
兰州新区第二小学教育联盟（新康学校）设备采购项目

招 标 文 件



招标文件编号：GSZRH-ZCZB-2022-A003

项目名称：兰州新区第二小学教育联盟（新康学校）设备采购项目

采购单位：兰州新区第二小学

采购代理机构：甘肃中润和项目管理咨询有限公司

二〇二二年六月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标须知	5
第三章 项目采购需求	29
第四章 评标办法	449
第五章 资格证明文件	464
第六章 投标文件格式	471
第七章 合同条款及合同格式	490

特别提示:

请各参与项目的投标人认真阅读招标文件的所有条款，严格按规定的交易程序完成各阶段的投标工作，及时在甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网和兰州新区政府采购一体化平台查看该项目的相关信息，认真配合完成本次招标工作。

第一章 招标公告

项目概况

兰州新区第二小学教育联盟（新康学校）设备采购项目公开招标项目的潜在投标人应在甘肃省公共资源交易网（<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2022 年 07 月 14 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：GSZRH-ZCZB-2022-A003

项目名称：兰州新区第二小学教育联盟（新康学校）设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：748.92414 万元。其中，第一包：139.6100 万元；第二包：105.3600 万元；第三包：93.1130 万元；第四包：72.3315 万元；第五包：204.5866 万元；第六包：78.9247 万元；第七包：54.99834 万元。

采购需求：①对兰州新区第二小学教育联盟（新康学校）设备采购项目进行采购，交货时间：合同签订后按采购人要求在 30 日历天内完成项目供货安装、调试等后续服务工作。具体参数及相关内容详见招标文件。②本项目须预留采购预算总额的 30%以上为专门面向中小企业采购，即本项目第一、四和七包为专门面向中小企业采购，采购预算为 266.93984 万元。③本项目剩余的采购预算 481.9843 万元为非专门面向中小企业采购项目，若有小微企业参与投标的按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46 号文进行价格扣除 6%后进行评审。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：**本项目第一、四和七包为专门面向中小企业采购，供应商须提供《中小企业声明函》。**
3. 本项目的特定资格要求：（1）提供《兰州新区政府采购供应商信用承诺函》；
（2）供应商须提供有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件（复印件加盖单位公章）；
（3）法定代表人身份证明及法定代表人身份证（正反面复印件）；
（4）法定代表人委托函原件及被委托人身份证（正反面复印件）；

(5)信用记录：供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；供应商需在投标文件中提供自本项目发布公告后以上两个网站信用信息查询记录截图。

4. 本项目不接受联合体。

三、获取招标文件：

时间：2022年06月23日至2022年06月29日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00 ，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：甘肃省公共资源交易网（<http://ggzyjy.gansu.gov.cn>）在线免费下载获取。

方式：社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件（详见《甘肃省公共资源交易网》首页“下载中心”中“电子服务系统 v2.0 电子版操作说明”）。

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、地址和方式：

截止时间：2022年07月14日09时00分00秒（北京时间）；

地址：甘肃省公共资源交易中心兰州新区分中心一楼谈判室（线上开标）（<https://gcycloud.cn/gp-auth-center/login?origin=oauth>）；

方式：本项目采用线上开标，拟参与兰州新区政府采购活动的潜在投标人需在甘肃省公共资源交易网和兰州新区政府采购一体化平台注册，投标人应在甘肃省公共资源交易网点击“我要投标”，登录兰州新区政府采购一体化平台开展本项目后续工作。

五、公告期限：

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜：

1. 拟参与兰州新区政府采购项目的供应商需提前在“甘肃省公共资源交易网（<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>）”“兰州新区政府采购一体化平台（<https://gcycloud.cn/gp-auth-center/login?origin=oauth>）”进行注册；

2. 供应商需提前准备适配的CA数字证书和电子签章，兰州新区政府采购一体化平台目前支持江苏翔晟信息技术股份有限公司、甘肃交易通信息技术有限公司、金润方舟科技

股份有限公司甘肃分公司三家 CA 厂家所办数字证书，供应商需自行办理，办理完成后需在甘肃省公共资源交易网数字证书（CA）互认共享平台进行认证，供应商尽早完成以上工作，如因供应商自身原因影响参与后续采购活动的由供应商自行承担全部责任；

3. 本项目选择不见面方式开标需明确以下几点：供应商需自行准备可以稳定上网的电脑及音视频设备，操作系统为 Windows8、Windows10，IE 浏览器版本为 IE11 及以上版本，推荐使用谷歌浏览器访问；

4. 供应商提交的电子投标文件必须是通过登录兰州新区政府采购一体化平台下载的投标客户端编制生成的投标文件，电子投标文件编制不规范导致投标文件内容无法导入系统或开启无法解密的，该投标文件将被视为无效；

5. 供应商须在招标公告期限内登录“甘肃省公共资源交易网(<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>)”，点击“我要投标”进行投标登记；供应商在进行投标登记后，打开经兰州新区政府采购一体化平台下载的“投标客户端”选择参与的项目，点击“标书应答”进行标书编制，标书逐条应答完毕对“标书、投标报价表”进行 CA 盖章，并对标书加密。供应商制作完标书后，登录兰州新区政府采购一体化平台，在“交易执行”模块上传加密后的投标文件。开标前 30 分钟，供应商登录兰州新区政府采购一体化平台，点击交易执行—新供应商开标大厅—今日开标，进入待开标系统进行确认投标人信息等待开标；

以上具体操作要求及流程详见本项目招标文件及“兰州新区政府采购一体化平台供应商操作手册”。

七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称:兰州新区第二小学

地址:兰州新区九龙江街 9 号

联系方式:0931-6839058

2. 采购代理机构信息

名称:甘肃中润和项目管理咨询有限公司

地址:兰州新区产业孵化大厦 0921 室

联系方式:18523986373 0931-6535097

3. 项目联系方式

项目联系人:周文飞

电话:18523986373 0931-6535097

甘肃中润和项目管理咨询有限公司

2022年6月22日

第二章 投标须知

投标须知前附表

本表是对招标项目的基本要求，对投标须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	条款名称	编列内容规定
1	采购项目	兰州新区第二小学教育联盟（新康学校）设备采购项目
	采购预算	748.92414 万元。其中，第一包：139.6100 万元；第二包：105.3600 万元；第三包：93.1130 万元；第四包：72.3315 万元；第五包：204.5866 万元；第六包：78.9247 万元；第七包：54.99834 万元。
	本项目设定的最高限价	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 金额
	公告媒体	甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网、兰州新区政府采购一体化平台
	资金来源	财政资金
	采购方式	公开招标
	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
	质量要求	达到国家现行技术标准
	2	采购人
3	采购代理机构	名称：甘肃中润和项目管理咨询有限公司 地址：兰州新区产业孵化大厦 0921 室 联系人：周文飞 联系电话：18523986373 0931-6535097 电子邮箱：524625909@qq.com
4	投标人资格条件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求： 本项目第一、四和七包为专门面向中小企业采购，供应商须提供《中小企业声明函》。 3. 本项目的特定资格要求：(1)提供《兰州新区政府采购供应商信用承诺函》；

序号	条款名称	编列内容规定
		<p>(2) 供应商须提供有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件（复印件加盖单位公章）；</p> <p>(3) 法定代表人身份证明及法定代表人身份证（正反面复印件）；</p> <p>(4) 法定代表人委托函原件及被委托人身份证（正反面复印件）；</p> <p>(5) 信用记录：供应商须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；供应商需在投标文件中提供自本项目发布公告后以上两个网站信用信息查询记录截图。</p> <p>4. 本项目不接受联合体。</p>
5	项目现场勘察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
6	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供： <ol style="list-style-type: none"> 1. 样品制作的标准和要求：<u>详见第三章技术参数</u>的要求 2. 样品检测报告：（<input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>是） 3. 样品的评审方法及评审标准：内容详见第四章评标办法及标准。
7	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
8	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加投标 <input type="checkbox"/> 本采购项目已经财政部审核同意购买的进口产品为：_____
	核心产品	见项目采购需求中标注“▲”
9	政府采购强制采购： 节能产品	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，获得国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品（强制类）认证证书的产品。

序号	条款名称	编列内容规定
	政府采购强制采购： 信息安全认证	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
10	政府采购优先采购节能产品（非强制类）：	产品： <input checked="" type="checkbox"/> 依据国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书，对获得证书的产品在评审时予以加分，详见评标办法。 <input type="checkbox"/> 依据国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书，对获得证书的产品在评审时予以价格扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为： % <input type="checkbox"/> 本项目不适用。
	政府采购优先采购： 环境标志产品	产品： <input checked="" type="checkbox"/> 依据国家确定的认证机构出具的有效期内的环境标志产品认证证书，对获得证书的产品在评审时予以加分，详见评标办法。 <input type="checkbox"/> 依据国家确定的认证机构出具的有效期内的环境标志产品认证证书，对获得证书的产品在评审时予以价格扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为： % <input type="checkbox"/> 本项目不适用。
11	支持中小企业发展	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目面向中小企业采购预留份额为 <u>第一包：139.6100 万元；第四包：72.3315 万元；第七包：54.99834 万元；合计 266.93984 万元</u> 。 <input type="checkbox"/> 允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包。 <input type="checkbox"/> 本项目为专门面向中小企业采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目剩余份额为非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）： ①对小型和微型企业的报价给予 6%~10%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目对小型和微型企业的扣除比例均为： <u>6 %</u> 。 ②本项目接受联合体投标的，若小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%~3%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为： <u>∕</u> % <input type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目（其他优惠）： <u>∕</u>
	支持监狱企业	<input type="checkbox"/> 专门面向监狱企业采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向监狱采购项目（价格扣除）：监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予 6%~10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除 <u>6 %</u> 。

序号	条款名称	编列内容规定
12	其他法律法规强制性规定或扶持政策	根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)相关规定,对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《残疾人福利性单位声明函》的企业视为小微企业,依照小微企业标准享受价格扣除。 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。
13	投标人须提供的其他资料	/
14	投标人对招标文件提出质疑的时间	收到采购文件之日起7个工作日内。
	澄清或者修改时间	提交投标文件截止时间15日前。
	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
15	提交投标文件的截止时间、地点	时间: 2022年07月14日09时00分(北京时间) 地点: 甘肃省公共资源交易中心兰州新区分中心一楼谈判室(兰州新区政府采购一体化平台“线上开评”(https://gcycloud.cn/gp-auth-center/login?origin=oauth))
16	开标时间、地点	时间: 2022年07月14日09时00分(北京时间) 地点: 甘肃省公共资源交易中心兰州新区分中心一楼谈判室(兰州新区政府采购一体化平台“线上开标”(https://gcycloud.cn/gp-auth-center/login?origin=oauth))
17	其他唱标内容	开标一览表相关内容
18	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供
19	投标有效期	自投标文件截止时间起90日(日历日)
20	投标文件的装订	开标后,投标人将正本和副本一并密封装订邮寄至代理机构。
21	同品牌多家投标人处理原则	<input type="checkbox"/> 采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。 <input checked="" type="checkbox"/> 使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符

序号	条款名称	编列内容规定
		<p>合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p><input type="checkbox"/>非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。</p>
22	交货和提供服务的时间、地点、方式、质保期	<p>交货时间：合同签订后按采购人要求在 30 日历天内完成项目供货安装、调试等后续服务工作。</p> <p>交货地点：买方指定地点。</p> <p>质保期：自验收合格之日起 2 年。</p>
23	支付方式及时间	<p>付款方式和条件：</p> <p>(1) 合同签订后支付合同总价的 30%。(2) 货物到达交货地点，经卖方安装、调试、试运行、培训，验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票（完税价），由买方支付合同总价款的 65%。(3) 设备正常运行 2 年（24 个月）无任何质量问题后，买方支付剩余合同货款的 5%。</p>
24	履约保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>不要求提供</p> <p><input type="checkbox"/>要求提供。</p>
25	公共资源服务费缴纳及招标代理服务费收取标准	<p>1. 招标代理服务费收费标准：参照国家计委计价格【2002】1980 号文和发改办价格【2003】857 号文中货物招标类型差额定率累进法计算，由中标人支付招标代理费等相关费用。</p> <p>2. 中标人在领取中标通知书之前向代理机构缴纳招标代理服务费等相关费用。</p>
26	资格审查	<p>根据兰州新区财政局（国有资产监督管理局）关于在政府采购活动中推行信用承诺制的通知 兰新财发〔2022〕112 号文件，在政府采购活动中，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺函，不再需要提供相应资格证明材料。供应商在中标（成交）后，应按采购文件要求，将上述由信用承诺函替代的证明材料提交采购人或采购代理机构核验。</p>
27	网上下载标书须知	<p>社会公众在甘肃省公共资源交易网浏览公告并下载招标文件。（详见《甘肃省公共资源交易网》首页“下载中心”中“电子服务系统 v2.0 电子版操作说明”），下载标书的网站：甘肃省公共资源交易网（http://ggzyjy.gansu.gov.cn/）。</p>

序号	条款名称	编列内容规定
28	网上开评标工作指南	<p>1. 投标人须提前准备好网络及软硬件设施稳定上网的电脑（带摄像头和耳麦），操作系统建议使用 Win8、Win10 或 Win11，安装好谷歌浏览器、WPS 或 Office 办公软件。</p> <p>2. 供应商投标登记：为了规范交易平台的业务流程以及给用户方便快捷的服务，凡是拟参与兰州新区政府采购活动的采购人、招标代理机构、投标人（供应商）需先在甘肃省公共资源交易网 (ggzyjy.gansu.gov.cn/)、兰州新区政府采购一体化平台 (https://gcycloud.cn/gp-auth-center/login?origin=oauth) 上注册，使用“用户名+密码+验证码”或 CA 数字认证方式登录办理业务。社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，并点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录甘肃省公共资源交易电子服务系统 2.0，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。</p> <p>3. 完成“我要投标”的投标人（供应商），登录兰州新区政府采购一体化平台，下载“投标文件客户端”、登录之后选择项目，点击“标书应答”，进入标书应答界面。按照应答界面提示进行投标文件制作，供应商制作完标书后，使用 CA 对投标文件进行加密，并在投标截止时间前在兰州新区政府采购一体化平台上传电子版投标文件。</p> <p>4. 电子投标文件上传递交：供应商进入兰州新区政府采购一体化平台系统后，点击“交易执行 → 应标 → 项目投标 → 已参与项目 → 投标文件管理”选择相应的项目包，点击“上传标书”进行投标文件上传，找到制作标书时保存投标文件的路径，将相对应的加密投标文件（标书文件）进行上传，对于已经上传的投标文件在项目开标之前可以撤销。点击“撤销标书”，即可完成标书撤销操作。（文件解密后无法撤回）</p> <p>5. 开标前 30 分钟，供应商登录兰州新区政府采购一体化平台系统，点击交易执行-开标-新供应商开标大厅-今日开标，供应商进入待开标项目，进行签到，确认投标人信息。（注：代理机构在系统中确认开标后投标人将无法签到，视为放弃投标。）确认开标开始代理机构设置解密时限，供应商插入 CA 进行解密，解密完成后代理机构设置供应商签名时限，供应商在时限内进行签名。</p>

序号	条款名称	编列内容规定
		<p>6. 所有投标文件解密后开始唱标，唱标结束后投标人在线确认开标结果并核对无误后插入 CA 进行签字确认，开标记录系统会自动生成开标记录表并保存到系统中，开标结束。</p> <p>7. 中标公示：供应商可在甘肃政府采购网（www.cggp-gansu.gov.cn/）、甘肃省公共资源交易网（ggzyjy.gansu.gov.cn）、兰州新区政府采购一体化平台（https://lzxq.gcycloud.cn）上查看，若中标，供应商可进入兰州新区政府采购一体化平台系统后，点击“交易执行→应标→项目投标→已参与项目→“投标结果查询”，下载中标通知书。</p> <p>8. 在线质疑如果对开标过程或结果有异议，可线下联系代理机构工作人员解答；如果还不满意，可线下联系监管部门处理。</p> <p>9. 评标过程中如果项目需要询标、演示讲解，评标组织人员可以邀请投标人代表加入评标视频会议。</p>

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物和服务项目采购。

2. 有关定义

2.1 “采购人”是指兰州新区第二小学。

2.2 “代理机构”是指甘肃中润和项目管理咨询有限公司。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “中标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的投标人。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “投标文件”是指投标人根据本招标文件向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.11 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

2.12 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

2.13 “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

2.14 “招标采购单位”是指“采购人”和“代理机构”的统称。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

(1) 具备“招标公告”第二条的基本条件。

- (2) 登记并下载了招标文件。
- (3) 遵守国家有关的法律、法规和条例。
- (4) 分公司投标要求。

分公司投标的（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

(5) 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(7) 若投标须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为投标无效。

4. 采购进口产品

按照规定程序完成进口论证，并经财政监管部门审核批准后，方可采购进口产品。

5. 节能产品

采购设备为政府强制采购节能产品的，未获得有效节能产品认证证书的产品不得参加投标（以国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书为准）。

6. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人和代理机构均无义务和责任承担此项费用。

7. 适用法律

本次招标属货物类政府采购，招标采购单位、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）和财政部门政府采购有关规定的约束，其权利也受到上述法律法规的保护。

二、招标文件说明

8. 招标文件的构成

8.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程

序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 投标人应当提交的资格、资信证明文件；
- (4) 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料；
- (5) 投标文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形；
- (6) 采购项目预算金额，设定最高限价的，还应当公开最高限价；
- (7) 采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；
- (8) 拟签订的合同文本；
- (9) 货物、服务提供的时间、地点、方式；
- (10) 采购资金的支付方式、时间、条件；
- (11) 评标方法、评标标准和投标无效情形；
- (12) 投标有效期；
- (13) 投标截止时间、开标时间及地点；
- (14) 采购代理机构代理费用的收取标准和方式；
- (15) 投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；
- (16) 省级以上财政部门规定的其他事项。

8.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

9. 招标文件的澄清和修改

9.1 在投标截止时间前，招标采购单位无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有获取招标文件的潜在投标人。

9.3 澄清或者修改的内容同时在甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网和兰州新区政府采购一体化平台以更正公告的形式发布，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部

分，对投标人具有同等约束力。

9.4 投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

10. 质疑

投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在收到采购文件之日起七个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）中有关要求以书面形式对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

11. 答疑会和现场考察

11.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，招标采购单位将以书面形式另行通知所有获取招标文件的潜在投标人。

11.2 投标人应自行承担考察现场所发生的一切费用。

三、投标文件编制

12. 投标文件的语言

12.1 投标人提交的投标文件以及与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

12.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，其投标文件将作为无效投标处理。

13. 计量单位

无论招标文件技术规格中是否要求，投标人所投货物或设备均应符合国家强制性标准。除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

14. 投标报价

所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。每种货物只能有一个投标报价，招标采购单位不接受具有附加条件的报价。

15. 联合投标（本项目不接受联合体投标）

以联合体投标，两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承

担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

16. 知识产权

16.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

16.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

16.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

16.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

16.5 投标人提供的软/硬件产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权，最终用户应拥有合法的软件使用许可证。

17. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

17.1 投标人基本情况

17.2 投标文件评审索引表

17.3 政府采购政策应答情况表

17.4 价格部分

17.5 商务部分

17.6 技术部分

17.7 其他部分

18. 投标文件格式

18.1 投标人应严格按照招标文件中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许自行编写的内容外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

18.2 对于没有格式要求的内容投标人可以自行编写。

19. 投标保证金（本次不收取）

19.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

联合投标的，可以由联合体的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

19.2 未按招标文件要求在规定时间内交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

19.3 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

19.4 下列任何情况发生时，采购代理机构将不予退还其交纳的投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标。
- (2) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同。
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金。
- (4) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违规、违纪和违法的行为。

20. 投标有效期

20.1 投标有效期见投标须知前附表。

20.2 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

20.3 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

21. 投标文件的印制和签署

21.1 投标人应按“投标须知前附表”准备投标文件纸质版正本和副本邮寄至招标代理机构存档。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以上传至开标系统中的电子版投标文件为准。

21.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，也可用上传

至开标系统中的电子文件进行打印，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字和盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文件须为 PDF 格式，使用正本扫描后制成，与纸质版完全一致，包括签字盖章。

21.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

21.4 投标文件正本和副本必须装订成册并逐页编目编码。

21.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

21.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制，封面采用软皮装订。

21.7 投标人必须提供法定代表人和其正式授权代表的身份证复印件，其正式的授权代表如在评标现场进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份。

22. 投标文件的密封和标注（具体以网上开标系统要求执行）

22.1 供应商须在招标公告期限内登录“甘肃省公共资源交易网 (<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>)”，点击“我要投标”进行投标登记；供应商在进行投标登记后，打开经兰州新区政府采购一体化平台下载的“投标客户端”选择参与的项目，点击“标书应答”进行标书编制，标书逐条应答完毕对“标书、投标报价表”进行 CA 盖章，并对标书加密。供应商制作完标书后，登录兰州新区政府采购一体化平台，在“交易执行”模块上传加密后的投标文件。开标前 30 分钟，供应商登录兰州新区政府采购一体化平台，点击交易执行—新供应商开标大厅—今日开标，进入待开标系统进行确认投标人信息等待开标。

23. 投标文件的递交

23.1 凡参加本项目投标的供应商须在开标后将纸质版投标文件（正本 1 份、副本 2 份及 1 份电子版（U 盘）文件，内容须与最终上传固化的投标文件一致，若不一致，以上传至系统电子版投标文件为准。）邮寄至招标代理机构处存档（邮寄地点：甘肃省兰州市兰州新区产业孵化大厦 0921 室），并及时登录网上开标系统参与开标活动。

23.2 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件电子加密文件上传至指定网址。采购代理机构将在投标截止时间后将成功上传文件的投标人信息实时截图保存，并以电子邮件方式向投标人出具回执。

24. 投标文件的修改和撤回（以下内容本次不适用，具体以网上开标系统要求执行。）

24.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖

章、密封后，作为投标文件的组成部分。

24.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

24.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

25. 开标

25.1 本次开标为线上开标，请各投标人登录兰州新区政府采购一体化平台“线上开标”（<https://gcycloud.cn/gp-auth-center/login?origin=oauth>）。

25.2 代理机构应邀请有关监督管理部门对开标评标过程进行现场监督。

25.3 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

25.4 投标人代表对开标过程和开标记录有异议，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

25.5 投标人未参加网上开标活动的，视同认可开标结果。

25.6 开标结束后，采购人及采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

26. 评标

26.1 评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

26.2 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

26.3 评标委员会将对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.4 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

26.5 评标委员会认定实质性响应招标文件的投标是投标文件与招标文件要求的实质性条款、条件和规格相符，没有实质性负应答。决定投标文件的响应性依据投标文件本身

的内容，而不寻求外部的证据。如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的应答或保留从而使其投标成为实质性响应的投标。

26.6 评标委员会只对符合性审查合格的投标文件按照招标文件中规定的评标方法和标准，进行商务和技术评估，综合比较与评价。

26.7 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将作为无效投标处理。

27. 政府采购扶持政策

27.1 节能环保产品

27.1.1 如采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为无效投标被拒绝。

27.1.2 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见评标方法和标准。

27.1.3 投标人所投产品为关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知（财库〔2019〕27号）文规定的产品，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见评标方法和标准。

27.2 中小企业扶持政策

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

27.2.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

27.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

27.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

27.2.4 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

27.2.5 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

27.2.6 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46号规定执行；根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予6%的扣除；根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除；根据财政部发展改革委生态环境部市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于**联合协议或者分包意向协议**（提供协议复印件）约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

27.3 加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照第二章第九项相关内容执行；项目需要落实的政府采购政策涉及多个产品的以核心产品为主。

28. 投标人信用信息查询

28.1 采购代理机构将在投标截止后两小时内查询投标人的信用记录，存在不良信用记录的投标人，其投标将被作为无效投标被拒绝。

28.2 不良信用记录是指，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况。

28.3 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

29. 无效投标

29.1 有下列情形之一的，视为投标无效：

- (1) 投标文件的内容不符合招标文件要求或内容字迹模糊、无法辨认；
- (2) 投标有效期不足；

(3) 不接受经修正的投标报价；

(4) 评标委员会认为投标人的报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约，投标人不能证明其报价合理性的（见投标人须知 26.7）；

29.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

29.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的（本次不收取）；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

五、定标

30. 定标原则

评标委员会根据投标人最终得分高低排定名次。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。汇总后得分最高的前三名投标人为中标候选人。

31. 定标程序

31.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

31.2 代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

31.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可委托评标委员会直接确定中标人。

31.4 供应商在中标（成交）后，应按采购文件要求，将上述由信用承诺函替代的证明材料提交采购人或采购代理机构核验。经核验无误后，由采购人或采购代理机构发出中标（成交）通知书。

31.5 代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网和兰州新区政府采购一体化平台上发布中标公告，中标公告期限为 1 天，同时向中标人发出中标通知书。

31.6 中标、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

31.7 采购人或政府采购代理机构在发布中标（成交）公告时，应将参与政府采购活动的供应商信用承诺函一并公开。

31.8 招标采购单位不退回投标文件和其他投标资料。

32. 中标通知书

32.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

32.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

32.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订合同要求

33. 签订合同

33.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

33.2 “招标文件”、中标人的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据和合同的组成部分。

33.3 中标人如未能按招标文件要求，在规定限期内提交履约保证金和签订合同，无论何种原因代理机构将取消其中标资格、撤销其中标通知书，没收其投标保证金。在此情况下，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推，或重新组织采购。

33.4 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人

私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

33.5 在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格。

33.6 自政府采购合同签订之日起2个工作日内，代理机构将政府采购合同在甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网和兰州新区政府采购一体化平台上公告，由代理机构向财政监管部门备案。但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33.7 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

34. 履约保证金

34.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

34.2 除34.1规定的情形外，政府采购利用担保试点范围内的项目，中标人可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

34.3 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

35. 履行合同

采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

36. 合同分包、转包

中标人在合同签订后不得对本项目的任何部分进行转包或分包，如采购发现中标人在合同签订后不得对本项目的任何部分进行转包或分包，采购人有权拒绝继续履行本项目合同，并追究中标人的相关经济及法律责任。

拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

本项目未规定分包的，中标人不得分包。

37. 政府采购信用担保

37.1 政府采购信用担保试点范围内的项目，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

37.2 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

37.3 投标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

七、废标和串标规定

38. 废标

38.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

38.2 废标后，代理机构应在甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网和兰州新区政府采购一体化平台上进行公告。

39. 串标的判断标准

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

八、投标人的严重违法行为

40. 投标人违法行为规定

投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

九、投标人家数确定

41. 关于多家代理商代理一家制造商的产品投标人家数确定办法

41.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

41.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

41.3 非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

十、资格审查方式

42. 资格后审

42.1 除明确要求在下载招标文件时需提供的资格证明文件外，本项目投标人的资格条件在开标结束后进行审查。投标人应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件。

42.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

42.3 采购人应当严格按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

42.4 根据兰州新区财政局（国有资产监督管理局）关于在政府采购活动中推行信用承诺制的通知 兰新财发〔2022〕112号文件，在政府采购活动中，供应商只需在资格审查

环节提供满足相应条件的书面承诺函，不再需要提供相应资格证明材料。供应商在中标（成交）后，应按采购文件要求，将上述由信用承诺函替代的证明材料提交采购人或采购代理机构核验。

十一、询问、质疑

43. 询问

43.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按投标邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

43.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

44. 质疑

44.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。对招标文件的质疑其受到损害之日为收到本招标文件之日。

44.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）法定代表人和委托代理人身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

44.3 对采购需求的质疑，供应商直接向采购人提出，由采购人负责答复。

44.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

44.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

44.6 有下列情形之一的，属于无效质疑可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- (3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- (4) 对招标文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；
- (5) 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- (6) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (7) 其它不符合受理条件的情形。

44.7 无论是质疑或被质疑，投标人均须主动配合代理机构或采购人寻找相关证据，并承诺同意延长投标保证金的退还时间。对于代理机构要求补充的证据材料，投标人不能无故推脱或者不予配合，否则，代理机构有权暂不退还其投标保证金。

十二、验收方法及标准

45. 验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

十三、其他

46. 招标代理服务费

46.1 招标代理服务费收费标准：参照国家计委计价格【2002】1980号文和发改办价格【2003】857号文中货物招标类型差额定率累进法计算，由中标人支付招标代理费等相关费用。

46.2 中标人在领取中标通知书之前向代理机构缴纳招标代理服务费。

第三章 项目采购需求

第一包：学生学生课桌及办公家具

序号	品名	主要技术参数要求	数量	单位	备注
1	▲单人课桌、椅	<p>1. 桌面规格:长 600mm×宽 420mm×厚度 20mm 模压板(颜色可挑选);桌面板正前方需有笔槽,笔槽长度 245mm,宽度 30mm;桌面板四周需有凸起的一圈防水、防落档边;为起到防止学生磕碰受伤作用,四角为圆弧角设计,学生正前方为鸭嘴圆弧斜边设计;桌面板厚度为 20mm,立体斜面设计,需美观有立体感;桌面板上下面尺寸为:下边 600mm*420mm,上边 595mm*418mm。椅子面、靠背均采用模压板(颜色可挑选),椅面和靠背板尺寸:椅面板尺寸为:深度 370mm*宽 380mm*厚度 18mm;靠背尺寸:高 160mm*宽 400mm*18mm。</p> <p>2. ★桌斗需采用国标冷轧钢板,桌斗升降片上宽 330mm,下宽 200mm,升降片高 330mm。桌斗前面和背面宽度均为 490mm,桌斗前面和背面的高度尺寸需不一样,前面靠胸一端高度 190mm,背面一端高度为 200mm;桌斗前面尺寸:高度 190mm×宽度 490mm;桌斗背面尺寸:高度 200mm×宽度 490mm;桌斗前面到背面的垂直(距离)深度为 325mm;桌斗结构为上平下斜结构,桌斗底板需由靠胸一端(前面)向下倾斜,以防止书本滑落。升降片开口处边缘部分的铁皮做卷边处理,呈圆弧状,防止割手,并向内测呈凹状。两侧有 PP 挂钩,挂重物的垂直静承载力不低于 500N。为保证使用年限,侧板厚度为≥1.2mm,斗的厚度为≥1.0mm。钢板涂层硬度达到检测标准 3H 以上符合要求合格,抗冲击强度(冲击高度 400mm)应无剥落、裂纹、皱纹现象,需达到符合国家检测标准合格,耐腐蚀性符合要求,附着力到达一级合格;表面无出现腐蚀现象;提供钢板的检测报告。</p> <p>3. ★桌腿/凳腿:主管材均采用金属扁圆管,着地钢管为 35*60*1.5mm、D 形面包管,触底管的脚套需带有调节旋钮脚套,以防止因地面不平从而引发桌子摇晃。立柱使用 30*50*1.5mm 扁圆管,使用 M8 螺丝紧固固定,可根据高度孔位调节螺丝孔位升降高度。每级调节升降 30mm;课桌高度为 77cm,可上下调节五档:77-74-71-68-65cm,课椅坐板到地面距离是 45cm,可上下调节五档:45-43-41-39-37cm;连接杆采用 30*50*1.2mm 扁圆管。连档采用 20*40*1.2 的钢管,连接双横档设计,更牢固;钢管理化性能检测需达到:抗盐雾实验 24h 无锈点合格标准,表面无出现腐蚀现象;提供钢管的检测报告。</p>	1500	套	核心产品

		<p>4. 脚套采用加宽加大胶套，材料选用优质聚乙稀材料，与管件固定采用自锁装置，以确保耐磨，不易脱落。</p> <p>5. 工艺要求：焊接平整、光洁、无漏焊、堆焊等现象，钢材部件经酸洗、磷化、打磨、抛光、静电喷塑处理。</p> <p>★塑粉重金属环保限量需达到：可溶性铅<1.0mg/kg，可溶性镉≤2mg/kg，可溶性铬≤1.1mg/kg，可溶性汞（未检出）mg/kg；喷涂表面无裂纹、破损、明显修补痕迹，明显色差等缺陷；边缘平整圆滑，无分层；外表和内表以及手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺。提供塑粉检测报告。</p> <p>6. ★课桌、椅平稳性及平整度：螺丝安装应紧固，桌椅着地应平稳不得有倾斜摇摆现象；需符合平整度≤0.1mm，脚底平稳性≤0.3mm，需检测标准、合格；课桌椅成品有害物质限量达到：甲醛释放量<0.0251mg/m³，TVOC 释放量≤0.1mg/m³，笨≤0.15mg/m³，甲苯≤0.1mg/m³ 需未检出（mg/m³），二甲苯≤0.1mg/m³、需未检出（mg/m³）；提供（课桌、椅）成品检测报告。</p>			
2	▲单人课桌、椅	<p>1. 桌面规格尺寸：长 640mm×宽 420mm×厚度 20mm，桌面板正前方需有笔槽，笔槽长度 245mm，宽度 30mm；桌面板四周需有凸起的一圈防水、防落挡边；为起到防止学生磕碰受伤作用，四角为圆弧角设计，学生正前方为鸭嘴圆弧斜边设计；桌面板立面厚度为 20mm，立体斜面设计，美观且有立体感；桌面板上下面尺寸为：下边长 640mm*宽 420mm，上边长 636mm*宽 418mm；椅子面、靠背均采用模压板（颜色可挑选），椅面和靠背板尺寸：椅面板尺寸为：深度 370mm*宽 380mm*厚度 18mm；靠背尺寸：高 160mm*宽 400mm*厚度 18mm。</p> <p>2. ★桌斗需采用国标冷轧钢板，桌斗升降片上宽 330mm，下宽 200mm，升降片高 330mm。桌斗前面和背面宽度均为 490mm，桌斗前面和背面的高度尺寸需不一样，前面靠胸一端高度 190mm，背面一端高度为 200mm；桌斗前面尺寸：高度 190mm×宽度 490mm；桌斗背面尺寸：高度 200mm×宽度 490mm；桌斗前面到背面的垂直（距离）深度为 325mm；桌斗结构为上平下斜结构，桌斗底板需由靠胸一端（前面）向下倾斜，以防止书本滑落。升降片开口处边缘部分的铁皮做卷边处理，呈圆弧状，防止割手，并向内测呈凹状。两侧有 PP 挂钩，挂重物的垂直静承载力不低于 500N。为保证使用年限，侧板厚度为≥1.2mm，斗的厚度为≥1.0mm。钢板涂层硬度达到检测标准 3H 以上符合要求合格，抗冲击强度（冲击高度 400mm）应无剥落、裂纹、皱纹现象，需达到符合国家检测标准合格，耐腐蚀性符合要求，附着力到达一级合格；表面无出现腐蚀现象；提供钢板的检测报告。</p>	750	套	核心产品

		<p>3. ★桌腿/凳腿：主管材均采用金属扁圆管，着地钢管为 35*60*1.5mm、D 形面包管，触底管的脚套需带有调节旋钮脚套，以防止因地面不平从而引发桌子摇晃。立柱使用 30*50*1.5mm 扁圆管，使用 M8 螺丝紧固固定，可根据高度孔位调节螺丝孔位升降高度。每级调节升降 30mm；课桌高度为 77cm，可上下调节五档：77-74-71-68-65cm，课椅坐板到地面距离是 45cm，可上下调节五档：45-43-41-39-37cm；连接杆采用 30*50*1.2mm 扁圆管。连档采用 20*40*1.2 的钢管，连接双横档设计，更牢固；钢管理化性能检测需达到：抗盐雾实验 24h 无锈点合格标准；表面无出现腐蚀现象；提供钢管的检测报告。</p> <p>4. 脚套采用加宽加大胶套，材料选用优质聚乙稀材料，与管件固定采用自锁装置，以确保耐磨，不易脱落。</p> <p>5. 工艺要求：焊接平整、光洁、无漏焊、堆焊等现象，钢材部件经酸洗、磷化、打磨、抛光、静电喷塑处理。</p> <p>★塑粉重金属环保限量需达到：可溶性铅<1.0mg/kg，可溶性镉≤2mg/kg，可溶性铬≤1.1mg/kg，可溶性汞未检出（单位 mg/kg）；喷涂表面无裂纹、破损、明显修补痕迹，明显色差等缺陷；边缘平整圆滑，无分层；外表和内表以及手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺。提供塑粉检测报告。</p> <p>6. ★课桌、椅平稳性及平整度：螺丝安装应紧固，桌椅着地应平稳不得有倾斜摇摆现象；需符合平整度≤0.1mm，脚底平稳性≤0.3mm，需检测标准、合格；课桌椅成品有害物质限量达到：甲醛释放量<0.0251mg/m³，TVOC 释放量≤0.1mg/m³，苯≤0.15mg/m³，甲苯≤0.1mg/m³、需未检出（mg/m³），二甲苯≤0.1mg/m³、需未检出（mg/m³）；提供（课桌、椅）成品检测报告。</p>			
3	▲ABS 组合书包柜	<p>1. 规格尺寸：柜体开口内径尺寸，高 280mm*宽 340mm*深度 470mm；提供书包储物柜成品强度稳定性耐久性检测报告。</p> <p>2. 需根据现场教室的位置空间大小来合理组合，每组 50 个。</p> <p>3. 材质：柜门需采用 ABS 工程全新料（不能采用回收料及废料），柜体采用高强度 HIPS 塑料；需满足：磷苯二甲酸酯未检出；重金属（可溶性铅≤90mg/kg（未检出），可溶性镉≤75mg/kg（未检出），可溶性铬≤60mg/kg（未检出），可溶性汞≤60mg/kg（未检出），提供 ABS 原材料有害物质限量检测报告；</p>	45	组	核心产品

		<p>4. ★工艺：采用钢制模具注塑一次成型。</p> <p>5. 抗冲击、耐腐蚀、不生锈，设计使用寿命≥20年。</p> <p>6. ★尼伦铰链：采用 ABS 塑料注塑而成，每门采用优质尼龙铰链。需满足：磷苯二甲酸酯未检出；重金属（可溶性铅未检出、可溶性镉未检出、可溶性铬未检出、可溶性汞未检出）；提供尼伦铰链有害物质限量检测报告。</p> <p>7. 安装及连接方式：板材之间采用卯榫结构连接，并且使用优质 304 不锈钢螺丝加固；门板与侧板并安装有防盗插。每门要加装拉手牢固耐用。单门开门角度≥100度。</p> <p>8. 门副板：门板内侧加装 HIPS 塑料注塑的多功能储物盒，需有挂钩，可放置小件物品，如文具、眼镜、钥匙等，方便实用；需符合甲醛释放量≤1.5mg/L，未检出；耐冷热（高低温）循环检测符合：无裂纹、鼓泡、变色、起皱等现象；提供检测报告。</p> <p>9. 门板：门板为皮纹或光面设计；柜门表面保证平整没有凹凸感，光泽度好。柜体背板需有蜂窝状透气孔；需符合甲醛释放量≤1.5mg/L，未检出；耐冷热（高低温）循环检测符合：无裂纹、鼓泡、变色、起皱等现象；提供 ABS 门板检测报告。</p> <p>10. 板材厚度：侧板≥22mm、顶板≥25mm、底座≥80mm、中间板≥40mm、门板≥25mm，边侧板≥20mm，后板≥15mm；产品平均壁厚≥3.5mm。单个底座重量≥1.45KG，需承重部分加厚。</p> <p>11. 门牌号：门牌号为工程塑料卡，长方形或椭圆形，可以个性定制（例如名字等）。采用镶嵌式安装，不用任何胶粘方式。</p> <p>12. 颜色选择：需红色、橙色、黄颜色、深绿色、深蓝色、天蓝、灰色、卡其色等十几种可任意组合搭配。</p>			
4	办公桌	<p>规格尺寸：长 1500mm*宽 700mm*高 760mm。</p> <p>1. 基材：★采用优质的 E0 级环保三聚氰胺板，静曲强度≥16.5MPa，弹性强度≥3740MPa；板面握螺钉力≥1050N，板边握螺钉力≥980N。面板≥25mm，侧板≥18mm；提供三聚氰胺板检测报告。</p> <p>2. 封边：厚度≥2mm 采用 PVC 同色封边条，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》，封边需严密、</p>	125	张	

		<p>平整、无脱胶、表面无胶渍；提供封边材检测报告。</p> <p>3. 热熔胶:采用优质热熔胶，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物$\leq 13\text{g/L}$，提供热熔胶检测报告。</p> <p>4. 配有移动式三节柜，顶板、侧板、层板为$\geq 18\text{mm}$厚优质环保三聚氰胺板，轮式、节数 3 节、配有移动式主机托。</p> <p>5. 五金配件：采用优质五金配件及连接件；★键盘托轨道选用加宽合金轨道，符合耐久性试验 40000 次无缺陷、检测合格；耐腐蚀性测试试验,18h1.5mm 以下锈点 5 点/dm²，1.0mm 以上锈点 0 点/dm² 合格；安装方式：侧装。</p>			
5	办公椅子	<p>规格：常规</p> <p>1. ★座垫、靠背表面材质需为加厚弹性网绒布。布料通过 GB17591-2006 的国标测试标准，提供布料检测报告。</p> <p>2. ★采用优质海绵，质量符合国家标准 QB/T 1952.1-2012《软体家具沙发》，表观密度：座面$\geq 32\text{kg/m}^3$，回弹性能$\geq 40\%$，压缩永久变形$\leq 6.0\%$。坐垫底部加蛇形弹簧。座椅板为多层板，含水率需符合$\leq 8.9\%$，检测合格，胶合强度 0.72-0.90MP，检测合格；提供多层板检测报告。</p> <p>3. 座椅支架为 20*30mm 方管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，无缝焊接，经酸洗、磷化、防锈处理，抗盐雾实验达到 24H 无锈点标准，合格；表面为电镀工艺处理。颜色均匀，亮度好；AAA 级国标钢管经三次打磨，四次抛光，保证电镀光滑，细腻，平整，无凹凸现象；弓形脚架理化性能检测需达到：抗盐雾实验 24h 无锈点合格标准，提供弓形脚检测报告。</p> <p>4. 符合人体工程学，承重 200 公斤以上；</p> <p>5. 靠背外框：采用一次注塑成型优质环保塑胶外框，外框无裂纹、无变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕、表面应光洁、无污染、无明显色差，需检测合格；扶手为塑胶覆面；提供网布椅成品检测报告。</p>	125	把	
6	行政会	规格尺寸：长 6000mm*宽 1800mm*高 760mm。	1	张	

	会议室 议桌	<p>1. 贴面材料：采用胡桃木，实木皮饰面，厚度 0.6mm；需纹理清晰，自然，不能有断层感。</p> <p>2. 封边用材：采用优质胡桃木实木封边，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，木材含水率≤11%，甲醛释放量≤0.1mg/L；</p> <p>3. 基材：★台面板及侧板、立板、挡板均采用 E1 级环保中纤板，板材为优质绿色环保产品，需符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，提供中纤板甲醛检测报告。桌面板厚度≥60mm，边缘弧形设计，板式连接结构、梯形加厚木质脚，全包围挡板；立板、挡板厚度≥25mm；</p> <p>4. 油漆：★采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准；经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；提供油漆检测报告。</p> <p>5. 白乳胶：★采用优质白乳胶，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，提供白乳胶检测报告。</p> <p>6. 五金配件：采用优质五金配件及连接件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。须配有 16 个铝合金穿线盒，桌面光面设计。</p>			
7	会议椅 (实木 扶手)	<p>规格：常规</p> <p>1. 面料：选用优质环保 PU 皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落，质量符合 QB/T 1952.1-2012《软体家具沙发》；</p> <p>2. 海绵：★采用优质海绵，质量符合 QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》，表观密度：座面≥32kg/m³，回弹性能≥40%，压缩永久变形≤6.0%。提供海绵检测报告。</p> <p>3. 框架：采用优质橡木实木，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，木材含水率≤11%，木材质量高，坚固耐用，结构细，有光泽，韧性高，抗劈力强，表面光滑，冲击力强。提供橡木检测报告。</p> <p>4. 油漆：★采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准；经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；提供油漆检测报告。</p>	16	把	
8	主席台	规格尺寸：长 1800mm*宽 550mm*高 760mm。	3	张	

	桌	<p>1. 贴面材料：采用胡桃木，实木皮饰面，厚度 0.6mm；需纹理清晰，自然，不能有断层感。</p> <p>2. 封边用材：采用优质胡桃木实木封边，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，木材含水率≤11%；</p> <p>3. 基材：★采用 E1 级环保中纤板，板材为优质绿色环保产品，需符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，提供中纤板甲醛检测报告。带书斗设计，台面板厚度≥25mm，侧板（立板）及背板、层板、隔板厚度≥18mm。</p> <p>4. 油漆：★采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准；经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；提供油漆检测报告。</p> <p>5. 白乳胶：采用优质白乳胶，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，提供白乳胶检测报告。</p> <p>6、五金配件：采用优质五金配件及连接件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。须配有铝合金多媒体线盒 2 个，桌面光面设计。</p>			
9	主席台椅子	<p>规格尺寸：常规</p> <p>1. 面料：选用优质环保 PU 皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落，质量符合国家标准 QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》；</p> <p>2. 海绵：★采用优质海绵，质量符合 QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》，表观密度：座面≥32kg/m³，回弹性能≥40%，压缩永久变形≤6.0%。提供海绵检测报告。</p> <p>3. 框架：★采用优质橡木实木，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，木材含水率≤11%，甲醛释放量≤0.1mg/L，木材质量高，坚固耐用，结构细，有光泽，韧性高，抗劈力强，表面光滑，冲击力强。提供橡木检测报告。</p> <p>4. 油漆：★采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准；经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；提供油漆检测报告。</p>	6	把	

10	教职工会议条桌	<p>规格尺寸：长 1200mm*宽 380mm*高 760mm。</p> <p>1. 贴面材料：采用胡桃木，实木皮饰面，厚度 0.6mm；需纹理清晰，自然，不能有断层感。</p> <p>2. 封边用材：采用优质胡桃木实木封边，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，木材含水率≤11%；</p> <p>3. 基材：★均采用 E1 级环保中纤板，板材为优质绿色环保产品，需符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，提供中纤板甲醛检测报告。带书斗设计、台面板厚度≥25mm，侧板（立板）及背板、层板、隔板厚度≥18mm。</p> <p>4. 油漆：★采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准；经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；提供油漆检测报告。</p> <p>5. 白乳胶：★采用优质白乳胶，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，提供白乳胶检测报告。</p> <p>6. 五金配件：采用优质五金配件及连接件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。须配有铝合金多媒体线盒 2 个，桌面光面设计。</p>	70	张	
11	教职工会议椅子	<p>规格尺寸：常规</p> <p>1. 面料：选用优质环保 PU 皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落，质量符合国家标准 QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》。</p> <p>2. 海绵：★采用优质海绵，质量符合 QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》，表观密度：座面≥32kg/m³，回弹性能≥40%，压缩永久变形≤6.0%。提供海绵检测报告。</p> <p>3. 框架：★采用优质橡木实木，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，木材含水率≤11%，甲醛释放量≤0.1mg/L，木材质量高，坚固耐用，结构细，有光泽，韧性高，抗劈力强，表面光滑，冲击力强。提供橡木检测报告。</p> <p>4. 油漆：★采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》</p>	140	把	

		标准；经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；提供油漆检测报告。			
12	演讲台	<p>规格尺寸：演讲台为梯形结构，台面板尺寸：宽 720mm*深度 520mm，厚度\geq25mm；台面板上需带书托，台面板三边有围挡，弧形设计，高度 240mm，演讲台总高度为 1170mm。台面板距底座高度 720mm，中间两边侧板上沿宽度为 600mm，下沿宽度 490mm，侧板（背板）厚度\geq18mm，中间储物空间分为两层，中间有层板，层板厚度\geq18mm；底座为加厚底座，尺寸长 620mm*宽 440mm。、底板厚度\geq25mm。</p> <p>1. 封边用材：采用优质胡桃木实木封边，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，木材含水率\leq11%；</p> <p>2. 基材：★台面板及侧板、底角均采用 E1 级环保中纤板，板材为优质绿色环保产品，需符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，提供中纤板甲醛检测报告。台面板厚度\geq25mm，侧板（立板）及背板、层板厚度\geq18mm。</p> <p>3. 油漆：★采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；提供油漆检测报告。</p> <p>4. 白乳胶：★采用优质白乳胶，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，提供白乳胶检测报告。</p> <p>5. 五金配件：采用优质五金配件及连接件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。配有铝合金多媒体线盒 1 个，桌面光面设计，带脚踏。</p>	1	张	
13	行政办公桌	<p>规格尺寸：主桌尺寸：长 1800mm*宽 900mm*高 760mm；副柜尺寸：长 1200mm*宽 400mm*高 660mm；</p> <p>1. 贴面材料：采用胡桃木、实木皮饰面，厚度 0.6mm；需纹理清晰，自然，不能有断层感。</p> <p>2. 封边用材：采用优质胡桃木实木封边，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，木材含水率\leq11%；</p> <p>3. 基材：★桌面板及侧板、层板均采用 E1 级中纤板，优质绿色环保产品，符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，提供中纤板检测报告。桌面板材及侧板厚度\geq25mm、其余</p>	4	张	

		<p>板材厚度$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>4. 油漆：★采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009 《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；提供油漆检测报告。</p> <p>5. 白乳胶：★采用优质白乳胶，符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，提供白乳胶检测报告。</p> <p>6. 五金配件：采用优质五金配件及连接件；★选用静音加宽滑轨，符合耐久性试验 40000 次无缺陷、检测合格；耐腐蚀性测试试验, 18h1.5mm 以下锈点 5 点/dm², 1.0mm 以上锈点 0 点/dm² 合格；无锈蚀，具有足够的承载能力。须有 1 个铝合金多媒体线盒，桌面光面设计。</p>			
14	行政办公椅	<p>规格尺寸：常规</p> <p>1. 面料：选用优质环保 PU 皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落，质量符合国家标准 QB/T 1952.1-2012 《软体家具 沙发》。</p> <p>2. 海绵：★采用优质海绵，质量符合 QB/T 1952.1-2012 《软体家具沙发》，表观密度：座面$\geq 32\text{kg/m}^3$，回弹性能$\geq 40\%$，压缩永久变形$\leq 6.0\%$。提供海绵检测报告。</p> <p>3. 框架：★采用优质橡木实木，符合 GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，木材含水率$\leq 11\%$，木材质量高，坚固耐用，结构细，有光泽，韧性高，抗劈力强，表面光滑，冲击力强。提供橡木检测报告。</p> <p>4. 油漆：★采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009 《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；提供油漆检测报告。</p>	4	把	
15	文件柜	<p>规格尺寸：深 420mm*宽 800mm*高 1800mm。</p> <p>1. 贴面材料：采用胡桃木、实木皮饰面，厚度 0.6mm；需纹理清晰，自然，不能有断层感。</p> <p>2. 封边用材：采用优质胡桃木实木封边，符合 GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001 《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，木材含水率$\leq 11\%$。</p>	20	组	

		<p>3. 基材：★采用 E1 级中纤板，优质绿色环保产品，符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准；提供中纤板检测报告。底板厚度≥25mm，侧板、门板、层板厚度≥18mm，背板≥9mm。</p> <p>4. 油漆：★采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用，提供油漆检测报告。</p> <p>5. 白乳胶：★采用优质白乳胶，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，提供白乳胶检测报告。</p> <p>6. 五金配件：采用优质五金配件及连接件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。折叠锁具。</p>			
16	茶水柜	<p>规格尺寸：宽 420mm*高 800mm*长 1200mm。</p> <p>1. 贴面材料：采用胡桃木、实木皮饰面，厚度 0.6mm；需纹理清晰，自然，不能有断层感。2、封边用材：采用优质胡桃木实木封边，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，木材含水率≤11%。</p> <p>3. 基材：★采用 E1 级中纤板，优质绿色环保产品，符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，提供中纤板检测报告。台面板厚度≥25mm，侧板、门板、层板厚度≥18mm，背板≥9mm。</p> <p>4. 油漆：采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准；经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；提供油漆检测报告。</p> <p>5. 白乳胶：★采用优质白乳胶，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，符合挥发性有机化合物 VOC 含量≤45g/L，提供白乳胶检测报告。</p> <p>6. 五金配件：采用优质五金配件及连接件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。折叠锁具。</p>	4	个	
17	三人沙发	<p>规格：常规</p> <p>1. 面料：选用优质加厚环保 PU 皮（西皮），质量符合 QB/T1952.1-2012《软体家具沙发》，检测皮面色牢度应符合 4-5 级，皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落。提供西皮检测报告。</p>	4	个	

		<p>2. 海绵：★采用优质海绵，质量符合 QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》，表观密度：座面$\geq 32\text{kg/m}^3$，回弹性能$\geq 40\%$，压缩永久变形$\leq 6.0\%$，底部有蛇形弹簧；提供海绵检测报告。</p> <p>3. 框架：★采用优质橡木实木，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，木材含水率$\leq 11\%$，木材质量高，坚固耐用，结构细，有光泽，韧性好，抗劈力强，表面光滑，冲击力强。提供橡木检测报告。</p> <p>4. 油漆：★外露面板、扶手采用优质环保油漆饰面，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。提供油漆检测报告。</p> <p>5. 扶手材料：采用 E1 级环保中纤维板，贴面材料采用胡桃木实木皮饰面，厚度$\geq 0.6\text{mm}$。</p>			
18	单人沙发	<p>规格：常规</p> <p>1. 面料：★选用优质加厚环保 PU 皮（西皮），质量符合 QB/T1952.1-2012《软体家具沙发》，检测皮面色牢度应符合 4-5 级，皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落。提供西皮检测报告。</p> <p>2. 海绵：★采用优质海绵，质量符合 QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》，表观密度：座面$\geq 32\text{kg/m}^3$，回弹性能$\geq 40\%$，压缩永久变形$\leq 6.0\%$，底部有蛇形弹簧；提供海绵检测报告。</p> <p>3. 框架：★采用优质橡木实木，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，木材含水率$\leq 11\%$，木材质量高，坚固耐用，结构细，有光泽，韧性好，抗劈力强，表面光滑，冲击力强。提供橡木检测报告。</p> <p>4. 油漆：★外露面板、扶手采用优质品牌环保油漆饰面，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。提供油漆检测报告。</p> <p>5. 扶手材料：采用 E1 级环保中纤维板，贴面材料采用胡桃木实木皮饰面，厚度$\geq 0.6\text{mm}$。</p>	8	个	
19	长、方茶几	<p>规格尺寸：长茶几（长 1200mm*宽 600mm*高度 380mm）/方茶几（长 600mm*宽 600mm*高度 380mm）。</p> <p>1. 贴面材料：采用胡桃木、实木皮饰面，厚度 0.6mm；需纹理清晰，自然，不能有断层感。</p> <p>2. 封边用材：采用优质胡桃木实木封边，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》及 GB 18584-2001《室</p>	4	套	

		<p>内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，木材含水率$\leq 11\%$。</p> <p>3. 基材：★采用 E1 级中纤板，优质绿色环保产品，符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，提供中纤板检测报告。台面厚度$\geq 25\text{mm}$。其余板材厚度$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>4. 油漆：★采用优质环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；提供油漆检测报告。</p> <p>5. 白乳胶：★采用优质白乳胶，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，符合挥发性有机化合物 VOC 含量$\leq 45\text{g/L}$，提供白乳胶检测报告。</p> <p>6. 五金配件：采用优质五金配件及连接件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>			
20	双门双抽文件柜	<p>规格：宽 850mm*高 1800mm*深度 380mm。</p> <p>1. 柜体上部分为玻璃对开门，下部分为铁皮对开门。中间为双抽屉设计。</p> <p>2. 上部分内设二层活动格板，下部分内设一层活动格板。上、下各独立折叠锁具，内置式铝合金拉手。</p> <p>3. ★柜体全部采用$\geq 0.7\text{mm}$ 优质冷轧板。柜体采用二氧化碳保护焊接，表面经除油、除锈、磷化、钝化、粉末静电喷涂，柜体表面硬度$\geq 3\text{H}$ 以上合格，附着力强，达到标准一级合格，颜色为灰白色。</p> <p>4. 工艺要求：采用乳化剂和碱性助洗剂脱脂，磷酸除锈，锌系薄膜型磷化、钝化、清洗、烘干干燥后进行亚光静电粉末喷涂，装饰防护性好，焊接部位牢固，焊点均匀，不变形，焊纹匀称，平整，无烧焦，烧穿现象；金属表面无裂痕，下料，冲压尺寸公差$\pm 2.0\text{mm}$；折弯到位，保持所需角度。邻边垂直度，对边平行度不得$<$板材厚度 2 倍；着地平稳性：底角与水平面的差值$\leq 0.62\text{mm}$；表面涂层平整光滑，色泽均匀一致，不露底，剥落，起泡现象，无裂纹、划痕等缺陷。有害物质限量(重金属含量)需达到：可溶性铅$< 2.2\text{mg/kg}$，可溶性镉$< 2.1\text{mg/kg}$，可溶性铬$< 1.1\text{mg/kg}$，可溶性汞$< 1.1\text{mg/kg}$；</p> <p>5. 提供钢制文件柜成品检测报告。</p>	30	组	

第二包：录播教室设备和计算机教室设备

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
一、智慧录播多功能教室					
1	▲高清录播工作站	<p>一、整体要求</p> <p>1. 专业一体化嵌入式设计，1U 机箱，ARM 双核处理器，Linux 系统内置 2T 硬盘，最大可扩展 4T。</p> <p>二、内置录播模块：</p> <p>1. 集录制、导播、音视频编解码、远程互动、音频处理、存储。</p> <p>2. ★录播工作站具备液晶面板，配合前置按键可直接设置主机的 IP 地址、导出录像文件，可以查看主机的系统信息、基本信息、通道信息、云平台信息等；前置开始、暂停、停止按键，控制录制进程并有相应 LED 灯显示当前工作状态；</p> <p>3. 内置自动导播系统，全自动录制时，可智能进行老师特写、老师全景、学生全景、老师 PPT 课件画面的自动切换。</p> <p>4. ★录播系统软件须提供预编辑录制窗口（PVW）和录制窗口（PGM），录制时辅助人员可在预编辑窗口完成对视频的编辑台标与字幕功能：用户可编辑自己的台标、校标，大小可调，并放在视频图像的任意位置。字幕可根据直播、录制情况随时编辑，支持字幕的字体、大小、颜色的任意设定，支持字幕背景色的颜色、透明度的任意设定。（提供相应的软件功能截图，并加盖生产制造商公章）</p> <p>5. 支持 web 远程导播控制，导播画面模式支持单画面、多画面、双分屏、画中画等。通过键鼠即可控制导播实时切换。支持手动/自动导播切换和手动/自动跟踪切换。支持外接无线平板电脑用于导播控制，实现平板的视频直播预览、录制控制、手动导播切换和摄像机云台控制等功能。</p> <p>6. 支持本地导播；本机接入显示器、键盘，鼠标即可实现无延时/实时本地化导播录播，可扩展硬件导播台；</p> <p>7. 支持 SDI 输入接口不少 5 路，HDMI 输入接口不少于 2 路，LAN 输入接口不少于 2 路，RS232 控制接口不少于 6 路。HDMI 输出接口不少于 1 路。VGA 输出接口不少于 1 路，USB 接口不少于 4 路，音频支持 6 路或以上</p>	1	台	核心产品

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>麦克风信号的接入能力，每路均支持独立的 48V 幻象供电开关，MIC 输入接口不少于 1 路，线性音频输入不少于 1 路，立体声音频输出不少于 1 路，监听输出不少于 1 路。</p> <p>8. 支持回声抑制、EQ 均衡调节、增益调节等功能。</p> <p>9. 为保证系统与资源平台进行资源对接，要求系统支持 RTSP、RTMP 等音视频传输协议，支持所录制的视频文件 FTP 自动上传至服务器功能。（要求提供对应软件功能截图，并加盖生产制造商公章）</p> <p>10. 录制模式支持本地电影模式、资源模式视频录制和双模式同步录制。</p> <p>11. 录制文件采用标准流媒体 MP4 格式，支持通用的播放器或嵌入网页方式播放。</p> <p>12. 多码流功能，具备高、中、低多码流直播功能，在直播时可切换视频的清晰度，以适应不同带宽用户的观看需求。</p> <p>13. ★设备具备 POC 供电，可实现高清视频、同轴等信号与供电电源复合使用。</p> <p>14. 全自动录制时，能进行老师特写、老师全景、学生特写、学生全景、老师 PPT 课件的画面的自动切换。特写镜头支持自动距离识别，可自动调节摄像变焦功能，始终保持老师/学生的最佳特写画面。支持画面的大小、远近距离的预设调节。</p> <p>15. ★视频管理：可显示已有文件的列表，并进行点播、下载、修改属性、删除等操作。录制后的视频支持自动上传云平台个人空间且自动删除本地文件。</p> <p>16. 质保期 2 年。</p>			
2	高清录播系统软件	<p>主要功能须满足：</p> <p>1. ★须具备对设备的录制编码、帧率、IP 地址、内置时间、视频输出、互动功能等参数进行设置；（提供第三方机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖生产制造商公章）</p> <p>2. ★须具备本地导播和 web 远程导播两种导播方式，两种导播方式中设置操作及相关信息一致；须支持云台控制、画中画设置、特效切换、台标字幕及片头片尾设置、录播开始、暂停、停止等设置操作；（提供第三</p>	1	套	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>方机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖生产制造商公章）</p> <p>3. ★须具备电影模式、资源模式及“电影+资源”模式三种直播模式，其中资源模式最多须支持 6 路视频图像，“电影+资源”模式最多支持 7 路视频图像，包含 6 路资源模式视频图像及 1 路电影模式视频图像；直播采用 Flash Player 进行播放，须支持多用户操作；支持标准的 RTMP 直播协议，可推送服务器进行大规模的直播观看；（提供第三方机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖生产制造商公章）</p> <p>4. ★须具备单流单画面的电影模式、多流多画面的资源模式以及单流多画面的“电影+资源”模式，可以单独录制也可以同时录制；须支持在同一设备完成 6 路视频同时录制。（提供第三方机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖生产制造商公章）</p> <p>5. ★须具备独立的页面可以显示系统当前的录像模式、录像状态、录像时间、直播状态、磁盘空间信息、视频源启用信息，亦包含电影模式画面、VGA 信号及 5 路 SDI 视频信号的分辨率、录制编码、录制帧率、帧间隔及直播地址等信息。（提供第三方机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖生产制造商公章）</p> <p>6. 须具备在电影画面中添加台标、字幕，可以插入片头、片尾；支持台标更换及台标位置选择；支持图片、视频等格式文件的片头片尾，支持片头片尾时间选择：1-5s；</p> <p>7. 可以提供多种画中画模式，须支持提供不少于 15 种已设定好的画中画模式，如大小、左右、平铺、三分屏、四分屏、全景等画中画模式，支持交换功能，方便画面快速对调；</p> <p>8. 须具备直切、擦除、覆盖、推拉模式的特效，每种模式提供不少于 8 种特效；系统亦具备提供不少于 4 种不同上述方式的特效，所有特效为系统自带，无须手动定义；特效的过渡时间支持不同的设置。</p> <p>9. ★须提供预编辑录制窗口（PVW）和录制窗口（PGM），录制时辅助人员可在预编辑窗口完成对视频的编辑，如添加字幕、台标、设置画中画等，设置完成后可直接推送到直播/电影模式窗口，进行录制及直播。（提供第三方机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖生产制造商公章）</p> <p>10. ★通过单一 VGA 或 HDMI 线缆即可完成教师机画面采集与侦测，无需安装辅助软件。（提供第三方机构出</p>			

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>具的本项指标的相关检测报告，并加盖生产制造商公章)</p> <p>11. 录像文件具备设置对应的学年学期、课程名称、学校院系、授课地点、学校代码、学科名称、授课教师、开课时间、授课年级、授课课时及课程描述等教学信息。</p> <p>12. 具备录像管理功能，支持显示已有文件的列表，并进行点播、下载、修改属性、删除等操作；录制后的视频可支持自动上传云平台个人空间且自动删除本地文件；支持磁盘格式化、磁盘满载后不录制或覆盖。</p> <p>13. 具备不少于 5 路摄像机云台控制，可对摄像机进行上下左右、变倍、聚焦、光圈控制，系统针对每路摄像机均提供不少于 5 种固定位变焦，用户可以直接调用，无需手动调节；每个摄像机可设置不少于 8 个预置位；摄像机光圈和聚焦设置提供手动和自动设置按钮。</p> <p>14. 跟踪功能支持自动、手动及半自动三种跟踪模式；</p> <p>15. ★须具备 POC 供电功能是否启用的总开关和 5 路摄像机的 POC 供电功能的独立开关设置。（提供第三方机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖生产制造商公章）</p> <p>16. 须具备互动设置功能，可以实现录播工作站之间直接进行教学互动，支持开展一对多的教学互动。</p>			
3	导播控制台设备	<p>1. 总体要求：为教育录播应用需求研发的硬件导播控制台，非通过电脑安装导播软件或电脑通过浏览器实现的软件导播方式。</p> <p>2. 主要技术参数不得低于：</p> <p>1) 具备独立的录像录制按键、独立的录像停止按键。</p> <p>2) ★具备独立的自动、手动控制模式切换按键。</p> <p>3) 具备独立的 1-6 通道主画面视频切换按键、独立的 1--6 通道副画面视频切换按键。</p> <p>4) 具备独立的 1-5 通道摄像机控制选择按键。</p> <p>5) 具备复用的摄像机预置位按键、记忆键。</p> <p>6) ★具备独立的画面过渡切换方式按键。</p>	1	台	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>7) 具备独立的画中画模式控制按键。</p> <p>8) 具备复用的摄像机云台、镜头控制大摇杆。</p> <p>3. 提供导播控制设备完整的第三方机构出具的检验报告复印件，加盖生产制造商公章。</p> <p>4. 质保期 2 年。</p>			
4	▲跟踪设备	<p>1. 嵌入式硬件结构，ARM 处理器，Linux 系统；1U，19 英寸标准机架式设计。</p> <p>★2. 具备前置 2.2 寸 LCD 彩色液晶屏，具备电源开关键，上、下、左、右导航键，确认、取消键，开始、暂停及停止键，配合前置按键可以查看跟踪主机的系统信息，包括：设备型号、主板版本、面板版本、跟踪策略及算法版本；可以查看设备基本信息，包括：温度、运行时间、探测流路数及机位选择；可以进行网络设置，包括跟踪主机和同步时间服务器的 IP 信息；可以进行跟踪主机的串口设置，可以进行系统重启和恢复出厂设置等；开始、暂停、停止键带有 LED 具备 4 个 DB9 串口，3 个串口支持连接教师、学生和板书摄像机进行云台控制，1 个串口支持与录播工作站连接，实现通讯和状态同步。</p> <p>★3. 具备 6 个 RJ45 的 232 串口，其中：4 个串口支持连接教师、学生、全景和板书摄像机进行云台控制，1 个串口支持与录播工作站连接，实现通讯和状态同步；1 个串口支持连接控制面板，控制跟踪主机开始、暂停和结束。</p> <p>★4. 具备 1 路 VGA 输出，1 路 HDMI 输出，可输出图像探测器画面；具备 1 路 USB2.0 接口，用于 U 盘升级程序。</p> <p>★5. 具备 6 个 POE 供电网口，可以连接 POE 摄像机或图像探测器。</p> <p>6. 具备 1 路 Console 调试口，1 个地线接口；★主机背板有三孔电源接口直接采用交流 220V 供电，不接受电源适配器直流供电。</p> <p>★7. 提供跟踪设备完整的第三方机构出具的检验报告复印件，加盖生产制造商公章。</p> <p>8. 质保期 2 年。</p>	1	台	核心产品

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
5	录播控制面板设备	具备开始、暂停、停止三个按键，嵌入式安装于教室前端多媒体讲台上，与自动跟踪设备配合使用，在无控制室人员录制情况下，教师可自主控制课程录播开始、暂停、停止全过程。	1	台	
6	教师板书区图像探测设备	<p>1. 具备教师讲台区、板书区图像探测、定位功能。</p> <p>2. 主要技术参数不得低于：</p> <p>1) 成像器件：1/3" 高清 CMOS。</p> <p>2) 有效像素：1920(H) × 1080(V)，200 万像素。</p> <p>3) 信噪比：≥50db (AGC OFF)。</p> <p>4) 网络接口：10/100M 网络自适应，支持 POE 供电。</p> <p>5) 视频编码：H.264 Main Profile, Baseline 编码 MJPEG 编码。</p> <p>6) 电源：DC 12V、POE 供电。</p> <p>7) 协议支持：TCP/IP, UDP, RTP, RTSP。</p>	2	个	
7	学生区图像探测设备	<p>1. 具备学生听课区图像探测、定位功能，嵌入墙面安装。为避免学生碰撞采用 86 盒设计，嵌入墙面安装。</p> <p>2. 主要技术参数不得低于：</p> <p>1) 成像器件：1/3" 高清 CMOS。</p> <p>2) 有效像素：1920(H) × 1080(V)，200 万像素。</p> <p>3) 信噪比：≥50db (AGC OFF)。</p> <p>4) 网络接口：10/100M 网络自适应，支持 POE 供电。</p> <p>5) 视频编码：H.264 Main Profile, Baseline 编码 MJPEG 编码。</p> <p>6) 电源：DC 12V、POE 供电。</p> <p>7) 协议支持：TCP/IP, UDP, RTP, RTSP。</p>	4	个	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
8	录播话筒设备	<p>★1. 拾音距离≥ 2.5米。</p> <p>★2. 频率范围：40-18000Hz，灵敏度：-35dB（18mV/Pa），指向性：超窄，拾音角度：100°，最大声压级：132dB，阻抗：200Ω，信噪比：≥ 70dB，可根据教室高度配备吊杆或话筒支架。</p>	6	支	
9	数字功放设备	<p>1. ★1U 高度数字功放，双通道、双风扇、双 2.0 声道，具备一台功放同时完成教学授课区课件、音乐扩音与观摩听课区话筒监听的不同音源扩音。</p> <p>2. 主要技术参数不得低于：总功率（额定）2\times100W+2\times50W，信噪比（A 计权）>90db；频响（-3dB）20H~20KHz；失真度 1000Hz；额定功率$<1\%$；最大功率 2\times150W（失真度 10%）；声道系统 2.0+2.0，电源 AC220V$\pm 10\%$；功率>300W（动态）；功放和电源总效率$>83\%$（50%额定功率时），功放开关频率 500KHz。</p> <p>3. 提供数字功放设备国家 3C 产品认证证书复印件，加盖生产制造商公章。</p>	1	台	
10	专业音箱设备	<p>1. 每台音箱包含不少于 6 个扩音单元、阵列排列。</p> <p>2. 最大功率 60W、额定功率 30W；声压级：1W（1kHz，1 米）时，92dB(SPL)，有效频率范围(-10 dB)，190Hz 至 18kHz；开放角度 1kHz/4kHz(-6dB)，水平 210° /132°，垂直 50° /22°，额定阻抗 6 欧姆；环境要求：操作温度-25° C 至 +55° C（-13° F 至 +131° F）；存储温度-40 °C 至 +70 °C（-40 °F 至+158 °F）；相对湿度$<95\%$。</p> <p>3. 质保期 2 年。</p>	6	台	
11	高清云台摄像机	<p>主要技术参数不得低于：</p> <p>1. 高清视频输出格式支持：1080p/60，1080p/50，1080i/60，1080i/50，1080p/30，1080p/25，720p/60，720p/50，720p/30，720p/25。</p> <p>2. 传感器：1/2.7 英寸 CMOS，有效像素：≥ 200 万。</p> <p>3. 镜头：最大视角必须$\geq 60^\circ$，光学变焦≥ 12 倍。</p> <p>4. 云台水平转动范围：$\pm 170^\circ$，垂直转动范围：-30° 至$+90^\circ$。</p>	3	台	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>5. 接口：高清输出接口：1路 HDMI，1路 3G-SDI；网络接口：1路 RJ45，10M/100M 自适应以太网口；音频接口：1路 Line In，3.5mm 音频接口；USB 接口：1路 USB 2.0，支持本地存储功能；通讯接口：1路 RS232 输入，1路 RS232 输出，1路 RS485 输入；控制协议：支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议。</p> <p>6. 电源：DC12V，最大 1.0A。</p> <p>7. 具备水平、垂直图像翻转功能和图像冻结功能。</p> <p>8. 预置位数量：255 个，预置位精度：0.1°。</p> <p>9. 同时具有 2D 和 3D 降噪算法，图像信噪比≥55dB。</p> <p>10. 支持网口音视频编码输出，支持 H.265/H.264 两种视频编码标准，音频支持 AAC 编码标准。支持 RTSP、RTMP、Onvif 协议。</p>			
12	全景摄像机	<p>主要技术参数不得低于：</p> <p>1. 视频格式支持：1080p/60，1080p/50，1080i/60，1080i/50，1080p/30，1080p/25，720p/60，720p/50，720p/30，720p/25；</p> <p>2. 传感器类型：1/2.7 英寸，CMOS，有效像素≥200 万；</p> <p>3. 镜头：≥12 倍光学变焦；水平视场角：60.7° -3.36°；垂直视场角：34.1° -1.89°；</p> <p>4. 接口：高清输出接口：1路 3G-SDI；网络接口：1路 RJ45，10M/100M 自适应以太网口；音频接口：1路 Line In，3.5mm 音频接口，1路 Line Out，3.5mm 音频接口；通讯接口：1路 RS485 输入；</p> <p>5. 控制协议：支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议。</p> <p>6. 电源：DC12V，最大 0.5A。</p> <p>7. 具备水平、垂直图像翻转功能和图像冻结功能，支持 2D 和 3D 数字降噪。</p> <p>8. 特性：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频编码标准。视频码流：主码流，辅码流；主码流分辨率：1920×1080，1280×720，1024×576；辅码流分辨率：720×576，720×480，320×240；视频码率：128Kbps-8192Kbps；</p>	2	台	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		码率控制：可变码率，固定码率；音频压缩标准：AAC；音频码率：96Kbps，128Kbps，256Kbps；支持协议：TCP/IP，HTTP，RTSP，RTMP，Onvif，DHCP，组播等。 9. 质保期 2 年。			
13	设备机柜	20U 标准机柜，内置不少于 1 个 PDU 配电单元，前玻后网。	1	台	
14	显示器	不小于 22 寸液晶显示器	2	台	
15	教室智慧黑板	<p>一、整体硬件参数</p> <p>1. 整机屏幕不小于 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率不小于 3840×2160，钢化玻璃厚度≤3mm，钢化玻璃表面硬度≥9H。（提供第三方机构出具的检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>2. 整机全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘金属圆角包边防护，整机背板金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过度平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。整机外观尺寸≥4200mm×1200mm×90mm。</p> <p>3. 嵌入式系统版本不低于 Android9.0，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供第三方机构出具的检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>4. 采用电容触控技术，进行 20 点或以上触控（提供第三方机构出具的检测报告并加盖厂家公章）。</p> <p>5. 具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式（提供第三方机构出具的检测报告并加盖厂家公章）。</p> <p>6. 整机内置 2.1 声道音响，前朝向不小于 15W 中高音扬声器 2 个，后朝向不小于 20W 低音扬声器 1 个，额定总功率 50W。（提供第三方机构出具的检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>7. 整机内置无线网络模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可同时实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射，Wi-Fi 和 AP 热点均支持双频 2.4G & 5G，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 标准。</p>	1	台	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>8. 整机内置非独立的高清摄像头，支持远程巡课等应用。对角角度≥ 120度，像素≥ 800万。（提供第三方机构出具的检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>9. 整机内置非独立外扩展的阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集。（提供第三方机构出具的检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>10. 侧置输入接口具备 1 路 HDMI、1 路 RS232；侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控输出 USB；前置输入接口具备 1 路 TypeC、2 路 USB。</p> <p>11. 具备恢复整机系统及操作系统到出厂默认状态功能，无需额外工具辅助。</p> <p>12. 支持半屏模式，画面上半部分下拉到显示屏的下半部分显示时，可以正常触控操作系统。</p> <p>13. 整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否在位。</p> <p>14. 质保期：2 年</p> <p>二、电脑配置：</p> <p>1. 主板搭载 Intel 酷睿系列 i7 十代 CPU，内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>★2. PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥ 10Gbps。（提供第三方检测机构所出具的检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>3. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥ 3 路 USB。（提供第三方检测机构所出具的检测报告并加盖厂家公章）</p>			
16	视频展台	<p>1. ★采用≥ 800万像素摄像头，采用 USB 电源直接供电，无需额外配置电源适配器，符合环保；箱内 USB 连线采用隐藏式设计。（提供第三方机构出具的检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>2. ★A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，整机壁挂式安装。（提供第三方机构出具的检测报告并加盖厂家公章）</p>	1	套	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>3. 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4. 整机采用圆弧式设计，磁吸吸附式结构，方便打开及固定。</p> <p>5. 具备 LED 补光灯，可通过交互智能平板中的软件直接控制开关；</p> <p>6. ★带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防护等级 IP4X 级别。（提供第三方机构出具的检测报告并加盖厂家公章）</p>			
17	多媒体讲台	整体要求分体式结构，规格为 1200mm(L)×700mm(D)×1000mm(H)，全钢制作。讲台采用旋转式结构，可容纳 23 寸及以下不同规格液晶显示器；键盘采用翻起式操作。	1	套	
18	学生桌椅	<p>一、课桌规格：桌面尺寸：长 600mm×宽 400mm×厚 25mm±3mm。</p> <p>1. 桌面：采用高密度聚乙烯（HDPE）为原料，中空吹塑工艺制作、产品结构合理，样式美观，造型表面光洁，强度高，抗冲击、耐磨、精制而成。带笔槽 220mm×30mm±2mm。杯座口直径 75mm±3mm。杯口深 15mm±3mm 便于学生使用，具有耐污、易清洁的特性。</p> <p>2. 书兜：采用优质拉伸钢材壁厚 1.0mm。净深 300mm 净宽 485mm，净高 85mm±3mm，经磷化、静电喷粉、高温镉炉等工序处理。</p> <p>3. 课桌侧架：两侧耳采用≥2.5mm 优质冷轧钢板经冲压成型，应有书包挂钩，两侧支架采用 25mm（直径）×1.5mm（壁厚）圆管，整体焊接成型。</p> <p>4. 桌立管：管规格尺寸 55mm×25mm×1.5mm 壁厚全旦形管。</p> <p>5. 桌子脚掌：底脚板规格长 460mm×宽 30mm×高 50mm×1.6mm 壁厚全旦形管。所有五金材料表面经打磨、抛光、磷化、静电喷粉、高温镉炉等工序处理。</p> <p>6 脚套：脚套采用多用途设计，尺寸：86×41×67mm，脚底选配 TPE 软胶脚垫，直径 30mm±2mm，装饰脚管的同时实现防滑、保护地板的作用。</p>	50	套	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>二、课椅材质说明：</p> <p>1. 座、背架采用优质 25mm（直径）×1.5mm（壁厚）圆管，整体焊接成型。靠背点以上向后倾斜，与垂直面之间呈 6°~12°。靠背面的前凸呈漫圆，上、下缘加工成弧形。靠背下缘与座面后缘之间留有净空。所有五金材料表面经打磨、抛光、磷化、静电喷粉、高温铜炉等工序处理。</p> <p>2. 椅子脚掌：底脚板规格长 420mm×宽 30mm×高 50mm×1.6mm 壁厚且形管。所有五金材料表面经打磨、抛光、磷化、静电喷粉、高温铜炉等工序处理。</p> <p>3. 脚套采用多用途设计，尺寸：86×41×67mm，脚底选配 TPE 软胶脚垫，直径 30mm±2mm，装饰脚管的同时实现防滑、保护地板的作用。</p>			
19	观摩室显示屏	≥55 寸高清液晶电视机，含配套安装支架（可根据现场条件配置移动支架或壁装支架）	2	台	
20	观摩室折叠椅	<p>1. 面料：优质网布面料，防磨防污性好；颜色可选；</p> <p>2. 辅料：优于或等于 45#高密度、高弹力定型海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形；</p> <p>3. 架子：1.4 厚钢制喷涂脚架；</p> <p>4. 功能：座板可翻起、靠背逍遥，扶手可前后滑动；</p> <p>5. 定型棉座包带座壳；</p> <p>6. 写字板：可带写字板 180 度折叠、带水杯托；</p>	16	把	
21	录播教室环境装修和布线	<p>1. 墙面处理：墙底龙骨填充玻璃纤维吸音棉，表面安装高品质、高密度防火吸音板；具有吸音隔热保温特性；防火性能符合国家标准要求；具备良好的受冲击性。</p> <p>2. 地面处理：采用塑胶地板（由表层、PVC 耐磨层、玻璃纤维补强网、特殊网格布纤维加强层和 PVC 发泡缓冲层组成），100%纯 PVC 耐磨层，厚度 1.5mm，经防老化和紧固技术处理，耐磨耐压；封闭式 PVC 发泡缓冲层材料如气垫式构造，具备良好的安全性、回弹性和标准的吸振性；地胶底部：满刮胶工艺。采用 8CM</p>	1	项	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		复合实木踢脚线。 3. 灯光处理：采用 600mm×600mm LED 平板灯，合理布局满足教室照明需求。 4. 观摩室隔墙：观摩室隔断墙采用钢架结构，内嵌单向透视钢化防爆玻璃，根据现场实际情况定制。 5. 门窗处理：教室门做吸音、隔音处理（最大间隙≤2mm）。 6. 按现场定制窗帘盒、轨道、窗帘，窗帘应带遮光层。 7. 综合布线：按需进行现场强弱电布线。须配置独立的配电箱，各回路应具有漏电保护功能。包括现场布线所需强弱电电缆、桥架及音视频专用线缆和接头等，以及综合布线所需各种辅材。			

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
二、云桌面计算机教室					
1	▲云服务器	1. 要求 2U 机架式服务器。 2. ★CPU：配置≥2 颗服务器级处理器，每颗 CPU≥32 核心 64 线程，主频≥2.5Ghz，单服务器不低于 64 核物理核心。 3. ★内存：≥32 个内存插槽，配置≥256G 内存。 4. ★硬盘：具备≥12 个前置硬盘盘位能力，整机配置 2 块 480G SSD；配置≥3×2T 3.5 寸 HDD 硬盘。 5. 网口：提供≥4 个千兆网口 6. 电源：提供 2 个 1200W 电源模块。 7. 云服务器需要具备国家强制性 CCC 认证，提供证书的复印件，并加盖厂商鲜章。 8. 要求云服务器、学生云终端、教师云终端、教学管理软件、网络连通设备同一品牌，保证平台联动时的兼容性和可靠性。	2	台	核心产品
2	学生机	1. 软硬件一体化设备，内置嵌入式操作系统和软件。	100	台	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>2. ★需采用 X86 架构的云终端。</p> <p>3. ★处理器≥四核，处理器主频≥1.44GHz，内存容量≥2GB。</p> <p>4. 提供≥8GB 的内置存储空间，接口≥5 个 USB 2.0 接口、1 个 USB3.0 口、1 个 GE 口、1 对音频输入输出接口、1 个 VGA 接口、1 个 HDMI 口。</p> <p>5. 具备防盗设计的显示器背挂架，需提供防盗功能产品截图。</p> <p>6. 投标所选终端需提供 3C 证书复印件，并加盖厂商鲜章。</p> <p>7. ★要求所投终端产品满足抗电强度要求：（1）电源初级与地之间施加 AC1500V 产品无击穿现象；（2）电源初级与次级之间施加 AC3000V 产品无击穿现象；（3）电源初级与机壳之间施加 AC3000V 产品无击穿现象。</p> <p>8. ★要求所投终端产品满足静电放电抗扰度要求：（1）对 EUT 施加接触放电±8KV，设备不会出现异常现象；（2）空气放电±15KV，设备不会出现异常现象。</p> <p>9. 要求所投终端设备支持浪涌抗扰度网口共模±4KV、电源共模±4KV。</p> <p>针对以上第 7、8、9 项功能，需提供第三方机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章。</p>			
3	教师机	<p>1. ★教师机终端采用 x86 架构。</p> <p>2. 云终端要求内置虚拟桌面系统，能够做到免身份验证登录虚拟桌面。</p> <p>3. 配置≥Intel 第八代四核四线程处理器（处理器主频≥3.6GHz）；内存≥8GB，显卡≥Intel HD 630；本地存储≥256 GB SSD；</p> <p>4. USB 接口≥8 个（包含≥2 个 USB 3.0 接口），≥1 个千兆网口，≥1 个 VGA 接口，≥1 个 HDMI 接口，≥1 对音频输入输出接口。</p> <p>5. 配置≥1 个内存扩展槽，≥1 个 SATA 扩展接口，可扩展 1 个 2.5 英寸硬盘。</p> <p>6. 终端主体尺寸部分(L*W*H)≤20cm*20cm*6cm。</p>	2	台	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		7. 所投设备需要具备国家强制性 3C 认证，提供证书复印件，并加盖厂商鲜章。			
4	显示器	液晶显示器，≥21.5 寸，三年质保。	102	台	
5	键鼠	有线键鼠套装。	102	套	
6	▲教学管理软件	<p>1. 要求教学管理软件能够实现教学业务，同时能够进行终端管理，比如禁网、终端参数配置、终端编号等，不接受在教师机上安装多个软件来实现教学管理和终端管理功能。要求提供界面截图并加盖厂商鲜章。</p> <p>2. 为简化教学，教学管理软件需要提供远程终端编号功能，并与云桌面编号一一对应，方便上课前的学生点名等。针对此功能需提供国家级权威测试机构出具的检验报告复印件并加盖厂商鲜章。</p> <p>3. 支持老师将选中的文件分发给学生，可以分发给所有学生，也可以分发给规定学生；同时支持学生直接将文件提交给老师，使用 100M 的文件，60 台传输时间小于 55s，针对此功能需提供国家级权威测试机构出具的检验报告复印件并加盖厂商鲜章。</p> <p>支持老师对单一、部分、全体学生进行黑屏操作，黑屏状态下，学生的机器被锁定。要求提供界面截图并加盖厂商鲜章。</p> <p>4. 为保证正常教学使用，教师机和学生终端完成正常开机，服务器处于关闭状态，在教师机可以实现屏幕广播；为方便在老师屏幕广播时，学生可以根据老师的演示同步进行学习操作，需提供窗口化广播模式，即在使窗口化广播时，学生可以调整老师广播屏幕大小，以便自由操作学生云终端的系统进行自由跟学，在屏幕广播的同时，老师可以选择是否广播声音给学生。需提供第三方机构出具的检验报告复印件并加盖厂商鲜章。</p> <p>5. ★支持通过教学管理软件实现一键禁止任意分学生上网，禁网同时需要支持屏幕广播、屏幕查看等正常教学应用。提供第三方机构出具的检验报告复印件并加盖厂商鲜章。</p> <p>6. ★教学管理软件默认提供作业布置、批改、管理和成绩统计功能组件，提供学生作业的归档和打包下载；支持老师在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，布置内容可支持各种文件格式。老师可以对作业</p>	2	套	核心产品

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>上交截止时间进行设置；支持学生通过学生客户端将作业交给老师，学生可以看到自己是第几名提交作业的人，第一个提交的学生可以看到表扬的提示语。需提供上述功能截图并加盖厂商鲜章。</p> <p>7. 支持老师在作业空间选择要布置的班级和年级，可以上传附件，完成作业布置后，学生账号登陆后立即能看到老师布置的作业，无延时。提供第三方机构出具的检验报告复印件并加盖厂商鲜章。</p> <p>8. ★支持老师在线打开学生作业，格式至少包括 Word、Flash、Excel、PPT、图片。在线查看学生作业后，可以在作业空间中打分并录入评语。需提供上述功能截图并加盖厂商鲜章。同时支持老师将学生作业标记为优秀作业，学生可以通过学生端软件查看本年级所有老师标记的优秀作业，并且可以对优秀作业留言点评，提供第三方机构出具的检验报告复印件并加盖厂商鲜章。</p> <p>9. ★账号灵活管理，支持管理员通过 EXCEL 导入学生和老师在作业空间的帐号，也可以单独修改、添加、删除帐号。学生、老师需要在登陆作业空间时，同时学生账号支持密码登陆和无密码登陆方式。需提供上述功能截图并加盖厂商鲜章。</p> <p>10. 随堂测试：为提高教学效率，支持老师通过 Web 界面在办公室等其他场景录入题库，无需下载 office 或其他插件、模板，同时支持教室内截屏出题，口述出题等快速出题方式；教师可以通过全班答题、抢答等多种方式发起测试。</p> <p>11. ★作业空间内置网盘功能，学生可通过作业空间账号直接登录，学生没有做完的作业或文件，可以上传到作业空间中独立的存储空间中，方便下次上课使用，网盘支持上传和下载，提供第三方机构出具的检验报告复印件并加盖厂商鲜章。</p> <p>12. 班级模型自动创建，为简化账号管理维护工作，支持通过签到的方式自动建立班级模型和账号。</p> <p>13. ★微课中心：支持微课的上传、浏览及删除，老师将观看微课任务布置给学生，并可以附加测试试题，学生观看微课后完成答题，老师可以查看学生答题情况，并对答题结果统计分析。提供第三方机构出具的检验报告复印件并加盖厂商鲜章。</p>			

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		14. 学生奖励机制：积分体系：学生在教学活动中可以获得虚拟积分，学生和教师端可以查看积分排名；学生勋章：促进学生更好的完成学习任务，预置不少于 5 任务目标，完成任务后获得荣誉勋章，荣誉勋章在学生端能统一展示。			
7	8 口接入交换机	<p>1. 交换容量\geq336Gbps，包转发率\geq30Mpps</p> <p>2. 10/100/1000M 以太网电口\geq8 个，100/1000M SFP 千兆光接口\geq2 个</p> <p>3. 要求设备采用静音无风扇节能设计，提供官网截图。</p> <p>4. ★为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供第三方机构出具的 IK 防护等级测试报告并加盖产品厂商鲜章。</p> <p>5. 所投设备具有节能设计，功耗\leq8W，要求提供官网截图。</p> <p>6. 要求所投产品端口浪涌抗扰度\geq10KV（即具备 10KV 的防雷能力）。</p> <p>7. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术。</p> <p>8. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>9. 支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web。</p> <p>10. 提供工信部设备进网许可证。</p> <p>11. 质保期：三年。</p>	2	台	
8	48 口接入交换机	<p>1. 交换容量\geq432G；包转发率\geq144Mpps</p> <p>2. 10/100/1000M 以太网端口\geq48，10G/1G SFP+光接口\geq4 个；</p> <p>3. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供第三方机构出具的 IK 防护等级测试报告并加盖产品厂商鲜章。</p>	2	台	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		<p>4. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s);</p> <p>5. 支持 IPV4/IPV6 静态路由。</p> <p>6. 支持 CPU 保护策略, 对发往 CPU 的数据流, 进行流区分和优先级队列分级处理, 并根据需要实施带宽限速, 充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。</p> <p>7. 支持基础网络保护策略, 限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率, 对超过限速阈值的报文进行丢弃处理, 能够识别攻击行为, 对有攻击行为的用户进行隔离。</p> <p>8. 支持快速链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象。</p> <p>9. ★设备自带云管理功能, 即插即用, 可随时查看网络健康度, 告警及时推送, 有日记事件供回溯。提供官网截图。</p> <p>10. 提供工信部设备进网许可证。</p> <p>11. 质保期: 三年。</p>			
9	多媒体讲台	<p>采用分体式结构, 规格为 1100mm(L)×780mm(D)×1000mm(H), 全钢制作采用优质冷轧钢板液压拉伸成型。</p> <p>讲台采用旋转式结构, 可容纳 23 寸及以下不同规格液晶显示器; 键盘采用翻起式操作。讲台下部为设备机柜, 可容纳功放、控制器、主机等教学设备。</p>	1	套	
10	学生计算机桌椅	<p>1400mm×600mm×750mm 双人电脑桌, 每张桌子配 2 把学生椅。</p> <p>1. 基材: 优质环保三聚氰胺板, 所有材料均经过防虫、防腐等化学处理, 游离甲醛释放量≤0.8mg/L (≤8mg/100g)</p> <p>2. 封边: 优质 PVC 封边;</p> <p>3. 胶水: 无苯环保胶;</p> <p>4. 五金: 优质钢制桌架和网板, 两个钢制桌脚带走线功能。优质静音滑道、门铰、锁具及五金连接件, 所</p>	50	套	

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
		有五金件作防锈、防腐处理。			
11	设备机柜	19 寸标准机柜，尺寸为：600mm×1000mm×1200mm；采用优质冷轧钢板，前后网孔门。	2	台	
12	配电箱	按需配置教室配电箱，采用优质元器件。	2	台	
13	稳压电源	10kVA/22V 全自动稳压电源	2	台	
14	金属桥架	每间教室分别布设强、弱电桥架，地板下安装。100×50mm 钢制线槽	100	米	
15	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线，305 米/箱	6	箱	
16	电源线	RVV 3×2.5 电源线	100	米	
17	电源线	RVV 3×4 电源线	100	米	
18	电源线	RVV 3×1.5 电源线	100	米	
19	电源插座	3 相 4 位电源插座	50	个	
20	辅材辅料	线槽（管）、插头、水晶头、螺丝、胶布等辅材辅料。	2	批	

第三包：监控广播会议室网络 LED 屏设备

序号	品名	主要技术参数要求	数量	单位	备注
一、校园监控设备					
1	星光级 POE 半球 摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 半球不低于 400 万像素 CMOS 传感器。 2. 最大分辨率$\geq 2560 \times 1440$。 3. 具有不少于 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 4. 最低照度彩色：0.001lx (AGC 开, RJ45 输出)，黑白：0.0001lx (AGC 开, RJ45 输出)，灰度等级 不小于 11 级。 5. 红外补光距离不小于 30 米。 6. 支持三码流技术,可同时输出三路码流,主码流最高 2560x1440@30fps,第三码流最大 2560x1440@30fps,子码流 704x576@30fps。 7. 在 2560x1440@25fps 下,清晰度不小于 1400TVL。 8. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式,且具有 HighProfile 编码能力。 9. 信噪比不小于 55dB。 10. 支持不少于 8 行字符显示,字体颜色可设置,需具有图片叠加到视频画面功能。 11. 具有黑白名单功能,其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。 12. 区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、等功能。 	97	台	
2	筒机 POE 网络摄像 机	<ol style="list-style-type: none"> 筒机不低于 400 万像素 CMOS 传感器。 1. 最大分辨率$\geq 2560 \times 1440$。 2. 具有不少于 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 3. 最低照度彩色：0.001lx (AGC 开, RJ45 输出)，黑白：0.0001lx (AGC 开, RJ45 输出)，灰度等级 不小于 11 级。 	8	台	

		<p>4. 红外补光距离不小于 50 米。</p> <p>5. 支持三码流技术,可同时输出三路码流,主码流最高 2560x1440@30fps,第三码流最大 2560x1440@30fps,子码流 704x576@30fps。</p> <p>6. 在 2560x1440@25fps 下,清晰度不小于 1400TVL。</p> <p>7. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式,且具有 HighProfile 编码能力。</p> <p>8. 信噪比不小于 55dB。</p> <p>9. 支持不少于 8 行字符显示,字体颜色可设置,需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>10. 具有黑白名单功能,其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。</p> <p>11. 区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域等功能。</p>			
3	轻智能球型摄像机	<p>不低于 400 万星光级。</p> <p>1. 视频输出支持 2560×1440@25fps,分辨率不小于 1400TVL,红外距离可达 150 米。</p> <p>2. 支持 23 倍以上光学变焦。</p> <p>3. 支持水平手控速度不小于 550° /S,垂直速度不小于 120° /S,云台定位精度为±0.1°</p> <p>4. 水平旋转范围为 360° 连续旋转,垂直旋转范围为-20° ~90° 。</p> <p>5. 支持 300 个预置位,可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径,支持不小于 4 条模式路径设置,支持预置位视频冻结功能;可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能。</p> <p>6. 样机可对设定区域内的运动目标在设定时间内持续跟踪,使该目标处于主视频图像中,样机可自动调节变倍,可对该目标抓拍图片并可手动切换跟踪目标。</p> <p>7. 信噪比≥63dB,网络延时不大于 100ms。</p> <p>8. 动态范围不小于 106dB,照度适应范围不小于 138dB,宽动态能力综合得分不小于 135。</p> <p>9. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。</p> <p>10. 支持区域遮盖功能,支持设置不少于 24 个不规则四边形区域,可设置不同颜色;支持 3D 定位、断电</p>	3	台	

		<p>记忆功能。</p> <p>11. 支持 IP 地址访问控制功能，支持定时抓图或报警联动抓图上传 ftp 功能。</p> <p>12. 球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB。</p> <p>13. 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准，H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频 编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1。</p> <p>14. 支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持 2560×1440@30fps，2048×1536@30fps。</p> <p>15. 支持 GB28181 协议，支持标准 Onvif 协议。</p> <p>16. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警。</p> <p>17. 具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，8kV 防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃。</p>			
4	▲操场智能球型摄像机	<p>1. 内置 GPU 芯片。</p> <p>2. 视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，红外距离可达 300 米。</p> <p>3. 对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能。</p> <p>4. 支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux。</p> <p>5. 支持水平手控速度不小于 550° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1° 。</p> <p>6. 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20° ~90° 。</p> <p>7. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>8. ★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。</p> <p>9. 支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。</p> <p>10. 支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。</p> <p>11. 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能。</p>	4	台	核心产品

		<p>12. ★ 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。</p> <p>13. 支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持 3D 定位、断电记忆功能；支持 IP 地址访问控制功能，支持定时抓拍或报警联动抓图上传 ftp 功能。</p> <p>14. 球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB。</p> <p>15. 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准，H. 264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持 G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 726/G. 722. 1。</p> <p>16. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车、快速移动，并联动报警。</p> <p>17. 具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃。</p> <p>18. 具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作。</p>			
5	▲硬盘录像机	<p>1. 3U 标准机架式，2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源，16 盘位，2 个千兆网口，2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、报警 IO：16 进 8 出、支持 RAID0、1、5、10，支持全局热备盘。</p> <p>2. 支持接入双目、三目、800w、1600w 球型鹰眼、2400w 环型鹰眼相机，3200w 摄像机，并可将视频画面以多画面分割方式显示，可自定义画面布局。</p> <p>3. ★支持组合报警模式，可设置将 NVR 的报警输入口关联 IPC 的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件。</p> <p>4. 支持设备级联，NVR 接入 NVR、DVR、XVR 设备，选择通道添加。</p> <p>5. 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。并支持码流加密；WEB 界面远程登录设备，30 分钟无操作，设备自动退出登录；可设置远程访问 IP 地址和 MAC 地址黑白名单；WEB 端可设置开启 HTTPS 安全链接、SSH。</p> <p>6. 配合具有高温点检测、船舶检测、测温、温差报警功能的网络摄像机，当触发报警时，样机可联动录像、</p>	2	台	核心产品

		<p>抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。</p> <p>7. ★配合具有区域关注度检测功能的 IPC，可实时显示关注区域的人数；支持配置人数阈值和停留时长，当人数过多或停留超时触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。</p> <p>8. 支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户。用户可以点击报警图标，查看报警详情列表，可在列表中快速查看报警关联的录像。当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零。</p> <p>9. 支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段。</p> <p>10. 支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件。</p> <p>11. ★支持智能后检索回放功能：接入支持智能后检索功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置。</p> <p>12. 支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持 1024 个标签，设备可添加的标签个数不少于 8192。</p> <p>13. 支持 POS 功能，可接入 POS 机，叠加 POS 信息到录像中，可修改 POS 信息的字体大小和颜色，可按关键字搜索录像。</p>			
6	监控专用硬盘	监控专用硬盘 8TB，转速不低于 5400，缓存≥32MB	17	块	
7	核心交换机	<p>1. 整机独立业务板卡插槽≥2 个，系统电源槽位≥2 个；标准 1U 设备。</p> <p>2. 交换容量≥598Gbps，包转发性能≥252Mpps。</p>	1	台	

		<p>3. 支持生成树 STP / RSTP ; 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率。</p> <p>4. 支持防环路检测, 自动解决环路问题。</p> <p>5. 支持高效节能以太网 (EEE), 端口如果在连续一段时间之内空闲, 系统会将该端口设置为节能模式, 当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务, 达到节能的效果。</p> <p>6. 支持防雷等级 $\geq 6KV$。</p> <p>7. 支持 CPU 安全保护策略 (硬件 CPP)。</p> <p>8. 支持对交换机、无线 AP 进行统一管理, 管理的交换机、无线 AP 设备数量 ≥ 150 台。</p> <p>9. 要求所投产品支持网管平台和手机 APP 集中管理, 实配网管平台, 出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送。</p> <p>10. ★单张线卡支持千兆电口数量 ≥ 16 个, 光口 ≥ 8 个, 万兆光口 ≥ 2 个。要求配置千兆电口 ≥ 16 个, 千兆光口 ≥ 8 个, 万兆光口 ≥ 2 个。</p>			
8	16 口 POE 交换机	<p>1. 标准 19 英寸 1U 高机架设备, 固化千兆电接口数 ≥ 16 个, 千兆光口 ≥ 2 个, 最大可用端口 ≥ 18 个, 且实配支持 POE+ 的端口 ≥ 16 个, 整机 POE 功率不得小于 247W。</p> <p>2. 换容量 $\geq 36Gbps$, 包转发率 $\geq 26.78Mpps$。</p> <p>3. 为了保证设备在流量突发时不卡顿, 要求所投设备至少支持 4M (含 4M) 以上的端口缓存, 提供官网查询链接及截图作为证明材料, 并加盖公章。</p>	1	台	
9	24 口 POE 交换机	<p>1. 实配固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 24 个 (支持 PoE 及 PoE+ 供电, PoE 功率 $\geq 370W$), SFP 千兆光接口 ≥ 2 个。</p> <p>2. 要求所投交换机满足交换容量 $\geq 52Gbps$, 转发性能 $\geq 38.688Mpps$。</p> <p>3. 要求所投产品工作温度范围 $0-40^{\circ}C$。</p> <p>4. 要求所投产品可快速检测链路的通断, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形</p>	5	台	

		<p>成的环路而导致网络故障。</p> <p>5. 为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机 APP 集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN 配置等，提供官网截图及 APP 界面截图作为证明。</p> <p>6. 要求设备支持通过 APP 实现远程 POE 端口重启（非整机重启）。</p> <p>7. 要求设备支持 802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过 WEB 界面实现向导性配置。</p> <p>8. 要求投标产品提供国家强制性产品认证证书（3C）复印件。</p>			
10	光模块	千兆单模光模块,最大传输距离 10KM,双纤口,适用 LC 型接头跳线。	12	个	
11	液晶拼接单元	<p>1. LCD 显示单元为：≥55" 超窄边液晶屏；物理分辨率达到 1920×1080，响应时间≤8ms。LCD 显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度达到 600cd/m²，对比度达到 1200:1，图像显示清晰度≥ 950TVL，亮度鉴别等级为 11 级。</p> <p>2. LCD 显示单元具备 VGA×1，HDMI×1，DVI×1，BNC×1 视频输入接口，具备 RJ45×2，USB×1，红外*1 控制接口 LCD 显示单元需提供 CCC、检测报告。输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1。</p> <p>3. 液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果。液晶显示单元客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能。</p> <p>4. LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达 178°。</p> <p>5. 屏幕漏光度小于等于 0.006cd/m²，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在 95KLux 能正常工作。LCD 显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。</p> <p>6. LCD 显示单元需支持独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。智能去除黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边，及因拼缝带来的图像变形。</p> <p>7. 显示单元支持 U 盘点播，内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频：支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频：支持 mp3、</p>	4	台	

		wma、m4a、wav、aac 等文件。图片：支持 jpg、bmp、png 等文件。文本：支持 txt 文件。 8. LCD 显示单元具备智能光感护眼功能,液晶单元可自动识别环境光强弱,根据环境光变化调节屏幕亮度。			
12	LCD 拼接屏支架	铝型材, 框架, 前封板。	1	套	
13	大屏线缆	10 米 HDMI 高清网线。	4	条	
14	▲解码器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 要求采用嵌入式架构, 专用 Linux 系统, 使用 DSP 解码。不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。 2. 输入接口: 至少支持一路 VGA 和一路 DVI 接入输出接口。 3. 至少支持 4 路 HDMI 和 2 路 BNC 输出, HDMI (可以转 DVI-D) (奇数口) 输出分辨率最高支持 4K (3840*2160@30HZ) 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25 画面分割显示。 4. 设备可通过 RTSP 协议、ONVIF 协议接入前端设备的视频流。 5. 可通过客户端软件对接入的云台进行控制; 可通过 RS-485 接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。 6. 可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景, 设备可保存多个场景, 并可通过客户端软件切换 设备场景。 7. 具有 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式, 设备通过高温、低温、恒定湿热试验。 8. 可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出: 4 路分辨率为 4000×3000 (20fps) 的视频图像; 8 路分辨率为 4096×2160 (25fps) 的视频图像; 8 路分辨率为 3840×2160 (25fps) 的视频图像; 12 路分辨率为 2592×1944 (30fps) 的视频图像; 20 路分辨率为 2048×1536 (30fps) 的视频图 像; 32 路分辨率为 1920×1080 (30fps) 的视频图像; 64 路分辨率为 1280×720 (30fps) 的视频 图像。可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出: H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4 视频图像。 9. 可对输入的视频画面进行 90° 旋转显示。 10. 可通过客户端软件上传分辨率为 1920×1080 的 JPEG 图片, 作为墙纸显示在窗口图层底图, 可通过客 	1	台	核心产品

		<p>户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。</p> <p>11. 可通过 APP 客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。</p> <p>12. 设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界 入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。</p>			
15	监控立杆	<p>材质采用镀锌钢管，高温静电烤漆工艺，环境适应性好。下杆直径 114mm，上杆直径 76mm，钢管壁厚 1.8mm。</p> <p>1. 可根据需求组合不同的高度，选配不同的支架，灵活方便。</p> <p>2. 底部法兰盘采用 Q235 钢板，厚度 8mm。</p> <p>3. 可选配支架有 300mm 枪机支架，300mm 球机，500mm 枪机支架，500mm 球机支架，及 300 或 500 枪球机一体支架。</p> <p>4. 配地笼钢筋地脚螺栓混凝土基础。</p> <p>5. 立杆顶部四面都有法兰，四个方向都可以装支架。</p>	6	个	
16	光纤收发器	1 个 100Mbps RJ45 电口，1 个 100Mbps SC 光口，最大传输距离 20km，非网管型光纤收发器。	4	对	
17	监控机柜	规格大小：600*600*2000，19 英寸标准；颜色：黑色；采用优质冷轧钢板制作，42U,前后网孔门，3 层台板，承重不少于 200 公斤。	1	套	
18	监控操作台	规格:宽深高不少于 1200*900*760；台面高密度板主体框架采用 1.5mm-2.0mm 优质冷轧钢板制作，一层板。	1	套	
19	防水箱	定制，冷轧钢箱，400cm*500cm*300cm,采用优质冷轧钢板制作而成。	4	台	
20	网线	六类非屏蔽双绞线，国标。	28	箱	
21	6u 机柜	600X450X350，采用优质冷轧钢板制作而成。	8	个	
22	电源线	Rvv 3*1.5，国标，600 米。	6	盘	
23	光缆	6 芯，国标。	600	米	

24	布线施工	布线施工，并绘制线标及各监控节点综合布线图等。	1	批	
二、校园广播系统					
(一) 广播打铃系统					
1	▲广播对讲服务器	<p>1. 采用专业机架式工控机箱体设计，铝合金结构，有较高防磁、防尘、防冲击能力。</p> <p>2. B/S 架构搭建，任意 PC、移动平台的浏览器均可登录操作。</p> <p>3. 采用 17.3 英寸工业级触摸显示屏，内置≥120G 固态硬盘、≥4G 内存，配置有隐藏式推拉键盘和触控板，无需外接键盘鼠标即可操作。</p> <p>4. 支持≥6 个 USB 接口、≥1 个 VGA 接口、≥1 个触发输入接口、≥2 个 PS/2 接口、≥1 个网络接口、≥2 个 COM 控制接口、≥1 个打印接口、≥1 路音频输入接口、≥1 路话筒输入接口、≥1 路音频输出接口，电话接口和音频采集接口，支持扩展 PSTN 电话卡和音频采集卡。</p> <p>5. 内置 RTL8111F 千兆网卡芯片，支持网络唤醒/PXE 功能，支持 TCP/IP、UDP、ICMP、IGMP（组播）协议。</p> <p>6. 具有单双声道音频采集功能，采样率可选，至少包含 16K、22.05K、32K、44.1K、48K 等多种选择。</p> <p>7. 具有音效调节功能：支持 EQ 调节，支持低音增强，支持单双声道混合输出，支持网络音频与线路输入音频混合输出。</p> <p>8. 支持节目源监听功能：可以对任何分区进行监听，多个分区播放节目时，在选中要监听的分区，再点击监听按键，主机即可监听选中的分区播放音源。</p> <p>9. 支持播放流媒体网络电台节目，支持 IOS、Android 等移动设备接入主服务器网络无线推送音乐 APP 的节目。</p> <p>10. 具有 TTS 文字广播功能：可直接导入文本格式，主机自动识别成语音播放，以便在播放紧急文件时可用到此功能。</p> <p>11. 支持与主流摄像头联动，实现事件触发、事件播报等广播功能。</p> <p>12. 支持集中模式和分布模式两种工作模式，当出现网络异常时，系统自动切换到分布模式，各分区终端设</p>	1	台	核心产品

		<p>备仍能播放服务器的定时广播方案。</p> <p>13. 内置服务器控制软件。</p>			
2	嵌入系统软件	<p>1. 系统具有集中模式和分布模式两种管理模式。</p> <p>2. 可对所有分区进行自定义分组操作，对分区进行开关、调节音量操作。</p> <p>3. 显示分组信息、分区状态（开关/音量/实时节目名称）、节目列表、定时点信息。</p> <p>4. 可对一个或多个分组/分区进行广播节目操作。</p> <p>5. 所有分区都可设置程控和非程控（手动）两种控制模式。</p> <p>6. 可创建无限个定时方案，每个定时方案可包括无限个定时点，定时方案支持备份存储，</p> <p>7. 可直接导入/导出使用。可添加/修改/删除定时点，把定时点下发给规定分区。</p> <p>8. 可集中管理所有网络终端设备，可对终端设备的节目源、定时方案和设备的升级维护。</p> <p>9. 网络广播系统支持移动平台（iOS）的 APP，可使用 iPad 对网络中的终端设备进行无线控制。</p>	1	套	
3	前置放大器	<p>1. 支持 ≥ 5 个话筒口输入，≥ 3 个辅助口音频输入，≥ 1 个优先口输入，≥ 4 个输出口。</p> <p>2. 支持各通道音量独立控制。</p> <p>3. 支持高音和低音音调控制。</p> <p>4. 支持强插功能。</p> <p>5. 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$，不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$。</p> <p>6. 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$)。</p> <p>7. 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件)。</p> <p>8. 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$。</p> <p>9. 需提供中国国家强制性产品认证 3C 证书。</p>	1	台	
4	广播对讲寻呼台	<p>1. 采用桌面式设计，配置 10.1 寸高清 IPS 屏幕，分辨率 1280*800，全虚拟按键加实体按键。</p> <p>2. 支持全双工视频对讲。</p>	1	台	

		<p>3. 自带≥ 1个SD卡口、≥ 1路音频输出接口。</p> <p>4. 内置$\geq 2W$扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听。</p> <p>5. 支持IP摄像头绑定，方便查看监控平台摄像头画面。</p> <p>6. 支持寻呼功能：在触屏上选择分区、分组，再点击界面上的寻呼或广播按键进行寻呼，也可以直接按寻呼设备上的一键全区广播。</p> <p>7. 支持播放功能：可以通过服务器界面，选择分区与歌曲进行点播，播放服务器音源。</p> <p>8. 支持环境监听功能：在分区界面选中一个终端分区，点击界面的监听可以对终端环境音监听监视。</p> <p>9. 支持来/去电显示功能，来电语音播报；支持呼叫转移功能、实现无人值守。</p> <p>10. 支持PoE供电，提供符合以太网供电（PoE）系统 IEEE 802.3af/at 标准的完整接口。</p>			
5	网络音频采集器	<p>1. 内置独立控制模块，立体声音源实时采集。</p> <p>2. 每路模块可同时运行，互不干扰。</p> <p>3. 可选2路或4路音频采集机型。</p> <p>4. 可通过管理软件自定义每路音源输入的名称。</p> <p>5. 10/100M自适应，支持DHCP/静态IP，支持局域网与广域网。</p>	1	台	
6	广播室监听音箱	<p>1. 采用优质纤维板和桦木冷压皮制作，可有效防止谐振音，全频双锥扬声器，频响更宽。</p> <p>2. 支持DHCP/静态IP设定，支持局域网与广域网。</p> <p>3. 支持窄带编码：G.711a/u；宽带编码：G.722。</p> <p>4. 内置功放系统额定功率$\geq 10W$。</p> <p>5. 具有≥ 1路立体声音频信号输入，≥ 1路100V音频信号输入，支持100V备份切换。</p> <p>6. 支持播放来自主机系统的背景音乐、紧急寻呼、告警功能等。</p> <p>7. 支持MP3，WAV等音频格式。</p> <p>8. 需提供国家质量认证中心颁发的国家强制性产品3C认证证书复印件。</p>	1	只	

7	时序电源 控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源。 2. 可以通过定时器自动控制或人工控制。 3. 插座总容量达 3.5kVA。 4. 性能规格： <ol style="list-style-type: none"> 1). 电源插座输出总容量 3.5kVA, 16A, 16 通道；每个插座最大输出为 220V, 10A。 2). 定时器控制信号 交流 220 伏, 0.01A。 3). 动作间隔时间 0.4 秒-0.5 秒。 4). 保护 AC 保险丝。 5). 耗电 AC220V/50Hz/16A。 	1	台	
8	立式型机 柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491, IEC297-2、DIN41491、PART7、GB/T3047.2-92 标准。兼容 19 英寸国际标准、公制标准和 ETSI 标准。 2. 良好的兼容性, 良好的通风设计, 配置有专业的散热系统和接地系统, 安全可靠, 能适应兼容更多的 IT 设备。机柜并柜方便、快捷。 3. 材料: 采用 1.0mm 厚高强度优质冷轧钢板及 5mm 厚高强度安全钢化防爆玻璃, 可有效防震, 更加安全可靠。 4. 散热: 配备有专业的散热系统, 内置有两台冷却风扇, 可有效解决机柜内部散热, 保护设备安全, 使设备稳定在正常状态下工作。 5. 尺寸 (高×宽×深 mm): 不少于 2000×600×600。 	1	台	
9	▲室内壁 挂音箱网 络功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 1U 机身设计, 支持多个状态指示灯。 2. 支持 TCP/IP 协议, 可跨网段工作, 支持网页模式配置参数。 3. 支持 SIP2.0 (RFC3261) 以及相关的 RFC, 融合集团通信功能。 4. ≥1 路立体声音频信号输入, ≥2 路单声道音频信号输出, 可接其它功放设备; 5. 采用高级保护电路设计, 具有输出短路保护、过载保护、过热保护等多种保护和警告功能。 	4	台	核心产 品

		<p>6. 内置高效率 350W 数字功放，70V/100V 定压输出，效率高达 90%以上。</p> <p>7. 支持背景广播、业务广播、紧急广播等功能。</p> <p>8. 内置大容量存储器，内置节目源，具有定时功能，可通过网络广播管理软件控制、播放。</p> <p>9. 具有 EMC 接口，提供 24V 输出和短路控制信号。</p> <p>10. 可在脱离主机或断网情况下独立工作；兼容 SIP 协议，可融入 SIP 系统，接受 SIP 设备的音频输入。</p>			
10	室内壁挂 音箱网络 功放嵌入 系统	<p>1. 软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 兼容 SIP 协议，可融入 SIP 系统，接受 SIP 设备的音频输入。</p> <p>3. 支持背景广播、业务广播、紧急广播等功能。</p>	4	套	
11	室内壁挂 音箱	<p>1. 工作电压 70/100V，功率 1.5-10W（多个配接端子），适应不同场合。</p> <p>2. 最大声压级达 100±2dB，有效频率范围宽达 160Hz-18kHz。</p> <p>3. 自备悬挂孔，安装方便。</p> <p>4. 扬声器悬边阻尼处理，灵敏度高（达 92±2dB）。</p> <p>5. 扬声器生产厂商需具备通过 JJF 1147-2011 检测的消音室，以确保其对所投产品的自主检测及质量复检实力。</p>	94	只	
12	室外音柱 网络功放	<p>1. 采用 1U 机身设计，阳极氧化铝合金面板，支持多个状态指示灯，清晰显示信号，工作状态一目了然。</p> <p>2. 支持 TCP/IP 协议，可跨网段工作，支持网页模式配置参数。</p> <p>3. 支持 SIP2.0（RFC3261）以及相关的 RFC，融合集团通信功能。</p> <p>4. ≥1 路立体声音频信号输入，≥2 路单声道音频信号输出，可接其它功放设备。</p> <p>5. 采用高级保护电路设计，具有输出短路保护、过载保护、过热保护等多种保护和警告功能。</p> <p>6. 内置高效率 250W 数字功放，70V/100V 定压输出，效率高达 90%以上。</p> <p>7. 支持背景广播、业务广播、紧急广播等功能。</p>	3	套	

		<p>8. 内置大容量存储器，内置节目源，具有定时功能，可通过网络广播管理软件控制、播放。</p> <p>9. 具有 EMC 接口，提供 24V 输出和短路控制信号。</p> <p>10. 可在脱离主机或断网情况下独立工作；兼容 SIP 协议，可融入 SIP 系统，接受 SIP 设备的音频输入。</p>			
13	室外音柱 网络功放 嵌入系统	<p>1. 软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 兼容 SIP 协议，可融入 SIP 系统，接受 SIP 设备的音频输入。</p> <p>3. 支持背景广播、业务广播、紧急广播等功能。</p>	3	套	
14	室外音柱	<p>1. 采用 3"灰色聚丙烯鼓纸的全频锥型低音单元和 2"高音单元组合，频响宽，低音层次清晰、高音清澈明亮。</p> <p>2. E 型纯铜线匝音频变压器，确保音频输出保真度。</p> <p>3. 喇叭单元： 3"×4， 2"×1。</p> <p>4. 额定功率（RMS）： 60W。</p> <p>5. 频响范围： 140Hz-20kHz。</p> <p>6. 灵敏度（1m, 1W）： 89±3dB。</p> <p>7. 最大声压级（1m）： 107±3dB。</p>	6	只	
（二）操场移动广播扩声系统					
15	真分集无线话筒 (双手持)	<p>1. 采用 UHF 超高频段真分集接收方式，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术，有效避免断频现象和延长接收距离，传输更稳定。</p> <p>2. 两个真分集模组一体化，每个模组两个加长 L 型天线，共 4 条天线，接收效果更好。</p> <p>3. 每通道音量单独可调。</p> <p>4. 支持平衡 XLR 输出和不平衡 6.3mm 输出。</p> <p>5. 采用专业音频压缩-扩展技术，噪音小，尾音小，动态范围大。</p> <p>6. 具有高保真音色，独特的干扰噪音静噪功能。</p> <p>7. 高档液晶显示屏。</p>	1	套	

		<p>8. 可锁定功能按键, 防止在设置完成后意外更改系统设置。</p> <p>9. 系统内任何一支话筒与任何一台接收机都可对频, 解决了固定频率麦克风不通用的缺点, 适合多套产品在同一场合使用。</p> <p>10. 为保证系统安全稳定运行需满足以下要求: 总谐波失真: $\leq 1.9\%$; 信噪比: $\geq 61\text{dB}$。(提供第三方检测报告复印件加盖公章)。</p>			
16	无线麦克风增强型天线	<p>1. 全频段 500MHz~1GHz。</p> <p>2. 有效角度 100 度。</p> <p>3. 天线增益 6dB 典型 最大值 10dB。</p> <p>4. 电量需求 DC12V/50mA。</p>	1	套	
17	前置放大器	<p>1. 支持 ≥ 5 个话筒口输入, ≥ 3 个辅助口音频输入, ≥ 1 个优先口输入, ≥ 4 个输出口。</p> <p>2. 支持各通道音量独立控制。</p> <p>3. 支持高音和低音音调控制。</p> <p>4. 支持强插功能。</p> <p>5. 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$, 不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$。</p> <p>6. 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$)。</p> <p>7. 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件)。</p> <p>8. 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$。</p> <p>9. 需提供中国国家强制性产品认证 3C 证书。</p>	1	台	
18	纯后级广播功放	<p>1. 支持高效率的开关电源, 采用高效的 CLASS D 类功放, 有效降低功放功耗。</p> <p>2. 支持 6.35mm 插口和 XLR 插口多种接口, 可方便地实现环接。</p> <p>3. 自带 5 单位 LED 指示灯, 70V 输出、输出电平信号、削顶、直流或短路保护、超温指示等工作作状态显示。</p> <p>4. 支持 100V、70V 两种定压输出方式, 支持 100V/70V 输出一键实时切换。</p>	1	台	

		<p>5. 频率响应：60Hz~16kHz。</p> <p>6. 具有完善可靠的直流输出保护、短路保护、过热保护功能。</p> <p>7. 为保证系统安全稳定运行需满足以下要求：最大不失真输出功率：$\geq 750\text{W}$；总谐波失真：$\leq 0.32\%$；线路输入最小源电动势：$\leq 980\text{mV}$；信噪比：$\geq 93\text{dB}$。（提供第三方检测报告复印件并加盖公章）。</p>			
19	室外音柱	<p>1. 采用铝质面网，不生锈，适宜室内外使用。</p> <p>2. 二分频结构，频带较宽。</p> <p>3. 频响范围：80Hz-16kHz。</p> <p>4. 灵敏度：93dB。</p> <p>5. 最大声压级：114dB。</p> <p>6. 额定功率：120W。</p>	4	只	
20	电源时序器	<p>1. 独立的八路以上大功率电源输出，万能插座。</p> <p>2. 各路通道开关状态可由面板控制操作和显示；通过面板一键开关，可时序关启通道，实现时序功能。</p> <p>3. 性能规格：</p> <p>1). 电源输出：8路，万能插座。</p> <p>2). 单路最大负荷：10A。</p> <p>3). 控制方式：手动顺序启动、外接短路信号触发启动。</p> <p>4). 电源容量：总容量 220V, 16A。</p> <p>5). 时序间隔：0.4-0.5s。</p>	1	台	
21	播放器	<p>1. CD/MP3/MP4/VCD/DVD/WAV 等多文件格式播放功能。</p> <p>2. 高亮度动态 VFD 显示，清晰醒目。</p> <p>3. 具有曲目直选功能。</p> <p>4. 具有通电后自动播放功能。</p>	1	台	

		<p>5. 性能规格：</p> <p>1). 频率响应 20Hz-20kHz (±3dB)。</p> <p>2). 信噪比 90dB。</p> <p>3). 动态范围 90dB。</p> <p>4). 谐波失真 0.005%。</p> <p>5). 抖动 可测极限之下。</p> <p>6). 输出电平 0dBV。</p> <p>7). 保护 AC 保险丝。</p> <p>8). 电源 AC220V/50Hz。</p>			
(三) 前端机柜等设备					
22	移动机柜	规格大小：不少于 600*600*1000mm；颜色：黑色；采用优质冷轧钢板制作，20U，前后网孔门，1层台板。	1	套	
23	广播室工作台	规格 1200*600*760mm；基材：采用优质 E1 级高密度纤维板；饰面：胡桃木木皮饰面，厚度 0.6mm；木材含水量：8%-10%，所有人造板要求四周全部封边。	1	张	
24	9U 设备机柜	600 X 450X500，采用优质冷轧钢板制作而成	4	个	
25	音箱线	Rvvp 2*1.5, 国标，1800 米。	18	盘	
26	布线施工	布线施工，并绘制线标。	1	批	
三、会议室					
1	16 路数字调音台	<p>1. 多功能 3U 机柜调音台。</p> <p>2. 通道 3 段均衡。</p> <p>3. 2 组辅助输出，1 组返回。</p> <p>4. 60mm 高精度对数式衰减推子。</p>	1	台	

		<p>5. 24Bit DSP 效果器，1 组立体声输出。</p> <p>6. USB 录音，播放功能。</p> <p>7. 48V 幻像电源。</p>			
2	2进6出数字音箱处理器	<p>1. 2 进 6 出 DSP 音箱处理器、AD&DA 转换器：24bit - 48kHz。</p> <p>2. 每个输入通道有 30 段均衡，输出通道有≥ 7 段均衡。</p> <p>3. 每个输入/输出都有联动、噪声门、相位、压缩器、延迟器、动态响度滤波器等功能。</p> <p>4. 各输出通道都有分频滤波器。</p> <p>5. 可用 USB/RS485 连接计算机，通过远程 PC 软件对机器进行设置、监测和控制。</p>	1	台	
3	全数字反馈抑制器	<p>1. 支持 4 路 6.35 不平衡输入和 1 路平衡信号输入。</p> <p>2. 支持信号输入音量增益大小调整方便匹配各种设备电平不同电平输入。</p> <p>3. 支持多路输出，2 路平衡输出和 2 路 6.35 不平衡输出。</p> <p>4. 具有输出增益高低可选。</p> <p>6. 支持智能风冷散热。</p> <p>7. 一键选择直通信号和防啸叫处理信号切换。</p> <p>8. 内置的先进浮点 DSP 数字算法处理器自动跟踪消除啸叫频点。</p> <p>9. 操控面板上具有信号过载 PEAK 指示、信号动态状态指示。</p>	1	台	
4	全频声柱音箱	<p>1. 单元组件：低音 12 英寸（300mm）\times1 高音 1.4 英寸（34MM）\times1。</p> <p>2. 频响范围：（± 3dB）55HZ-20000HZ。</p> <p>3. 号角覆盖范围：垂直 60° 水平 80°。</p> <p>4. 灵敏度（dB/1M/1W）：97dB/1M/1W。</p> <p>5. 最大声压级：127dB/1M/1W。</p> <p>6. 额定功率（RMS）：280W。</p>	4	只	

		<p>7.最大功率 (PEAK) : 1120W。</p> <p>8.标称阻抗 8Ω。</p>			
5	音柱扩声专用功放	<p>1.输出功率@立体声 8Ω : 2×350W。</p> <p>2.输出功率@立体声 4Ω : 2×530W。</p> <p>3.输出功率@桥接 8Ω : 1060W。</p> <p>4.频率响应: 20Hz-20KHz: ±0.5dB。</p> <p>5.输出接口: SPEAKON。</p> <p>6.总谐波失真: ≤0.03%。</p> <p>7.信噪比: ≥95dB。</p> <p>8.阻尼系数: >240。</p> <p>9.输入灵敏度: 0.77V。</p> <p>10.转换速率: 15V/us。</p> <p>11.线路类别: AB类。</p>	2	台	
6	电源时序处理器	<p>1.采用智能 MCU 控制, 8 路受控设备电源控制。</p> <p>2.可选择顺序开启或单独开启两种状态数字显示当前电网电压值。</p> <p>3.输出采用多功能电源座输出电流每路输出 13A, 总电流 20A。</p> <p>4.默认延迟时间 1 秒, 时间可自定义调整, 1-9 秒灵活设置。</p> <p>5.前面板设置总电源开关, 背板配有 8 组受开关控制的 AC 电源插座。</p> <p>6.输入电流: 20A (每路最大支持 13A)。</p> <p>7.延迟时间 (每路电源): 默认 1 秒, 且每路单独可调时间。</p> <p>8.电源: AC 220V~240V/50~60Hz。</p>	1	台	
7	讨论会议	<p>1.具有主席模式: 只允许主席话单元开启, 其它代表单元不能开启话筒。</p>	1	台	

	主机	<p>2. 具有压倒模式：按下“FIFO”，限制人数选择“2, 3, 4, 6”，当话筒开启数量达到所设定的限制数量时, 之前打开的全部代表单元将全部自动关闭, 而主席单元不受限制。</p> <p>3. 限制模式：有 1, 2, 3, 4, 6, 五种发言人数选择, 当话筒开启数量达到所设定的限制数量时, 其它未开启的代表单元不能开启, 而主席单元不受限制可以任意开启或关闭。</p> <p>4. 全开放模式：限制档位调到“∞”, 话简单元可以自由开启或关闭。</p> <p>5. 设有音量输出控制, 方便匹配不同的后级放大设备连接和调整输出电并大小。</p> <p>6. 具有多种音频输出方式, 1 路平衡音频输出口, 1 路 6.35 不平衡音频输出口, 1 个莲花不平衡音频输出口和 1 个录音音频输出口。</p> <p>7. 技术参数</p> <p>1). 电源电压: AC220V±10% 50Hz。</p> <p>2). 输出阻抗: REC: 200 Ω, LINE: 200 Ω, BALANCE: 300 Ω, LINE OUT: 400 Ω。</p> <p>3). 讯噪比: 78dB (1KHz THD1%)。</p> <p>4). 额定电压 : AC220V±10% 50Hz。</p> <p>5). 额定功率: 100W。</p> <p>6). 频率响应: 100Hz-20KHz。</p> <p>7). 输出插座: 3 组 8P 插座。</p> <p>8). 数据传输线: 8 芯屏蔽线。</p>			
8	桌面式会议话简单元	<p>1. 支持 12 个主席单元同时使用功能, 不占用代表单元的人数限制。</p> <p>2. 单元采用 DC18V 安全电压工作, 确保用户人身安全 (人体触电电压为 36V), 能耗低, 安全性高, 绿色环保。</p> <p>3. 无线话筒。</p> <p>4. 连接话筒采用 8 芯 2 层屏蔽线, 有效抵抗干扰, 传输更可靠。</p>	6	台	

		<p>5. 主席优先按键具有任何时候都可以关闭代表单元，高效管理会议秩序。</p> <p>6. 单元可采用环形回路接法（1 输出 1 备份输入），即使中间连接线出故障也不会导致系统死机和瘫痪，确保系统能高效正常使用。</p> <p>7. 话筒所有按键采用高品质长寿命，防潮防尘静音开关。</p> <p>8. 话筒结构简结大方，具有 1 个开启/关闭键和 1 个优先键（主席专有权限），具有工作状态显示灯。</p> <p>9. 支持开关防抖功能，有效避免防止误触发。</p> <p>10. 技术参数：</p> <p>1). 类型：电容式。</p> <p>2). 指向性：单一指向性。</p> <p>3). 频率响应：60Hz-16000Hz。</p> <p>4). 灵敏度：-38±0.5dB @ 1KHz。</p> <p>5). 最小输出阻抗：1KΩ。</p> <p>6). 信噪比：88dB(A)。</p> <p>7). 输出插座：8P 插座。</p> <p>8). 数据传输线： 2M 八芯 2 层屏蔽线。</p>			
9	U 段无线手持话筒（双手持）	<p>真分集红外自动对频 2 通道无线麦克风，接收距离≥150 米。</p> <p>1. 频率范围：612-850MHz。</p> <p>2. 振荡模式：双相位锁定频率合成（PLL）。</p> <p>3. 调节方式：FM 。</p> <p>4. 最大频偏：±50KHz 。</p> <p>5. 灵敏度：18dBuV（可调）。</p> <p>6. 信噪比：≥89dB。</p>	1	套	

		<p>7. 音频响应：60Hz-15KHz (±3dB) 。</p> <p>8. 音频输出：0-300mV/600Ω 。</p> <p>9. 平衡输出：0-300mV/600Ω 。</p> <p>10. 动态范围：≥105dB 。</p> <p>11. 显示：大屏液晶显示频道数 。</p> <p>12. 工作电压：DC 12V。</p> <p>13. 工作电流：1000mA。</p>			
10	U段无线 领夹话筒 (双领夹)	<p>1. 接收机：</p> <p>1). 振荡模式：锁相环频率合成 (PLL) 。</p> <p>2). 载波频段：大于 UHF 612~850MHz。</p> <p>3). 频率稳定度：±0.001% 。</p> <p>4). 信噪比：>90dB。</p> <p>5). 失真度：<0.5% @ 1KHz 。</p> <p>6). 灵敏度：1.2/UV @S/N=5dB。</p> <p>7). 音频输出：独立 0-400mV 混合 0-300mV。</p> <p>2. 发射机：</p> <p>1). 振荡模式：相位锁定频率合成 (PLL) 。</p> <p>2). 载波频段：大于 UHF 612~850MHz。</p> <p>3). 频带宽度：50MHz 。</p> <p>4). 频率调整：自动追锁接收机工作频道。</p> <p>5). 输出功率：20mW。</p> <p>6). 谐波辐射：<-55dBc。</p>	1	套	

		<p>7). 最大偏移度: $\pm 45\text{KHz}$ 。</p> <p>8). 频率稳定度: $\pm 0.005\%$。</p>			
11	笔记本电脑	<p>1. 处理器: Intel i7 及以上</p> <p>2. 尺寸及分辨率: $\geq 14'$ FHD(1920X1080) IPS 高清防眩屏。</p> <p>3. 内存: $\geq 8\text{GB}$ DDR4 3200 内存; $\geq 16\text{G}$ M2 PCIe NVMe SSD 固态硬盘 512G 。</p> <p>4. 显卡: Nvidia GeForce MX450 $\geq 2\text{G}$ 独立显卡。</p> <p>5. 光驱: 无光驱。</p> <p>6. 无线网: Wifi 6 AX 2x2(intel)+蓝牙 5.0。</p> <p>7. 摄像头: $\geq 720\text{P}$ 高清摄像头。</p> <p>8. 电池: 3 芯 45WHr 长寿命电池。</p> <p>9. 系统: Win10 HB 64 位(简体中文版)。</p>	1	台	
12	大会议室激光全高清投影机	<p>1. 采用 DLP 成像技术, 纯激光光源, DMD 芯片大小 $\leq 0.48''$ 。</p> <p>2. ★标准亮度 ≥ 5000 流明; 分辨率: $\geq 1920 \times 1200$; 显示比例为 16:10。投射比: 1.36 ~ 2.18。对比度 $\geq 500000: 1$。</p> <p>3. 镜头变焦比 ≥ 1.6 倍。</p> <p>4. 镜头位移, 垂直 $\pm 50\%$ (水平居中); 水平 $\pm 23\%$ (水平居中)。</p> <p>5. 标准亮度模式下激光光源寿命 ≥ 25000 小时。</p> <p>6. 中心边角比 (亮度均匀值) $\geq 85\%$。</p> <p>7. 投射尺寸范围: 60" ~ 200" 。</p> <p>8. 支持梯形校正功能, 垂直梯形校正 $\geq \pm 30$ 度, 水平梯形校正 $\geq \pm 30$ 度。</p> <p>9. 设备接口: 高清 HDMI*2, RGB 输入接口*1, RGB 输出接口*1, Video(RCA)接口*1, COMPONENT-YPbPr*1, USB-Type A*1, RS-232*1, RJ45 网络接口*1, Audio in(mini jack) *1 、Audio in(RCA)*2、Audio out(mini</p>	1	台	

		<p>jack) *1 (所有接口为投影机内置)。</p> <p>10. USB 提供供电功能，连接移动设备后，可以为设备供电。</p> <p>11. 省电模式下工作噪音≤28db。</p> <p>12. ≥2*10W 双扬声器，一体化设计方便用户使用。</p> <p>13. 设备安全可靠，平均无故障运行时间 (MTBF) ≥60000 小时。</p> <p>14. 支持 DLP Link 3D，包括垂直同步全分离、垂直全封装、垂直半封装、水平半封装格式；支持 HDMI 蓝光 3D 格式。（提供具备 CNAS 认证的检测机构出具的检测报告）。</p> <p>15. 具备色彩匹配及调节功能，具备 6 种色彩调节功能 (RGBCMY)，拼接融合色彩调整更方便（用户区可调节）。（提供具备 CNAS 认证的检测机构出具的检测报告）。</p> <p>16. 具备 Dynamic black (动态黑) 功能，有效提高对比度。（提供具备 CNAS 认证的检测机构出具的检测报告）。</p> <p>17. 5 分钟无信号自动关机，可自定义无信号关机时间。</p> <p>18. 环境温度检测功能：当设备检测到周围温度为 35-40℃时，自动进入节能模式，光输出减少。</p> <p>19. 光源系统采用 IP5X 级密闭设计，防止灰尘入侵。</p> <p>20. 可被 AMX 控制设备发现连接。</p> <p>21. 支持多种网络控制协议 (AMX/Exrton/PJ-Link/Telnet) 进行远程管理和集中控制。</p> <p>22. 镜头可拆卸和更换，以应对更多的用户场景需求。</p> <p>23. 具备开机 pin 码识别功能，一键屏幕隐藏功能。</p> <p>24. 支持 18 种以上 OSD 语言，投影机提供测试图种类≥9 张。</p> <p>25. 支持高海拔模式。</p>			
13	150 英寸 电动幕布	<p>1. 增益：2.4。</p> <p>2. 型号：150 寸 16:10。</p>	1	副	

		<p>3. 类型：电动幕。</p> <p>4. 幕面尺寸：3231MM 长*2019MM 宽。</p>			
14	小会议室 固定投影机	<p>1. 亮度：不低于 4200 流明。</p> <p>2. 分辨率：WXGA\geq(1,280 x 800)。</p> <p>3. 寿命：不低于 17,000 小时长寿命灯泡。</p> <p>4. 自动信号源搜索功能。</p> <p>5. 双 HDMI 高清接口。</p> <p>6. 水平梯形校正滑钮支持侧面投影。</p>	1	台	
15	120 英寸 电动幕布	<p>1. 增益：2.4。</p> <p>2. 型号：120 寸 16:10。</p> <p>3. 类型：电动幕。</p> <p>4. 幕面尺寸：2590MM 长*2020MM 宽。</p>	1	副	
16	数字功放	<p>1. 系统技术类型：D 类功率放大器。</p> <p>2. 系统含有 10 点频图示均衡器，采用话筒混合均衡控制方式进行房间均衡控制，抑制啸叫。3. 频点调节范围$\geq$$\pm$12dB。</p> <p>4. 输出功率（THD+N 0.1% 1KHz）：\geq2x200W 8Ω。</p> <p>5. 频率响应：50Hz~20KHz（\pm1dB）。</p> <p>6. 全通道信噪比：\geq80dB（A 计权）。</p> <p>7. 全通道频率响应：50Hz~20KHz（\pm1dB）。</p> <p>8. 全通道总谐波失真：\leq0.2%。</p> <p>9. 话筒输入和输出接口：\geq2 路平衡输入通道，带 48V 幻想供电，独立电源开关；\geq2 路不平衡输入通道，恒流源供电，独立电源开关；\geq1 路话筒级联输出。</p>	1	台	

		10. 线路输入和输出接口：≥3 路双声道线路输入；≥1 路双声道线路输出。			
17	音箱	<p>1. 系统类型：两单元二分频无源木质全频扬声器。</p> <p>2. 系统组成：1 x 6 英寸中低音单元+1 x 3 英寸高音压缩驱动器。</p> <p>3. 频率响应 (-3dB)：70Hz - 17kHz。</p> <p>4. 灵敏度：≥90dB。</p> <p>5. 最大声压级：≥100dB。</p> <p>6. 额定功率 (RMS)：≥80W。</p> <p>7. 指向性 (H*V)：80° x 70°。</p> <p>8. 额定阻抗：8Ω。</p>	1	对	
18	LED 横幅屏	<p>1. 室内 LED，尺寸≥5.562 米（长）*0.394 米（高）。</p> <p>2. φ3.75 单红色。</p> <p>3. 以太网接口。</p> <p>4. 灰度等级 256 级。</p> <p>5. 显示颜色 1 红。</p> <p>6. 最大亮度 600cd/m²。</p> <p>7. 亮度调节 32 级。</p> <p>8. 像素点间距 4.75MM。</p> <p>9. 最小显示汉字 16*16 点。</p> <p>10. 像素组成 64*32 点。</p> <p>11. 像素密度 44100/m²。</p> <p>12. 驱动方式 1/16(恒流驱动)。</p> <p>13. 帧刷新率≥180 帧/秒。</p>	1	块	

		14. 整屏失控率 $<1/10000$ 。 15. 寿命 >10 万小时。			
19	设备机柜	玻璃门带锁钢制机柜，不小于 600mmX600mmX1200mm。	1	台	
20	音响线	护套型专业纯铜音响线缆。	500	米	
21	网线	六类非屏蔽双绞线。	4	箱	
22	布线施工	布线施工，绘制线标等	1	批	
四、室外 P10 LED 条屏					
1	室外 P10 单色 LED 条屏（2 块）	1. 点间距： $\leq 10\text{mm}$ 。 2. 发光点颜色：1R 。 3. 基色：单色红色。 4. 密度： ≥ 10000 点/ m^2 。 5. 模组尺寸： 320mm \times 160mm ，灯条规格 546 外型。 6. 物理模组行列数：宽 32 点 \times 高 16 点。 7. 物理分辨率：512 点/板，可视距离：1~200m。 8. 数据接口：通用接口 HUB12,最佳视角：水平 110 度，垂直 55 度。 9. 环境温度：存贮 $-35^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ ，工作 $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。 10. 相对湿度： $\leq 10\sim 90\%$ 。 11. 屏体厚度： $\leq 9\text{cm}$ 。 12. 工作电压： DC5V。 13. 平均功耗： 180W/ m^2 。 14. 最大功耗： $\leq 350\text{W}/\text{m}^2$ 。 15. 驱动方式：1/4 扫描、恒压驱动。	11.5	平米	

		<p>16. 亮度：$\geq 2000\text{cd}/\text{m}^2$, 平均无故障时间：$\geq 10000$ 小时。</p> <p>17. 寿命：≥ 10 万小时。</p> <p>18. 平整度：任意相邻像素间$\leq 0.5\text{mm}$；模块拼接间隙$< 1\text{mm}$。</p> <p>19. 屏体尺寸：长 12.89 米*高 0.89 米。</p>			
2	LED 单色显示屏控制系统	<p>LED 单色显示屏异步无线控制卡。控制系统由手机控制，其所发出的各种操作指令，通过 4G 网传送给显示屏，实现对输入信号和显示屏的控制，即可完成的控制功能如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可选择被编辑信息的字体（符合国标字库）。 2. 可选择被编辑信息的字体大小。 3. 可以设置被播放文件的时间、顺序、间隔等等。 4. 可以设置被播放文件的特技播出方式，即百叶窗、放大进入、左移入、右移入、上移、下移、马赛克、淡进淡出、扫描线进入、展开进入、收缩退出、缩小退出、擦除退出等数十种特技效果。 5. 可以对被播放文件的添加、删除、修改、调整等编辑。 	1	套	
3	LED 条屏钢结构	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大屏边框采用 40*60 方管、龙骨采用 50*30 方管焊接组成室外钢架结构。挂件固定焊接采用 35 角铁。 2. 包边处理，1mm 以上不锈钢，采用标准的优质（国标）的黑色艺型不锈钢进行干挂包边防水处理。 	11.5	平米	
4	单色 LED 条屏	主电源线 BV4 平方 200 米，空开（40A）4 个，屏体电源线 BV2 平方 200。	1	批	
五、校园网络系统					
1	▲综合出口网关	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★支持固化千兆电口≥ 8 个，固化千兆光口≥ 1 个，固化万兆光口≥ 1 个。 2. 标准 1U 机箱，多核非 X86 架构。 3. 支持 1 个硬盘，硬盘容量$\geq 1\text{T}$。 4. 支持 1 个电源，整机功耗低于 25W。 5. 支持内存$\geq 2\text{GB}$。 	1	台	核心产品

	<p>6. 为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡，负载均衡可基于带宽等多种方式。</p> <p>7. 支持正向 DNS 代理功能，可根据配置实现对不同外网线路的 DNS 服务器地址管理，为防止虚假应标。</p> <p>8. DHCP 支持 IPAM，支持显示地址池使用情况，包含地址数、地址总数、已经分配地址数、使用率，支持 IP 安全绑定情况显示。</p> <p>9. 支持 IP 地址智能管理图形界面显示，可显示固态在线 IP、固态离线 IP、动态分配 IP、接口 IP、排除 IP、冲突 IP。无需安装任何客户端，支持 IP 地址绑定，可单 MAC 绑定、IP+主机名绑定、IP+MAC 绑定、IP+MAC+主机名绑定、IP+主机名+接入设备绑定、IP+MAC+主机名+接入设备绑定，进而实现 DHCP 无感知准入控制。</p> <p>10. 支持终端迁移告警，可显示迁移终端 IP 及 MAC，终端迁移时间，迁移前后接入设备 IP 及 MAC，迁移前后 VLAN 及端口。</p> <p>11. 本地认证支持微信认证、短信认证、二维码认证、二维码自助认证、LDAP 认证，支持与域认证联动实现单点登陆。</p> <p>12. 支持流量识别保障功能：能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，具备完善的应用协议库，协议识别数量≥2500 种。</p> <p>13. 支持 URL 过滤及审计，内置 URL 中文数据库，URL 条目数≥2000 万条。</p> <p>14. ★所投产品 URL 数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库、支持至少 10 年免费升级。</p> <p>15. 要求所投产品 IM 聊天可支持基于聊天内容关键字的策略控制，通过插件可以实现 QQ 聊天内容的审计。</p> <p>16. 支持搜索引擎关键字控制功能，可针对关键字的搜索行为提供阻断、允许、记录、不记录等控制策略。</p> <p>17. 支持 https 审计，并对访问网址进行排行，提供设备截图并加盖原厂鲜章。</p> <p>18. ★支持防攻击：支持防 land 攻击、防 Teardrop 攻击、防 Smurf 攻击、防异常 TCP Flag 攻击、防 Ping of Death 攻击、防 SYN Flood 攻击、防 UDP Flood 攻击、防 ICMP Flood 攻击、防 Fraggle 攻击、防超长 ICMP 报文攻击、防 Winnuke 攻击、防 ARP Flood 报文攻击等。</p>			
--	---	--	--	--

		<p>19. 支持安全域：支持基于 IP 的安全域划分，支持基于逻辑接口的安全域划分。</p> <p>20. ★为方便用户远程接入，设备需支持 SSL VPN，并提供≥400 个免费 SSL VPN 接入管理。</p> <p>21. 支持 IPSec VPN，并提供 400 路免费 Ipsec VPN 接入管理。</p>			
2	▲防火墙	<p>1. 采用标准机架式设备，实现下一代防火墙。</p> <p>2. 为保证防火墙运行的稳定性和处理能力，要求设备采用非 X86 架构对各项安全功能进行加速优化处理。</p> <p>3. 系统具有良好的可扩展性，能够扩展支持病毒防御、入侵防御、应用识别、垃圾邮件过滤、文件防泄漏、上网行为管理、APT 防御、僵尸主机检测、IPSEC VPN 与 SSL VPN 等功能。</p> <p>4. 固化千兆电口数量≥20 个；固化 Combo 口数量≥2 个；为保障接口稳定性，所投产品必须是全部是固化接口，而非板卡接口。</p> <p>5. 三层网络吞吐≥4.5Gbps，IPS 吞吐量≥500Mbps，最大并发连接≥200 万，最大新建连接≥3 万。</p> <p>6. IPSEC VPN 隧道数≥2000，设备本身要求自带 2000 个 IPSec VPN 管理；SSL VPN 并发用户数≥300，设备本身要求自带 300 个 SSL VPN 管理。</p> <p>7. 要求支持虚拟防火墙，支持同一个网口用于多个虚拟防火墙支持虚拟系统技术，且每个虚拟防火墙独立管理。</p> <p>8. 内置高度集成的一体化智能过滤引擎技术，实现在同一条访问控制策略中配置传统的五元组信息、用户/用户组、应用、URL 类型、接入类型、地理位置、终端类型、设备组、服务、时间、安全引擎（入侵、URL 过滤、病毒过滤、垃圾邮件过滤、SSL 代理）的识别与控制。</p> <p>9. 可自动检测互联设备及连接终端信息，自动生成逻辑拓扑，并基于拓扑展示终端指纹信息和网络连接信息。</p> <p>10. 为保障语音系统效果，支持 VoIP 防护，可基于 SIP 与 SCCP 协议防护，可限制 SIP 的注册请求，可限制 SCCP 的呼叫建立。</p> <p>11. 支持自定义 IPS 特征。</p>	1	台	核心产品

		<p>12. 具备 12000 种以上攻击特征库规则列表，至少支持基于协议类型、操作系统、严重程度、特征名称、应用类型等方式的查询。</p> <p>13. IPSEC VPN 支持阶段二下的 DH 组的密钥交换方式，支持 DH group 21、27、28、29、30、31 的类型。</p> <p>14. 支持完备的 IPv6 的 IPSec 能力，包括 Site-to-site、远程接入 VPN 和动态 DNS 的 IPv6 接入方式，IPv6 下的 Aggressive 协商模式。</p> <p>15. 支持对文件类型过滤，至少基于包括 doc、docx、exe、ppt、pptx、rar、txt、xls、xlsx、pdf、zip、gzip、tar 等 40 种以上文件类型过滤。</p> <p>16. 内置 IP 威胁域名查询，可直接输入 IP 或域名查询 IP 和域名的威胁属性。</p> <p>17. 支持 0-day 恶意软件变种、可疑文件等 APT 高级可持续威胁的统计功能。</p> <p>18. 本次配置 5 年特征库使用权。</p>			
3	▲核心交换机	<p>1. ★交换容量$\geq 47\text{Tbps}$，包转发率$\geq 10060\text{Mpps}$。</p> <p>2. 主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥ 2 个，独立业务插槽数≥ 3 个；主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力。</p> <p>3. 为适应业界主流机柜的尺寸，设备高度$\leq 4\text{U}$，设备深度$\leq 600\text{mm}$。</p> <p>4. 主控引擎与业务口完全物理分离，主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力。</p> <p>5. 主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境。无需单独配置硬件监控板卡，降低整机功耗。</p> <p>6. 为了适应机柜并排部署，机箱业务板卡区采用后出风风道设计。</p> <p>7. N:1 虚拟化：可将 2 台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，统一的管理界面，并可实现跨设备链路聚合。</p> <p>8. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP，支持策略路由。</p>	1	台	核心产品

		<p>9. 支持 IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping 、PIM DM、PIM SM、PIM SSM ，支持组播流量控制、支持组播查询器。</p> <p>10. 支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道。</p> <p>11. 支持 IPV6 SAVI 防地址欺骗解析欺骗策略。</p> <p>12. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHv2.0，支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。</p> <p>13. 室内交换机支持零配置上线。根据不同区域的业务创建相应业务模板后，绑定设备区域位置信息，设备开箱上电后配置即可自动从软件下发，无需在接入设备端刷入配置。提供该功能配置截图。</p> <p>14. 支持文件批量导入、基于楼栋交换机端口两种方式绑定设备区域位置管理资产信息，适应不同工程厂商在网络开局阶段的工作流程。</p> <p>15. 支持创建交换机的业务模板，支持图形化界面提前规划各端口业务。</p> <p>16. 当室内交换机出现故障，支持替换用的新设备的零配置替换，新设备上电后配置自动下发，无需手动配置。</p> <p>17. 当室内交换机出现故障，替换用的新设备支持智能零替换。支持自适应不同型号间的设备替换，以及替换后新设备支持终端在任意端口接入，并且终端在原有设备接入端口的配置可自动跟随到新设备端口。</p> <p>18. 在进行故障接入设备替换时，支持设备自动化更换，新、旧设备网线网口无需一一对应，支持混插自适应，如故障设备端口 1 网线接入新设备端口 3，原有接入配置可自动跟随，业务不受影响。</p> <p>19. 本次配置：双主控引擎，双交流电源，≥24 个千兆以太网光口，≥24 个千兆以太网电口复用；≥4 个万兆以太网光口，≥500 台设备管理许可。</p>			
4	24 口汇聚交换机	<p>1. 交换容量≥670Gbps，转发性能≥150Mpps。</p> <p>2. 固化 100/1000M SFP 光接口≥24，10G/1G SFP+光接口≥4 个。</p> <p>3. 单台支持并实配可拔插双模块化电源，单电源功率≥150W，实现 1+1 冗余。</p>	2	台	

		<p>4. 要求所投产品端口浪涌抗扰度$\geq 10KV$（即具备 10KV 的防雷能力）。</p> <p>5. 支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议。</p> <p>6. 支持 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>7. 支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。</p> <p>8. 支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间$\leq 50ms$，投标时提供具有 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的第三方权威机构检验报告复印件。</p>			
5	万兆单模光模块	万兆 LC 接口模块（1310nm），10km，单模，适用于 SFP+接口。	4	台	
6	24 口接入交换机	<p>1. 交换容量$\geq 330G$，包转发率$\geq 50Mpps$。</p> <p>2. 固化 10/100/1000M 以太网端口≥ 24，固化 1G SFP 光接口≥ 4 个。</p> <p>3. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05。</p> <p>4. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>5. 支持 IPV4/IPV6 静态路由，RIP、RIPng。</p> <p>6. 支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。</p> <p>7. 支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象。</p>	8	台	
7	千兆单模光模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km，单模。	16	个	

8	8口接入交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10/100/1000M 以太网电口\geq8个, 100/1000M SFP 千兆光接口\geq2个。 2. 交换容量\geq250Gbps, 包转发率\geq30Mpps。 3. 采用金属外壳和金属网口设计。 4. 支持专门针对 CPU 的保护机制, 能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理。 5. 保护交换机在各种环境下稳定工作符合国家低碳环保等政策要求, 支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术。 6. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率。 7. 支持网络保护功能, 能够识别攻击行为, 可对网络攻击请求报文设置阈值并对超过限速阈值的报文进行丢弃处理。 8. 支持快速检测功能, 支持基于端口的环路检测功能, 支持链路快速检测及快速发现链路出现单向联通等功能。 9. 支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web。 	45	台	
9	单模单芯光模块	光模块-SFP 千兆 BIDI 光模块-TX1310/RX1550, 3km, LC。	45	个	
10	单模单芯光模块	光模块-SFP 千兆 BIDI 光模块-TX1550/RX1310, 3km, LC。	45	个	
11	服务器机柜	规格大小: 不小于 600*1000*2000, 19 英寸标准, 颜色: 黑色; 采用优质冷轧钢板制作, 42U, 前后网孔门, 3层台板, 承重不小于 600 公斤。	1	台	
12	UPS 电源	<ol style="list-style-type: none"> 1. UPS输出采用半桥逆变工作方式UPS主机。超宽输入电压范围可达110V-300V, 100%负载也可达到160V-300V;, 输入频率范围: 46-65HZ, 输入采用PFC功率因素校正技术, 输入功率因素\geq0.95(100%LOAD)。 2. 输出电压可充定成208/220V/230V/240V四种电压规格, 可满足不同设备对额定电压的要求。 	1	台	

		<p>3. 波形失真:100% 线性负载:<2% 100% 非线性负载:<4%;输出电压精度:220Vac+1%;输出频率:市电模式:跟踪市电频率 电池模式: 50/60 HZ±0.1%;输出电流波峰因子:3:1。</p> <p>4. 输出过载能力: AC模式: 105%~130%:10分钟; 130%~150%:1分钟; ≥150% : 10秒。</p> <p>5. 电池电压: 192V/240VDC。</p> <p>6. 整机转换效率: 市电: >92% 电池: >90%。</p> <p>7. 面板显示: LED+LCD。</p> <p>8. 主机采用立式结构设计, 具有各种保护功能, 过载、短路、雷击、过温等保护功能, UPS电路部分采用三防设计, 具有防霉菌、防潮湿、防盐雾等功能, UPS交流输入侧具有D级防雷部件, UPS增加温度补偿功能, 能够根据环境温度自动调节浮充电压, 可通过LCD面板来对充电电流进行设置和调整。</p> <p>9. UPS 具备 RS232/SNMP/RS485/USB 及以太网通信接口, 电池欠压保护关机后来电自动恢复启动开机。电磁兼容: 符合 GB7260.2 C3 类 UPS 相关要求。</p> <p>10. UPS 电源与蓄电池为同品牌。</p>			
13	蓄电池	<p>1. 阀控, 12V 65AH 气密性能好, 具有防漏液保护措施。</p> <p>2. 免维护作用。</p> <p>3. 具有高倍率放电与低倍率放电两种设计。</p> <p>4. 耐过放电性好: 25 摄氏度, 完全充电状态的电池进行定电阻放电 (电阻值相当于该电池 1CA 放电要求的电阻, 恢复容量在 80%以上)。</p> <p>5. 具备过冲的保护能力。</p>	16	节	
14	电池柜	A16 节电池柜尺寸: 长 800mm×宽 480mm×高 1200mm; 拼装黑色。	1	套	
15	四合一控制平台	不小于 19 寸 LED 显示屏、超薄键盘、鼠标触摸板、1U、8 口切换器管理 8 台服务器, 支持 BRC 广播功能最佳分辨率 1280X1024@60Hz。(含线缆)	1	台	
16	空调	1. 空调匹数: 三匹。	1	台	

		2. 制冷功率：7200W。 3. 内机最大噪音：43dB(A)。 4. 外机最大噪音：56dB(A)。 5. 自动清洁：内机自动清洁。 6. 电辅加热：电辅加热。			
17	网线	六类非屏蔽双绞线，国标。	28	箱	
18	布线施工	布线施工，绘制线标及布线图。	1	批	

第四包：理、化、生实验室设备系统

一、教师部分配置			50 座+1		
序号	品名	主要技术参数要求	数量	单位	备注
1	教师演示台	<p>1. 规格：≥2400×700×850 mm</p> <p>2. 结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放交换机）的位置预留。</p> <p>3. ★台面：一体化台面，采用≥25 mm厚（不得加边）高强度金属树脂理化板，防腐蚀、耐酸碱、防静电、防火、耐磨、耐烟酌、抗污染的实芯理化板，结构加工坚固致密、机械精打磨圆滑细致，造型美观，具有优异的稳定、持久、耐水和易清洗维护等特性。提供国家认可的检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的台面厚≥25mm 高强度金属树脂理化板检测报告。</p> <p>4. 桌身：整体采用≥1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。</p> <p>5. 滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。</p>	1	张	

		<p>6. 铰链：采用优质铰链，开合十万次不变形。</p> <p>7. 脚垫：采用柜体内置可调 ABS 脚垫，保证桌面平整，防水防潮，延长设备使用寿命。</p>			
2	教师总控电源	<p>1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低电压电源，确保学生实验安全方便；</p> <p>2. 教师电源总控采用数字化键盘轻触操作控制，采用高亮数码显示电源电压；</p> <p>3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取 0V~24V 电压，最小调节单元可达 1V, 额定电流 3A, 具有过载保护智能检测功能，闪“E”提示，按钮手动复位，防止反复冲击负载。</p> <p>4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取，调节范围为 0~24V, 分辨率可达 0.1V, 额定电流 3A, 亦具有过载保护智能检测功能，闪“E”提示，按钮手动复位，防止反复冲击负载。</p> <p>5. 低压大电流值为 40A, 自动关断；</p> <p>6. 220V 交流输出为带安全门的新国标插座，带有过载保护和电源指示。</p> <p>7. 直流高压 240V、300V 二挡输出电流 100mA。</p> <p>8. 钢制电箱，内置功率 1000W 变压器，分组控制学生端低压输出，带分组接线口。</p>	1	套	
3	▲移动智能水槽（滴水架）	<p>1. 整体规格：$\geq 500 \times 600 \times 1080$ mm（± 10 mm），</p> <p>2. 结构特点：水槽滴水架、柜体、下柜三段组合式结构，无缝链接一次成型。水槽面部下沉式构造，台面设有紧急洗眼器、洗手液瓶，内部设有一个防溢水口，底部后侧有不锈钢点状的沥水点，底部有三级滤网，柜体左右两侧设有把手位，底座带有静音万向轮，水槽底部装有废水储水箱和自动排水系统。</p> <p>★3. 水槽和滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质 PP 改性材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着台面侵蚀柜体。水槽内规格$\geq 420 \times 330 \times 240$ mm，滴水架规格$\geq 480 \times 120 \times 300$ mm，壁厚 4 mm，滴水架正面设有八条试管位，滴顶部面上设有一个规格：$\geq 180 \times 55 \times 60$ mm给、排水、电源快速接头带防尘盖收纳盒。</p> <p>4. 水槽电源：水槽上方滴水架左右两侧配电源收纳盒，规格$\geq 197 \times \geq 97$，盒子带有防水防尘盖板，可伸缩隐蔽式 LED 光源，电压 24V, 功率 20W, 三节结构，伸缩管总长度 600 mm, 隐藏在电源盒子，需要光源时将</p>	1	个	核心产品

		<p>伸缩管拉到实验桌中间，学生独立输出电源交流 220V 和光源开关，配有网络信息接口。</p> <p>5. 水槽自动放水系统，在水槽底部出水口上装有耐酸碱放水系统，当水槽需要放水时按下放水按键自动将废水自动放到废水箱内，不需要将手放伸进废水里挖堵头，避免废水侵蚀师生的手。</p> <p>6. 柜体材料采用环保型 ABS 工程塑料注塑成型，壁厚为 4mm，柜体后面和下柜后面设有两扇检修门，推拉挂锁设计，方便检修使用。</p> <p>7. 下柜部箱体采用 ABS 工程塑料磨具一次成型，耐酸碱。底部装有静音外向轮。</p>			
4	双联折叠龙头	<p>1. 双联定制型鹅颈式实验室专用水嘴；规格：$\geq 320 \times 300 \times 350$ mm，材质铜质加厚铜管弯制成型。</p> <p>2. 鹅颈出水管采用直径 20mm，铜质出水水咀采用螺纹式安装，可方便拆卸。</p> <p>3. 开关手柄采用 PP 旋转式手柄，两个出水鹅颈可以向前折叠，不用时可以掩藏在水槽柜内。</p> <p>4. 上水接口自带成型螺纹，可方便连接上水软管。</p>	1	付	
5	台式单口紧急洗眼器	<p>1. 台面安装方式，平时放置于台面，紧急使用时可随意抽起，使用方便。</p> <p>2. 洗眼喷头：具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。</p> <p>3. 控水阀采用黄铜制作，经高亮度环氧树脂涂层处理，外观美观大方，阀门可自动关闭，密封可靠。</p>	1	付	
6	教师转椅	<p>1. 规格：$\geq 500 \times 500 \times 800$mm</p> <p>2. 靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。</p> <p>3. 面料为优质网布格. 依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方。</p> <p>4. 骨架钢管电镀，气动升降。</p>	1	张	
二、学生部分配置					
7	▲学生实验桌	<p>1. 桌子整体规格：$\geq 1200 \times 600 \times 780$mm。</p> <p>2. 新型塑铝结构：学生位镂空式，侧脚采用三段式高强度铝合金结构，立柱采用倾斜“Z”式内嵌入上下铸铝脚，上铝铸件造型采用斜加固撑包箍立柱造型，台面背部档水板，左右挡板，台面下部设有专用书包斗，</p>	25	张	核心产品

		<p>中间设挂凳卡，两个书包斗中间电源盒，符合人体工程学设计。</p> <p>3. 桌腿：由上中下三段组成，上、下支座和立柱连接成倾斜“Z”字造型。立柱采用规格$\geq 50 \times 100$ mm椭圆铝合金型材，壁厚为 1.5 mm，侧脚上横脚规格$\geq 575 \times 60 \times 40$ mm，侧脚下脚规格$\geq 545 \times 65 \times 85$ mm，材料高强度铝合金模具压铸一次成型，桌脚底部装有硅胶脚垫防止与地面摩擦，预留专用孔位可与地面固定，有效延长设备寿命。</p> <p>4. 两端内嵌入上下铸铝脚 5mm，并用高强度内六角螺丝连接，上铝铸件斜撑包箍立柱加固造型，左右侧脚下连接梁采用$\geq 70 \times 30 \times 2$ mm椭圆 spcc 碳钢无缝钢管，两端与 3.5mm 钢制连接片焊接成型，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角。所有金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>5. 电源盒：$\geq 235 \times 150 \times 130$ mm。采用 ABS 注塑一体成型，面板翻盖造型可拆装，方便安装电源和检修。台面背部档水板$\geq 1200 \times 115 \times 15$ mm含连接件、左右挡板 $350 \times 115 \times 15$ mm含连接件，前横梁、中间横梁全部采用高强度挤出铝合金模具型材，各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>★6. 一体化台面：采用新型、环保，厚度≥ 20mm 一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面，台面尺寸为$\geq 600 \times 1200 \times 20$mm，台面表面为耐腐蚀专业釉面，釉面和黑色胚体（非后期染色处理）经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的学生实验桌检测报告。</p>			
8	▲移动智能水槽（滴水架）	<p>1. 整体规格：$\geq 500 \times 600 \times 1080$mm（$\pm 10$mm）</p> <p>2. 结构特点：水槽滴水架、柜体、下柜三段组合式结构，无缝链接一次成型。水槽面部下沉式构造，台面设有紧急洗眼器、洗手液瓶，内部设有一个防溢水口，底部后侧有不锈钢点状的沥水点，底部有三级滤网，柜体左右两侧设有把手位，底座带有静音万向轮，水槽底部装有废水储水箱和自动排水系统，整体造型美观。</p>	13	个	核心产品

		<p>3. 水槽和滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质 PP 改性材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着台面侵蚀柜体。水槽内规格$\geq 420 \times 330 \times 240$mm，滴水架规格$\geq 480 \times 120 \times 300$mm，壁厚 4mm，滴水架正面设有八条试管位，滴顶部面上设有一个规格：$\geq 180 \times 55 \times 60$mm 给、排水、电源快速接头带防尘盖收纳盒。</p> <p>4. 水槽电源：水槽上方滴水架左右两侧配电源收纳盒，规格$\geq 197 \times \geq 97$，盒子带有防水防尘盖板，可伸缩隐蔽式 LED 光源，电压 24V，功率 20W，三节结构，伸缩管总长度 600 mm，隐藏在电源盒子，需要光源时将伸缩管拉到实验桌中间，学生独立输出电源交流 220V 和光源开关，配有网络信息接口。</p> <p>5. 水槽自动放水系统，在水槽底部出水口上装有耐酸碱放水系统，当水槽需要放水时按下放水按键自动将废水自动放到废水箱内，不需要将手放伸进废水里挖堵头，避免废水侵蚀师生的手。</p> <p>6. 柜体材料采用环保型 ABS 工程塑料注塑成型，壁厚为 4mm，柜体后面和下柜后面设有两扇检修门，推拉挂锁设计，方便检修使用。</p> <p>7. 下柜部箱体采用 ABS 工程塑料磨具一次成型，耐酸碱，底部装有静音外向轮。</p>			
9	台式单口 紧急洗眼 器	<p>1. 台面安装方式，平时放置于台面，紧急使用时可随意抽起，使用方便。</p> <p>2. 洗眼喷头：具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。</p> <p>3. 控水阀采用黄铜制作，经高亮度环氧树脂涂层处理，外观美观大方，阀门可自动关闭，密封可靠。</p>	13	付	
10	双联折叠 龙头	<p>1. 双联定制型鹅颈式实验室专用水嘴；规格：$\geq 320 \times 300 \times 350$mm，材质铜质加厚铜管弯制成型。</p> <p>2. 鹅颈出水管采用直径 20mm，铜质出水水咀采用螺纹式安装，可方便拆卸。</p> <p>3. 开关手柄采用 PP 旋转式手柄，两个出水鹅颈可以向前折叠，不用时可以掩藏在水槽柜内。</p> <p>4. 上水接口自带成型螺纹，可方便连接上水软管。</p>	13	付	

11	功能柱	规格尺寸： $\geq 410 \times 230 \times 760\text{mm}$ ，采用 ABS 塑料一体注塑成型，两段式结构，椭圆形设计防碰撞，置于桌面下方后侧，用于放置实验桌电线及通风管道。	25	个	
12	升降学生实验凳	1. 凳面：采用高密度 PP 材质的凳面， $\Phi \geq 300\text{mm}$ ，凳面表层有颗粒凸起花纹，起到按摩抗疲劳作用。 2. 凳面下装有壁厚为 $\geq 1.8\text{mm}$ 厚直径为 $\geq 160\text{mm}$ 钢板托盘，使得凳子更加稳固。 3. 凳脚：四支凳脚采用： $\geq 40 \times 20 \times 1.5\text{mm}$ ，无缝钢管一体折弯成型，全自动焊接机械手焊接，焊点准确且均匀，表面外喷环氧树脂涂层，耐腐蚀耐酸碱。 4. 安全防护：托盘与螺杆为焊接连接，避免托盘掉出而造成使用者受伤。	50	条	
13	全室供电线路	1. 电工管采用优质 PVC-U 管，管直径 20mm，直接、管卡、电工胶布等。 2. 主干电源线采用 4 mm ² 优质多芯铜质护套线。 3. 支干电源线采用 2.5mm ² 、1.5mm ² 优质多芯铜质护套线。 4. 根据实验室面积预计用电线 80 米，预埋完成后，应用与教室建设装修同等材料复原，整体美观，无瑕疵。	1	项	
14	全室排水管路	1. 进水管采用优质 PP-R 管，主管直径 25mm。 2. 排水管采用优质 PVC-U 管，管直径 50mm。 3. 弯头、直接、三通、外丝管套、生料带、PVC 管胶水等。 4. 教室进水总开关配截止阀 1 个。 5. 上水管采用不锈钢波纹管编织软管，长度不小于 75cm，下水管采用优质硅胶接口 PVC 软管。 6. 根据实验室面积预计用电线 80 米，预埋完成后，应用与教室建设装修同等材料复原，整体美观，无瑕疵。	1	项	
15	全室给水管路	给水主管选用 $\Phi 20-32\text{mm}$ PP-R 给水管，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。根据实验室面积预计用管材 80 米，预埋完成后，应用与教室建设装修同等材料复原，整体美观，无瑕疵。	1	项	
三、通风系统配置					

16	风机控制线	<p>1. 国标：采用交联聚乙烯绝缘、铝塑带绕包总屏蔽、低烟无卤聚烯烃内衬层、钢丝铠装、低烟无卤聚烯烃护套耐火计算机对绞控制电缆。</p> <p>2. 电缆的额定电压 300/500V，电缆长期工作温度-30~90℃，电缆敷设温度不低于 0℃，WDZCN-DJYJP3YP3VR-33 电缆弯曲半径不小于电缆直径的 12 倍，低烟无卤成束阻燃型电缆燃烧时析出气体中 HCL 含量≤100mg/g。</p>	1	项	
17	风机控制系统	<p>1. 重载矢量控制变频器，功率 5.5KVA，额定输入电压：三相 380V，±15%；额定输入频率：50/60 HZ。</p> <p>2. 控制功能：数码显示、移位、编程、运行、正传切换、数值加减无极调速、停止复位。</p> <p>3. 技术要求：采用集成 IGBT 模块，PLC 运行，RS485 通讯，智能设计参数，多段速运行，自动节能控制，自动稳压、宽电压设计、多种控制模式，</p>	1	套	
18	无级调速电机	<p>1. 电机功率：三相 5.5KW，</p> <p>2. 额定转速：1350-650 (rpm)，</p> <p>3. 极数：4 极，</p> <p>4. 绝缘等级：B 级，</p> <p>5. 额定频率：50HZ，</p> <p>6. 励磁线圈：≤90V (直流)，</p> <p>7. 安装方式：卧式</p>	1	个	
19	防腐耐酸碱风机	<p>1. 风机型号：6#离心风机</p> <p>2. 材料：PP 板材料，</p> <p>3. 噪声符合国家标准，风机外壳和叶轮均采用模具一次成型。</p> <p>4. 技术要求：转速 1450r/min，流量 10602-21204M3/h，全压 1150-748Pa，噪声符合国家标准，</p> <p>5. 配橡胶减震器用于消除专用通风机引起的震动，配防雨帽，PP 材质，主要用于对专用通风机的防护。</p>	1	套	

20	风机减振器	<p>1. 功能：离心风机弹簧减振器，弹簧材料为 60Si2Mn 弹簧钢线，耐疲劳，强度高，承载力大，使用寿命长等特点，可直接将 ZD 型减振器置放于设备的机座下。</p> <p>2. 工作环境：在-40℃-110℃环境下正常工作，上下座分别设有螺栓与地基螺栓孔，可上下固定。</p>	1	套	
21	风机出口软接头	<p>1. 出风口：材料 PP，规格方转圆地方风机接口，</p> <p>2. 技术要求：抗撞强度 500（MPa）</p>	1	套	
22	防雨帽	<p>1. 规格：Φ600mm 伞型结构。在-40℃-110℃环境下正常使用。</p> <p>2. 材料：PP 板材，防腐蚀，加工。</p> <p>安装在风机出风口处，防止雨水进入风机内。</p>	1	套	
23	风机进出口消音装置	<p>1. 进风口：采用 PVC 柔性材料制作，规格：Φ600-Φ400mm，因风机震动引起的消除震音传递和消除微量错位对风机的影响。</p> <p>2. 出风口：材料 PP，规格方转圆地方风机接口。</p> <p>3. 技术要求：抗撞强度 500（MPa）</p>	1	套	
24	风量分配器	<p>1. 规格：Φ110mm 三角结构。在-40℃-110℃环境下正常使用。</p> <p>2. 材料：PP 板材，防腐蚀，加工。</p>	25	个	
25	噪声消音器	<p>1. 规格：外径Φ160 mm，内径Φ110 mm、高度 150mm，圆形。</p> <p>2. 材料：PVC 材质，内置隔音棉等隔音装置。</p> <p>3. 技术要求：消声频率 30-60（Hz），耐温特性 60（℃），防腐蚀、耐酸碱 PVC。</p>	25	个	
26	风机出入口变节	<p>1. 进风口：采用 PVC 柔性材料制作，</p> <p>2. 规格：Φ400mm 变节 Φ600</p>	1	套	

27	桌面吸风罩	<p>1. 结构功能：吸风罩设有 6 节活动关节，可 360° 无死角旋转、弯曲，不用时可全部隐藏于管道内至桌面水平线，使教室更整洁。</p> <p>2. 产品材质：PP（聚丙烯），</p> <p>3. 规格：≥105×550mm</p>	25	个	
28	地下防腐通风分管道	<p>1. 支分管 PVCΦ160 mm管道，Φ110mm 管道。</p> <p>3. 风量分配器 PVCΦ110mm。</p> <p>4. 学生吸风罩噪声消音器 PVCΦ110mm。</p>	1	套	
29	底下行程通风主管道	采用具有耐酸碱性能 PVCΦ400mm 通风专业管道，厚度为 5mm,	1	套	
30	风管弯头、闸板管卡	<p>1. 闸板管卡材质：优质防腐蚀、抗老化 PVC 板材</p> <p>2. 规格：Φ400mm；Φ160mm；厚度均为 2mm；</p> <p>3. 弯头材质：抗老化 PVC 管道加工成型、</p> <p>4. 规格：Φ400mm 厚度：5mm</p>	1	套	
31	室外出风管道	<p>1. 采用 PVC 风管，或 PP 焊接管具有耐酸碱性能。</p> <p>2. 规格：主风管直径 400mm。</p> <p>3. 管卡采用碳钢制作，表面经镀铬处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。</p>	1	套	

化学通风准备室设备配置（根据准备室实际面积情况选配）					
----------------------------	--	--	--	--	--

序号	品名	主要技术参数要求	数量	单位	备注
1	仪器柜	<p>1. 规格：1000×500×2000mm</p> <p>2. 柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底部镶嵌 15mm*30 mm *1.2mm 钢制横梁，承重力强。</p> <p>3. 下柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。</p> <p>4. 上柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。</p> <p>5. 层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌两根 15mm*30 mm *1.2mm 钢制横梁，承重力强。</p> <p>6. 拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与柜门平行，开启方便。</p> <p>7. 门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好。</p>	10	个	
2	药品柜	<p>1. 规格：1000×500×2000mm（内附 PP 阶梯）</p> <p>2. 柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底部镶嵌 15mm*30 mm *1.2mm 钢制横梁，承重力强。</p> <p>3. 下柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。</p> <p>4. 上柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。</p>	10	个	

		<p>5. 层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有止水边，底部镶嵌两根 15mm*30 mm *1.2mm 钢制横梁，承重力强。</p> <p>6. 拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与柜门平行，开启方便。</p> <p>7. 门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好。</p>			
3	准备台（带水槽）	<p>1. 全钢准备台：规格：2400×1200×850mm；</p> <p>2. 台面：采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板；</p> <p>3. 柜身：采用≥1.0mm 厚的冷轧钢板，表面钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过环氧树脂粉末喷塑处理；</p> <p>4. 结构：准备边台为组合式设计，整体结构设计合理，台下设有储物柜，内设一层活动层板，可存放显微镜及实验仪器。</p> <p>5. 铰链：采用开启角度 115 度铰链，开合十万次以上；优质 C 型不锈钢拉手，锁具等五金件均采用优质产品；</p> <p>6. 防撞胶垫：采用橡胶材质，装于门板内侧，减缓碰撞，保护柜体；</p> <p>7. 脚垫：采用 ABS 注塑专用可调脚垫，既保证演示台平稳又能有效防止柜身受潮，延长设备使用寿命。</p> <p>8. 水槽：</p> <p>8.1 规格：≥320×300×350mm，水嘴材质铜质加厚铜管弯制成型；</p> <p>8.2 鹅颈出水管采用直径 20mm，铜质出水咀采用螺纹式安装，可方便拆卸；</p> <p>8.3 开关手柄采用 PP 旋转式手柄，两个出水鹅颈可以向前折叠，不用时可以掩藏在水槽内；</p> <p>8.4 上水接口自带成型螺纹，可方便链接上水软管。</p>	1	张	

4	试剂架	<p>1. 具有较强的耐蚀性能、上下带塑胶模具堵头；试剂架立柱截面尺寸:41×81mm, 型材壁厚 1.4mm；</p> <p>2. 试剂架立柱双面升降槽，侧面双面镶嵌另色色条；试剂架托架 1.0mm 镀锌钢板，一次性冲压成型；</p> <p>3. 试剂架管材厚 1.2mm, 单面镶嵌另色色条。立杆牢固固定于 E 型钢架底端, 层板采用 8mm 厚的玻璃, 安装后用户可根据试剂大小上下高低无级调节。</p>	1.8	米	
5	▲移动智能水槽（滴水架）	<p>1. 整体规格：≥500×600×1080 mm（±10 mm），</p> <p>2. 结构特点：水槽滴水架、柜体、下柜三段组合式结构，无缝链接一次成型。水槽面部下沉式构造，台面设有紧急洗眼器、洗手液瓶，内部设有一个防溢水口，底部后侧有不锈钢点状的沥水点，底部有三级滤网，柜体左右两侧设有把手位，底座带有静音万向轮，水槽底部装有废水储水箱和自动排水系统，整体造型美观。</p> <p>★3. 水槽和滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质 PP 改性材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着台面侵蚀柜体。水槽内规格≥420×330×240 mm，滴水架规格≥480×120×300 mm，壁厚 4 mm，滴水架正面设有八条试管位，滴顶部面上设有一个规格：≥180×55×60 mm给、排水、电源快速接头带防尘盖收纳盒。</p> <p>4. 水槽电源：水槽上方滴水架左右两侧配电源收纳盒，规格≥197×≥97，盒子带有防水防尘盖板，可伸缩隐蔽式 LED 光源，电压 24V，功率 20W，三节结构，伸缩管总长度 600 mm，隐藏在电源盒子，需要光源时将伸缩管拉到实验桌中间，学生独立输出电源交流 220V 和光源开关，配有网络信息接口。</p> <p>5. 水槽自动放水系统，在水槽底部出水口上装有耐酸碱放水系统，当水槽需要放水时按下放水按键自动将废水自动放到废水箱内，不需要将手放伸进废水里挖堵头，避免废水侵蚀师生的手。</p> <p>6. 柜体材料采用环保型 ABS 工程塑料注塑成型，壁厚为 4mm，柜体后面和下柜后面设有两扇检修门，推拉挂锁设计，方便检修使用。</p> <p>7. 下柜部箱体采用 ABS 工程塑料磨具一次成型，耐酸碱。底部装有静音外向轮。</p>	1	个	核心产品

6	双联折叠龙头	<p>1. 双联定制型鹅颈式实验室专用水嘴；规格：$\geq 320 \times 300 \times 350$ mm，材质铜质加厚铜管弯制成型。</p> <p>2. 鹅颈出水管采用直径 20mm，铜质出水水咀采用螺纹式安装，可方便拆卸。</p> <p>3. 开关手柄采用 PP 旋转式手柄，两个出水鹅颈可以向前折叠，不用时可以掩藏在水槽柜内。</p> <p>4. 上水接口自带成型螺纹，可方便连接上水软管。</p>	1	付	
7	台式单口紧急洗眼器	<p>1. 台面安装方式，平时放置于台面，紧急使用时可随意抽起，使用方便。</p> <p>2. 洗眼喷头：具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。</p> <p>3. 控水阀采用黄铜制作，经高亮度环氧树脂涂层处理，外观美观大方，阀门可自动关闭，密封可靠。</p>	1	付	
8	易燃品毒害品储存柜	<p>1. 规格：$900 \times 510 \times$高 1990mm，重量 150kg 以上。</p> <p>2. 易燃品毒害品储存柜外壳体全部采用 1.5mm 的冷轧钢板，柜体底座采用 2.0mm 的冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理。</p> <p>3. 易燃品毒害品储存柜体内胆的内衬板全部采用 PP（聚丙烯树脂）板；柜底部正面设置 $100 \times 50 \times 200$mm PP 进风口，进风口底部有可调 PP 风阀；柜体的底板中部有 $\Phi 10$mm 漏液孔，漏液孔上面盖上 60 目 304×不锈钢网；柜体底部设 h=160mm 黄沙（防倒）挡板，柜体内部最下层留有可以存放不少于 120mm 厚黄沙的填埋腔并在柜内背板上贴有黄沙限高标识；柜底装有四个 $\Phi 60$mm 的移动滑轮，便于易燃品毒害品储存柜移动；前轮后有 2 个手动调节罗杆，方便易燃品毒害品储存柜定位。</p> <p>4. 柜中部有 3 个三层阶梯式的 PP 聚丙烯树脂活动搁板一次成型的，每层阶梯板外延边有 3mm 高的积液盘；下层搁板外沿镶装有约 $H48.5 \times W16.5$ (mm) PVC 一次成型护栏，护栏中间嵌有（警示红，警示蓝，警示黄）0.5mm 厚度的 PVC 装饰条；每个搁板靠背板处有一排导风口；阶梯高度 50mm（包括积液盘的高度）。</p> <p>5. 柜顶部中间有 $\Phi 150$mm 出风口，柜顶风口内置一个 AC220V、50HZ、0.18A 轴流风机，最大风量 $326\text{m}^3/\text{h}$、转速 2550 转/min、环境温度（$-10 \sim +70$）$^{\circ}\text{C}$，控制开关设置柜体顶部的右上角，当风机开机前要把柜门下</p>	1	个	

	<p>面中间的进风口推置打开状态。</p> <p>6. 岩棉:柜体应填充具有保温隔热作用的岩棉, 岩棉应符合 GB/T 11835-2007 的要求, (密度 100 kg/m³, 厚度:40mm)。</p> <p>7. 密封件:柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件, 密封件应符合 GB 16807-2009 的要求。(柜体门与柜体之间应安装环保热膨胀密封条。当温度为 150-180℃时密封条局部膨胀, 温度达到 750℃时密封条全部膨胀, 膨胀比例为 1:5, 以保证储存药品的安全性。)</p> <p>8. 锁:存储柜上安装的两把机械锁, GA 双锁应符合 GA/T 73 的要求。</p> <p>9. 电源:应符合 GB 10409-2001 中 5.5 的要求。</p> <p>10. 附加装置:应符合 GB 10409-2001 中 5.6 的要求。</p> <p>11. 柜体抗破坏要求:应符合 GB 10409-2001 中 5.7 条 A1 类防盗保险柜的要求。</p> <p>12. 通风控制装置</p> <p>12.1 柜体底部应设置进风口及可调风阀, 可调风阀旋转灵活, 并能控制风量大小。</p> <p>12.2 柜体应设置通风口, 通风口最大风速应不小于 0.5m/s。</p> <p>12.3 配有微电脑定时时控开关, 能根据用户设定的时间自动打开和关闭风机, 电源开关应有指示灯指示风机是否正常工作, 可自动和手动控制。</p> <p>12.4 通风管道口径宜采用 Φ160mm, 通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀, 符合 JGJ 141 的要求。</p> <p>13. 温湿度控制报警装置</p> <p>柜体顶上应配置温湿度控制器, 对柜内相对湿度实时监控, 数字显示设定和测量值, 柜内的温湿度如超过设定的测量值即时报警提示。电源 AC220V ±10%50HZ, 温度启控 0~99.9℃(用户设定), 湿度启控 0~99.9% RH (用户设定)。</p> <p>14. 特殊安全性要求:机械锁钥匙、电子密码锁密码应由两人分别保管, 开启时两人应同时在场。</p> <p>15. 装箱时柜内外的说明标识:《易燃品毒害品储存柜使用说明书》, 《合格证》, 《危险固体, 液体的使</p>			
--	--	--	--	--

		用与保管预防措施应急响应及安全储存说明书》，柜门吸上 PVC 储存物品记录卡（带磁性），柜门上贴有 PVC 远离明火标识，柜门上贴有 PVC 储存物品说明事项标识，柜侧面上方贴有储存柜的操作使用说明。 16. 每台柜子配专用一体成型 msds 资料盒一只。			
9	全钢款通风操作柜	<p>1. 规格：1200×850×2350mm</p> <p>2. 上箱体：采用 1.0-1.2mm 冷轧钢板折弯、冲压，表面经除油、水洗、铜化作防锈处理，再静电粉末喷涂 EPOXY 防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理，其喷涂 EPOXY 防护层附着力经落物撞击试验测试合格；内衬及导流板选用 5mm 抗倍特板，内部分三段式排风设计，可消除排气死角与不同密度气体的有效排放；控制面板设在外立柱侧面板上，方便观察与操作。</p> <p>3. 下箱体：下箱体为整体组合结构，采用 1.0-1.2mm 厚的冷轧板折弯制做，表面环氧树脂粉末喷涂；抓手采用不锈钢材料，或一体成型暗拉手，表面环氧树脂粉末喷涂；铰链采用 304L 不锈钢材料，开启度为 145°；可调节组合地脚由不锈钢螺丝、尼龙罩盖、橡胶材料组合，具有防滑、减震、耐酸碱、耐腐蚀、承重力强等特点；</p> <p>4. 可视窗：≥4-5mm 厚防爆钢化玻璃，滑动自如，可停留于轨道任何位置；主视窗玻璃可左右自由滑动，方便使用者操作。</p> <p>5. 台面：采用陶瓷台面、环氧树脂台面、千思板、实心理化板，耐酸碱、耐腐蚀；边缘加厚至 26mm，防止液体外溢。</p> <p>6. 插座：采用防尘、防溅带有自动闭合功能防护盖的安全插座。外型尺寸为 60×60mm，10A/16A /220V 的多功能插座，适合实验室内各种仪器设备。</p> <p>7. 照明：灯隐藏于顶板上，不与通风柜内实验气体直接接触，易更换，亮度完全满足实验要求。</p> <p>8. 控制面板：万用插座、日光灯、风机、风阀开停控制。</p> <p>9. 杯槽：配 PP 杯槽，耐酸碱、耐腐蚀和有机物。</p> <p>10. 水龙头：采用优质单口水龙头；材质为纯铜质；表面处理采用环氧树脂粉末喷涂，耐酸碱，耐腐蚀；出</p>	1	个	

		<p>水嘴采用铜质和 PP 两种材质，可拆卸，加接安装起泡器，鹅颈、折角出水管可 360° 旋转，有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管；阀芯采用精密陶瓷阀芯，90° 旋转，开关使用寿命达 50 万次以上，静态最大耐压 35 巴；把手采用 PP 材质，符合人体工学设计。</p> <p>11. 下水系统：采用高密度 PP 材质沉水弯，耐腐蚀、耐酸碱和有机物，具有过滤、堵臭功能。调整脚：采用直径 ϕ 8mm，着地部分外六角尼龙，总高为 25MM，可调高度为 15MM。拉手：一字一体成型拉手。</p> <p>12. 折弯：全自动数控折弯，精度高，误差少。焊接：点焊和氩弧焊。喷涂：全自动水洗、铜化、烘干、喷涂、固化一次完成流水线。</p> <p>13. 柜体结构：每个单元均可拆装结构，面框为整体焊机，不易变形。</p> <p>14. 颜色：柜体为主流时尚灰色，踢脚线颜色为深灰色与房间的踢脚线相近。</p> <p>15. 面台：12.7mm 实心理化板。</p>			
10	供排水系统	<p>1. 进水管采用优质 PP-R 管，主管直径 25mm。</p> <p>2. 排水管采用优质 PVC-U 管，管直径 50mm。</p> <p>3. 弯头、直接、三通、外丝管套、生料带、PVC 管胶水等。</p> <p>4. 上水管采用不锈钢波纹管编织软管，长度不小于 75cm，下水管采用优质硅胶接口 PVC 软管。</p>	1	套	
11	准备室通风系统	<p>1. 通风风机：250-B2S 离心风机单相 220V，功率 1.1KW，转速 2800r/min，流量 4260，全压，1200Pa，噪声符合国家标准，风机外壳和叶轮均采用模具一次成型。配橡胶减震器用于消除专用通风机引起的震动，配防雨帽，PP 材质，主要用于对专用通风机的防护。</p> <p>2. 采用 PVC 风管，具有耐酸碱性能。</p> <p>规格：主风管直径 200mm，支风管直径 \geq 110mm。管卡采用碳钢制作，表面经镀铬处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。</p>	1	项	

新型综合生物实验室成套设备配置

一、教师部分配置			50 座+1		
序号	品名	主要技术参数要求	数量	单位	备注
1	教师演示台	<p>1. 规格：≥2400×700×850 mm</p> <p>2. 结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放交换机）的位置预留。</p> <p>3. ★台面：一体化台面，采用≥25 mm厚（不得加边）高强度金属树脂理化板，防腐蚀、耐酸碱、防静电、防火、耐磨、耐烟酌、抗污染的实芯理化板，结构加工坚固致密、机械精打磨圆滑细致，造型美观，具有优异的稳定、持久、耐水和易清洗维护等特性。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的台面厚≥25mm 高强度金属树脂理化板检测报告。</p> <p>4.</p> <p>桌身：整体采用≥1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。</p> <p>5. 滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。</p> <p>6. 铰链：采用优质铰链，开合十万次不变形</p> <p>7. 脚垫：采用柜体内置可调 ABS 脚垫，保证桌面平整，防水防潮，延长设备使用寿命。</p>	1	张	
2	教师总控电源	<p>1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低电压电源，确保学生实验安全方便；</p> <p>2. 教师电源总控采用采用数字化键盘轻触操作控制，采用高亮数码显示电源电压；</p> <p>3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取 0V~24V 电压，最小调节单元可达 1V, 额定电流 3A, 具有过载保护智能检测功能，闪“E”提示，按钮手动复位，防止反复冲击负载。</p> <p>4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取，调节范围为 0~24V, 分辨率可达 0.1V, 额定电</p>	1	套	

		<p>流 3A，亦具有过载保护智能检测功能， 闪“E”提示，按钮手动复位，防止反复冲击负载。</p> <p>5. 低压大电流值为 40A，自动关断；</p> <p>6. 220V 交流输出为带安全门的新国标插座，带有过载保护和电源指示。</p> <p>7. 直流高压 240V、300V 二挡输出电流 100mA。</p> <p>8. 钢制电箱，内置功率 1000W 变压器，分组控制学生端低压输出，带分组接线口。</p>			
3	▲移动智能水槽（滴水架）	<p>1. 整体规格：$\geq 500 \times 600 \times 1080 \text{ mm}$（$\pm 10 \text{ mm}$），</p> <p>2. 结构特点：水槽滴水架、柜体、下柜三段组合式结构，无缝链接一次成型。水槽面部下沉式构造，台面设有紧急洗眼器、洗手液瓶，内部设有一个防溢水口，底部后侧有不锈钢点状的沥水点，底部有三级滤网，柜体左右两侧设有把手位，底座带有静音万向轮，水槽底部装有废水储水箱和自动排水系统，整体造型美观。</p> <p>★3. 水槽和滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质 PP 改性材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着台面侵蚀柜体。水槽内规格$\geq 420 \times 330 \times 240 \text{ mm}$，滴水架规格$\geq 480 \times 120 \times 300 \text{ mm}$，壁厚 4 mm，滴水架正面设有八条试管位，滴顶部面上设有一个规格：$\geq 180 \times 55 \times 60 \text{ mm}$给、排水、电源快速接头带防尘盖收纳盒。</p> <p>4. 水槽电源：水槽上方滴水架左右两侧配电源收纳盒，规格$\geq 197 \times \geq 97$，盒子带有防水防尘盖板，可伸缩隐蔽式 LED 光源，电压 24V，功率 20W，三节结构，伸缩管总长度 600 mm，隐藏在电源盒子，需要光源时将伸缩管拉到实验桌中间，学生独立输出电源交流 220V 和光源开关，配有网络信息接口。</p> <p>5. 水槽自动放水系统，在水槽底部出水口上装有耐酸碱放水系统，当水槽需要放水时按下放水按键自动将废水自动放到废水箱内，不需要将手放伸进废水里挖堵头，避免废水侵蚀师生的手。</p> <p>6. 柜体材料采用环保型 ABS 工程塑料注塑成型，壁厚为 4mm，柜体后面和下柜后面设有两扇检修门，推拉挂锁设计，方便检修使用。</p>	1	个	核心产品

		7. 下柜部箱体采用 ABS 工程塑料磨具一次成型，耐酸碱。底部装有静音外向轮。			
4	双联折叠龙头	1. 双联定制型鹅颈式实验室专用水嘴；规格： $\geq 320 \times 300 \times 350 \text{mm}$ ，材质铜质加厚铜管弯制成型。 2. 鹅颈出水管采用直径 20mm，铜质出水水咀采用螺纹式安装，可方便拆卸。 3. 开关手柄采用 PP 旋转式手柄，两个出水鹅颈可以向前折叠，不用时可以掩藏在水槽柜内。 4. 上水接口自带成型螺纹，可方便连接上水软管。	1	付	
5	台式单口紧急洗眼器	1. 台面安装方式，平时放置于台面，紧急使用时可随意抽起，使用方便。 2. 洗眼喷头：具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。 3. 控水阀采用黄铜制作，经高亮度环氧树脂涂层处理，外观美观大方，阀门可自动关闭，密封可靠。	1	付	
6	教师转椅	1. 规格： $\geq 500 \times 500 \times 800 \text{mm}$ 2. 靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。 3. 面料为优质网布格. 依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方。 4. 骨架钢管电镀，气动升降。	1	张	
二、学生部分配置					
7	▲学生实验桌	1. 结构：新型塑铝“工”字结构, 学生位镂空式，符合人体工程学设计。 ★2. 一体化台面：采用新型、环保，厚度 20 mm 一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面，台面尺寸为 $\geq 600 \times 1200 \times 20 \text{mm}$ ，台面表面为耐腐蚀专业釉面，釉面和黑色胚体（非后期染色处理）经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。提供国家认可的检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告。 3. 规格： $1200 \times 600 \times 780 \text{mm}$	25	张	核心产品

		<p>4. 桌身：由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁组成。</p> <p>5. 桌腿：采用 Z 字型压铸铝一次成型，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</p> <p>6. 上腿规格：长 580mm 宽 50mm 高 100mm，壁厚 3.5mm。</p> <p>7. 下腿规格：长 540mm 宽 50mm 高 50mm，壁厚 3.5mm，下脚配有专门的可更换型护脚盖。</p> <p>8. 立柱：采用 50×100mm，壁厚 1.2mm。</p> <p>9. 前横梁采用 40×50mm，壁厚 1.2mm。</p> <p>10. 中横梁采用 25×25mm，壁厚 1.2mm。</p> <p>11. 后横梁：采用 40×120mm，壁厚 1.2mm。</p> <p>12. 加强横支撑件：采用 30×60mm 椭圆管，壁厚 1.2mm。材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。材料均采用优质铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</p> <p>13. 书包斗：440×260×160，采用 PP 材料，大型模具一次性注塑成型，上面设计有可悬挂凳子的圆形孔，镂空海鸥独特造型。</p> <p>14. 挡水线：铝合金一体挡水线，两侧均有专门配套的塑料保护套。</p>			
8	▲移动智能水槽（滴水架）	<p>1. 整体规格：≥500×600×1080 mm（±10 mm），</p> <p>2. 结构特点：水槽滴水架、柜体、下柜三段组合式结构，无缝链接一次成型。水槽面部下沉式构造，台面设有紧急洗眼器、洗手液瓶，内部设有一个防溢水口，底部后侧有不锈钢点状的沥水点，底部有三级滤网，柜体左右两侧设有把手位，底座带有静音万向轮，水槽底部装有废水储水箱和自动排水系统，整体造型美观。</p> <p>★3. 水槽和滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质 PP 改性材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着台面侵蚀柜体。水槽内规格≥420×330×240 mm，滴水架规格≥480×120×300 mm，</p>	13	个	核心产品

		<p>壁厚 4 mm，滴水架正面设有八条试管位，滴顶部面上设有一个规格：$\geq 180 \times 55 \times 60$ mm 给、排水、电源快速接头带防尘盖收纳盒。</p> <p>4. 水槽电源：水槽上方滴水架左右两侧配电源收纳盒，规格$\geq 197 \times \geq 97$，盒子带有防水防尘盖板，可伸缩隐蔽式 LED 光源，电压 24V，功率 20W，三节结构，伸缩管总长度 600 mm，隐藏在电源盒子，需要光源时将伸缩管拉到实验桌中间，学生独立输出电源交流 220V 和光源开关，配有网络信息接口。</p> <p>5. 水槽自动放水系统，在水槽底部出水口上装有耐酸碱放水系统，当水槽需要放水时按下放水按键自动将废水自动放到废水箱内，不需要将手放伸进废水里挖堵头，避免废水侵蚀师生的手。</p> <p>6. 柜体材料采用环保型 ABS 工程塑料注塑成型，壁厚为 4mm，柜体后面和下柜后面设有两扇检修门，推拉挂锁设计，方便检修使用。</p> <p>7. 下柜部箱体采用 ABS 工程塑料磨具一次成型，耐酸碱。底部装有静音外向轮。</p>			
9	台式单口紧急洗眼器	<p>1. 台面安装方式，平时放置于台面，紧急使用时可随意抽起，使用方便。</p> <p>2. 洗眼喷头：具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。</p> <p>3. 控水阀采用黄铜制作，经高亮度环氧树脂涂层处理，外观美观大方，阀门可自动关闭，密封可靠。</p>	13	付	
10	双联折叠龙头	<p>1. 双联定制型鹅颈式实验室专用水嘴；规格：$\geq 320 \times \geq 300 \times \geq 350$ mm，材质铜质加厚铜管弯制成型。</p> <p>2. 鹅颈出水管采用直径 20mm，铜质出水水咀采用螺纹式安装，可方便拆卸。</p> <p>3. 开关手柄采用 PP 旋转式手柄，两个出水鹅颈可以向前折叠，不用时可以掩藏在水槽柜内。</p> <p>4. 上水接口自带成型螺纹，可方便连接上水软管。</p>	13	付	

11	功能柱	规格尺寸 \geq ：410*230*760mm，采用 ABS 塑料一体注塑成型，两段式结构，椭圆形设计防碰撞，置于桌面下方后侧，用于放置实验桌电线及通风管道。	25	个	
12	升降学生实验凳	<p>1. 凳面：采用高密度 PP 材质的凳面，$\Phi \geq 300$ mm，凳面表层有颗粒凸起花纹，起到按摩抗疲劳作用。</p> <p>2. 凳面下装有壁厚为≥ 1.8 mm厚直径为≥ 160 mm钢板托盘，使得凳子更加稳固。</p> <p>3. 凳脚：4 支凳脚采用：$\geq 40 \times 20 \times 1.5$ mm无缝钢管一体折弯成型，全自动焊接机械手焊接，焊点准确且均匀，表面外喷环氧树脂涂层，耐腐蚀耐酸碱。四脚配耐磨脚垫，防滑消音，保护地板，质量稳定，坚固耐用。</p> <p>4. 安全防护：托盘与螺杆为焊接连接，避免托盘掉出而造成使用者受伤。</p> <p>5. 螺杆下端进过加固处理，使螺杆在升降过程中，不会因升到最高点而脱落而造成使用者受伤。螺杆整体包裹在套件内，并进行封闭处理，使螺杆不外露，最高点而脱落而造成使用者受伤。螺杆整体包裹在套件内，并进行封闭处理，使螺杆不外露。</p>	50	条	
13	全室供电线路	<p>1. 电工管采用优质 PVC-U 管，管直径 20mm，直接、管卡、电工胶布等。</p> <p>2. 主干电源线采用 4 mm² 优质多芯铜质护套线。</p> <p>3. 支干电源线采用 2.5mm²、1.5mm² 优质多芯铜质护套线。</p> <p>4. 根据实验室面积预计用电线 80 米，预埋完成后，应用与教室建设装修同等材料复原，整体美观，无瑕疵。</p>	1	项	
14	全室排水管路	<p>1. 进水管采用优质 PP-R 管，主管直径 25mm。</p> <p>2. 排水管采用优质 PVC-U 管，管直径 50mm。</p> <p>3. 弯头、直接、三通、外丝管套、生料带、PVC 管胶水等。</p>	1	项	

		<p>4. 教室进水总开关配截止阀 1 个。</p> <p>5. 上水管采用不锈钢波纹管编织软管，长度不小于 75cm，下水管采用优质硅胶接口 PVC 软管。</p> <p>6. 根据实验室面积预计用管材 80 米，预埋完成后，应用与教室建设装修同等材料复原，整体美观，无瑕疵。</p>			
15	全室给水管路	<p>给水管选用 $\Phi 20-32\text{mmPP-R}$ 给水管，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。根据实验室面积预计用管材 80 米，预埋完成后，应用与教室建设装修同等材料复原，整体美观，无瑕疵。</p>	1	项	

生物准备室设备配置（根据准备室实际面积情况选配）					
序号	品名	主要技术参数要求	数量	单位	备注
1	仪器柜	<p>1. 规格：1000×500×2000mm</p> <p>2. 柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底部镶嵌 15mm*30 mm *1.2mm 钢制横梁，承重力强。</p> <p>3. 下柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。</p> <p>4. 上柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。</p> <p>5. 层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌两根 15mm*30 mm *1.2mm 钢制横梁，承重力强。整</p>	10	个	

		<p>体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。</p> <p>6. 拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与柜门平行，开启方便。</p> <p>7. 门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好。</p>			
2	药品柜	<p>1. 规格：1000×500×2000mm（内附 PP 阶梯）</p> <p>2. 柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底部镶嵌 15mm*30 mm *1.2mm 钢制横梁，承重力强。</p> <p>3. 下柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。</p> <p>4. 上柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。</p> <p>5. 层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌两根 15mm*30 mm *1.2mm 钢制横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。</p> <p>6. 拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与柜门平行，开启方便。</p> <p>7. 门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好。</p>	10	个	
3	标本柜	<p>1. 规格 1000mm×500mm×2000mm。</p> <p>2. 柜体下部分采用 16mm 厚三聚氰胺贴面板经机械加工而成，上柜体整体镶装玻璃柜体，拉门，柜内设玻璃隔板 2 层，柜内的隔板高度可以调整。</p> <p>3. 玻璃柜体部分为内槽式铝合金框架，厚度为 1.5mm，其表面利用环氧树脂静电喷涂，ABS 专用连接件连</p>	8	个	

		接, 接缝严密牢固不变型。			
4	准备台(带水槽)	<p>1. 全钢准备台: 规格: 2400*1200*850mm;</p> <p>2. 台面: 采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板;</p> <p>3. 柜身: 采用≥ 1.0mm 厚的冷轧钢板, 表面钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过环氧树脂粉末喷塑处理;</p> <p>4. 结构: 准备边台为组合式设计, 整体结构设计合理, 台下设有储物柜, 内设一层活动层板, 可存放显微镜及实验仪器;</p> <p>5. 铰链: 采用开启角度 115 度铰链, 开合十万次以上; 优质 C 型不锈钢拉手, 锁具等五金件均采用优质产品;</p> <p>6. 防撞胶垫: 采用橡胶材质, 装于门板内侧, 减缓碰撞, 保护柜体;</p> <p>7. 脚垫: 采用 ABS 注塑专用可调脚垫, 既保证演示台平稳又能有效防止柜身受潮, 延长设备使用寿命。</p> <p>8. 水槽:</p> <p>8.1 规格: $\geq 320 \times 300 \times 350$mm, 水嘴材质铜质加厚铜管弯制成型;</p> <p>8.2 鹅颈出水管采用直径 20mm, 铜质出水咀采用螺纹式安装, 可方便拆卸;</p> <p>8.3 开关手柄采用 PP 旋转式手柄, 两个出水鹅颈可以向前折叠, 不用时可以掩藏在水槽内;</p> <p>8.4 上水接口自带成型螺纹, 可方便链接上水软管。</p>	1	张	
5	试剂架	<p>1. 具有较强的耐蚀性能、上下带塑胶模具堵头; 试剂架立柱截面尺寸: 41×81mm, 型材壁厚 1.4mm;</p> <p>2. 试剂架立柱双面升降槽, 侧面双面镶嵌另色色条; 试剂架托架 1.0mm 镀锌钢板, 一次性冲压成型;</p> <p>3. 试剂架管材厚 1.2mm, 单面镶嵌另色色条。立杆牢固固定于 E 型钢架底端, 层板采用 8mm 厚的玻璃, 安装后用户可根据试剂大小上下高低无级调节。</p>	1.8	米	

6	▲移动智能水槽（滴水架）	<p>1. 整体规格：≥500×600×1080 mm（±10 mm），</p> <p>2. 结构特点：水槽滴水架、柜体、下柜三段组合式结构，无缝链接一次成型。水槽面部下沉式构造，台面设有紧急洗眼器、洗手液瓶，内部设有一个防溢水口，底部后侧有不锈钢点状的沥水点，底部有三级滤网，柜体左右两侧设有把手位，底座带有静音万向轮，水槽底部装有废水储水箱和自动排水系统，整体造型美观。</p> <p>★3. 水槽和滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质 PP 改性材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着台面侵蚀柜体。水槽内规格≥420×330×240 mm，滴水架规格≥480×120×300 mm，壁厚 4 mm，滴水架正面设有八条试管位，滴顶部面上设有一个规格：≥180×55×60 mm给、排水、电源快速接头带防尘盖收纳盒。</p> <p>4. 水槽电源：水槽上方滴水架左右两侧配电源收纳盒，规格≥197×≥97，盒子带有防水防尘盖板，可伸缩隐蔽式 LED 光源，电压 24V，功率 20W，三节结构，伸缩管总长度 600 mm，隐藏在电源盒子，需要光源时将伸缩管拉到实验桌中间，学生独立输出电源交流 220V 和光源开关，配有网络信息接口。</p> <p>5. 水槽自动放水系统，在水槽底部出水口上装有耐酸碱放水系统，当水槽需要放水时按下放水按键自动将废水自动放到废水箱内，不需要将手放伸进废水里挖堵头，避免废水侵蚀师生的手。</p> <p>6. 柜体材料采用环保型 ABS 工程塑料注塑成型，壁厚为 4mm，柜体后面和下柜后面设有两扇检修门，推拉挂锁设计，方便检修使用。</p> <p>7. 下柜部箱体采用 ABS 工程塑料磨具一次成型，耐酸碱。底部装有静音外向轮。</p>	1	个	核心产品
7	双联折叠龙头	<p>1. 双联定制型鹅颈式实验室专用水嘴；规格：≥320×≥300×≥350mm，材质铜质加厚铜管弯制成型。</p> <p>2. 鹅颈出水管采用直径 20mm，铜质出水水咀采用螺纹式安装，可方便拆卸。</p> <p>3. 开关手柄采用 PP 旋转式手柄，两个出水鹅颈可以向前折叠，不用时可以掩藏在水槽柜内。</p> <p>4. 上水接口自带成型螺纹，可方便连接上水软管。</p>	1	付	
8	台式单口紧	<p>1. 台面安装方式，平时放置于台面，紧急使用时可随意抽起，使用方便。</p>	1	付	

	急洗眼器	<p>2. 洗眼喷头：具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。</p> <p>3. 控水阀采用黄铜制作，经高亮度环氧树脂涂层处理，外观美观大方，阀门可自动关闭，密封可靠。</p>			
--	------	---	--	--	--

新型物理实验室成套设备配置							
一、教师部分配置					50座 +1		
序号	品名	主要技术参数要求			数量	单位	备注
1	教师演示台	<p>1. 规格：≥2400×700×850mm</p> <p>2. 结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放交换机）的位置预留。</p> <p>3. ★台面：一体化台面，采用≥25 mm厚（不得加边）高强度金属树脂理化板，防腐蚀、耐酸碱、防静电、防火、耐磨、耐烟酌、抗污染的实芯理化板，结构加工坚固致密、机械精打磨圆滑细致，造型美观，具有优异的稳定、持久、耐水和易清洗维护等特性。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的台面厚≥25mm 高强度金属树脂理化板检测报告。</p> <p>4. 桌身：整体采用≥1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。</p> <p>5. 滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。</p> <p>6. 铰链：采用优质铰链，开合十万次不变形。</p> <p>7. 脚垫：采用柜体内置可调 ABS 脚垫，保证桌面平整，防水防潮，延长设备使用寿命。</p>			1	张	
2	教师总控电源	<p>1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低电压电源，确保学生实验安全方便；</p> <p>2. 教师电源总控采用采用数字化键盘轻触操作控制，采用高亮数码显示电源电压；</p>			1	套	

		<p>3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取 0V~24V 电压，最小调节单元可达 1V, 额定电流 3A，具有过载保护智能检测功能， 闪“E”提示，按钮手动复位，防止反复冲击负载。</p> <p>4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取，调节范围为 0~24V，分辨率可达 0.1V, 额定电流 3A，亦具有过载保护智能检测功能， 闪“E”提示，按钮手动复位，防止反复冲击负载。</p> <p>5. 低压大电流值为 40A，自动关断；</p> <p>6. 220V 交流输出为带安全门的新国标插座，带有过载保护和电源指示。</p> <p>7. 直流高压 240V、300V 二挡输出电流 100mA。</p> <p>8. 钢制电箱，内置功率 1000W 变压器，分组控制学生端低压输出，带分组接线口。</p>			
3	教师转椅	<p>1. 规格:500×500×800mm</p> <p>2. 靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。</p> <p>3. 面料为优质网布格. 依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方。</p> <p>4. 骨架钢管电镀，气动升降。</p>	1	张	
二、学生部分配置					
4	▲学生实验桌	<p>1. 尺寸：≥1200×600×780 mm</p> <p>★2. 台面：采用 12.7mm 实芯理化板，耐酸碱，表面哑光，不反光防滑；热弯加工成型，使台面前端呈半圆形，圆润不刮手。提供国家认可的检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告。</p> <p>3. 主承重立柱：主承重立柱采用国标工业铝型材：外径 110×50mm，壁厚≥1.5mm，“工”字设计，横截面前 R5 圆角，带内槽，四角圆边处理，中心拥有两个 m8 螺丝固定孔，攻丝处理后用于连接顶底支撑脚，配自锁式铝合金专用 ABS 连接件，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性。</p> <p>4. 桌身横向连接梁：采用 80×14mm 壁厚 1.5mm 的优质铝型材拉伸成型，表面带齿状条纹，四角 90 度直角造型，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。</p>	25	张	核心产品

		<p>5. 支撑脚：采用 4mm 厚的铝材压铸一次性成型，两侧弧形圆角，弧度和立柱的弧度吻合，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。</p> <p>6. 多功能可调地脚：高度螺旋调节，采用高强度的尼龙材料，塑料注塑成型，内置脚轮固定孔，可加装脚轮。</p> <p>7. 前横梁：采用 62.97×48mm 壁厚 1.5mm 的优质铝型材拉伸成型，一边 R15、R10 圆弧造型，和面板弧形无缝贴合，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。</p> <p>8. 后横梁：采用 76.2×48mm 壁厚 1.5mm 的优质铝型材拉伸成型，一边 R25 圆弧造型，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。</p> <p>9. 后挡板：采用 48×27.17mm 壁厚 1.5mm 的优质铝型材拉伸成型，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。造型截面为后端连续相切 R13 的弧形，顶端高出台面 45mm，可防止台面物体向后滑落并保护易碎物体不易被碰碎。</p> <p>10. 中部支撑梁：采用 30×30mm 壁厚 1.5mm 的优质铝型材拉伸成型，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。</p> <p>11. 书包斗：规格（450×280×160mm）±2mm，采用 ABS 环保材料，模具一次成型，配置挂凳扣。</p>			
5	学生安全电源	<p>1. 学生电源应采用具有独立变压器的受控电源。</p> <p>2. 采用数字化键盘轻触操作控制、数码显示交直流电压。</p> <p>3. 学生低压交流电源电压为 1V-18V/3A、19V-30V/2A（1V 倍率）；具备自动过载保护功能。</p> <p>4. 学生低压直流电源电压为 1.5V-16.0V/2A、16.1V-30.0V/1A（0.1V 倍率）。</p> <p>5. 具备自动过载保护功能，电源性能应符合《JY0374-2004》中的相关要求。</p> <p>6. 学生电源与台面成 110° 角，外壳为铝木框架，两侧采用塑料堵头套牢，整体连接紧凑。</p>	25	台	

6	功能柱	<p>1. 规格：（224mm×110mm×650mm（长×宽×深））±2mm</p> <p>2. 采用 ABS 环保材料，模具一次成型。</p> <p>3. 结构：分为筒体和底座两部份，底座为与桌面同色的壁厚 3mmABS 材质注塑成型；桶体分为两块，壁厚 3mm, 采用 ABS 材料，塑料注塑成型, 表面沙面和光面相结合处理，以齿合槽配以螺丝连接，拆分组合方便，方便检修桶体内的风管或电线。</p>	25	个	
7	升降学生实验凳	<p>1. 凳面：采用高密度 PP 材质的凳面，$\Phi \geq 300$ mm，凳面表层有颗粒凸起花纹，起到按摩抗疲劳作用。</p> <p>2. 凳面下装有壁厚为≥ 1.8 mm厚直径为≥ 160 mm钢板托盘，使得凳子更加稳固。</p> <p>3. 凳脚：4 支凳脚采用：$\geq 40 \times 20 \times 1.5$ mm无缝钢管一体折弯成型，全自动焊接机械手焊接，焊点准确且均匀，表面外喷环氧树脂涂层，耐腐蚀耐酸碱。四脚配耐磨脚垫，防滑消音，保护地板，质量稳定，坚固耐用。</p> <p>4. 安全防护：托盘与螺杆为焊接连接，避免托盘掉出而造成使用者受伤。</p> <p>5. 螺杆下端进过加固处理，使螺杆在升降过程中，不会因升到最高点而脱落而造成使用者受伤。螺杆整体包裹在套件内，并进行封闭处理，使螺杆不外露。</p>	50	条	
8	全室供电线路	<p>1. 电工管采用优质 PVC-U 管，管直径 20mm，直接、管卡、电工胶布等。根据实验室实际，也可采用铝合金或不锈钢地面走线槽。</p> <p>2. 主干电源线采用 4 mm² 优质多芯铜质护套线。</p> <p>3. 支干电源线采用 2.5mm²、1.5mm² 优质多芯铜质护套线。</p>	1	项	

物理准备室设备配置（根据准备室实际面积情况选配）					
1	仪器柜	<p>1. 规格：1000×500×2000mm；</p> <p>2. 柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底部镶嵌 15mm*30 mm *1.2mm 钢制横梁，承重力强。</p>	10	个	

		<p>3. 下柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。</p> <p>4. 上柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。</p> <p>5. 层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌两根 15mm*30 mm *1.2mm 钢制横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。</p> <p>6. 拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与柜门平行，开启方便。</p> <p>7. 门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好。</p>			
2	准备台	<p>1. 全钢准备台规格：2400*1200*850mm；</p> <p>2. 台面：采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板；</p> <p>3. 柜身：采用 ≥1.0mm 厚的冷轧钢板，表面钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过环氧树脂粉末喷塑处理；</p> <p>4. 结构：准备边台为组合式设计，整体结构设计合理，台下设有储物柜，内设一层活动层板，可存放显微镜及实验仪器；</p> <p>5. 铰链：采用开启角度 115 度铰链，开合十万次以上；优质 C 型不锈钢拉手，锁具等五金件均采用优质产品；</p> <p>6. 防撞胶垫：采用橡胶材质，装于门板内侧，减缓碰撞，保护柜体；</p> <p>7. 脚垫：采用 ABS 注塑专用可调脚垫，既保证演示台平稳又能有效防止柜身受潮，延长设备使用寿命。</p>	1	张	

第五包：信息技术设备

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
1	教师办公 电脑	<p>1. 主板（参考性能）：Intel 400 及以上芯片组；</p> <p>2. CPU（参考性能）：≥Intel Core I5-10500 主频 3.1G，缓存 12M，6C；</p> <p>3. 内存：≥8G DDR4 2666MH，支持≥4 个内存槽位；</p> <p>4. 硬盘：≥256G SSD+1TBG SATA3 7200rpm 硬盘；</p> <p>5. 显卡：独立显卡；</p> <p>6. 声卡：集成 5.1 声道声卡；</p> <p>7. 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡；</p> <p>8. 防水抗菌键盘、抗菌鼠标；</p> <p>9. 显示器：≥21.5 寸 LED 显示器，分辨率 1920 x 1080，VGA + DVI 双接口；</p> <p>10. 电源：≤180W 节能电源；</p> <p>11. 机箱：≤15L 立式机箱；</p> <p>12. 接口：≥10 个 USB 接口（至少 5 个 USB 3.2 Gen1 接口）、2 个 PS/2 接口、1 个串口；主板具有 2 个视频接口（其中至少 1 个 VGA 和 1 个 HDMI）；</p> <p>13. 扩展槽：≥1 个 PCI-E*16，≥2 个 PCI-E*1，≥3 个 SATA；</p> <p>14. 操作系统：预装正版操作系统。15. 整套办公电脑须为品牌机，不接受翻新机和拼装机。</p> <p>一、资源管理平台</p> <p>1. 提供资源需包含：教学资源（课件、教案、学案）、题库、错题集、试卷、视频、素材、可交互式网络画板等。覆盖小初高全学段、全学科资源总量≥700 万，课件总量≥100 万，教案、学案总量≥40 万，试卷总量≥140 万套，题库总量≥400 万题，可交互式网络画板覆盖小初高总量≥2000。</p>	台	125	

	<p>2. 题库可按章节、知识点筛选。支持收藏、复用试题，查看本试题解析；</p> <p>3. 试卷以专题、单元、期中、期末、月考、模考、真卷、竞赛试卷进行精准筛选；</p> <p>4. 支持老师上传个人教学资源、微课、素材，支持新建试题、试卷。同时支持将课堂板书和课堂录制的微课一键上传到个人资源库，支持公开资源到校本资源库；</p> <p>5. 错题集：（1）支持自动汇总学生错题到个人错题本，同时汇总全班错题到班级错题集，老师可按课本、章节或知识点、题型等进行筛选，可设置错误率范围进行筛选和通过正确率高低将错题排序；（2）支持错题导出；</p> <p>6. 智慧错题本：通过系统题库组卷先阅后扫，将批阅后的试卷通过高速扫描仪变成扫描件，系统可自动切分试题，识别每个学生的错题并关联知识点，错题自动汇总到班级错题集，支持选择错题进行组卷复习；</p> <p>7. 网络画板：</p> <p>（1）支持测量和计算：包括动态测量、数值计算、概率统计；</p> <p>（2）支持基于参数的动画设置、动作设置、变量设置；</p> <p>（3）支持动态变换，变换的对象支持几何图形、函数曲线等；支持变换类型有平移、旋转、缩放、对称等。</p> <p>二、备课系统</p> <p>1. 支持本地 PPT 备课和云端备课两种方式。教师可在本地 PPT 中使用智能 PPT 插件登录进入教师云平台，一键调取题库、错题集、微课、素材等云端资源；支持在线插入试题、视频、录制并插入微课、网站链接、思维导图、视频音频、网络画板等，课件完成可同步至云端存储；</p> <p>2. 编辑备课时，支持教师按课堂资料、预习作业、课后作业、其他作业进行添加。支持按教师选择的章节智能推送相应的课件、学案、教案、微视频、试题和试卷；</p> <p>3. 组卷练习时支持从云端试题库、个人试题库和班级错题集选择试题进行在线组卷；</p> <p>4. 发布备课时，支持教师将课前、课后任务按班级或规定学生发布。课中资料支持按照课表存到云端，教师到课上自动下载、调用，并可分享给学生。</p>			
--	---	--	--	--

		<p>三、授课系统</p> <p>1. 支持本地导入和云端调取备课资料两种授课方式。</p> <p>2. 白板工具：支持白板书写、放大、缩小、扩展、自由批注、擦除、新增白板等功能，支持板书保存并上传教师云端。</p> <p>3. 支持对课件进行预览、跳转、书写批注。</p> <p>4. 微课录制：支持老师将课堂中的重点内容进行录制，可同步录制老师声音、板书和 ppt 展示等内容，支持一键上传教师云端；</p> <p>5. 点评：（1）支持课堂和课后根据学生和小组的表现进行评价；（2）支持按学期查看各小组及成员的积分排行榜及详情；</p> <p>6. 虚拟实验：可交互式虚拟实验数≥ 370。涵盖初高中物理多教材版本三百多种实验器材，拥有电学、磁学、家庭电路等八大模块，可实现上万种物理实验操作与演示。涵盖中学化学两百余种实验药品，涵盖中学课本的重点操作实验；</p> <p>7. 作业讲评：支持课上实现作业讲评功能，查看学生作业内容，正确答案，对作业进行批阅和批注。</p>			
2	笔记本电脑	<p>第十一代酷睿 TM 四核处理器 i5-1155G7（4核，主频 2.5-4.5GHz，8MB 缓存）/8GB DDR4 3200MHz/512GB SSD / 802.11 AC 无线网卡 15.6" 防眩光屏幕 1920*1080/2*USB3.2、1*TYPE-C 3.2 G2、HDMI、RJ45、四合一读卡器、combo audio、安全锁孔/720P 高清网络摄像头（物理防窥）/ 合金金属机身/180度合金转轴/45WH 电池/Windows10 简体中文专业版 /一年全保一年上门/黑色</p>	台	1	

3	速印机	工作方式 高速数字制版/全自动模式印刷分辨率 300x600dpi 制版时间 ≤35 秒扫描面积 297x435mm 印刷面积 251x357mm 印刷速度 每分钟 60-130 张（不少于 3 级速度调节）印刷位置调整 垂直：±10mm，水平：±10mm 印刷缩放比率 100%缩放比率标准缩放比率放大：141%，122%，116%；标准缩放比率缩小：94%，87%，82%，71%原稿类型 单页原稿尺寸 90x140mm-310x435mm 原稿重量 50-107g/m ² 纸盘容量：进纸台不少于 1000 张（64 g/m ² -80 g/m ² ），接纸盘不少于 800 张（64 g/m ² -80 g/m ² ）；油墨容量全自动不少于 800ml/筒。	台	2	
4	复印机 (黑白)	A3 复印/双面打印/双面彩色智能扫描；20 张/每分钟；256MB 内存；500MHz 处理器；250 页万用纸盒/100 页手送（60-157 克）；全中文 LCD 五行显示；首页输出≤6.5 秒；标配网卡；双面输稿器放纸容量：≥130 页；扫描速度：≥55 页/分钟；环保 LED 功能指示灯；环保植物型高清聚合碳粉，具有环保零费粉技术；A3 彩色扫描；多合一；一键身份证复印按键；十字交叉分页；小册子功能；安全打印，密码管控输出，水印保护。	台	2	
5	复印机 (彩色)	A3 彩色多功能复合机；彩色全自动双面复印：黑彩同速复印速度 22 页/分钟；自动双面网络打印：黑彩同速打印速度 22 页/分钟；自动双面彩色网络扫描：扫描速度≥30 页/分钟；打印分辨率可达 1800（等效）*600dpi；≥1G 内存；标配 2 个≥500 页纸盒≥100 页手送、过纸厚度 60-256 克；预热时间≤20 秒；首页输出时间：彩色≤8.4 秒、黑色≤6.8 秒；标配 7 英寸彩色液晶触摸屏；标配 PCL/PS 两种打印驱动；连续复印 1-9999 张；内置载体自动优化系统显影寿命≥60 万张；红头文件专色输出；U 盘打印扫描；小册子输出；电子十字分页；快速添加无线设备；移动支持：WiFi、AirPrint、Android、ios。	台	1	
6	A4 打印复印一体机 (黑白)	产品类型 黑白激光多功能一体机主要功能 三合一（打印，复印，扫描）无线（wifi）打印，内存容量 256MB 耗材类型 鼓粉一体处理器频率 600MHz 双面打印选项 手动最大处理幅面 A4；打印分辨率 1200×600dpi 黑白打印速度 ≥22ppm（A4）≥32ppm（A5）网络功能：支持首页打印时间 ≤7 秒月打印负荷量 10000 页复印分辨率 1200×600dpi；首页复印时间 平板：小于 10 秒，ADF：小于 12 秒；预热时间 7 秒	台	9	

7	单反数码相机	单镜头反光式数码相机，记录媒体 SD 存储卡不小于 128G, 图像感应器尺寸 约 22.3×14.9 毫米， CMOS 图像感应器（支持全像素双核 CMOS AF） 有效像素 约 2410 万像素，长宽比 3:2 除尘功能 自动、手动、添加除尘数据 拍摄期间的图像处理 照片风格 自动、标准、人像、风光、精致细节、中性、可靠设置、单色，具备 电子水准仪 具备 反光镜 快回型 景深预览 具备 自动对焦 【使用实时显示拍摄】 自动对焦类型 全像素双核 CMOS AF (Dual Pixel CMOS AF) 相差检测方式，反差检测自动对焦方式（拍摄 4K 短片时） 自动对焦方式 面部+追踪、定点自动对焦、单点自动对焦、搭配镜头 18-55STM IS	台	1		
8	教室一体机设备	▲交互平板	<p>一、屏体硬件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. UHD 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥86 英寸。 2. 物理分辨率：3840×2160 可无损播放 4K 片源。 3. 屏体亮度≥480cd/ M2，对比度≥4800：1，最大可视角度≥178 度。 4. 交互平板屏体色彩覆盖率不低于 120%，最高灰阶 256 灰阶。 5. 交互平板采用阳极氧化工艺，屏幕采用防眩光钢化玻璃保护，厚度≤3.2mm，雾度≤8%。 6. 交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度大于莫氏 7 级，高于石墨 1-9H 硬度。 ★7. 红外触控技术，在 Windows 和 Android 系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写，触摸高度≤2mm。最小识别直径≤2mm，书写延迟速度≤15ms。 8. 交互平板具备抗强光干扰，在≥400K LUX 照度的光照下保证书写功能正常。 9. 前置接口采用隐藏式内嵌结构，具有翻转式防护盖板。 10. 至少具备多个前置物理按键，前置按键具备按键复用功能。 11. 前置面板需具有以下输入接口：双通道 USB3.0 接口、USB Type-C 接口，须具有中文标识。 12. 交互平板前置标准非转接 HDMI 接口，用于音视频信号上传。 ★13. 交互平板后置 HDMI 输入接口且最少包含一路 HDMI2.0 接口、USB 触控接口，1 路 VGA，以上接口不接受扩展坞方式。 	台	53	核心产品

		<p>14. 交互平板与外接电脑设备连接时，支持以 USB 线直接读取插在交互平板上的 U 盘，并识别连接至交互平板的翻页笔、无线键鼠等 USB 设备。</p> <p>★15. 交互平板整机须具备前置物理电脑还原按键。</p> <p>★16. 交互平板具有物理开机防蓝光功能防蓝光检测证书可查。</p> <p>17. 为满足课堂视听需求，交互平板采用全声道组合音响，前置双扬声器，单独对高音、低音、平衡音进行调整。</p> <p>18. 交互平板具有便捷通屏笔槽结构，可便于用户存放粉笔、电子教鞭等教学工具。</p> <p>19. 交互平板内置无线网络模块与蓝牙模块，采用前置信号接发设计且具有文字图标标识，转接天线及网卡可实现正常网络连接。</p> <p>20. 整机前置无线网络模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射。Wi-Fi 和 AP 热点均支持频 2.4GHz/5GHz ，满足 IEEE802.11a\b\g\n\ac wave2 标准。Wi-Fi 和 AP 热点工作距离$\geq 12m$。</p> <p>★21. 智能交互平板具备节能息屏与唤醒，息屏模式下可达到 95%的节能效果。</p> <p>22. 内置安卓教学辅助系统，采用四核 CPU，ROM 不小于 8G，RAM 不小于 2G。</p> <p>23. 整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示及故障提示。</p> <p>24. 安卓主页提供多个应用程序，并可随意替换。</p> <p>★25. 通过多指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程。</p> <p>★26. 悬浮快捷菜单可进行自定义分组，可添加 Windows 和 Android 系统下的互动教学工具、书写白板、系统设置、AI 互动软件、便签等不少于 25 个应用。</p> <p>★27. 智能交互平板双侧快捷键可根据用户的实际使用需求自定义设置为经典模式与极简模式，快捷键模式变化数量也随之变化，并支持自定义</p> <p>28. 支持不少于 3 种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作 。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>29. 可实现即时批注、屏幕截图、擦除等功能。能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小，也可一键清理截取锁定的照片。</p> <p>30. 应用页可显示已安装应用及第三方合作应用，应用支持分类显示，分为课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源四类。</p> <p>31. 支持软件登录联动，主页登陆教师专属账号后，其他的软件可进行快捷登录。</p> <p>二、内置 OPS 插拔式电脑</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU 采用 Intel 第 9 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器。 2. 内存：≥8G DDR4。 3. 独立显卡。 4. 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘。 5. 接口：整机非外扩展具备 5 个 USB 接口（其中至少包含 3 路 USB3.0 接口），具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI ， ≥1 路 DP 等。 6. 预装正版办公软件与办公系统。 <p>三、交互式教学软件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持两种登录方式：账号密码直接登录，手机验证码快捷登录；此外，还支持免登录打开本地课件；软件分为备课模式和授课模式，满足老师不同教学场景需求； 2. 教学软件至少包含，个人空间、回收站、我的班级、操作指南、个人设置等应用模块； 3. 回收站：教师可根据自自使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存 30 天，30 天后可自动清除，已经删除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除。 4. 备课模式 <ol style="list-style-type: none"> (1) 备课工具 			
--	--	--	--	--	--

		<p>①提供预置的高质量课件素材，允许老师在电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有要制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看；</p> <p>②支持老师根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容。</p> <p>③教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助老师更好地选择、运用课件内容。</p> <p>④支持将做好的课件保存在个人空间，老师在授课时进入个人空间后即可直接打开授课使用，无需下载，为方便老师课件存储，每个账号提供不少于 3TB 的免费间容量；</p> <p>⑤老师制作好的课件可以打印成纸质版或导出成 PDF，同时也可以以链接的形式分享，还支持扫码分享到手机微信；</p> <p>（2）学科资源</p> <p>①提模块化的高质量课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学，课件支持组选：课堂导入、知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等等，注重知识的形成过程，课件总课时量不低于 1000 个课时；</p> <p>②内置数百个高质量交互式动画，增强课堂趣味性；</p> <p>③精选各省市高考、统考真题、学校考试真题，以及主流教辅书中的习题组成中学数学学科题库，题库总量达到 20 万题。</p> <p>（3） 课件编辑</p> <p>支持电脑端在线创建、编辑和修改课件；提供语文生字卡片；提供化学编辑器；提供数学公式编辑器；支持老师创建交互式动态课件，提供相应的教学画板工具。支持通过拖动或输入方式改变对象的参数数值，相应的图像和函数随数值的变化而发生变化。支持调节缩放坐标轴，图像生成后可重新编辑。画板工具支持通过指令快速绘制平面图形、立体图形和函数图像；可绘制任意平面图形；支持老师将绘制的函数图像或图形一键导出为图片，插入到课件中；支持出现、动作、消失共三种类型 29 款的动画效果；</p> <p>5. 授课模式支持在授课模式下同时打开课件和课堂评价功能，进入到授课的环节。同时也支持两个功能模块独</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>立使用。课件支持在离线的状态下播放。</p> <p>6. 课堂评价：以勋章的形式，始终悬浮在页面右下角；教师通过 PC 客户端登录使用，查看学生的课堂评价数据。</p> <p>四、无线传屏：</p> <p>1. 无需任何外接设备的情况下，以软件连接码的方式支持 Windows、Android、iOS、Mac 系统的设备传屏至交互设备中，并能够反向控制 Windows 端传屏画面。</p> <p>2. 支持动态连接密码连接，用户可手动调整动态连接密码刷新时间。</p> <p>3. 支持多个移动端实时投屏，支持音视频播放/暂停，重复播放、音量调节、播放进度调节，可将任意一路画面一键全屏，单个音视频默认自动播放，多个音视频默认静音。</p> <p>五、系统管家：</p> <p>1. 部署简单，设备连通互联网，输入对应学校编码，自动识别终端设备类型，完成部署；</p> <p>2. 系统依据学校名称自动生成学校编码，支持扫描二维码查询学校编码；</p> <p>3. 窗口支持最小化隐藏到系统托盘，不影响教师日常使用；</p> <p>4. 一键查看设备连接信息，包含 Windows/office 版本与激活状态，硬盘、CPU、蓝牙状态（关闭状态下可进行开启）、内存、网络状态、OPS S/N 号、固件版本号等；</p> <p>5. 系统保护：一键开启/关闭系统保护；开启系统保护时，可有效避免病毒的入侵和系统破坏，设备重启后将恢复到开启保护前状态；</p> <p>6. 系统备份：一键备份完整系统，保留系统数据；</p> <p>7. 系统还原：还原至最新备份系统，解决系统异常等问题，如无最新备份系统，还原至出厂状态；</p> <p>8. 软件备份还原需要与硬件一键备份还原保持一致；</p> <p>9. 弹窗拦截：对广告弹窗实现一键拦截，可提供软件拦截名单；</p> <p>10. ★为保证系统稳定性，管控软件须与硬件设备为同一品牌。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>一、硬件参数</p> <p>★1. 支持壁挂和台式两种安装方式，为保证稳定性，台式安装需与桌面贴合，托板边角采用圆弧倒角设计。</p> <p>2. 需配有板式台面桌一组：材质为三聚氰胺饰面板，厚度$\geq 25\text{mm}$，尺寸：长$\geq 800\text{mm}$×宽$\geq 600\text{mm}$×高$\geq 900\text{mm}$。双层置物书斗结构设计。</p> <p>3. 为保证托板表面平整性，托板采用单板结构，不接受托板表面折叠设计。</p> <p>4. 拍摄幅面不小于 A4。</p> <p>5. 为保证教学过程中不受环境光和展示内容移动的影响，防止镜头频繁聚焦，图像模糊，产生眩晕感，要求采用不小于 800 万定焦镜头。</p> <p>6. 工作电压：5 V，工作电流：小于 500mA。</p> <p>7. 图像色彩：24 位。</p> <p>8. 输出格式：图片 JPG，文档 PDF，视频 MP4 。</p> <p>9. 光源： LED 灯补光。</p> <p>10. 动态视频帧率：30 帧/秒（1080P）。</p> <p>11. 对焦/白平衡：自动。</p> <p>12. 整机具有安全锁。</p> <p>13. 供电方式：USB 供电</p> <p>14. 清晰度：整机清晰度$\geq 1000\text{TV}$ 线。</p> <p>二、软件功能</p> <p>1. 具有拍照截图、智能连拍功能，支持通用、文档、色彩三种图像模式，方便用户根据实际教学场景切换模式。</p> <p>2. 不借助物理按键和触摸菜单，通过手势实现图像 360° 旋转、放大、缩小、移动、全屏等操作。</p> <p>3. 具有点击和拖拽两种方式进行实时画面及图片的同屏对比功能，且支持本地图片导入功能。</p> <p>4. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、</p>	台	53	
--	--	--	---	----	--

		<p>移动。</p> <p>5. 支持不少于三种裁切模式：无裁切、单图裁切、多图裁切，根据所选模式自动裁切图像，生成正式文档。</p> <p>6. 同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式，并支持不少于五张图片同屏对比。</p> <p>7. 支持拍照图片去背景功能</p> <p>8. 图像修正：具有缺角补边功能。</p> <p>9. 展台软件具有自检功能：硬件检测、解码器、机器序列号等，方便维护升级。</p> <p>10. 索引栏支持左右位置互换，方便教学使用。且实时画面始终置于索引栏顶部，可随时调用。</p> <p>11. 支持最少 5 幅展台画面插入白板软件进行批注。</p> <p>12. 具有图片、课件、文档、试卷等二维码分享和保存功能，方便用户留档备存。</p>			
	电子教鞭	<p>1. 采用蓝牙技术，无需接收器；采用锂电池供电、支持通用 USB Type-C 接口充电，带自动休眠节电设计，充满电后连续使用时间不低于 100 小时；</p> <p>★2. 笔尖设计采用不低于 2048 级压力感应，可根据书写力度识别粗细笔迹；</p> <p>▲3. 提供多个按键，至少有一个按键可以自定义，自定义内容包括笔的截图、清页等；具有擦除按键，用户可通过长按按钮实现擦除，支持白板软件中点擦除；</p> <p>4. 支持长按按钮实现 ppt 播放和结束播放，短按实现上下翻页；支持所有页面的包括 office、网页、白板软件的翻页功能；</p> <p>5. 具有远程指示光标，可远距离控制光标，实现激光笔演示效果功能；</p> <p>6. 支持自动连接，可自动识别并连接，无需手动连接；</p> <p>7. 具备身份识别功能，可识别使用者身份，方便设备管理及使用；</p> <p>8. 具备工信部无线电管理局颁发的无线电发射设备型号核准证书。</p>	支	53	核心产品

9	组合黑板	<p>1. 两边推拉，四块组合设计，一体机镶入黑板中，置于轨道中间，尺寸与所配一体机吻合。组合推拉式黑板整体结构尺寸标准：$\geq 1200\text{mm} \times 4150\text{mm}$，黑板整体厚度须小于 180mm，一体机四周均有档墙板，不能露墙。</p> <p>2. 边框经盐雾试验，保护等级不低于 9.5 级。外边框采用一次成型轨道，黑边包边采用 ABS 材质。</p> <p>3. 书写面板采用书写绿板，厚度$\geq 0.30\text{mm}$，光泽度不超过 10Gu，表面粗糙度不小于 2.0，书写板上进行 10000 次往复擦拭，磨损后表面粗糙度不小于 3.0；甲醛释放量不超过 0.04mg/L，涂层重金属含量无超标现象，提供证明材料。可吸附磁片，易写易擦。</p> <p>4. 背板采用哑光彩涂钢板，具备抗干扰触摸功能。厚度$\geq 0.18\text{mm}$，流水线一次成型，设有加强凹槽，确保均布承压不低于 635N；夹层：夹层采用高强度泡沫板厚度$\geq 15\text{mm}$。采用黑板专用钩锁装置。</p>	台	53	
---	------	--	---	----	--

第六包：功能教室及体育器材

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
一、科学教室					
1	声学实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸（mm）：490×390×190；</p> <p>箱体颜色：黄色；</p> <p>箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）；</p> <p>箱体内部构造：采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置；</p> <p>★2. 主要配置及用材：共鸣盒，鼓膜振动模拟装置，消音外壳，消音粘贴板，钢琴片，音叉等，各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>★3. 共鸣盒：</p> <p>规格：176mm×90mm×40mm，材质：ABS，工艺：模具注塑成型；</p> <p>壁厚：2.5mm，椭圆形回音孔尺寸：大半径 40mm，小半径 25mm；</p> <p>听音孔孔径 3mm。音叉插孔 2 个。</p>	套	1	

		<p>共鸣盒的回音孔设计，使实验中音效更为响亮，加上箱体可同时接插 2 个听诊器。</p> <p>★4. 鼓膜振动模拟装置： 规格：130mm×79mm×40mm； 外壳材质：ABS，模具注塑成型，表面：亚光，壁厚：2mm； 膜盖材质：PC，模具注塑成型，透明； 声音传入装置的喇叭口（模拟人的耳道）后，引起圆形装膜体（模拟人的耳膜）的振动，被透明膜盖罩住的白色泡沫小球在膜的作用下明显地上下跳动，实验效果清晰。</p> <p>5. 消音外壳： 规格：82mm×82mm×6mm，材质：ABS，工艺：模具注塑成型，壁厚：2mm；</p> <p>6. 消音粘贴板： 规格：82mm×82mm×6mm，材质：ABS，工艺：模具注塑成型，壁厚：2mm；</p> <p>7. 功能描述：本实验箱要求实现声音的产生实验、声音的变化实验、声音的传播实验、鼓膜振动模拟实验、噪音减少实验等。</p>			
2	光学实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸（mm）：490×390×190； 箱体颜色：黄色； 箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）； 箱体内部构造：采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。</p> <p>★2. 主要配置及用材：光具座导轨，光具座滑动标尺，视觉暂留装置，光具座底座，电影圆筒等，各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>3. 光具座导轨： 规格：150mm×35mm×11mm，材质：ABS，工艺：模具注塑成型，表面处理：亚光；</p> <p>4. 光具座滑动标尺：</p>	套	1	

		<p>规格：170mm×28mm×22mm，材质：ABS，工艺：模具注塑成型，表面处理：亚光；</p> <p>★5. 视觉暂留装置： 规格：120mm×120mm×70mm，材质：PC 工艺：模具注塑成型，表面处理：亚光。装置电机转速可调，以比较不同转速（即暂留时间长短）的视觉暂留效果。</p> <p>6. 功能描述：本实验箱要求实现光的传播实验、光的折射、散射、色散、反射实验、显微镜原理实验、幻灯机实验、视觉残留装置。</p>			
3	电学实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸（mm）：490×390×190； 箱体颜色：黄色； 箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）； 箱体内部构造：采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。</p> <p>★2. 主要配置及用材：人体导电，旋转支架，橡胶棒，玻璃棒等，各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>3. 人体导电： 壳体规格：长 100mm，材质：PMMA，半透明。</p> <p>4. 功能描述：本实验箱要求实现摩擦起电实验、基本电路实验、电流的热效应磁效应实验、人体导电实验、电路综合实验盒的探究实验。</p>	套	1	
4	磁学实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸（mm）：490×390×190； 箱体颜色：黄色； 箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）； 箱体内部构造：采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。</p> <p>★2. 主要配置及用材：外箱，磁铁小车车身，圆柱形磁铁，旋转支架托盘，旋转支架底座等，各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p>	套	1	

		<p>3. 磁铁小车加载磁铁后：（长×宽×高）39mm×25mm×20mm；</p> <p>小车构建：车身、车轮、车轴；</p> <p>车身车轮：材质 ABS；工艺：模具注塑成型；车轴：材质：钢，表面处理：镀镍。</p> <p>★4. 磁铁小车用圆柱形磁铁：（直径×长度）Φ10mm×35mm；磁性材料：铝镍钴永磁；磁铁与小车对应部位尺寸设计为静配合，实验时小车之间或小车与其他磁铁反复相吸撞击，磁铁也不会从小车上脱落。</p> <p>5. 功能描述：本实验箱要求实现磁铁的性质实验、磁力线实验、指南针原理。</p>			
5	电与磁实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸（mm）：490×390×190；</p> <p>箱体颜色：黄色；</p> <p>箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）</p> <p>箱体内部构造：采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。</p> <p>★2. 主要配置及用材：小电动机，手摇发电机，电磁秋千，纯铁棒等，各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>★3. 小电动机：</p> <p>规格：底座（长×宽×高）136mm×92mm×28mm，套件整体（总高）68mm；</p> <p>构件底座材质：ABS，工艺：模具注塑成型；</p> <p>构件：电动机支架材质：透明 PC，工艺：模具注塑成型；</p> <p>电动机参数：额定电压：DC 3V；功率：0.37W；</p> <p>转矩：不小于 24.5mN/m，负载转速不小于 146r/min，负载电流：0.1A。</p> <p>小电动机为模块化整体套件，实验时在接通电源后电动机，在电动机线圈径向平面将 U 形磁铁竖立到装置上电动机开始工作，移去磁铁电机虽有供电但不工作。可让学生探究电动机运动的条件。</p> <p>4. 手摇发电机：</p> <p>规格：底座（长×宽×高）136mm×92mm×28mm，套件整体（长×宽×高）142mm×110mm×100mm；</p>	套	1	

	<p>构件：底座、模型发电机、齿轮变速装置；底座、发电机支架材质及工艺：模具成型注塑；</p> <p>变速装置规格：材质 PA 工艺：模具注塑成型；理论变速传动比 1:32（2 级变速）。</p> <p>第 1 级采用齿轮变速：主被动轮传动比 1:4；</p> <p>第 2 级采用皮带传动方，理论传动比 1: 8；</p> <p>传动皮带材质：硅胶；</p> <p>发电机输出电压：高于 1.45V（手柄转速大于 90r/min）。</p> <p>装置底座上 4 个电流输出端，可供实验插接其他模块或器材，当发电装置手摇柄以 60~80 转/分钟匀速率摇动时，即可点亮器材中配套小电珠灯丝，装置电源输出接口可以直接插拔或驳接其他模块化实验器材，适宜小学生做探究性实验。</p> <p>★5. 电磁秋千：</p> <p>电磁秋千装置的主要构件：电磁秋千支架模块、按钮开关、秋千摆杆及线圈（千秋摆）；</p> <p>规格：秋千支架座模块（长×宽×高）136mm×92mm×155mm；</p> <p>塑料件材质：ABS 模具注塑成型；</p> <p>金属支架材质：碳钢镀镍；</p> <p>按钮开关规格：操作方式：自复式，操作行程：约 1.5mm，操作压力约 1N；接触电阻：$\leq 50m\Omega$，绝缘电阻$\geq 1000M\Omega$，绝缘强度：2000VAC；环境温度$-20^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$；电器寿命：20 万次以上；</p> <p>秋千摆杆规格：中心长度 48mm；材质：不锈钢丝，直径$\Phi 0.8mm$ 线圈（秋千摆）规格：模块的（长×宽×高）59mm×56mm×18mm；</p> <p>线圈架材质：PC 透明，工艺模具注塑成型。</p> <p>电磁秋千实验模块化设计，装配快捷，配上模块化电源、U 形磁铁后，通过按钮开关有规律的按压抬起使电磁秋千摆动起来，通过线圈（秋千摆）中 U 形磁铁的插入及插入磁铁极性的改变，能很好演示并诠释电与磁之间变化关系，可拓展至有关电磁学法则的实验验证。</p>			
--	---	--	--	--

		6. 功能描述：本实验箱要求实现电磁转换实验、机械能发电实验、电动机构造。			
6	▲水实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸（mm）：490×390×190； 箱体颜色：黄色； 箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）； 箱体内部构造：采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。</p> <p>★2. 主要配置及用材：水的净化底座（水净化模拟装置），水的净化材料筒，水的净化连接件，模拟潜水球球体等，各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>★3. 水的净化底座： （水净化模拟装置） 底座构件主要由底座和底座盖组成。底座规格：Φ100mm×55mm，材质：PMMA 管材及板材，工艺：切削、胶合； 底座盖规格：Φ105mm×10mm，材质：PMMA 管材及板材，工艺：切削、胶合； 组装底座后规格：Φ105mm×60mm。</p> <p>4. 水的净化材料筒： 材料筒构件由筒身及园形滤网组成； 筒身规格：Φ50mm×70mm，材质：PC，工艺：模具注塑成型； 圆形滤网；规格：Φ44mm，材质：（滤网）不锈钢、（滤网环）ABS；滤网封边成型工艺，模具注塑成型；</p> <p>5. 水的净化连接件：规格：Φ55mm×35mm，材质：ABS，工艺：模具注塑成型。</p> <p>6. 功能描述：本实验箱要求实现水的压力实验、水流有力量式样、潜水艇演示实验、净化水实验。</p>	套	1	核心产品

7	空气实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸 (mm) : 490×390×190; 箱体颜色: 黄色; 箱体材料: 高密度工程塑料 (聚丙烯); 箱体内部构造: 采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料, 每种实验器材有相对应插槽, 每种实验器材设有固定位置。</p> <p>2. 主要配置及用材: 风的形成实验箱, 小车, 两用气筒等, 各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>3. 风的形成实验箱: 箱体规格: 100mm×78mm×80mm; 由箱体、观察窗及窗框构成; 箱体材质: PA 增强; 工艺: 模具注塑成型、亚光; 观察窗材质: PMMA2mm 板材; 工艺: 激光切割成型; 窗框材质: PP; 工艺: 模具注塑成型。</p> <p>4. 功能描述: 本实验箱要求实现模拟气压火箭实验、模拟马德堡半球实验、风的形成实验、气球小车实验。</p>	套	1	
8	力与机械(一)实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸 (mm) : 490×390×190; 箱体颜色: 黄色; 箱体材料: 高密度工程塑料 (聚丙烯); 箱体内部构造: 采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料, 每种实验器材有相对应插槽, 每种实验器材设有固定位置。</p> <p>★2. 主要配置及用材: 铝型材面板 (40cm), 铝型材面板 (24cm), 滑轮 (单轮), 轮轴等, 各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>3. 铝型材面板 (40cm) : 规格: 400mm×76.5mm×16.5mm; 材质: 6063 铝合金型材, 壁厚: 1.5mm; 加工工艺: 切割、铣削; 表面处理: 烤漆。</p> <p>4. 铝型材面板 (24cm) : 规格: 240mm×76.5mm×16.5mm; 材质: 6063 铝合金型材, 壁厚: 1.5mm; 加工工艺: 切割、铣削; 表面处理:</p>	套	1	

		<p>烤漆。</p> <p>5. 实验箱须提供相关的实验器材，包括杠杆、杠杆的应用（如轮轴、天平），摆、滑动和滚动摩擦等。</p> <p>6. 功能描述：本实验箱要求实现简易天平实验、摆的探究、摩擦力实验、杠杆、轮轴、滑轮、斜面。</p>			
9	力与机械(二)实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸（mm）：490×390×190；</p> <p>箱体颜色：黄色；</p> <p>箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）；</p> <p>箱体内部构造：采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。</p> <p>2. 主要配置及用材：不倒翁底座，不倒翁中心立柱，不倒翁重心环，不倒翁上盖，两用气筒，铁架支柱，反冲装置支柱，六角螺母，蝶形螺母，反冲装置上压板等，各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内；</p> <p>3. 不倒翁底座：规格：Φ79mm×H40mm（半球形）材质：ABS；工艺：模具注塑成型；</p> <p>4. 不倒翁中心立柱：规格：Φ4mm×80mm 材质：45#钢；工艺：镀镍；</p> <p>5. 不倒翁重心环：规格：Φ30×17 材质：磁性材料（重心高低随意调节）；工艺：镀镍；</p> <p>6. 不倒翁上盖：规格：Φ79mm×H70mm（类半球形）材质：PC；工艺：模具注塑成型；</p> <p>7. 两用气筒：规格：气缸容积 60ml；材质：金属；工艺：静电喷涂或镀镍；</p> <p>8. 铁架支柱：规格：Φ6mm×260mm；2 支组装后长度 510mm；</p> <p>材质：45#钢；工艺：镀镍；</p> <p>9. 反冲装置支柱：规格：Φ6mm×158mm；材质：45#钢；工艺：镀镍；</p> <p>10. 六角螺母：规格：M4，工艺：镀锌。</p> <p>11. 蝶形螺母：规格：M4，工艺：镀锌。</p> <p>12. 反冲装置上压板：规格：155mm×15mm；材质：PMMA 4mm 板材；工艺：激光切割成型；</p> <p>13. 实验箱须提供相关的实验器材，包括动力小车、不倒翁、气体反冲与液体反冲实验等；</p> <p>14. 功能描述：本实验箱要求实现动力小车实验、不倒翁的稳定性探究实验、空气与水的反冲实验、小帆船稳</p>	套	1	

		定性实验。			
10	热学实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸（mm）：490×390×190； 箱体颜色：黄色； 箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）； 箱体内部构造：采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。</p> <p>2. 主要配置及用材：热传导观察装置； 模拟陆地，冷却皿，铜球等, 各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>★3. 热传导观察装置：规格：150mm×58mm 材质：液晶感温变色膜；工艺：壳体模具注塑成型；其他：测试材料金属片分别为铜、铝、锌、锌铜合金和铁。</p> <p>4. 实验箱须提供相关的实验器材，包括热传导、液体、气体、金属的热胀冷缩和模拟大自然水循环实验等。</p> <p>5. 功能描述：本实验箱要求实现热传导实验、铜球热胀冷缩实验、模拟大自然水循环实验、热对流实验。</p>	套	1	
11	生物实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸（mm）：490×390×190； 箱体颜色：黄色； 箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）； 箱体内部构造：采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。</p> <p>2. 主要配置及用材：植物培养装置，植物趋光性实验装置，种子发芽实验装置，蚂蚁工坊（外壳为 PC，内部为可再利用凝胶），各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>3. 功能描述：本实验箱要求实现植物培养实验、植物趋光性实验、种子发芽条件对比实验、蚂蚁工坊。</p>	套	1	
12	▲气象实验箱	<p>1. 箱体外观尺寸（mm）：490×390×190； 箱体颜色：黄色； 箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）； 箱体内部构造：采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。</p>	套	1	核心产品

		★2. 主要配置及用材：小型气象站实验套件, 各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。功能描述：本实验箱要求实现如下实验：建立一个小型气象站，测量风速、风向、低温、空气温度、湿度。			
13	水的供应实验箱	箱体外观尺寸（mm）：490×390×190； 箱体颜色：黄色； 箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）； 箱体内部构造：采用 EPV 珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。 ★3. 主要配置及用材：水塔模型，带两个水龙头的升流管，潜水泵, 各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。 4. 功能描述：本实验箱要求实现模拟城市供水系统、了解水塔作为蓄水池的作用、了解连通器的原理、了解水泵在供水系统中的作用。	套	1	
14	六角桌	规格：桌面边长为 600mm 的正边形。 1. 桌面六角材料；采用环保 E1 级优质三聚氰胺板、可耐高温、防火、防静电、无毒无异味，厚度为 25mm 的彩色桌面, 优质 PVC 封边。 2. 学生六角桌架采用优质光管焊接，结构稳定，耐使用。	张	8	
15	学生坐凳	材料：采用 PP-R（共聚聚丙烯）混合碳酸钙粉一次模压成型，耐磨、耐压、耐老化。凳面：360mm×270mm×35mm。 高度：440mm。结构：三角圆凳。管件：采用硬质 PVC 工程塑料注塑而成，结合部采用双键槽卡位固定，结构坚实稳固。颜色：蓝色。	张	48	
16	实验箱货架	L1060×D400×H1680×7 层可放置 14 个实验箱； 立柱：38×38×1.0mm； 横梁：50×14×1.1mm； 刨花板：9mm。	组	1	

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
二、物理实验室教学仪器					
1	计算器	函数型计算器，尺寸：不小于 162*82.2*18.3mm，双行显示，数字清晰明了，简单好用。	个	5	
2	打孔器	1.规格：每组 4 支，外径分别为 5.0 mm、6.5 mm、8 mm、9.5 mm； 2.材质：齿口式，不锈钢材质。	套	2	
3	手摇抽气机	双缸式，极限抽气压力 $\leq 6.7 \times 10^3$ Pa，省力、抽气效率高。	台	1	
4	直联泵	单相，功率 ≥ 1.1 KW，扬程 ≥ 48 m，流量 ≥ 3.5 m ³ /h，转速 ≥ 2860 r/min，电压：220V。	台	1	
5	抽气筒	手动抽气筒，尺寸 $\geq 245 \times 45$ mm，防漏气接口，能更好的紧密连接压缩气阀。	个	1	
6	充磁器	1.规格：线圈轴向长度 ≥ 80 mm，能充两极间距大于 28 mm、磁极截面积小于 42 mm \times 24 mm 的 U 形磁铁以及截面积小于 42 mm \times 24 mm 的条形磁铁，电源与线圈骨架以及外壳金属件之间抗电强度 3000 V； 2.材质：有充磁时间自动控制功能，外壳为非铁磁性材料。	台	1	
7	酒精喷灯	坐式，酒精容量不小于 200ml，外观尺寸不小于 85*90mm。	个	1	
8	透明水槽	1.规格： $\Phi 200$ mm \times 100 mm，透光率 $\geq 85\%$ ，壁厚 ≥ 2 mm； 2.材质：透明塑料制。	个	2	
9	碘升华凝华管	1.规格： $\Phi 28$ mm \times 34 mm，两端面应为凹面，热冲击应不低于 200 ℃； 2.材质：碘密封于碘锤内，无色透明硼硅酸盐玻璃制管。	个	14	
10	物理支架	1.立杆 $\Phi 12$ mm \times 500 mm、 $\Phi 12$ mm \times 700 mm 各 1 根； 2.A 形座 2 个，质量分别 ≥ 1.5 kg 和 3.0 kg； 3.平行夹 2 个、垂直夹 2 个、烧瓶夹 1 个、万向夹 1 个、台边夹 1 个、大铁环 1 个、圆托盘 1 个、绝缘杆 1 个、吊杆 1 个、吊钩 4 个。	套	2	
11	方座支架	1.组成：由方形座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2 只）、平行夹、吊杆等组成；	套	14	

		2. 规格: 立杆长 600 mm, 方形座长 210 mm, 宽 135 mm, 烧瓶夹夹口内壁有耐热不低于 120 °C 的缓压层。			
12	升降台	1. 不锈钢台面, 上台面有效面积 $\geq 140\text{ mm}\times 140\text{ mm}$, 下台面有效面积 $\geq 160\text{ mm}\times 160\text{ mm}$, 厚度不低于 1 mm; 2. 升降范围 85 mm~235 mm, 连续可调; 3. 上下台面的平面度误差应 $\leq 2\text{ mm}$, 升降过程中任一位置的平行度误差 $\leq 3\text{ mm}$; 4. 额定载重量 $\geq 10\text{ kg}$ 。	套	2	
13	三脚架	1. 产品由铸铁圆环和三只脚组成。 2. 铁环内径: $\phi 75\text{mm}$, 外径 $\phi 110\text{mm}$ 。 3. 脚采用 $\phi 6\text{mm}$ 圆钢制作, 脚高 140mm。 4. 产品的三只脚脚距相等。	个	14	
14	旋转架	1. 产品由底座、直筒、桶盖和支架组成; 2. 每套 2 对; 3. 底座尺寸: $88\text{mm}\times 58\text{mm}\times 8\text{mm}$ 。	个	2	
15	钢直尺	1. 范围: 300 mm, 1 mm 0 mm~50 mm 分度值 0.5 mm, 其余分度值为 1 mm; 2. 材质: 为 1Cr18Ni9、1Cr13 或其他类似性能材料, 硬度应不低于 342HV; 3. 刻度面平面度误差应 $\leq 0.25\text{ mm}$, 允许误差应 $\leq \pm 0.15\text{ mm}$ 。	只	14	
16	钢卷尺	1. 量程: 0 mm~2000 mm, 分度值 1 mm。 2. 规格: 尺带宽 $\geq 12\text{ mm}$, 厚不低于 0.15 mm。	只	1	
17	游标卡尺	1. 量程: 0 mm~150 mm, 分度值 0.02 mm; 2. 尺框、微动装置沿尺身移动平稳、无卡滞和松动现象, 用制动螺钉能准确、可靠的固定在尺身上。	把	1	
18	外径千分尺 (螺旋测微)	1. 量程: 0 mm~25 mm, 分度值 0.01 mm; 2. 螺杆和螺母全量程范围内充分啮合, 配合良好, 无明显卡滞和轴向窜动。	只	1	

	器)				
19	物理天平	1. 量程: 0 g~500 g, 分度值 0.02 g; 2. 配 5 级 (M1 级) 砝码, 钢制镊子。	台	1	
20	托盘天平	1. 量程: 200 g, 0.2 g 单杠杆等臂式双盘天平; 2. 配 6 级 (M2 级) 砝码: 100 g、50 g、10 g、5 g 各 1 个, 20 g 2 个, 钢制镊子。	台	14	
21	弹簧度盘秤	1. 量程 0 kg~8 kg; 2. 分度值 8 g, 普通准确度等级。	台	1	
22	金属钩码	1. 范围: 50 g±0.5 g; 2. 数量: 每盒 10 个, 可叠放。	套	14	
23	日晷	1. 非固定赤道式, 圆形晷面, 直径 300 mm; 2. 日晷面和日晷台上表面之间的夹角能调, 可调范围为 36° ~87° 有角度指示, 误差≤±2° ; 3. 北面和南面时刻线, 至少包含 2 时至 22 时; 4. 每隔 15° 均匀分布 1 长线, 7.5° 分布 1 短线, 误差≤±1° ; 5. 晷针与日晷面垂直。	个	1	
24	温度计	1. 红液量程: -20 °C~100 °C; 2. 分度值 1 °C, 示值误差<±1.5 °C。	支	30	
25	温度计	1. 水银量程: 0 °C~200 °C; 2. 分度值 1 °C, 有保护套。	支	1	
26	演示温度计	1. 量程: -5 °C~100 °C, 分度值 1 °C, 误差±1 °C; 2. 全长≥ 565 mm, 感温泡长度≥ 30 mm, 标尺≥ 350 mm, 标度板上有摄氏温标和热力学温标; 3. 在板面中段承受垂直与板面方向 4.9 N 的力时, 板中部挠度应不大于 5 mm。	只	2	
27	体温计	1. 水银量程: 35 °C~42 °C; 2. 分度值 0.1 °C, 感温液柱不应中断、自流、难甩。	支	2	
28	寒暑表	1. 量程: -50 °C~50 °C, 分度值 1 °C, 允许误差±1 °C; 2. 底板长 200 mm~300 mm, 温度计外径 5 mm~8 mm, 感温泡长 8 mm~15 mm; 3. 当温度达到 100 °C 时, 安全泡应能容纳上升感温液, 温度计不致胀破。	只	1	

29	条形盒测力计	1. 量程： 0 N~10 N，分度值 0.2 N； 2. 示值误差 \leq 1/4 分度，升降示差 \leq 1/2 分度，重复性偏差 \leq 1/4 分度。	个	20	
30	条形盒测力计	1. 量程： 0 N~5 N，分度值 0.1 N； 2. 示值误差 \leq 1/4 分度，升降示差 \leq 1/2 分度，重复性偏差 \leq 1/4 分度。	个	20	
31	条形盒测力计	1. 量程： 0 N~2.5 N，分度值 0.05 N； 2. 示值误差 \leq 1/4 分度，升降示差 \leq 1/2 分度，重复性偏差 \leq 1/4 分度。	个	20	
32	圆筒测力计	1. 产品由外筒、内管、弹簧、端盖、提环、挂钩等组成，零点可调； 2. 量程：0~5N，精度值 0.1N； 3. 圆筒为有机玻璃管，直径 21mm； 4. 产品测量精准，同一型号产品对拉显示值相等。	个	2	
33	圆筒测力计	1N，分度值为 0.02N。	个	2	
34	演示测力计	1. 量程： 0 N~2 N，分度值 0.1 N； 2. 示值误差 \leq 1/4 分度，升降示差 \leq 1/2 分度，重复性偏差 \leq 1/4 分度。	个	2	
35	电能表	1. 产品为单相电子式电能表； 2. 额定电压：220V，基本电流：1.5（6）A； 3. 外观尺寸：145*108*50mm。	只	1	
36	绝缘电阻表	1. 额定电压 500 V； 2. 量程 0 M Ω ~500 M Ω ，准确度 10 级。	只	1	
37	直流电流表	1. 量程：0.6 A、3 A 双量程； 2. 2.5 级，基本误差、升降变差、平衡误差不超过量程上限的 2.5%。	只	20	
38	直流电压表	1. 量程：3 V、15 V 双量程； 2. 2.5 级，基本误差、升降变差、平衡误差不超过量程上限的 2.5%。	只	20	
39	灵敏电流计	1. 量程：300 μ A； 2. 范围：G 0 档表头内阻 80 Ω ~125 Ω ，G 1 档表头内阻 2400 Ω ~3000 Ω 。	只	14	

40	多用电表	1. 规格:指针式; 2. 级别: 不低于 2.5 级。	只	1	
41	密度计	1. 产品为婆梅氏比重计; 2. 测量范围: 1.000~2.000。	支	1	
42	密度计	1. 产品为比较计; 2. 测量范围: 0.700~1.000。	支	1	
43	湿度计	1. 产品为指针式; 2. 产品可显示温度和湿度; 3. 产品尺寸 188*188*16mm。	个	1	
44	运动和力实验器	组成: 长、短斜面, 小车, 小球 2 个, 硬盒, 毛巾, 布。	套	14	
45	惯性演示器	1. 产品由底座、立柱、钢球、弹片, 薄形钢片和钢球组成; 2. 钢球直径不小于 18mm。	套	1	
46	摩擦计	摩擦板和摩擦块。	套	14	
47	螺旋弹簧组	0.6N, 1N, 2N, 3N, 5N。	组	1	
48	阿基米德原理实验器	透明溢水筒、测量筒、铜砝码、铝砝码、塑料桶、圆柱体、潜水球、橡胶充气球。	套	14	
49	阿基米德原理及其应用实验器	透明溢水筒、测量筒、铜砝码、铝砝码、塑料桶、圆柱体、潜水球、橡胶充气球。	套	14	
50	液体压强与深度关系实验器	1. 由低重心实验筒、砝码组(放入实验筒内)、浮标环等组成; 2. 实验筒在水中倾斜不应超过 8°。	个	14	
51	连通器	1. 产品由底座和玻璃装置组成;	个	1	

		2. 玻璃装置上有四个竖直的容器和一根恒玻璃管相连，四个数值容器分别为大圆柱、小圆柱、双球管和蛇形管。			
52	帕斯卡球	1. 规格;塞筒长 200 mm, 外径 25 mm, 壁厚 ≥ 1.5 mm; 圆球外径 60 mm, 喷嘴数量 ≥ 10 个, 孔径 0.5 mm; 2. 材质: 不锈钢。	个	1	
53	浮力原理演示器	1. 组成: 由透明的大水箱、小水箱、排气管、浮体、连通管 (A、B)、控制阀和支架组成; 2. 原理: 连通管 A 中部装有阀门, 浮体放在小水箱上口, 从周围缓缓加入水, 浮体不浮起; 打开阀门, 使水面从小水箱中向浮体底部缓缓上升, 当接触浮体底部时浮体上浮。	套	1	
54	物体浮沉条件演示器	1. 组成: 由透明盛液筒 (内径 ≥ 95 mm, 深度 ≥ 285 mm)、浮体及配件 (U 形杯、叉子、注射器、密度计) 组成; 2. 悬浮应有微调, 浮体可处于漂浮、悬浮、下沉三种状态。	套	1	
55	潜水艇浮沉演示器	1. 组成: 由潜水艇模型、注射器、软乳胶管组成; 2. 潜水艇模型中间为透明气室, 顶部有吸排气孔, 下端有进水孔, 用注射器控制沉浮; 3. 能连续完成下沉、上浮交替动作 ≥ 2 次, 悬浮时倾斜不超过 10° 。	套	1	
56	液体内部压强实验器	1. 组成: 由承压盒、支杆、过渡接头、硅橡胶管、硅橡胶膜组成; 2. 规格: 承压盒内径 $\Phi 36$ mm $\sim \Phi 38$ mm, 硅橡胶膜厚 0.5 mm, 支杆长度 ≥ 300 mm, 有手动转动机构, 有标尺。	套	14	
57	微小压强计	1. 组成: 由 U 形管、标度板、三通连接管、硅橡胶管、弹簧止水夹和连有塑料管的注射器组成; 2. 规格: U 形管外径 6 mm, 高 ≥ 380 mm, 能沿标度方向移动 ≥ 10 mm, 能固定; 标尺长 300mm, 0 分度在中间, 最小分度线为 5 mm; 系统气密性好。	台	14	
58	液体对器壁压强演示器	透明圆筒壁同一直线上不同高度处应有 3 个喷嘴, 对面应有 1 个喷嘴; 配 4 个喷嘴塞或盖, 有表示深度的标尺。	台	1	

59	气体浮力演示器	1. 产品由皮球、气球、杠杆、支杆、底座、打气针和砝码组成； 2. 底座为金属制，尺寸：202*68mm；立杆高 350mm；杠杆尺长 500mm。	套	1	
60	马德堡半球	1. 组成：由半球、拉手、气嘴、阀门、橡胶管 2 根以及底座等组成； 2. 规格：球体外径应 ≥ 80 mm，气嘴外径 8 mm。	套	1	
61	大气压系列实验器	可完成覆杯实验、负压吹气球、喷泉、拔火罐、粗测大气压、证明大气压存在、虹吸等趣味实验。	套	1	
62	压力和压强演示器	1. 压强小桌，尺寸 ≥ 200 mm $\times 100$ mm $\times 100$ mm； 2. 配套多孔弹性材料，尺寸 ≥ 220 mm $\times 120$ mm $\times 50$ mm。	盒	1	
63	液体流速与压强关系演示器	1. 组成：由筒身、活塞、活塞杆、进水阀、排水阀、进水管、出水管和储水池等组成； 2. 材质：筒身应采用无色透明塑料材质，进水阀、排水阀均应单向导通。	套	1	
64	杠杆	1. 组成：由杠杆、轴、调平装置和 6 个挂钩组成，挂钩在标尺上能连续移动； 2. 规格：杠杆长 ≥ 500 mm； 3. 材质：木杠杆尺。	套	14	
65	滑轮组	1. 由单滑轮 4 件、二并滑轮 2 件、二串滑轮 2 件、支杆滑轮 2 件构成，每个滑轮组中至少有 1 个可止动滑轮，附滑轮绳； 2. 额定负荷：单滑轮 9.8 N，串及并滑轮为 19.6 N，支杆滑轮为 9.8 N；满负荷时，单、支杆滑轮的效率不应低于 90%，并、串滑轮的效率不应低于 75%。	组	14	
66	滚摆	1. 组成：摆体（摆轮和摆轴）、悬线和支架等； 2. 摆轮：采用金属材质，直径 125 mm；摆轴采用钢材制作，直径 8 mm，长 160 mm；支架高 460 mm，横梁长 300 mm；摆体质量为 0.6 kg~0.8 kg。	个	2	
67	离心轨道	1. 组成：由底板、环形轨道、钢球、塑料球和接球装置等组成。 2. 规格：环形轨道环内径 ≥ 140 mm，短坡高 ≥ 120 mm，长坡高/圆环半径倍数不大于 4；钢球和塑料球直	套	1	

		径 Φ 25 mm。			
68	初中力学演示板	1. 独创的磁定位销, 可将各种轨道及平台固定在钢性黑板或白板上, 配合磁吸式测力计、滑轮等器件, 实现板书与仪器操作相结合, 实验更直观, 操作更方便; 2. 多功能刻度尺和角度盘, 灵敏天平, 标准质量组, 可定量完成教材中的许多力学实验探究。	套	1	
69	飞机升力原理演示器	1. 产品由风机、飞机模型、透明罩、滑杆、滑杆压板和底板组成; 2. 底板尺寸: 518*150mm; 风机外罩直径 215mm。	套	1	
70	手摇离心转台	1. 组成: 由机座、主动轮(带手柄)、从动轮、支杆等组成; 2. 规格: 支杆直径 10 mm, 全长 140 mm, 支杆装配中心与从动轮轴的距离为 140 mm \pm 1 mm; 从动轮轴孔上段为圆柱孔, 下段为圆锥孔, 锥度为 1:20, 大端直径 10 mm, 上偏差允许+0.15 mm; 深度 \geq 45 mm。	台	1	
71	音叉	1. 频率: 256 Hz \pm 0.3 Hz; 2. 组成: 由音叉、共鸣箱、音叉槌等组成; 3. 松木共鸣箱, 尺寸 300 mm \times 80 mm \times 40 mm; 4. 在环境噪声不大于 30 dB 的室内, 用音叉槌敲击音叉, 距音叉 1000 mm 处声强应 \geq 90 dB。	套	14	
72	单摆	1. 组成: 由摆球(钢球、塑料球)、摆线和单摆夹组成, 不少于 5 个摆球。2. 规格: 摆球直径 20 mm, 穿线孔两端直径相同, 线长 1500 mm。 3. 材质单摆夹应由金属材料制成, 夹口应为 V 形, 单摆在摆动过程中摆线上的固定点应不变。	组	14	
73	纵波演示器	1. 产品由边框、横杆 10 根、振源 2 只、弹簧、反光白布、棉线等组成; 2. 组装完毕后演示长度不小于 100cm。	套	1	
74	声传播演示器	1. 组成: 由透明可密封容器、音频发生器、扬声器(含放大器)、传声棒、连接皮管等组成; 2. 可密封容器密封性好, 能将容器内气压抽到低于-0.085 MPa, 并在 10 s 内保持气压低于-0.080 MPa; 3. 可演示声音在气体、液体、固体中的传播以及真空不能传声等实验。	套	1	
75	超声应用演示器	1. 产品采用专用单片机控制电路, 通过超声的发射和接收及相关控制电路进行演示实验; 2. 电源电压: 220V, 50Hz; 3. 工作频率: 40KHz, 显示距离: 0.2-2.5m;	套	1	

		4. 外形尺寸：210mm*200mm*75mm。			
76	声速测量仪	铃铛、双接收探头带支架、触发器。	台	1	
77	量热器	1. 组成：包括内筒、外筒、C 型盖、D 型盖、橡胶塞、搅拌器、保温绝热材料或隔热定位支承架等； 2. C 型盖具有温度计插入孔和搅拌器操作孔，D 型盖上有电加热器组件。	套	14	
78	内聚力演示器	1. 组成：由 2 个铅圆柱体、旋转式刮削器、挤压器和 2 根扳杆组成； 2. 规格：圆柱体尺寸约 $\Phi 20 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$ ，铅柱镶铁部分长度约为铅圆柱长度的 1/2，挤压架应采用铁质结构，2 个铅圆柱体应能装入挤压器中，通过螺旋实现挤压。	套	1	
79	空气压缩引火仪	1. 组成：由气缸、底座、端盖、活塞等部分组成； 2. 材质：气缸用透明有机玻璃制作； 3. 规格：内径 $\Phi 10 \text{ mm}$ ，外径 $\Phi 25 \text{ mm}$ ，长 130 mm，底座 $\Phi 65 \text{ mm}$ ，手柄 $\Phi 40 \text{ mm}$ ，活塞杆 $\Phi 8 \text{ mm}$ 。	个	4	
80	爆燃器	1. 组成：由内部带放电针的缸体、缓冲冠、缸盖和底座组成。 2. 材质：缸体应使用无色透明聚丙烯（PP）树脂； 3. 规格：缸体容积 40 mL~50 mL，壁厚 $2 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$ 。	套	1	
81	机械能热能互变演示器	1. 组成：由导热管、塞盖、弓形夹、摩擦绳等组成； 2. 材质：导热管用紫铜管制成； 3. 规格：导热管 $\Phi 16 \text{ mm}$ ，厚 1 mm，长 65 mm；摩擦绳为约 $\Phi 4.5 \text{ mm}$ 腊旗绳，长度 $\geq 1 \text{ m}$ ；弓形夹有效夹持厚度为 5 mm~55 mm，夹持深度 $\geq 30 \text{ mm}$ ，夹紧压力 $\geq 1960 \text{ N}$ 。	套	1	
82	金属线膨胀演示器	1. 组成：包括金属试棒（铜、铁和铝棒各 1 根）、传动机构、指针、标尺、底座、支架、专用酒精槽和火焰罩等； 2. 标尺 $\geq 40^\circ$ ，每 10° 有一主刻度线。	个	1	
83	固体缩力演示器	1. 组成由试棒、手柄、底座、铸铁销、专用酒精槽等构成； 2. 碳素结构钢试棒，直径 $\geq 16 \text{ mm}$ ，长 $\geq 350 \text{ mm}$ ，扁形段长 $\geq 60 \text{ mm}$ ；	个	1	

		3. 灰铸铁手柄，M16 螺纹与试棒配合。灰铸铁底座，试棒在底座上高度 80 mm。 4. 灰铸铁铁销，直径 5 mm~6 mm，长 ≥ 60 mm，每套不少于 50 根。			
84	热传导演示器	1. 包括纯铜、铝、铁、不锈钢、聚四氟乙烯塑料等 5 种导热棒的材料，每种材料 1 根； 2. 导热棒受热后温变油墨应逐渐变色，不同材料的导热棒区别明显，冷却后能恢复。	个	1	
85	双金属片	双金属片的膨胀系数差异大，加热使其升温时弯曲程度明显。	个	1	
86	气体做功内能减少演示器	1. 组成：本产品由气室、进气管、胶塞、防护套、底座及背景衬板等组成； 2. 气室：气室直径应 ≥ 38 mm，长 ≥ 90 mm，壁厚 ≥ 2 mm。	套	1	
87	纸盘扬声器	直径 ≥ 200 mm 8Ω 。	台	1	
88	手持式喇叭	1. 产品为手持式扬声器； 2. 工作电源：4 节 5 号电池。	个	1	
89	玻棒(附丝绸)	教师用。有机玻棒(附丝绸)，丝绸面积 ≥ 350 mm \times 350 mm。在规定工作条件下，用丝绸裹住玻棒（或有机玻棒），做一次快速拉出，棒上所带的电荷用 D-YDQ-Z-100 型指针验电器检验张角 $\geq 30^\circ$ （ $\geq 50^\circ$ ）。	对	1	
90	玻棒(附丝绸)	学生用。有机玻棒(附丝绸)，丝绸面积 ≥ 350 mm \times 350 mm。在规定工作条件下，用丝绸裹住玻棒（或有机玻棒），做一次快速拉出，棒上所带的电荷型指针验电器检验张角 $\geq 30^\circ$ 。	对	25	
91	胶棒(附毛皮)	教师用。聚碳酸酯棒(附毛皮)，毛皮面积 ≥ 150 mm \times 150 mm。在规定工作条件下，用毛皮裹胶棒（或聚碳酸酯棒），做一次快速拉出，棒上所带的电荷型指针验电器检验张角 $\geq 30^\circ$ 。	对	1	
92	胶棒(附毛皮)	学生用。聚碳酸酯棒(附毛皮)，毛皮面积 ≥ 150 mm \times 150 mm。在规定工作条件下，用毛皮裹胶棒（或聚碳酸酯棒），做一次快速拉出，棒上所带的电荷型指针验电器检验张角 $\geq 30^\circ$ 。	对	25	
93	箔片验电器	教师用。1. 由外壳、圆盘、导电杆、绝缘子、箔片、中位卡、接线柱和底座等组成；2. 箔片长度 ≥ 25 mm； 3. 性能要求：相对湿度 $\leq 65\%$ 环境，圆盘上面加 8 kV 直流高压，箔片张开与中位片角度应 $\geq 45^\circ$ ；移去高压后，箔片张开角度保持 30° 以上的时间 ≥ 10 min。	对	1	

94	箔片验电器	学生用。1. 由外壳、圆盘、导电杆、绝缘子、箔片、中位卡、接线柱和底座等组成；2. 箔片长度 ≥ 25 mm； 3. 性能要求：相对湿度 $\leq 65\%$ 环境，圆盘上面加 8 kV 直流高压，箔片张开与中位片角度应 $\geq 45^\circ$ ；移去高压后，箔片张开角度保持 30° 以上的时间 ≥ 10 min。	对	25	
95	指针验电器	1. 组成：由外壳、圆球、法拉第圆筒、导电杆、绝缘子、指针、指针架、接地线柱等构成。 2. 外壳应由不能带静电的材料制成，外壳上观察面应采用透明材料（透光率 $\geq 90\%$ ）； 3. 指针用非磁性材料，长度 ≥ 100 mm。性能要求：相对湿度 $\leq 65\%$ 环境，圆球加 9 kV 直流高压，指针张开角度在 $45^\circ \sim 50^\circ$ ； 4. 移去高压后，指针保持 30° 以上的时间 ≥ 20 min。	对	1	
96	感应起电机	1. 组成：由起电盘、底座、莱顿瓶、集电杆、放电杆、电刷、电刷杆、皮带轮、连接片等组成； 2. 起电盘上导电膜应采用铝箔和纸箔交替分布； 3. 莱顿瓶应采用塑料制成，电容量应 ≥ 30 pF，击穿电压应 ≥ 42 kV； 4. 集电杆采用直径不低于 4 mm 的冷拉圆钢制成； 5. 性能要求：在温度为 20°C 、相对湿度为 $65\% \pm 5\%$ 的环境中，摇柄转速 120 r/min，火花放电距离应 ≥ 55 mm。	台	1	
97	枕形导体	1. 组成：由一对相同的半枕形导体、绝缘支杆和底座等组成； 2. 性能要求：使各静电导体与指针验电器连接，用 9 kV 高压使导体带电，10 min 内指针验电器的指针张角应 $\geq 30^\circ$ 。	付	1	
98	小灯座	1. 产品由底座、接线柱、灯座、连接片组成； 2. 底座尺寸：75*38*10mm，印有电路标识； 3. 灯座、连接片和螺丝均为铜制。	个	30	
99	单刀开关	1. 开关闸刀、接线柱、垫片均为铜质。 2. 闸刀宽度 ≥ 7 mm，闸刀厚度 ≥ 0.7 mm。	个	30	

100	滑动变阻器	1. 20 Ω ，2 A 误差应 $<\pm 10\%$ ；2. 电阻丝采用康铜丝，接线柱应有防松动装置，额定电流工作 30 min 温升 ≤ 300 $^{\circ}\text{C}$ 。	个	28	
101	滑动变阻器	2.5 Ω ，3 A 误差应 $<\pm 10\%$ ；2. 电阻丝采用康铜丝，接线柱应有防松动装置，额定电流工作 30 min 温升 ≤ 300 $^{\circ}\text{C}$ 。	个	3	
102	电阻圈	1. 包括 5 Ω 、1.5 A，10 Ω 、1.0 A，15 Ω 、0.6 A 共 3 种规格，阻值误差 $\leq \pm 1\%$ ；电阻丝应采用锰铜线或康铜线绕制； 2. 按额定电流连续工作 15 min 后，5 Ω 、1.5 A，10 Ω 、1.0 A，15 Ω 、0.6 A 电阻圈外壳两侧温升分别不应高于 60 K、60 K 和 45 K； 3. 按额定电流连续工作 2 h 后外壳不应出现焦灼、熔化变形、冒烟现象，加热后电阻值变化应在 1%以内。	组	14	
103	电阻定律演示器	1. 组成：由底板、2 种金属导线（康铜、镍铬）、接线柱、连接片、支撑架等组成； 2. 规格：康铜导线 2 根（长均为 1000 mm，直径分别为 0.5 mm、0.3 mm），镍铬线 2 根（长分别为 1000 mm、500 mm，直径均为 0.3 mm）。	台	1	
104	电阻定律实验器	1. 组成：由底板、2 种金属导线（康铜、镍铬）、接线柱、连接片、支撑架等组成； 2. 规格：康铜导线 2 根（长均为 500 mm，直径分别为 0.5 mm、0.3 mm）；镍铬线 2 根（长分别为 500 mm、300 mm，直径均为 0.3 mm）。	台	25	
105	教学电阻箱	十进多盘式，调解范围 0 Ω ~9999.9 Ω ，残余电阻及其允差值 25 m Ω \pm 10 m Ω ，功率 1 W。	个	1	
106	简式电阻箱	调解范围 0 Ω ~9999 Ω 。	个	14	
107	演示线路实验板	1. 包括线路底板 6 块、元器件模块、零部件等； 2. 元器件模块含电阻器（5 Ω 、4 W）1 块，电阻器（15 Ω 、4 W）1 块，电阻器（20 Ω 、4 W）1 块，电阻器（10 Ω 、8 W）2 块，V 表座 3 块，A 表座 3 块，接线柱座 6 块，单级开关 3 块，双极开关 2 块，灯座 3 块。零部件包括灯泡（3.8 V，0.3 A）6 只，灯泡（6 V，0.3 A）6 只，导线不少于 48 根。线路底板用工程塑料，能相互拼接，拼接后紧固平整。	套	1	

108	学生线路实验板	1. 包括线路底板 1 块、元器件模块、零部件等； 2. 元器件模块包括电阻器（10 Ω、4 W）2 块，电阻器（5 Ω、8 W）2 块，单级开关 3 块，灯座 3 块。零部件含灯泡（3.8 V，0.3 A）2 只，灯泡（2.5 V，0.2 A）1 只，导线不少于 26 根。线路底板用工程塑料，能相互拼接，拼接后紧固平整。	套	14	
109	单刀双掷开关	1. 开关闸刀、接线柱、垫片均为铜质。 2. 闸刀宽度 ≥ 7 mm，闸刀厚度 ≥ 0.7 mm。	个	14	
110	双刀双掷开关	1. 开关闸刀、接线柱、垫片均为铜质。 2. 闸刀宽度 ≥ 7 mm，闸刀厚度 ≥ 0.7 mm。	个	1	
111	焦耳定律演示器	液体式，同一产品上数字温度计误差不大于 ± 0.5 °C，透明贮液筒不少于 3 个，底座不少于 3 个，电阻圈不少于 3 个。	套	1	
112	保险丝作用演示器	1. 保险丝：1 A、2 A、3 A、5 A；单芯铜导线 $\Phi \geq 0.5$ mm，长度 ≥ 80 mm，10 根以上； 2. 绝缘实验导线 3 A，长度 ≥ 290 mm，30 根以上； 3. 单芯裸实验导线 $\Phi \geq 0.7$ mm，长度 ≥ 285 mm，10 根以上； 4. 多芯短路导线长度 ≥ 150 mm，两端有接线夹； 5. 灯泡：12 V、50 W 不少于 4 个，12 V、10 W 不少于 2 个； 6. 指示电表：交流，2.5 级。	套	1	
113	玩具电动机	1. 产品由底座、风扇、小电机组成； 2. 工作电压：3V； 3. 外观尺寸：74*34*32mm。	套	14	
114	电子门铃	1. 产品由门铃、按钮和连接线组成； 2. 产品外部件为塑料制。	套	14	
115	条形磁铁	表面磁感应强度 ≥ 0.07 T。	对	14	

116	蹄形磁铁	表面磁感应强度 ≥ 0.055 T。	个	1	
117	磁感线演示器	1. 无色透明塑料外壳，油封铁粉式，仪器尺寸 ≥ 200 mm \times 120 mm； 2. 环境温度大于 10 °C时，摇匀铁粉时间每次 ≤ 20 s。	套	1	
118	立体磁感线演示器	1. 产品由条形磁铁、蹄形磁铁、六片矩形透明磁感应板、月牙形透明磁感应板和固定支架组成； 2. 组装完毕尺寸： $\phi 204 \times 173$ mm。	套	1	
119	磁感线演示板	每块板上有 130 以上个空穴，内含自由活动小铁棒。	套	1	
120	电流磁场演示器	直流导线、圆线圈、螺线管的磁场分布。	套	1	
121	菱形小磁针	16 支，磁针 28 mm \times 8 mm，座 $\Phi 25$ mm \times 25 mm，磁针体中间铆接铜轴承套，内嵌玻璃轴承，平均磁感应强度 ≥ 5 mT。	套	14	
122	演示原副线圈	演示原线圈、演示副线圈、软铁芯三部分组成。原线圈：0.56 mmQZ 型漆包线 350~370 匝，线圈架内径 13 mm，绕线宽度 65 mm；副线圈：0.25 mmQZ 型漆包线 2100~2200 匝，线圈架内径 35 mm，绕线宽度 69 mm。	套	1	
123	原副线圈	原线圈、副线圈、软铁芯三部分组成。原线圈：0.56 mm 包线 310~330 匝，线圈架内径 11 mm，绕线宽度 57 mm；副线圈：0.25 mm 包线 670~680 匝，线圈架内径 24 mm，绕线宽度 52 mm。	套	14	
124	蹄形电磁铁	磁路总长度 ≥ 220 mm，两磁极面中心距离 ≥ 40 mm，线圈骨架两端有接线柱、焊片及垫圈，工作电流 ≤ 1 A，工作电压 ≤ 6 V，连续工作 20 min 后线圈温升应不大于 75°C，吸力 ≥ 49 N，剩余磁力 ≤ 5.88 N。	组	1	
125	电磁铁实验器	1. 组成：电磁铁线圈 2 组、柱形铁芯 1 个、蹄形铁芯 1 个、衔铁 2 个组成，附连接导线 3 根。 2. 能组装成条形电磁铁或蹄形电磁铁，当通过线圈的直流电流为 500 mA 时，产生的吸力应能提起质量 ≥ 200 g 的物体。	台	14	

126	演示电磁继电器	1. 组成：包括电磁线圈、铁芯、轭铁、衔铁、常开触点、常闭触点、弹簧、底座等； 2. 电磁铁额定工作电压直流 9 V，工作电流 100 mA±15 mA，吸合电流≤70 mA，释放电流 20 mA~40 mA。触点常闭电阻≤1 Ω，常开电阻≤0.5 Ω，开距≥2 mm。	台	1	
127	电磁继电器	电磁铁额定工作电压 6 V，工作电流 80 mA±10 mA，吸合电流≤50 mA，释放电流 15 mA~20 mA。触点最高电压 16 V，额定电流 1 A，常闭电阻≤0.2 Ω，常开电阻≤0.2 Ω，开距≥0.3 mm。	个	14	
128	磁场对电流作用实验器	1. 组成：包括 Φ 2 mm 铜棒 1 根、接线柱、导轨、U 形磁铁、底板等； 2. 底板有固定磁铁装置，磁铁磁极方向可互换，与滑动变阻器配合使用，动作电流≤2 A。	套	14	
129	左右手定则演示器	方形线圈、铁杆支架。	个	1	
130	小型电动机实验器	1. 组成：由定子、转子、电刷、转子支架和底座等组成； 2. 直流工作电压 1.5 V~8 V，工作电流 0.5A~1 A；启动性能：永磁≤3 V，励磁并励≤3 V，励磁串励≤6 V；电枢线圈在任何位置时换向器都不应将两电刷短路。	套	14	
131	手摇交直流发电机	1. 组成：包括定子、转子、整流器、集流环、电刷、灯座（带灯泡）、手摇驱动机构和底板等部分； 2. 转子转速为 1600 r/min 空载时，输出端交流和直流电压均应≥8 V；接 16 Ω 电阻负载时，输出端交流和直流电压均应≥5 V；不带皮带轮用作电动机使用时启动电压应≤4 V，电流应≤0.4 A。	个	1	
132	阴极射线管（磁效应管）	1. 磁偏转管，在没有加偏转电场和磁场时，电子束轨迹应位于荧光屏中间，目视应无偏转；2. 使用高压为 60 kV、负载电流为 200 μA 的直流高压电源，阴极射线管应能工作，电子束轨迹的亮度应≥100 cd/m ² 。	个	1	
133	低频信号发生器	1. 频率范围 0.05 Hz~50 kHz，可产生正弦波、三角波及方波信号，各种输出波形不应有明显失真，2. I 类电器，电源端与信号输出端抗电强度 3000 V。	台	1	

134	能的转化演示器	机械能—电能模块 2 个、互连可演示发电/电动、风力发电模块 1 个、太阳能电池模块 1 个、发光二极管显示模块 1 个、白炽灯模块 1 个、半导体制冷（热）/温差发电模块 1 个、附水槽 1 个、电压指示模块（-2.5 V~2.5 V）1 个、专用电源（12 V/4 A）1 个、电池模块 1 个、连接导线若干，可吸合在竖直的钢制黑板上。	套	1	
135	能的转化实验器	机械能—电能模块 2 个、风力发电模块 1 个、镍氢蓄电池模块 1 个、太阳能电池模块 1 个、发光二极管显示模块 1 个、白炽灯模块 1 个、半导体制冷（热）/温差发电模块 1 个、电压指示模块 1 个。	套	14	
136	磁悬浮演示器	包括 2 个小圆柱形磁体、配套试管等。	套	1	
137	光具盘	1. 分离型、磁吸附式；2. 矩形光盘长 ≥ 650 mm，宽 ≥ 240 mm；3. 圆形光盘直径 ≥ 250 mm；4. 光学零件：梯形玻璃 1 件，等腰直角棱镜 1 件，半圆柱透镜 1 件，小双凹柱透镜 1 件，小双凸柱透镜 1 件，双凸透镜 1 件，大双凸柱透镜 1 件，平面镜 1 件，凹凸柱面镜 1 件，正三棱镜 2 件。	套	1	
138	凹面镜	直径 100 mm，焦距 65 mm，镜片为玻璃基质镀反射膜，配支架和镜座。	个	1	
139	凸面镜	直径 100 mm，焦距-65 mm，镜片为玻璃基质镀反射膜，配支架和镜座。	个	1	
140	玻璃砖	1. 无色光学玻璃，上底边长 35 mm，高度 35 mm，厚度 15 mm； 2. 一梯形面为粗加工面，其余为精加工面；上下底面平行度为 0.10 mm	块	14	
141	光具座	1. 导轨长 1000 mm，导轨和滑块均为金属件，滑块在导轨上应滑行自如，无阻滞现象；2. 金属标尺刻度 900 mm，分度值 1 mm；3. 光源出口处照度应 ≥ 500 lx，500 mm 处照度 ≥ 300 lx。	套	14	
142	光具组	1. 组成：包括双凸透镜 2 件，平凸透镜 1 件，双凹透镜 1 件，“1”字屏 1 件，白光屏 1 件，毛玻璃光屏 1 件，烛台 1 件（能调节焰心的高度）； 2. 光源出口照度 ≥ 500 lx，0.5 m 处照度 \geq 出口照度的 3/5。	套	14	
143	三棱镜	1. 产品有三棱镜、支架及底座组成； 2. 三棱镜边长 23mm，长 69mm； 3. 产品高 16cm。	个	14	

144	白光的色散与合成演示器	<p>1. 组成：由光源、三棱镜、三棱镜台、光屏、支承系统等组成；</p> <p>2. 两块棱镜应配对，用玻璃制，其折射率之差不大于 0.003，中部色散之差不大于 0.0004；</p> <p>3. 实验效果：做白光的色散实验时，可见光区域内光谱连续清晰；</p> <p>4. 能把白光色散后的七色光谱带还原成白光。</p>	套	1	
145	透镜及其应用实验器	简单测量凸透镜的焦距，用凸透镜和凹透镜做望远镜，用凸透镜做投影、照相的原理等。	盒	28	
146	平面镜成像实验器	<p>1. 组成：由水平底座、镀半透膜的超薄塑料平面镜（厚度≤ 1 mm）等组成；</p> <p>2. 平面镜镀膜面有标志，倾角宜能连续微调；</p> <p>3. 宜采用黑色物体，印有白色左右对称标志 F；</p> <p>4. 角度不可调平面镜固定后与水平面的角度为 $90^\circ \pm 1'$，成像清晰无叠影。</p>	套	14	
147	光的传播、反射、折射实验器	包括能显示光路的透明材料制成的半圆玻璃砖、角度板、2 个条形玻璃砖、2 个半导体激光光源（不加扩束镜，1 个为入射光源，1 个提供法线）等，表盘直径 ≥ 300 mm。	套	14	
148	激光笔	<p>1. 产品由激光笔、电池和带分光器组成；</p> <p>2. 电池为三节纽扣电池；</p> <p>3. 激光笔为红色光，长度为 66mm, 直径 13mm；</p> <p>4. 分光器可固定激光笔开关。</p>	个	3	
149	光的三原色合成实验器	可单独显示红、绿、蓝三原色，也可显示双色光混合色和三色光混合色。	件	14	
150	紫外线作用演示器	包括日光灯 1 支、紫外灯 2 支（波长 254 nm、365 nm）、紫外线防护罩、滤光片 4 片（红、黄、绿、蓝色）、荧光片 1 片等。	套	1	
151	红外线作用演示器	1. 由光源、三棱镜、热敏电阻、屏等组成，热敏电阻固定在屏上；	套	1	

	示器	2. 光源用 6 V、8 W 白炽灯泡，三棱镜为中部色散 $n_F - n_C \geq 0.015$ 的 ZF3 玻璃； 3. 光源出射光从三棱镜顶角处进入，以减少三棱镜对红外光的吸收。			
152	手持直视分光镜	400 nm~700 nm，能观察连续光谱、明线光谱、吸收光谱。	套	1	
153	克罗克斯辐射计	用淋热水法测灵敏度，热水温度高于环境温度 10 °C 时应能旋转。	个	1	
154	轮轴模型	1. 由大小台阶轮、平衡杆、平衡块、主轴和支架组成； 2. 台阶轮两种颜色，大轮 Φ 120 mm，小轮 Φ 60 mm；支架为 2 mm 钢板冲压，主轴直径 6 mm； 3. 台阶轮相对轴的静起动力矩应 $\leq 2.5 \times 10^{-4} \text{N} \cdot \text{m}$ 。	个	1	
155	轴承模型	1. 滑动轴承由工程塑料制轴承架、金属制转轴、铜轴套组成； 2. 滚动轴承由透明塑料外圈和内圈、钢滚珠（直径 ≥ 15 mm）组成，外圈外径 ≥ 120 mm，内圈内径 ≥ 55 mm，能看清滚动轴承内部结构。	个	1	
156	抽水机模型	1. 由筒身、活塞、活塞杆、进水阀、排水阀、进水管、出水管和储水池等组成；2. 筒身应采用无色透明塑料材质，进水阀、排水阀均应单向导通。	个	1	
157	离心水泵模型	1. 含泵体、驱动机构、底座、进水管、出水管等，应附漏斗、盛水筒、弓形固定夹，泵体上有透明观察窗； 2. 叶轮直径 ≥ 100 mm，进水口外径 10 mm，出水口外径 8 mm。	个	1	
158	液压机模型	1. 由大缸体、小缸体、连通管、承压台、支架、切刀和压簧等组成，全透明，工作介质为水； 2. 大小活塞直径比 ≥ 3.5 ，压簧全压缩时压力 ≥ 1200 N，用手抽动小活塞产生的压力能切断直径 2 mm 纯铜丝。	个	1	
159	水轮机模型	1. 含混流式、轴流式、冲击式（水斗式）等；2. 混流式和轴流式含水槽，注满水到水流尽，叶轮能连续转动 15 s；3. 冲击式需水流量 ≤ 0.05 L/s。	套	1	

160	汽油机模型	1. 四冲程, 单缸, 示结构原理; 2. 由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、火花塞、齿轮凸轮总成、飞轮、挺杆等组成; 3. 手动转动, 活塞运动压缩比 6:1~8:1, 整体高 ≥ 300 mm。	个	1	
161	柴油机模型	1. 四冲程, 单缸, 示结构原理; 2. 由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、喷油嘴、齿轮凸轮总成、飞轮、挺杆组成; 3. 手动转动, 活塞运动压缩比 14:1~16:1, 整体高 ≥ 300 mm。	个	1	
162	磁分子模型	由衬板、磁分子和吸转叶片及其支座组成。	套	1	
163	方形线圈	1. 非金属材料正方形框架; 2. 线圈应由直径 $\Phi 0.41$ mm 漆包线绕 150 匝以上制成, 线圈边长为 $63 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$; 线圈引线为截面积为 $0.20 \text{ mm}^2 \sim 0.25 \text{ mm}^2$ 、长 320 mm 的多股软线, 线端接线叉; 接线棒由绝缘材料制成, 长度 150 mm~160 mm, 安装红、黑接插两用接线柱, 两接线柱的间距等于线圈宽度; 接线棒固定端外径 10 mm, 能固定在方座支架的垂直夹上。	个	28	
164	电机模型	1. 立式, 包括定子、转子线圈、集流环和换向器、电刷、底座和发光二极管等部分; 2. 尺寸应 $\geq 300 \text{ mm} \times 230 \text{ mm} \times 100 \text{ mm}$, 额定工作电压 8 V; 3. 用作直流电动机时, 起动电压应 $\leq 6 \text{ V}$, 电流应 $\leq 0.35 \text{ A}$, 在额定电压下工作 1 h 温升应不高于 $55 \text{ }^\circ\text{C}$ 。	个	1	
165	电话原理模型	模拟炭粒送话器振动片振动时电阻变化引起电流变化, 使受话器的振动片相应平衡位置两边振动。	个	1	
166	量筒	10ml。透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 $20 \text{ }^\circ\text{C}$ 时充满量筒刻度线所容纳体积。	个	30	
167	量筒	50ml。透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 $20 \text{ }^\circ\text{C}$ 时充满量筒刻度线所容纳体积。	个	30	
168	量筒	100ml。透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 $20 \text{ }^\circ\text{C}$ 时充满量筒刻度线所容纳体积。	个	30	
169	量杯	250ml。无色透明玻璃制, 口部应熔光, 壁厚 $\geq 1.2 \text{ mm}$, 耐水性 HGB3 级。	个	4	

170	试管	Φ 15mm×150mm。透明，硼硅酸盐玻璃制。	支	30	
171	试管	Φ 32mm×200mm。透明，硼硅酸盐玻璃制。	支	5	
172	烧杯	250ml。透明，硼硅酸盐玻璃制，刻度应清晰耐久，应在容量标志下有记号面积。	个	36	
173	烧杯	500ml。透明，硼硅酸盐玻璃制，刻度应清晰耐久，应在容量标志下有记号面积。	个	16	
174	烧瓶	圆、长，500ml，透明，硼硅酸盐玻璃制。	个	16	
175	烧瓶	平、长，250ml，透明，硼硅酸盐玻璃制。	个	12	
176	酒精灯	150 mL，采用透明钠钙玻璃制造，无明显黄绿色，灯口应平整，瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5 mm，玻璃灯罩应磨口，瓷灯头应为白色，表面无气泡，无疵点，无裂纹，无碰损缺口，酒精灯应配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯。	个	20	
177	漏斗	漏斗口径 90 mm，斗颈长 90 mm，下口磨成 45°角，斜口边口倒角或熔光，耐水性 HGB3 级。	个	5	
178	平底管	Φ 12mm×150mm，硼硅酸盐玻璃制。	支	2	
179	T 形管	硼硅酸盐玻璃制。	个	5	
180	可密封长玻璃管	内径 10mmX880mm，有胶塞，带刻度衬板。	支	25	
181	镊子	304 不锈钢，平头，长 125 mm，钢板厚 1.2 mm，镊子前部应有防滑脱锯齿状。	个	25	
182	石棉网	尺寸≥ 125 mm×125 mm，0.8 mm 钢丝制成	个	25	
183	玻璃管	Φ 5 mm~ Φ 6 mm、长 600 mm，壁厚>0.8 mm。	kg	3	
184	乳胶管	外径 9 mm、内径 6 mm，拉伸强度≥21 MPa，扯断伸长率≥700%。	m	5	
185	蒸发皿	瓷， Φ 60 mm。	个	10	
186	测电笔	笔式，氖泡式，测电极长度不少于 10 mm，100 V~500 V，辉光应稳定不闪烁。	支	10	
187	一字螺丝刀	Φ 6 mm，长 150 mm； Φ 3 mm，长 75 mm；工作部带磁性，硬度不低於 HRC48；旋杆采用铬钒钢，长度≥ 100 mm，应经镀铬防锈处理；手柄采用高强度 PP+高强度 TPR 注塑成型。	支	10	

188	十字螺丝刀	Φ 6 mm, 长 150 mm; Φ 3 mm, 长 75 mm; 工作部带磁性, 硬度不低于 HRC48; 旋杆采用铬钒钢, 长度 ≥ 100 mm, 应经镀铬防锈处理; 手柄采用高强度 PP+高强度 TPR 注塑成型。	支	10	
189	尖嘴钳	160 mm, 抗弯强度 710 N, 剪切性能 Φ 1.6 mm 钢丝, 570 N; 在不大于 18 N 的力作用下撑开角度 ≥ 22°, 硬度不低于 44HRC, PVC 手柄。	把	10	
190	护目镜	用于实验教师防强光、眩目、紫外、激光或是机械性伤害。	个	56	
191	手套	工业用、耐酸碱。	双	2	

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
三、化学实验室教学仪器					
1	打孔器	1 每组不少于 4 支, 外径分别为 9 mm、8 mm、7 mm、6 mm, 并配一支带柄金属通杆; 2. 刀口式, 材质为不锈钢管、钢管或黄铜管。	套	2	
2	打孔夹板	1. 硬木或硬塑料制; 2. 由上板、下夹板、螺钉及紧固蝴蝶螺母等组成。	个	1	
3	打孔器刮刀	1. 刮刀宜用 65M 板制成, 表面热处理; 2. 55 HRC~60 HRC, 总长为 70 mm±0.5 mm, 宽 14.5 mm±0.1 mm, 厚 1.8 mm±0.5 mm, 刀口角度宜为 60°±5°, 锋刃<0.1 mm。	个	1	
4	手摇钻孔器	1. 可钻直径尺寸为: Ø6mm、Ø8mm、Ø10mm、Ø12mm; 2. 特种工具钢。	台	1	
5	电动钻孔器	1. AC220V、Ø1mm-13mm; 2. 特种工具钢。	台	1	
6	仪器车	1. 规格: 600 mm×400 mm×800 mm;	辆	2	

		2. 不锈钢材质，至少两层，各层带可拆卸护栏，总载重 ≥ 60 kg。			
7	电动离心机	1. 转速 ≥ 4000 r/min，容量 5 mL、10 mL 离心管各 12 支； 2. 无刷电机，带电锁，有定时器。	台	1	
8	离心沉淀器	1. 4000r/min\20mlX6，可定时； 2. 功率 220V/50HZ。	台	1	
9	磁力加热搅拌器	1. 无极调温、转速为 (0-1250) rpm，电机功率 25W，加热功率 200W； 2. 由聚四氟乙烯和优质钢材精制的搅拌子，耐高温、耐磨、耐化学腐蚀、磁性强。	台	1	
10	酒精喷灯	1. 150 mL 透明钠钙玻璃制，无明显黄绿色，灯口应平整，瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5 mm； 2. 玻璃灯罩应磨口，瓷灯头应为白色，完全覆盖灯口，表面无缺陷。配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯。	个	2	
11	电加热器	1. 全紫铜 380V 12KW； 2. 密封式。	个	1	
12	蒸馏水器	1. 不锈钢材质，出水量 ≥ 5 L/h，额定功率 ≥ 4500 W； 2. 外接地保护，有缺水报警或自动补水装置	台	1	
13	列管式烘干机	1. 由外壳不少于 13 支通风管、电源线、发热器、风扇等组成； 2. 通风管用外径 12 mm 的金属管制作，管壁厚 ≥ 2 mm，长度 185 mm，每支通风管上均布 10 个直径 5 mm 的通气孔； 3. 功率 ≥ 250 W，绝缘电阻大于 100 M Ω 。	台	1	
14	烘干箱	1. 电热鼓风型，功率 ≥ 600 W，1.5 级（温度均匀性为 ± 0.03 °C，温度波动性为 1.5 °C），烘干温度 250 °C 以下； 2. 箱体内有隔板，内部容积 ≥ 350 mm \times 350 mm \times 350 mm。	台	1	

15	注射器	1. 塑料制； 2. 符合医用器具卫生标准 10ml。	只	28	
16	塑料洗瓶	250 mL 或 500 mL，水嘴略向下倾斜，口径 1 mm~2 mm，瓶口紧实不漏气。	个	2	
17	试剂瓶托盘	搪瓷材质，内沿 ≥ 400 mm \times 290 mm \times 50 mm。	个	12	
18	实验用品提篮	木制，配有提手，490 mm \times 360 mm \times 290 mm。	个	2	
19	塑料水槽	1. 250mm \times 180mm \times 100mm； 2. 塑料制。	个	28	
20	碘升华凝华管	1. 规格 $\geq \Phi 34$ mm \times 28 mm，应采用无色透明硼硅酸盐玻璃制造，手柄与主管应连接平滑牢固，不应偏歪；主管应加碘后密封，两端面呈球面凹形，手柄靠近主管处应密封； 2. 玻璃仪器均匀透明无气泡，耐用，不易碎，采用酒精灯加热不易变形。	个	14	
21	方座支架	1. 由底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹，平行夹等组成； 2. 材质：铁质。	套	28	
22	万能夹	1. 大小： ≥ 22.5 cm 净重 86g； 2. 材质：铁质。	个	5	
23	三脚架	铁制，环内径 75 mm，高 150 mm。	个	14	
24	泥三角	金属丝外套石棉筒，等边三角形的单边长 ≥ 80 mm。	个	1	
25	试管架	木制或塑料制，8 孔，孔径 21 mm，立柱粘结牢固。	个	28	
26	漏斗架	1. 产品由支承板、底板、立柱等组成； 2. 支承板的尺寸为 230 \times 60mm，板上布有 2 个孔径为 $\Phi 33$ mm 的圆孔。另有可调高度的紧固装置； 3. 底板尺寸 210 \times 135，由铁板冲压而成； 4. 立柱长度 300mm，直径 $\Phi 10$ mm； 5. 支承板和底座均作防腐处理；	个	1	

		6. 产品组装后，放置平稳不晃动，支承板的高度能方便调整且坚固可靠。			
27	滴定台	人造石或大理石白色台面，重心稳定不晃动，底部有四个橡胶垫脚。	个	1	
28	滴定夹	铝制，加持部位有防滑脱凹槽。	个	1	
29	多用滴管架	塑料制，底部有圆形凹槽。	个	28	
30	学生电源	直流 1.5V~9V，1.5A。	台	14	
31	教学电源	交流 2-12V，5A，每 2V 一档；直流 1.5-12V，2A，分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V，共六档。	台	1	
32	托盘天平	100g，0.1g。	台	14	
33	托盘天平	500g，0.5g。	台	1	
34	电子天平	100g，0.001g。	台	1	
35	电子天平	400g，0.1g。	台	1	
36	温度计	0℃~100℃，分度值 1℃，示值误差<1.5℃。	支	28	
37	温度计	0℃~200℃，分度值 1℃，示值误差<0.5℃，有保护套。	支	1	
38	数字测温计	量程-30℃~200℃，分辨力 0.1℃。不接电脑，可独立运行，自带显示屏。	台	1	
39	多用电表	直流电流、电压、电阻 2.5 级，交流电压 5 级。	只	1	
40	密度计	无铅玻璃，密度>1。	支	1	
41	密度计	无铅玻璃，密度<1。	支	1	
42	酸度计	笔式，pH 测量范围 0~14，分辨力 0.1，读数清晰，有自动关机节电模式，配校准试剂。	台	1	
43	水电解演示器	1. 制取氢气一端的气体出口应采用尖嘴导管；2. 制取氧气一端的气体出口应采用贮气漏斗，贮气漏斗的容积应为 10 mL，加液漏斗容积≥80 mL。	台	1	
44	水电解实验器	1. 电极材料应使电解水时产生的氢气与氧气的体积之比为 2:1，误差≤5%；2. 仪器无明显外观缺陷，便于操作、坚固耐用；刻度清晰耐磨，示数易于读取，电极不易损坏。	台	14	

45	原电池实验器	透明槽，可视内部结构。	个	14	
46	贮气装置	符合教育行业标准 JY/T 0619—2019。	台	2	
47	分子间隔实验器	无色透明，容积约为 100 mL，可明显观察酒精与水混合后的体积变化耐用，不易碎，刻度清晰、耐磨。	件	14	
48	溶液导电演示器	电表式，10 mA，DC6 V，串联电位器 1 k Ω ，电阻 560 Ω 。五组溶液同时比较，1 \times 7 开关（其中一档校准），采用不锈钢或石墨电极。	台	1	
49	微型溶液导电实验器	灯光指示，所需每种溶液 \leq 3 mL。	套	14	
50	化学实验装置 磁性教具	磁性橡胶，使用于教学。	套	1	
51	化学实验废水处理装置	主体透明，能进行 pH 测试、酸碱废液中和、重金属凝聚和过滤，兼作教学使用，能处理中学常见无机化学废液，同时可以通过仪器内的活性炭吸附少量混入的有机物。应配备适量的凝聚剂和助凝剂，至少应配备更换用活性炭包 1 个。	套	1	
52	元素学习卡	卡的厚度及大小适中，不易折损，耐用；卡片正面应有元素的名称、符号，元素名称、符号应准确，字迹清晰；可附有与该元素相关的图片，色彩美观。	套	9	
53	炼铁高炉模型	模型高度 \geq 650 mm。主要结构应用标签注明，标注应准确、清晰、牢固。各部件位置正确、连接牢固，不得因正常震动、碰触而开裂、松脱。	个	1	
54	分子结构模型	球棍式或比例式； Φ 40 mm 塑料球：碳原子（黑色）4 个，氧原子（红色）13 个，氮原子（深蓝色）2 个，硫原子（黄色）2 个； Φ 30 mm 塑料球：氢原子（白色）12 个能够完成水氢气、氧气、二氧化碳等分子模型的搭建。	套	1	
55	金刚石结构模型	1. 碳原子： Φ 30 mm 的 4 孔黑色塑料球 30 个；2. 化学键： Φ 3 mm \times 35 mm 镀镍金属杆 40 根。	套	1	

56	石墨结构模型	1. 碳原子: Φ 30 mm 的 5 孔黑色塑料球 39 个; 2. 化学键: Φ 3 mm \times 50 mm 镀镍金属杆 45 根, Φ 3 mm \times 90 mm 镀镍金属杆 14 根。	套	1	
57	碳—60 结构模型	1. 碳原子: Φ 30mm 的 3 孔黑色塑料球 60 个; 2. 化学键: Φ 6mm \times 25mm 的镀镍金属杆 90 根。	套	1	
58	氯化钠晶体结构模型	1. 球棍式, 氯原子 Φ 30 mm 的 6 孔绿色塑料球 13 个; 2. 钠原子 Φ 30 mm 的 6 孔银灰色塑料球 14 个; 3. 化学键: Φ 3 mm \times 60 mm 的镀镍金属杆 54 根。	套	1	
59	碳的同素异形体结构模型	1. 碳原子: $\Phi \geq 8$ mm 黑色塑料球; 2. 化学键: Φ 6.3 mm \times 30 mm 透明塑料管。	套	1	
60	金属矿物、金属及合金标本	标本盒 \geq 180 mm \times 150 mm \times 50 mm, 每种类型不少于 5 种, 耐用, 不易损坏, 便于保存, 适合观察。	盒	1	
61	原油常见馏分标本	不少于 8 种, 耐用, 易于储存, 便于观察, 密封完好, 固定牢固。	盒	1	
62	合成有机高分子材料标本	不少于 10 种, 材料新颖, 标识清楚, 固定结实, 不易脱落。	盒	1	
63	新型无机非金属材料标本	标本盒体积 \geq 180 mm \times 150 mm \times 50 mm, 包括氧化铝陶瓷、氮化硅陶瓷、光导纤维等, 材料新颖, 标识清楚, 固定结实, 不易脱落。	盒	1	
64	走进化学实验室	对开, 铜版纸, 12 幅/套。	套	1	
65	身边的化学物质	对开, 铜版纸, 13 幅/套。	套	1	
66	物质构成的奥秘	对开, 铜版纸, 8 幅/套。	套	1	

67	化学与社会发展	对开,铜版纸,7幅/套。	套	1	
68	元素周期表	带轴, $\geq 150\text{ cm} \times 110\text{ cm}$, 字迹信息清晰, 易于观看。	件	1	
69	中学化学投影拼板	2片, 17*24cm。	套	1	
70	量筒	10 mL 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积。	个	28	
71	量筒	50 mL 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积。	个	60	
72	量筒	100 mL 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积。	个	2	
73	量筒	500ml 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积。	个	2	
74	量杯	250ml, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积。	个	4	
75	容量瓶	250ml。透明硼硅酸盐玻璃制, 刻度线应在瓶颈下部三分之二处, 清晰耐久, 粗细均匀。	个	6	
76	容量瓶	500ml。透明硼硅酸盐玻璃制, 刻度线应在瓶颈下部三分之二处, 清晰耐久, 粗细均匀。	个	4	
77	滴定管	酸式, 25ml。酸式, 具塞, 25mL 透明钠钙玻璃制, 良好外观, 不应有积水条纹。	支	40	
78	滴定管	碱式, 25ml。酸式, 具塞, 25mL 透明钠钙玻璃制, 良好外观, 不应有积水条纹。	支	40	
79	试管	$\Phi 12\text{mm} \times 70\text{mm}$ 。透明硼硅酸盐玻璃制。	支	56	
80	试管	$\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ 。透明硼硅酸盐玻璃制。	支	56	
81	试管	$\Phi 18\text{mm} \times 180\text{mm}$ 。透明硼硅酸盐玻璃制。	支	56	

82	试管	Φ20mm×200mm。透明硼硅酸盐玻璃制。	支	56	
83	试管	Φ32mm×200mm。透明硼硅酸盐玻璃制。	支	10	
84	具支试管	Φ20mm×200mm。透明硼硅酸盐玻璃制。	支	10	
85	硬质玻璃管	Φ15mm×150mm。透明硼硅酸盐玻璃制，耐热温度≥800℃，试管两端口部应卷口。	支	10	
86	硬质玻璃管	Φ20mm×250mm。透明硼硅酸盐玻璃制，耐热温度≥800℃，试管两端口部应卷口。	支	10	
87	烧杯	125ml 透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种。	个	56	
88	烧杯	50ml 透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种。	个	56	
89	烧杯	100ml 透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种。	个	56	
90	烧杯	250ml 透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种。	个	96	
91	烧杯	500ml 透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种。	个	56	
92	烧杯	1000ml 透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种。	个	6	
93	烧瓶	圆底，150ml 圆底 透明硼硅酸盐玻璃制，玻璃薄厚均匀，底部应规整。	个	12	
94	烧瓶	圆、长，250ml 圆底 透明硼硅酸盐玻璃制，玻璃薄厚均匀，底部应规整。	个	12	
95	烧瓶	平、长，250ml 圆底 透明硼硅酸盐玻璃制，玻璃薄厚均匀，底部应规整。	个	12	
96	锥形瓶	100ml 透明硼硅酸盐玻璃制，放在平台上应直立不摇晃、不转动。	个	10	
97	锥形瓶	250ml 透明硼硅酸盐玻璃制，放在平台上应直立不摇晃、不转动。	个	10	

98	蒸馏烧瓶	250ml 透明硼硅酸盐玻璃制，烧瓶的颈部同一截面应该呈圆形，颈的口部不应呈锥形，并适当提高强度。	个	2	
99	酒精灯	150ml 透明钠钙玻璃制，无明显黄绿色。灯口应平整，瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5 mm。玻璃灯罩应磨口。瓷灯头应为白色，完全覆盖灯口，表面无缺陷。	个	40	
100	抽滤瓶	500ml 玻璃制品。	个	1	
101	抽气管	1. 产品为玻璃制抽气管； 2. 整体长度不低于 300mm； 3. 顶部呈双球型，抽气口做钳口处理。	个	4	
102	干燥器	150 mm 磨口平整，密封严实，隔板大小合适，不少于 5 个圆孔。	个	4	
103	气体发生器	250 mL 漏斗柄与瓶身接口内壁间隔 ≤ 2 mm（单边）。	支	2	
104	冷凝器	300 mm ± 10 mm 直形，管径均匀，应有防滑脱沟槽。	支	2	
105	牛角管	$\Phi 18$ mm $\times 150$ mm 弯形，尖嘴处厚度 >1 mm。	个	2	
106	漏斗	60 mm 直径准确，锥度适中。	个	28	
107	漏斗	90 mm 直径准确，锥度适中。	个	3	
108	安全漏斗	直形，径长 300 mm 上口直径 40 mm ± 3 mm，玻璃壁厚度适中。	个	2	
109	安全漏斗	双球 球径高度、直径一致，双球应位于环管中部，应无明显偏斜。	个	2	
110	分液漏斗	50 mL，锥型 瓶塞应有凹槽，瓶口有气孔。	个	2	
111	分液漏斗	50 mL，球型 瓶塞应有凹槽，瓶口有气孔。	个	2	
112	布氏漏斗	瓷，80mm 瓶塞应有凹槽，瓶口有气孔。	个	1	
113	T 形管	$\phi 7$ mm ~ 8 mm。	个	2	
114	Y 形管	$\phi 7$ mm ~ 8 mm。	个	2	
115	滴管	100 mm 直形，滴管尖嘴口径 1 mm，上端有防滑脱翻口，翻口处直径比滴管直径略多 1 mm ~ 2 mm。	支	56	

116	离心管	10ml, 玻璃制品。	支	10	
117	干燥管	145 mm, 单球 硼硅酸盐玻璃制, 玻璃壁厚度适中, 球体圆润, 导气管长度 ≥ 2 cm, 最好有防滑脱沟槽。	支	4	
118	干燥管	$\Phi 15$ mm $\times 150$ mm, U 型 硼硅酸盐玻璃制, 玻璃壁厚度适中, 球体圆润, 导气管长度 ≥ 2 cm, 最好有防滑脱沟槽。	支	2	
119	活塞	直形 吻合良好, 不漏气, 不漏液。	支	2	
120	圆水槽	$\Phi 210$ mm $\times 110$ mm 水槽底部应平整, 不应凸底, 壁厚和底厚应均匀, 口部端面应平整, 边和口应圆滑。	个	8	
121	圆水槽	$\Phi 270$ mm $\times 140$ mm 水槽底部应平整, 不应凸底, 壁厚和底厚应均匀, 口部端面应平整, 边和口应圆滑。	个	2	
122	玻璃钟罩	$\Phi 150$ mm $\times 280$ mm。	个	2	
123	集气瓶	125 mL 透明钠钙玻璃制, 磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板, 磨砂面不应有光斑; 盖板四角应倒角, 四边应磨光盖板与瓶口密合性应符合: 盖板与瓶口充分湿润盖合后, 倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30 s 不脱落。	个	56	
124	集气瓶	250 mL 透明钠钙玻璃制, 磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板, 磨砂面不应有光斑; 盖板四角应倒角, 四边应磨光盖板与瓶口密合性应符合: 盖板与瓶口充分湿润盖合后, 倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30 s 不脱落。	个	56	
125	液封除毒气集气瓶	250 mL 瓶口光滑, 液封口深度 ≥ 1 cm。	个	6	
126	广口瓶	60 mL 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动。	个	56	
127	广口瓶	125ml 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动。	个	40	

128	广口瓶	250ml 透明钠钙玻璃制， 瓶塞与瓶口紧实，不晃动； 口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	40	
129	广口瓶	500ml 透明钠钙玻璃制， 瓶塞与瓶口紧实，不晃动； 口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	12	
130	广口瓶	茶色，60ml 黄棕色钠钙玻璃制， 瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	64	
131	广口瓶	茶色，125ml 黄棕色钠钙玻璃制， 瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	20	
132	广口瓶	茶色，250ml 黄棕色钠钙玻璃制， 瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	20	
133	细口瓶	60ml 透明钠钙玻璃制， 瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	64	
134	细口瓶	125ml 透明钠钙玻璃制， 瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	56	
135	细口瓶	250ml 透明钠钙玻璃制， 瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	20	
136	细口瓶	500ml 透明钠钙玻璃制， 瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	12	
137	细口瓶	1000ml 透明钠钙玻璃制， 瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	6	
138	细口瓶	3000ml 透明钠钙玻璃制， 瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	2	

139	细口瓶	茶色，60ml 黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	32	
140	细口瓶	茶色，125ml 黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	20	
141	细口瓶	茶色，250ml 黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	20	
142	细口瓶	茶色，500ml 黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	12	
143	细口瓶	茶色，1000ml 黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动。	个	6	
144	滴瓶	30 mL 透明钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，吸放弹性好，开口直径 6 mm，与滴管口套合牢固稳定。	个	20	
145	滴瓶	60 mL 透明钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，吸放弹性好，开口直径 6 mm，与滴管口套合牢固稳定。	个	56	
146	滴瓶	30 mL 黄棕色钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，吸放弹性好，开口直径 6 mm，与滴管口套合牢固稳定。	个	20	
147	滴瓶	60 mL 黄棕色钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，吸放弹性好，开口直径 6 mm，与滴管口套合牢固稳定。	个	40	
148	坩埚	瓷制，30 mL，耐热 ≥ 1200 °C，内外壁光滑，外壁涂釉，配有坩埚盖。	个	3	
149	坩埚钳	200 mm，钢制，中间弯曲部分内径应在 2 cm~3 cm。	个	28	
150	烧杯夹	钢制或不锈钢制，夹持部位应有橡胶保护套，避免与玻璃烧杯直接接触。	个	4	
151	镊子	不锈钢制，平头，长 125 mm，钢板厚 1.2 mm，前部应有防滑脱锯齿。	个	28	

152	试管夹	木制或者竹制，长度 ≥ 200 mm，宽度约 20 mm，厚度约 20 mm。试管夹闭口缝 ≤ 1 mm，开口距离 ≥ 25 mm。毡块粘接牢固，试管夹弹簧作防锈处理。试管夹持部位圆弧内径 ≤ 15 mm。	个	50	
153	水止皮管夹	$\Phi 3$ mm 钢丝制成，作防锈处理，夹持角度 $\geq 60^\circ$ ，弹性好，不漏液。	个	28	
154	螺旋皮管夹	由支架管和带压板的螺杆等组成。外形尺寸约为 33 mm \times 20 mm \times 8 mm，旋转方便，不易变形，压板厚度 ≥ 1 mm。	个	28	
155	石棉网	金属网尺寸 ≥ 125 mm \times 125 mm，0.8 mm 钢丝制成，石棉材料不易脱落，石棉网边缘钢丝应作简单处理。	个	28	
156	燃烧匙	铜勺，勺直径 18 mm，深 10 mm，铁柄，柄长约 300 mm，长柄和铜勺连接稳定结实。	个	14	
157	药匙	长度 ≥ 13 cm，带小勺，材质可选金属、牛角、塑料。	个	28	
158	玻璃管	$\Phi 7$ mm \sim 8 mm 中性料，管口应打磨或烧结，避免划伤事故。	kg	4	
159	玻璃管	$\Phi 7$ mm \sim 8 mm 中性料，管口应打磨或烧结，避免划伤事故。	kg	4	
160	玻璃棒	$\Phi 5$ mm \sim 6 mm 粗细均匀，两端烧结使其光滑。	kg	4	
161	玻璃棒	$\Phi 7$ mm \sim 8 mm 粗细均匀，两端烧结使其光滑。	kg	4	
162	软胶塞	000、00、0 \sim 10 号 白色，质地均匀。	kg	5	
163	橡胶管	外径 9 mm，内径 6 mm 乳白色，具有耐油、耐酸碱、耐压等特性。	kg	3	
164	乳胶管	外径 9 mm，内径 6 mm 弹力好，拉力范围可在自身的 6 倍，回弹力 100%。	m	40	
165	试管刷	$\Phi 32$ mm 手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露。	个	28	
166	烧瓶刷	500 mL 烧瓶用 手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露。	个	20	
167	结晶皿	80 mm，平底 无色硼硅酸盐玻璃制。	个	2	
168	表面皿	60 mm 无色硼硅酸盐玻璃制。	个	30	
169	表面皿	100 mm 无色硼硅酸盐玻璃制。	个	10	
170	研钵	60 mm 瓷或玻璃制，配有研杵，内部粗糙便于研磨，外部光滑。	个	14	

171	研钵	100 mm 瓷或玻璃制，配有研杵，内部粗糙便于研磨，外部光滑。	个	1	
172	蒸发皿	100 mm 瓷制，耐受温度 $\geq 800^{\circ}\text{C}$ 。	个	28	
173	蒸发皿	120 mm 瓷制，耐受温度 $\geq 800^{\circ}\text{C}$ 。	个	3	
174	反应板	白色陶瓷，6孔，表面有釉层，不会发生溶液渗透。	个	28	
175	井穴板	透明塑料，9孔，每孔0.7 mL，可以重复使用。	个	28	
176	井穴板	透明塑料，6孔，每孔5 mL，配6个双导气管的井穴塞，可以重复使用。	个	14	
177	塑料多用滴管	弹性圆筒形吸泡和一根 $\Phi 1\text{ mm}\times 120\text{ mm}$ 的径管连接而成，容积4 mL，环保材料，弹性好。	支	56	
178	初中化学实验材料	黄铜片、硬铝片、火柴、蜡烛、木板、电池、电珠、砂纸、面粉、凡士林等。	套	25	
179	一字螺丝刀	$\Phi 6\text{ mm}$ ，长150 mm； $\Phi 3\text{ mm}$ ，长75 mm；工作部带磁性，硬度不低于HRC48；旋杆采用铬钒钢，长度 $\geq 100\text{ mm}$ ，应经镀铬防锈处理；手柄采用高强度PP+高强度TPR注塑成型。	支	1	
180	十字螺丝刀	$\Phi 6\text{ mm}$ ，长150 mm； $\Phi 3\text{ mm}$ ，长75 mm；工作部带磁性，硬度不低于HRC48；旋杆采用铬钒钢，长度 $\geq 100\text{ mm}$ ，应经镀铬防锈处理；手柄采用高强度PP+高强度TPR注塑成型。	支	1	
181	钢丝钳	160 mm，抗弯强度710 N，剪切性能 $\Phi 1.6\text{ mm}$ 钢丝，570 N；在不大于18 N的力作用下撑开角度 $\geq 22^{\circ}$ ，硬度不低于44HRC，PVC手柄。	把	1	
182	手锤	0.25 kg，羊角锤。	把	1	
183	锉刀	250 mm，带柄。	个	1	
184	剪刀	3号，150 mm，A型。	把	1	
185	玻璃瓶盖开启器	ABS用料，多功能启瓶器，安瓿瓶玻璃瓶开瓶器，铝盖瓶开口器。	套	1	
186	玻璃管切割器	可切割直径20 mm以下玻璃管。	个	1	

187	护目镜	耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗，带侧光板型或封闭型。	个	56	
188	防护面罩	防冲击面屏，聚碳酸酯材质，耐 45 m/s 粒子冲击，通过弹簧箍与安全帽相连，面屏可更换，起到头部与面部双重保护作用，光洁，透明度高。	个	1	
189	防毒口罩	E 型（标色：黄），防止吸入酸性气体或蒸气 CO 型（标色：白），防止吸入一氧化碳气体。	个	1	
190	耐酸手套	机械性能不低于 3 级，无破损，手套应有长度 ≥ 15 cm 的套袖。	双	1	
191	洗眼器	1. 台式双口，铜质阀体，软性橡胶喷淋头，水流锁定开关； 2. 1.5 m 供水软管，PVC 管外覆不锈钢网，流量 12 L/min~18 L/min。	套	1	
192	简易急救箱	绿色药膏 1 瓶，烧伤膏 1 瓶，苏打粉 100 克，硼酸 100G，创可贴 10 条，灭菌结晶横胺 60G，紫药水 50ml，3%双氧水 100ml，胶布 1 卷，绷带 1 卷，药棉 1 包，手术剪 1 把，镊子 1 把，一次性注射器 1 支。	件	1	

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
四、生物实验室教学仪器					
1	打孔器	1. 四件。 2. 规格：外径分别为 9 mm、8 mm、7 mm、6 mm。 3. 材质：材质为不锈钢管、钢管或黄铜管。 4. 刀口式，并配一支带柄金属通杆。	套	4	
2	仪器车	1. 规格：600 mm \times 400 mm \times 800 mm。 2. 材质：不锈钢材质。 3. 至少两层，各层带可拆卸护栏，总载重 ≥ 60 kg。	辆	2	
3	离心沉淀器	1. 产品由固定夹、摇把、离心管等组成； 2. 产品可同时放置 4 根离心管；	台	1	

		3. 产品总长度为 275mm, 固定夹最大夹持厚度不小于 60mm; 4. 离心管塑料制, $\phi 20 \times 100\text{mm}$ 。			
4	磁力加热搅拌器	最大搅拌量 1L, 转速: 0r/min~1200 r/min, 加热盘温度 50℃~200 ℃。	台	1	
5	酒精喷灯	坐式, 铜制, 壶体容积 ≥ 300 mL, 火焰高度 150 mm~180 mm, 火焰温度为 960 ℃ ± 60 ℃。	个	1	
6	蒸馏水器	不锈钢材质, 出水量 ≥ 5 L/h, 额定功率 ≥ 4500 W, 外接地保护, 有缺水报警或自动补水装置。	台	1	
7	烘干箱	电热鼓风型, 功率 $\geq 600\text{W}$, 1.5 级 (温度均匀性为 ± 0.03 ℃, 温度波动性为 1.5 ℃), 烘干温度 250 ℃ 以下, 箱体内有隔板, 内部容积 ≥ 350 mm $\times 350$ mm $\times 350$ mm。	台	1	
8	恒温培养箱	控温范围: 室温+5℃~65℃, ± 1 ℃。	台	1	
9	移液器	0.5ml~5ml, 快速可调。	支	10	
10	方座支架	由底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹, 平行夹等组成。	套	2	
11	三脚架	铁质, 环内径 75mm, 高 150mm。	个	10	
12	试管架	木质或塑料质, 8 孔, 孔径 21mm, 立柱黏结牢固。	个	10	
13	软尺	1. 产品为家用型软尺; 2. 产品长度为 1500mm, 宽 10mm; 3. 产品单面是毫米刻度, 另一面是市尺刻度。	把	10	
14	测微尺	显微镜用, 台式。	个	5	
15	托盘天平	200g, 0.2g。	台	5	
16	电子天平	100g, 0.001g。	台	1	
17	电子停表	0.1s。	块	10	
18	温度计	0℃~100℃, 分度值 1℃, 示值误差 < 1.5 ℃。	支	40	
19	温度计	0℃~200℃, 分度值 1℃, 示值误差 < 0.5 ℃, 有保护套。	支	5	

20	干湿球温度计	"-25℃~50℃，分度值 0.2℃；测量湿度，0%~100%"。	付	10	
21	血压计	1. 产品为汞柱式血压计，由水银血压计、臂套、胶管和气囊组成； 2. 血压计采用双刻度，千帕斯卡和毫米汞柱； 3. 测量范围：0~300mmHg, 允许误差±3.75mmHg。	个	1	
22	肺活量计	量程 0 mL~9999 mL，分辨力 5 mL。	台	1	
23	计数器	1. 产品有计数按钮、复位按钮和显示窗口组成； 2. 产品最大计数 9999； 3. 外壳为金属制。	个	10	
24	解剖器	不锈钢材料，7 件，包括：2 把解剖剪（直剪、弯剪各 1）、2 个镊子（直头、弯头各 1）、2 个解剖刀（圆头、尖头各 1）、1 个解剖针。	套	2	
25	解剖器	不锈钢材料，4 件。	套	10	
26	解剖盘	260 mm×200 mm×30 mm，蜡盘。	个	10	
27	骨剪	130m，不锈钢。	把	1	
28	接种环	接种棒为铜或不锈钢材质，接种丝为耐热合金，环内径 2 mm~3 mm。	把	10	
29	植物光合作用、呼吸作用、蒸腾用演示器	由透明的有机透明容器，漏斗、上盖板、试管及试管架组合而成。	套	10	
30	徒手切片器	金属结构，带刻度。	个	5	
31	孵化器	可自动控温、控湿，温度波动性：±1℃，可孵化 10~20 个蛋。	个	1	
32	研磨过滤器	容量 20ml。	个	10	
33	光照培养器	光照强度：0 lx~12000 lx 分级可调，控温范围：10℃~50℃（有光照），温度波动性：±1℃，温度	套	1	

		均匀度： $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 。			
34	植物细胞模型	以洋葱表皮细胞为参考材料，示细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、核仁和液泡等结构。	件	1	
35	根纵剖模型	应以单子叶植物玉米的根尖为参考材料，示根尖的解剖结构，根尖中部做不同方向的纵剖面，突出维管柱，示根冠、分生区、伸长区、成熟区和原形成层等。	件	1	
36	导管、筛管结构模型	显微结构的立体放大模型，包括环纹导管、螺纹导管、网纹导管、孔纹导管及筛管，形态结构应正确、自然。	件	1	
37	单子叶植物茎模型	应明显显示表皮、机械组织、薄壁细胞、维管束、维管束鞘、环纹导管、螺纹导管、孔纹导管、筛管和伴胞、气道，各结构应位置准确，修饰自然、正确。	件	1	
38	双子叶草本植物茎模型	应以向日葵茎为参考材料，示双子叶草本植物茎纵、横切面的结构，应示角质层、表皮、厚角组织、薄壁组织、维管束、髓、髓射线、环纹导管、螺纹导管、孔纹导管、筛管和伴胞、形成层各部位。	件	1	
39	叶构造模型	以蚕豆叶为参考材料，示双子叶植物叶的构造，示上表皮、下表皮、栅栏组织、海绵组织、主脉、侧脉、木质部、韧皮部、形成层、气孔等部位。	件	1	
40	桃花模型	放大的盛开状态的桃花模型，花冠的直径 $330\text{ mm} \pm 15\text{ mm}$ ，示花柄、花托、花萼、花冠、雄蕊和雌蕊，花瓣、雌蕊可拆装，子房做纵剖。	件	1	
41	小麦花模型	放大的小麦花模型，高 $300\text{ mm} \pm 20\text{ mm}$ ，并附以小穗为单位（至少八个）的复穗状花序模型，高 $250\text{ mm} \pm 20\text{ mm}$ ，示外稃、内稃、雄蕊、雌蕊和浆片，复穗状花序模型：至少 1 个小穗可拆下，至少 1 个小穗去掉颖片和外稃。	件	1	
42	蝗虫解剖模型	自然大。	件	1	
43	蛙胚胎发育模型	自然大。	件	1	
44	草履虫模型	草履虫纵剖模型，各部着色应协调，并能相互区分。	件	1	

45	蚯蚓解剖模型	一半完整，可见环带；另一半剖面，示消化系统、循环系统、神经系统。	件	1	
46	血吸虫模型	雌雄合抱，可拆装。	件	1	
47	头、颈、躯干模型	1. 产品采用无毒硬质 pvc 塑料制作，高约 85cm 的男性成年头、颈、躯干解剖模型； 2. 显示人体内脏器官的正常位置，形态结构及其相互关系。重点显示呼吸、消化和泌尿三个系统。	件	1	
48	人体骨骼模型	850 mm，各部分骨的形态特征，应正确清晰，富有真实感，骨缝应清楚，骨性鼻腔，眶及所有孔，管、沟、裂显示应正确自然。	件	1	
49	眼球解剖模型	6 倍自然大，应采用硬质热塑性塑料制作，角膜、虹膜应完整显示，两者和眼球内的晶状体、玻璃体分别可拆下，各部的肌肉、膜壁、血管和神经等的形态结构、位置、比例、颜色均应正确自然。	件	10	
50	眼球仪	由放大的成人眼球模型、晶状体曲度调节器、光源、矫正镜盘、视网膜成像显示屏及手持式显示屏等组成。	件	1	
51	心脏解剖模型	三倍自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、动脉韧带、左冠状动脉、右冠状动脉、冠状窦，左心房、右心房、左心室、右心室、二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣、肺动脉瓣、卵圆窝、冠状窦口。	件	1	
52	心脏解剖模型	三倍自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、动脉韧带、左冠状动脉、右冠状动脉、冠状窦，左心房、右心房、左心室、右心室、二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣、肺动脉瓣、卵圆窝、冠状窦口。	件	10	
53	喉解剖模型	应正确显示喉软骨、喉肌、喉腔、喉口等结构特征。	件	1	
54	肺泡模型	应正确显示细支气管、呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊、肺泡、肺泡隔、肺动脉、肺静脉、肺泡毛细血管网、支气管动脉、支气管静脉、平滑肌、弹性纤维等结构特征。	件	1	
55	脑解剖模型	自然大，大脑做正中矢状切面，左侧脑半球经外侧沟向枕部再做水平切面，并保留完整的脑干形态，应示大脑、小脑、延髓、脑桥、上下丘、胼胝体、透明隔、嗅球、视神经、动眼神经等部位。	件	1	
56	耳解剖模型	6 倍自然大，应完整显示外耳道、鼓膜、听小骨、鼓室、咽鼓管、鼓膜张肌、乳突窦、前庭、骨半规管、耳蜗、前庭窗、蜗窗、前庭蜗神经等结构。	件	1	

57	男性泌尿生殖系统模型	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜。	件	1	
58	女性泌尿生殖系统模型	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜。	件	1	
59	皮肤结构模型	可看到表皮层、真皮层、汗腺及毛囊，表皮层可看到角质层与表皮深层形态结构、真皮层可看到神经末梢和血管。	件	1	
60	肝、十二指肠、胰脏模型	自然大。	件	1	
61	肾单位、肾小体模型	肾单位模型 $\geq 400\text{ mm} \times 240\text{ mm}$ ，示肾小体、肾小管和集合管等；肾小体模型直径 $\geq 100\text{ mm}$ ，半剖，示肾小球、肾小囊、入球小动脉和出球小动脉等。	件	1	
62	心博与血液循环模型	演示动态效果。	件	1	
63	人体肌肉模型	850mm，全身，示浅层肌及部分深层肌。	件	1	
64	肘关节活动模型	附肩胛骨。	件	1	
65	牙列及磨牙解剖模型	自然大。	件	1	
66	胃解剖模型	自然大。	件	1	
67	尿的形成动态模型	应清晰显示 1 个肾单位和集合管，以及小叶间动脉、小叶间静脉和包绕在肾小管周围的球后毛细血管网等组成的模式结构，能动态显示滤过和重吸收的过程。	件	1	
68	家鸽双重呼吸演示器	演示动态效果。	件	1	

69	人体呼吸运动模型	电动式，通过胸骨、肋、肺、气管、膈等模型部件，结合动力驱动组成呼吸运动模型的运行系统，应能模拟人体呼吸运动过程。	件	1	
70	膈肌运动模拟器	高度 250 mm±15 mm，宽度或直径 220 mm±15 mm，膈的直径（或长径）≥170 mm；应模拟显示胸腔、膈、气管、支气管、肺（或肺泡）等结构。	件	1	
71	护理人模型	1700mm。采用热塑弹性体混合胶材料；解剖标志准确，可支持心肺复苏（胸外按压、人工呼吸）等急救操作。	件	1	
72	始祖鸟化石及复原模型	干制。	件	1	
73	鱼解剖浸制标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
74	蛙解剖浸制标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
75	蜥蜴解剖浸制标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
76	鸽解剖浸制标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
77	兔解剖浸制标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
78	蛙发育顺序标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
79	蛔虫标本	雌、雄各一条，浸制 c 或包埋。	瓶	1	
80	花序类型保色浸制标本	不少于 7 种。	瓶	1	
81	花冠类型保色浸	十字花科，豆科，菊科等七种。	瓶	1	

	制标本				
82	褐藻类植物保色 浸制标本	海带等四种。	瓶	1	
83	红藻类植物保色 浸制标本	紫菜等四种。	瓶	1	
84	海葵标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
85	海蛰标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
86	寄居蟹标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
87	寄居蟹与其他生 物共生标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
88	寄居绦虫囊尾蚴 猪肉浸制标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
89	珍贵植物保色浸 制标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
90	葫芦藓生活史标 本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
91	蕨生活史标本	浸制 c 或包埋。	瓶	1	
92	蝗虫生活史标本	干制或包埋。	盒	1	
93	蜜蜂生活史标本	干制或包埋。	盒	1	

94	竹节虫拟态标本	干制或包埋，虫体 ≥ 70 mm，虫体腹面向下，植株的颜色、形状及主干的粗细应与虫体相似。	盒	1	
95	家蚕生活史标本	干制或包埋。	盒	1	
96	菜粉蝶生活史标本	干制或包埋。	盒	1	
97	兔骨骼标本	干制。	盒	1	
98	鱼骨骼标本	干制。	盒	1	
99	蛙骨骼标本	干制。	盒	1	
100	鸽骨骼标本	干制。	盒	1	
101	验证基因分离规律玉米标本	干制，玉米穗，呈现玉米遗传的性状表现规律。	套	10	
102	褐藻类植物原色覆膜标本	海带等四种。	套	1	
103	红藻类植物原色覆膜标本	紫菜等四种。	套	1	
104	珊瑚标本	干制。	盒	1	
105	化石标本	干制。	盒	1	
106	蝴蝶标本	干制。	盒	1	
107	节肢动物标本	常见六种以上，干制或包埋。	盒	1	
108	昆虫标本	常见六种以上，干制或包埋。	盒	1	
109	植物根尖纵切	应取材于玉米根，取材部位为根冠至根毛区，应明显显示根冠、分生区、伸长区、根毛区和原形成层	片	20	

		等。			
110	顶芽纵切	应取材于黑藻顶芽，应能看清生长锥、叶原基、幼叶、腋芽原基和芽轴，生长锥及幼叶处细胞不应有明显的“质壁分离”现象。	片	20	
111	南瓜茎纵切	应能看清皮层、机械组织、薄壁组织、双韧维管束和髓腔，在双韧维管束的纵断面上应能看清网纹导管或环纹导管或螺旋纹导管中的两种和筛管、筛板等结构。	片	20	
112	单子叶植物茎横切	应能看清表皮、皮层、机械组织、散生维管束和薄壁组织。	片	5	
113	双子叶植物茎横切	取材于向日葵幼茎，应能看清表皮厚角组织、薄壁组织、髓及维管束等。	片	5	
114	木本双子叶植物茎横切	取材于三年生椴木枝，应能看清表皮、木栓层、厚角组织、皮层、韧皮部、形成层、木质部、髓部和髓射线。	片	20	
115	蚕豆叶下表皮装片	细胞质着色均匀，细胞核明显，细胞界限清晰，保卫细胞形态应正常，应清晰可见细胞核和叶绿体。	片	5	
116	植物细胞有丝分裂	洋葱根尖纵切，应显示处于分裂前期、中期、后期、末期的细胞，分裂各期染色体的形态特征典型，分裂中期和后期纺锤丝隐约可见，细胞核、核仁、染色体应着色明显，细胞质色淡。	片	20	
117	松叶横切	应能看清表皮、厚壁组织、内陷的气孔、树脂道、内皮层、维管束、薄壁组织和叶肉组织等。	片	5	
118	胞间连丝切片	应能看清胞间连丝将两个相邻细胞的原生质体连在一起。	片	5	
119	地衣横切	符合教育行业标准 JY/T 0619—2019。	片	5	
120	蕨叶切片	应显示叶片横断面的上下表皮、栅栏组织、海绵组织及维管束等；应至少显示 1 个完整的孢子囊群的纵切面。	片	5	
121	蕨原叶体装片	符合教育行业标准 JY/T 0619—2019。	片	5	

122	蕨原叶体幼孢子体装片	符合教育行业标准 JY/T 0619—2019。	片	5	
123	花粉萌发装片	示花粉粒和花粉管的结构。	片	5	
124	百合子房切片	应示子房横切面的背缝线、腹缝线、子房壁、子房室和胚珠的结构。	片	5	
125	百合花药切片	应示花药横切面的花粉囊壁、药隔及其维管束、药室、花药的裂口和花粉粒。	片	5	
126	荠菜幼胚切片	纵切面应显示果皮、胚珠和幼胚，幼胚中应示基细胞、胚柄、原胚或分化胚、核型胚乳和珠心等结构。	片	5	
127	荠菜老胚切片	纵切片应显示果皮、胚珠和成熟胚，成熟胚中应示胚根、胚轴、胚芽、子叶和种皮等结构。	片	5	
128	迎春叶横切	应显示叶片横断面的上下表皮、栅栏组织、海绵组织及叶脉等。	片	20	
129	玉米种子纵切	应显示子叶、胚芽、胚芽鞘、胚轴、胚根和胚根鞘。	片	5	
130	洋葱鳞片叶表皮装片	细胞质着色均匀，细胞核明显，细胞界限清晰。	片	5	
131	青霉装片	应能看清分生孢子梗和顶端的扫帚枝，菌丝、孢子梗、孢子应无收缩。	片	20	
132	衣藻装片	应显示细胞壁、杯状叶绿体、细胞核、鞭毛等结构。	片	5	
133	细菌三型涂片	示球菌、杆菌、螺旋菌三种形态。	片	20	
134	酵母菌装片	应能看清细胞壁、细胞核、细胞质、液泡和细胞膜等结构，可见芽体。	片	5	
135	水绵接合生殖装片	应包括有营养细胞和接合生殖各期的藻丝，细胞不收缩，藻丝不堆集或缠绕。	片	5	
136	水绵装片	结构应清晰且典型。	片	5	
137	团藻装片	团藻应基本呈球形，无明显收缩、压碎等情况。	片	5	
138	曲霉装片	应能看清营养菌丝及其上的分生孢子梗、顶囊和顶端的分生孢子。	片	20	
139	伴蕈切片	菌柄居中，菌褶、担子和担孢子不收缩。	片	5	

140	黑根霉装片	结构应清晰且典型。	片	5	
141	水螅纵切	触手处可见刺细胞，消化道剖面完整。	片	5	
142	蚯蚓横切	应能看清表皮、肌层、体腔等结构。	片	5	
143	动物细胞有丝分裂	应明显显示处于分裂中的三个时期，即前期、中期、后期或中期、后期、末期的细胞，分裂各期染色体的形态特征典型，纺锤丝隐约可见；中期、后期的中心体应清晰可辨，染色体、细胞核、中心体应着色明显，细胞质色淡。	片	20	
144	草履虫结合生殖装片	虫体形态正常，无收缩、膨胀、压碎、断裂等现象。	片	5	
145	草履虫分裂生殖装片	虫体形态正常，无收缩、膨胀、压碎、断裂等现象。	片	5	
146	囊虫装片	应能看清头节上的 4 个吸盘和顶突部分的小钩。	片	5	
147	血吸虫雌雄合抱装片	应能看清雌、雄虫的各部主要结构：口吸盘、腹吸盘、精巢和卵巢等。	片	5	
148	血吸虫雄虫装片	应能看清雄虫体较短粗，虫体应形态正常、不扭曲。	片	5	
149	血吸虫雌虫装片	应能看清雌性虫体细长，后半部较粗，虫体应形态正常、不扭曲。	片	5	
150	家蚊（雌）口器装片	应显示复眼、触角、上唇、舌、上颚、下颚、下唇、下颚须和唇瓣等结构。	片	5	
151	水螅带芽整体装片	结构应清晰且典型。	片	20	
152	水螅过精巢横切	应能看清精巢、外胚层、内胚层、中胶层和消化循环腔。	片	5	

153	水螅过卵巢横切	应能看清卵巢、外胚层、内胚层、中胶层和消化循环腔。	片	5	
154	单层扁平上皮装片	取材于动物的肠系膜等，应能看清由边缘不规则而呈锯齿状的扁平细胞组成的单层上皮。	片	20	
155	复层扁平上皮装片	取材于幼小哺乳动物的食道或上颌，细胞核、细胞质着色对比应明显，上皮细胞界限应清晰。	片	5	
156	人皮过毛囊切片	应能看清表皮、真皮和皮下组织。	片	5	
157	人皮过汗腺切片	应能看清表皮、真皮和皮下组织。	片	5	
158	纤维结缔组织切片	腱纵切，取材于哺乳动物或两栖动物的跟腱或尾腱，应能看清平行排列的胶原纤维束和呈不规则四边形的腱细胞。	片	20	
159	疏松结缔组织装片	取材于哺乳动物的皮下结缔组织，应能看清纵横交错的胶原纤维和弹力纤维以及大量的成纤维细胞。	片	20	
160	人血涂片	染色均匀，能看清红血细胞和白血细胞，细胞不重叠、无变形和自溶现象。	片	20	
161	骨骼肌纵横切	取材于哺乳动物的膈肌，应能看清肌外膜、肌束膜、肌纤维膜、肌纤维及其细胞核和小血管等。	片	20	
162	平滑肌分离装片	取材于两栖动物或哺乳动物消化管的基层，应能看清大部分被分离成单个的长梭形平滑肌细胞。	片	20	
163	心肌切片	取材于哺乳动物的心脏，应能看清柱状并具有分枝的肌纤维（肌细胞）。	片	20	
164	运动神经元装片	应能看清运动神经元的细胞体和突起、细胞核以及少量的神经纤维。	片	20	
165	脊髓横切	应能看清被膜、灰质和白质。	片	5	
166	运动神经末梢装片	应能看清完整的神经纤维及其分枝伸向肌纤维形成运动终板。	片	5	

167	胃壁切片	应能看清粘膜皱襞、粘膜、粘膜肌层、粘膜下层、肌层、浆膜、胃小凹和胃底腺等。	片	5	
168	肾脏纵切	应能看清经过肾门的肾脏整体纵断面，并区分皮质、髓质和皮质外的被膜。	片	5	
169	动静脉血管横切	取材于哺乳动物的腹主动脉和下腔静脉，内皮应 90%以上完整。	片	20	
170	小肠切片	应能看清粘膜，包括绒毛、粘膜肌层和肠腺，粘膜下层、肌层和浆膜等。	片	20	
171	肺血管注射切片	能看清由肺动脉形成的包绕肺泡外的毛细血管网。	片	5	
172	肾血管注射切片	能看清肾皮质中血管的分布，肾小体的毛细血管网和髓质中并行的血管。	片	5	
173	精巢切片	应能看清精巢外层的致密结缔组织白膜，曲细精管的各种断面和结缔组织间质等。	片	5	
174	卵巢切片	应能看清卵巢上皮、白膜、皮质、髓质和卵巢门等结构；示成熟卵泡中的卵丘、卵细胞、透明带等结构。	片	5	
175	精虫切片	应能看清精子头、颈和尾三部。	片	5	
176	口腔上皮细胞装片	细胞质着色均匀，细胞核明显，细胞界限清晰。	片	5	
177	蛔虫卵装片	结构应清晰且典型。	片	5	
178	字母“e”装片	“e”或“b”，多重染色。	片	20	
179	正常人染色体装片	多重染色。	片	20	
180	生物体的结构层次	包括显微镜、细胞的一般结构、单细胞生物、植物细胞分裂、动物细胞分裂、人体的基本组织、植物的基本组织等。	套	1	
181	生物与环境	包括生态系统的组成、不同类型的生态系统等。	套	1	

182	生物圈中的人绿色植物	包括植物种子结构及其萌发、芽的结构、植物的根、植物的花、果实的结构及来源示意图、双子叶木本植物的茎、单子叶植物的茎、植物茎中的输导组织、植物的叶片等。	套	1	
183	生物圈中的人	包括人体的消化系统、血液、血管、人体血液循环系统、心脏、人体的泌尿系统、肾结构及尿的形成过程、皮肤、人体神经系统、人脑结构、脊髓与反射、眼球与视觉、耳与听觉、嗅觉和味觉、人体主要内分泌腺等。	套	1	
184	动物的运动和行 为	包括鲫鱼结构、家鸽结构、家兔结构、人体骨骼、脊柱和关节等。	套	1	
185	生物的生殖、发育 和遗传	包括男女性生殖系统、人生殖发育过程示意图、生男生女图解、蝗虫生活史、家蚕生活史、青蛙生活史、生物无性生殖等。	套	1	
186	生物多样性	包括细菌、病毒、真菌、细菌病毒与真菌大小比较、藻类植物、苔藓植物、蕨类植物、裸子植物、动物拟态、食草动物和食肉动物牙的比较、生物进化树等。	套	1	
187	生物技术	包括克隆技术图解、植物组织培养技术等。	套	1	
188	健康地生活	包括男女身高和体重的变化、月经和月经周期、常见寄生虫病及其传播途径、常见传染病及其传播途径、人体非特异性免疫、人工呼吸与胸外心脏按压示意图、止血方法示意图、骨折固定方法示意图等。	套	1	
189	青春期教育挂图	包括身体的发育、青春期的发育特征、青春期的心理变化、青春期的心理健康的主要特征、青春期常见的心理问题等。	套	1	
190	中学生物显微图 谱	包括动物、植物、微生物等符合初中生物学教学需求的玻片标本在显微镜下真实的拍摄图片，所示的组织结构应完整清楚。	本	1	
191	量筒	1. 规格：10ml。2. 材质：透明钠钙玻璃制。3. 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为 20 ℃ 时充满量筒刻度线所容纳体积。	个	30	
192	量筒	1. 规格：100ml。2. 材质：透明钠钙玻璃制。3. 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为 22 ℃ 时充满量筒刻度线所容纳体积。	个	28	

193	量筒	1. 规格：500ml。2. 材质：透明钠钙玻璃制。3. 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为 23 ℃ 时充满量筒刻度线所容纳体积。	个	16	
194	试管	1. 规格：Φ12mm×70mm。2. 材质：透明硼硅酸盐玻璃制。	支	60	
195	试管	1. 规格：Φ15mm×150mm。2. 材质：透明硼硅酸盐玻璃制。	支	60	
196	烧杯	1. 规格：50ml。2. 材质：透明硼硅酸盐玻璃制。3. 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10 mm，并应采用容量差值较大的一种。	个	60	
197	烧杯	1. 规格：100ml。2. 材质：透明硼硅酸盐玻璃制。3. 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10 mm，并应采用容量差值较大的一种。	个	60	
198	烧杯	1. 规格：250ml。2. 材质：透明硼硅酸盐玻璃制。3. 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10 mm，并应采用容量差值较大的一种。	个	60	
199	烧杯	1. 规格：500ml。2. 材质：透明硼硅酸盐玻璃制。3. 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10 mm，并应采用容量差值较大的一种。	个	56	
200	锥形瓶	1. 规格：100ml。2. 材质：透明硼硅酸盐玻璃制。3. 放在平台上应直立不摇晃、不转动。	个	36	
201	锥形瓶	1. 规格：250ml。2. 材质：透明硼硅酸盐玻璃制。3. 放在平台上应直立不摇晃、不转动。	个	36	
202	酒精灯	1. 规格：150ml。2. 材质：透明钠钙玻璃制。3. 无明显黄绿色；灯口应平整，瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5 mm；玻璃灯罩应磨口；瓷灯头应为白色，完全覆盖灯口，表面无缺陷，配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯。	个	40	
203	干燥器	160mm。磨口平整，密封严实，隔板大小合适，不少于 5 个圆孔。	个	4	
204	漏斗	Φ60mm。直径准确，锥度适中。	个	15	
205	Y形管	Y形，Φ7mm~Φ8mm，连接完好，管口应作打磨或烧结处理。	个	15	
206	滴管	1. 规格：100 mm，直形，滴管尖嘴口 1 mm，上端有防滑脱翻口，翻口处直径比滴管直径略多 1 mm~2 mm。 2. 材质：胶头玻璃管。	支	60	

207	离心管	10ml, PCR 塑料。	支	20	
208	玻璃钟罩	1. 规格: $\Phi 150\text{mm} \times 280\text{mm}$, 玻璃壁厚度 $>3\text{ mm}$ 。2. 材质: 玻璃。	个	2	
209	玻璃弯管	1. 规格: $\Phi 7\text{mm} \sim \Phi 8\text{mm}$, 一端长度为 $6\text{ cm} \sim 7\text{ cm}$, 一端长度约 20 cm 。2. 形状为直角和钝角两种, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故。3. 材质: 玻璃。	根	1	
210	U形管	U形, 材质: 玻璃。连接完好, 管口应作打磨或烧结处理。	个	15	
211	广口瓶	1. 规格: 125ml。2. 材质: 透明钠钙玻璃制 3. 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动。	个	60	
212	广口瓶	1. 规格: 500ml。2. 材质: 透明钠钙玻璃制。3. 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动。	个	86	
213	细口瓶	1. 规格: 250ml。2. 材质: 透明钠钙玻璃制。3. 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动。	个	20	
214	细口瓶	1. 规格: 500ml。2. 材质: 透明钠钙玻璃制。3. 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动。	个	12	
215	滴瓶	1. 规格: 30ml。2. 材质: 透明钠钙玻璃制 3. 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6 mm , 与滴管口套合牢固稳定。4. 颜色: 茶。	个	60	
216	滴瓶	1. 规格: 60ml。2. 材质: 透明钠钙玻璃制。3. 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6 mm , 与滴管口套合牢固稳定。4. 颜色: 茶。	个	60	
217	试管夹	1. 材质: 木制或竹制。2. 规格: 长度 $\geq 200\text{ mm}$, 宽度 20 mm , 厚度 20 mm ; 试管夹闭口缝 $\leq 1\text{ mm}$, 开口距 $\geq 25\text{ mm}$; 毡块黏结牢固, 试管夹弹簧作防锈处理, 试管夹持部位圆弧内径 $\leq 15\text{ mm}$ 。	个	10	
218	水止皮管夹	$\Phi 3\text{ mm}$, 钢丝制成, 作防锈处理, 夹持角度 $\geq 60^\circ$, 弹性好, 不漏液。	个	10	
219	石棉网	1. 尺寸 $\geq 125\text{ mm} \times 125\text{ mm}$ 。2. 耐火材料为陶土。	个	10	
220	药匙	1. 规格: 长度 $\geq 13\text{ cm}$, 带小勺。2. 材质: 可选金属、牛角、塑料	组	10	

221	玻璃管	1. 规格: $\Phi 5\text{mm}\sim 6\text{mm}$ 。材质: 玻璃。3. 中性料, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故。	kg	1	
222	玻璃棒	1. 规格: $\Phi 3\text{mm}\sim 4\text{mm}$ 。2. 材质: 玻璃。3. 粗细均匀。	kg	1	
223	软胶塞	1. 000、00、0~10 号, 白色, 质地均匀。2. 材质: 橡胶。	kg	5	
224	橡胶管	1. 规格: 外径 9 mm, 内径 6 mm。2. 乳白色, 具有耐油、耐酸碱、耐压等特性。3. 材质: 橡胶。	kg	3	
225	培养皿	60mm。玻璃薄厚均匀、耐高温高压。	个	60	
226	培养皿	100mm。玻璃薄厚均匀、耐高温高压。	个	60	
227	研钵	1. 规格: 100 mm。2. 材质: 瓷或玻璃制。3. 配有研杵, 内部粗糙便于研磨, 外部光滑。	个	16	
228	棉纱缸	1. 材质: 不锈钢。2. 尺寸: 直径 8cm, 容量 350ml。	个	2	
229	记数载玻片(计数板)	计数区边长为 1 mm, 由 400 个小方格组成。	片	15	
230	PH 广范围试纸	1~14。	瓶	20	
231	尿糖试纸	半定量或定性。	盒	5	
232	定性滤纸	快速, 9 cm, 100 张。	瓶	5	
233	载玻片	50 片 / 盒。玻璃制品。	盒	5	
234	盖玻片	50 片 / 盒。玻璃制品。	包	20	
235	标记笔	双头, 油性墨水	支	10	
236	生理盐水	500ml。辅助材料。	瓶	5	
237	砾石	500g。辅助材料。	瓶	5	
238	珍珠岩	500g。辅助材料。	瓶	5	
239	一字螺丝刀	200hm。 $\Phi 6\text{mm}$, 长 150 mm; $\Phi 3\text{mm}$, 长 75 mm, 工作部带磁性, 硬度 $\geq 48\text{HRC}$; 旋杆采用铬钒钢, 旋杆长度 $\geq 100\text{mm}$, 应经镀铬防锈处理; 手柄采用高强度 PP+高强度 TPR 注塑成型。	支	1	

240	十字螺丝刀	200mm。Φ 6 mm，长 150 mm； Φ 3 mm，长 75 mm，工作部带磁性，硬度≥48 HRC；旋杆采用铬钒钢，旋杆长度≥100 mm，应经镀铬防锈处理；手柄采用高强度 PP+高强度 TPR 注塑成型。	支	1	
241	钢手锯	A 型（单面） 300 mm，齿数： 18（每 25 mm）；可调钢锯架，前后固定销与相应孔的配合间隙≤0.3 mm； 安装锯条后，锯条中心平面与锯架中心平面的平行度≤2 mm； 钢锯在达到 99 N 拉力后经 1 min，不应有永久变形，拉钉不得松动脱落。钢板制锯架在达到 900 N 张力时，侧弯不得超过 1.8 mm。	把	1	
242	剥线钳	自动剥线钳， Φ 0.5 mm~Φ 2.5 mm；刃口在闭合状态，刃口间隙应≤0.3 mm；刃口错位应≤0.2 mm；钳口硬度应≥65 HRA 或 30 HRC。	把	1	
243	钢丝钳	160 mm，抗弯强度： 1120 N；扭力： 15 N·m， 15° ；嘴顶缝隙： 0.4 mm；剪切性能： Φ16 mm 钢丝， 580 N； 夹持面硬度≥44 HRC， PVC 全新料环保手柄，在≤18 N 的力作用下撑开角度≥22° 。	把	1	
244	手锤	1. 规格： 0.25 kg，羊角锤。2. 材质： 钢。	把	1	
245	活扳手	1. 规格： 200 mm。2. 活动扳口和扳体头部以及蜗杆的硬度≥40 HRC。	把	1	
246	工作服	可分为大中小号。	件	12	
247	护目镜	1. 用于实验教师防强光、眩目、紫外、激光或是机械性伤害。 2. 侧面完全遮挡，耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗。	个	56	
248	乳胶手套	1. 工业用、耐酸碱。2. 材质： 乳胶。	付	5	
249	简易急救箱	绿色药膏 1 瓶，烧伤膏 1 瓶，苏打粉 100 克，硼酸 100G，创可贴 10 条，灭菌结晶横胺 60G，紫药水 50ml，3%双氧水 100ml，胶布 1 卷，绷带 1 卷，药棉 1 包，手术剪 1 把，镊子 1 把，一次性注射器 1 支。	个	1	

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
五、美术教室					

1	▲版画工具	★木刻刀 5 把，笔刀 1 把，笔刀片 3 件，35W 电烙铁 1 把，木磨托 1 把，胶辊 1 套≥10cm、7cm、5cm，油石 1 件，调墨刮刀 2 把≥17.5cm，去刺刮刀 1 把≥11cm，6B 中华绘图铅笔 2 只，中空吹塑定位包装箱。	套	5	核心产品
2	纸工工具	①切割垫板 1 块：A4、②剪刀 1 把：无刃、圆头，总长度≥160mm、③直尺 1 件：长度≥300mm、④花边剪 1 把：≥150mm、⑤打孔器 1 件：单孔、⑥蛇形尺 1 件：长度≥300mm、⑦订书器 1 件：≥125mm、⑧美工刀 1 把：≥150mm、⑨笔刀 1 件：合金手柄≥100mm、⑩笔刀刀 3 片、中空吹塑定位包装、便于携带、存放。	套	5	
3	绘画工具	水粉画笔 1-12#各 1 支、油画笔 1-12#各 1 支、24 眼调色盘 1 件、17 眼调色板 1 件、毛笔 8 支：加健毛笔大中小提斗、大中小白云、花枝俏、小依纹、中空吹塑定位包装、便于携带、存放。	套	5	
4	调色盘	规格：10 格、材质：聚丙烯（pp）。	个	5	
5	水桶	规格：上口直径 192mm，下口直径 123mm，高 165mm，可插画笔。	个	5	
6	衬布	棉布，各色，尺寸：1000*2000mm。	块	10	
7	静物	★蜡果（苹果、香蕉、橘子、黄瓜、柿子椒、茄子）；器皿（花瓶、砂锅、玻璃杯、瓷盘、瓷碗、编织篮、陶罐、铝壶各两件）；玩具（毛绒、塑料、布质、木质）。	套	1	
8	陶瓷样本	★中国各大名窑实物(仿)十四件及简介，可陈设、展示、欣赏。官、哥、汝、均、定窑仿制品各 1 件、釉下青花瓷仿制品、泥条成型、泥板成型、拉坯成型作品各 1 件、新石器时期文物仿制品 3 件、唐三彩作品 1 件、宜兴紫砂陶壶 1 件。	套	1	
9	▲民间美术样本	★能够体现中国传统民族文化特点实物(仿)三十三件及简介。木版年画（杨柳青年画 1 件）、剪纸（体现套色、阴刻、阳刻特点作品各 1 件）、皮影人物 2 件、扎染、蜡染各 1 件、绣片 2 件、风筝（胖沙燕 1 件、瘦沙燕 1 件、软翅蝴蝶 1 件）、布老虎 1 个、泥老虎 1 个、挂饰（香包 2 件，中国结 2 件）、工艺品竹提篮 1 个、陕西凤翔挂虎 1 件、京剧脸谱（生、旦、净、末、丑各 1 件）、民间玩具（风车 1 件、空竹 1 件）、泥塑作品一组（5 件）。	套	1	核心产品

10	美术教学用品柜	材质：采用 18mm 厚优质环保型 E1 级三聚氰胺浸渍板，规格：1000mmx500mmx2000mm、特点：上下两层，上层采用玻璃门，下部为板式对开门。	个	2	
11	美术教学挂图	48 幅，尺寸不小于 380*520mm 对开铜版纸挂图，国家正式出版物。	套	1	
12	美术课桌椅	美术桌：画板面 600×450×25mm，支撑式倾斜角度可调 0-45°，桌架：20×30×1.2mm 矩形管折弯，带桌斗，底脚横管 30×50×1.5mm 椭圆管折弯，可升降 640-760mm。美术椅：400×300×750mm，可升降 320-440mm，带放书包层架。带颜料托盘规格：350×100mm×40mm。	套	20	

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
六、书法教室					
1	教师书法桌	书法桌规格：1600*700*780mm，材质：北方老榆木，桌面心辅料为中纤板，木材经烘干处理，含水率不高于 12%。防虫防蛀、经久耐用，传统木工工艺，榫卯结构，桌体古色古香，环保油漆。	张	1	
2	教师书法椅	书法椅规格：560*460*480/1080mm，材质：北方老榆木，榫卯结构。颜色与书法桌一致。	张	1	
3	学生书法桌	书法桌规格：1400*600*750mm，材质：北方老榆木，桌面心辅料为中纤板，木材经烘干处理，含水率不高于 12%。防虫防蛀、经久耐用，传统木工工艺，榫卯结构，桌体古色古香，环保油漆。	张	24	
4	学生书法凳	方凳，300*300*450mm，材质：北方老榆木，纹理美观，性价比高，榫卯结构。颜色与书法桌一致。	个	48	
5	教师用具	笔架 1 个、毛笔 6 支、砚台 1 个、墨盒 1 个、墨条 \geq 150mm、镇尺 2 条、笔洗 1 个、画毡 1 个（教师用）、常用字字贴楷隶行草篆五体书法毛笔字帖一套，四尺宣纸一刀。	套	1	
6	学生用笔架	青花瓷材质。	支	24	
7	学生用画毡	规格：1200*800，材质：20%棉，80%化纤。	块	48	
8	学生用笔洗	白瓷，最宽处约 130mm，口径约 100mm，高度 45mm。	个	48	

9	学生用镇尺	石质材料, 200*40*13mm	副	48	
10	学生用砚台	4寸学生罗纹砚, 直径10cm, 可研磨。	个	48	
11	学生用毛笔	长中两只羊毫笔及一支中锋兼毫笔。	套	48	
12	学生用墨汁	250g。	瓶	10	
13	学生用宣纸	规格: 四尺 1380*680mm, 100张/刀。	刀	10	
14	储物柜	规格: 1000×400×2000mm 技术参数: 枣红色, 柜身采用16mm厚实木板, 隔板采用25mm厚实木板, 上柜玻璃对开门, 下柜对开门, 对所有裸露截面均采用优质PVC封边条, 机械封边。	组	2	

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
七、体育器材					
1	打气筒	带储气罐/人工充气, 适合给各种球类充气。	个	2	
2	布卷尺	50m, 仿皮外壳, 苧麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣。	盒	1	
3	数字秒表	分辨率: 0.01s, 10min 测量精度≤0.2s。	块	6	
4	体育器材架	规格: 200*50*200, 5层板。立柱为: 30*50*0.7mmC型钢冲孔为: 蝴蝶孔横梁为: 30*50*0.7mmP型钢。层板为: 0.4mm厚的钢板共5层, 每层2张板。立柱采用蝴蝶孔结构, 横梁采用P型钢管焊接挂片, 结合立柱蝴蝶孔卡扣使用。层板下面电焊轧制时超强型增强筋, 每层隔板不少于四根加强筋, 存放货物在承载受力时不易变形。立柱采用C型钢, 柱片蝴蝶孔。底脚焊有底片, 可以增强货架与地面的摩擦力, 能更好的增强稳固性。货架采用立柱、横梁与层板结合的结构形式; 货架均可自由装拆, 每层层高可根据货物要求自行调整, 调距为75mm。	个	4	
5	体育器材橱 (柜)	1800*850*400mm 国标优质冷轧钢板, 上部1000mm, 三层可调节, 玻璃对开门带锁, 下部800mm, 二层可调节, 铁质对开门带锁, 板材不低于0.8mm, 外表静电喷塑, 酸洗磷化环保无污染。五金配件及锁具。	个	2	

6	接力棒	长 280mm-300mm, 直径 30mm-42mm, 质量不小于 50g。	根	15	
7	跳高架	1. 立柱高度 1600mm~2000mm; 高度刻度 500mm~1800mm; 横杆托长 60mm, 宽 40mm, 2. 跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。	付	2	
8	▲跳高垫	1. 尺寸 3000mm×2000mm×300mm; 2. 套经缝纫组合, 四角为直角, 每个角均有皮革复合保护, 棱角加白牙子, 置 4~6 个把手; ★3. 人造海绵于垫套内缝合形成, 海绵密度不低于 26#, 当载荷落到垫子上时, 凹陷深度平均为 30~40mm, 弹跳高度为 20~120mm。具有防滑性、耐磨性、内置海绵一次成型, 无缝、无味环保, 压缩强度测试≥100kpa, 吸水率测试≤0.6%, 符合国家标准; 4. 表面平整无皱折, 当载荷落至跳垫时, 垫外层不会起皱折, 里外层不会发生相对位移。	个	2	核心产品
9	跳高横杆	长 3000mm~4000mm, 直径 25mm~30mm, 质量不超过 2000g, 采用不宜折断的适宜材料制成, 不应采用金属材料, 除两端外, 横截面应呈圆形, 颜色醒目。横杆固定在立柱上, 中心自然下垂应小于 20mm。	根	2	
10	发令枪	可同时装 2~5 发子弹, 军用钢发射装置, 塑胶手柄, 具有一定撞针冲击力, 无后坐力设计。	支	2	
11	标志筒	★1. 尺寸: 高度 380mm, 底部边长 260mm, 顶部为正方形, 边长不低于 50mm, 呈圆锥体状; 2. 全塑料制品; 3. 形状: 呈圆锥体状, 筒体分布不低于 13 个定位孔; 4. 功能: 放置平稳, 可作为标识及障碍物使用。	个	40	
12	实心球	圆周长 350mm~780mm, 质量 1000g±30g, 采用适宜的软性材料, 球体表面应进行防滑处理, 不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷, 经过从 10m 高处自由落体试验后, 应无破裂。	个	20	
13	标志杆	高 1.2m~1.6m, 立柱直径 25mm, 三角形红色旗面。	根	40	
14	发令旗	1. 材质: 棉布, 不锈钢; 2. 杆子长 45cm 海绵把 10cm;	套	20	

		3. 旗面 36*32cm。			
15	助跳板	主要原材料采用木材或其它弹性材料， I 型长×宽×高为 760mm×550mm×175mm。	块	2	
16	山羊	山羊全高：680mm~1080mm；山羊头长：420mm~460mm；头宽：280mm±5mm；头高：180mm~220mm，立轴升降间距：50mm±3mm，山羊腿外直径≥30mm，山羊腿壁厚≥3mm。	台	2	
17	小跳垫	采用泡沫塑料和泡沫乳胶，帆布或人造革外皮，长 1200mm±5mm，宽 600mm±5mm，厚≥50mm。在长度方向可对半折叠，两侧应各有提手，四周加装粘扣。	块	20	
18	大跳垫	★采用泡沫塑料和泡沫乳胶，帆布或人造革外皮，长 2000mm±5mm，宽 1000mm±5mm，厚≥100mm。在长度方向可对半折叠，两侧应各有提手，四周加装粘扣。	块	10	
19	篮球	★1、5 号，PU 皮，圆周长 645mm~670mm，质量 420~480g。 2、 丁基内胆，内胆表面须均匀地缠绕上一条纱线，对球胆形成蚕茧样保护层，内胆和表皮之间的支撑结构，须采用橡胶材料制成。	个	50	
20	排球	圆周长 600mm~620mm；质量 200g~240g。	个	50	
21	软式排球	4 号：圆周长 600mm~620mm，质量 200g~250g。	个	10	
22	少年足球	4 号，圆周长 615mm~650mm；质量 315g~405g。	个	50	
23	足球门	3 号足球门，门内口宽度 3000mm±10mm，高度 2000mm±10mm，门柱及横梁直径不小于 76mm。足球门应能承受的水平拉力 1000N，足球门横梁应能承受 2700N 的静负荷。	副	1	
24	足球网	根据选定的球门，选择符合相应标准要求的足球网。	付	2	
25	乒乓球	直径 43.4mm~44.4mm，质量 2.20g~2.60g，弹跳 220mm~250mm，圆度 0.4mm，受冲击不小于 700 次无破裂。	个	100	
26	乒乓球拍	用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应不超过 2mm，或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应不超过 4mm。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应≥4N	付	20	

27	乒乓球网架	网架长度 152.5mm±2mm, 网架高度 130mm±2mm, 可夹厚度≥30mm。。	付	5	
28	乒乓球网	球网高度≥145mm。	付	5	
29	▲乒乓球台 (室内)	1. 台面尺寸: 2740*1525*760mm; ★2. 厚度: ≥18mm. 材质高密度板; 3. 支架: 50*50mm. 规格方管, 边框: 25*50mm. 规格方管。	张	5	核心产 品
30	装球车	可四轮移动, 可折叠。用于装篮球、排球、足球等球类物品球车四角为圆角。	辆	2	
31	篮球记分牌	四轮可移动式六位数计分牌。材质: 玻璃钢; 尺寸: 125cm×60cm×160cm。	个	1	
32	双音哨	不锈钢, 金属原色, 独立包装带绳, 音质洪亮, 比赛专用。	个	5	
33	边裁旗	材质: 铝合金主杆, 彩色旗面绿白红各 5 个。	套	5	
34	60cm 训练 圈	材质: PVC, 圆圈直径 60cm。	个	30	
35	足球训练小 跨栏	材质: PP, 一次成型, 高度可调, 15-38cm。	个	20	
36	简易足球门	1.2×0.8m, 组合便携式。	副	4	
37	简易足球门	1.5×1m, 组合便携式。	副	4	

38	室外篮球架	1、篮架伸臂 1850mm, 篮圈上沿距地面 3050mm。2、篮架为箱式配重箱, 宽度 1000mm, 长度 1800mm, 钢板厚度 3.0mm, 箱内放置配重 500KG。3、篮架立柱采用 150mm×150mm 的矩形钢管, 管壁厚度不低于 3mm, 篮架横臂采用 150mm×150mm 钢管, 管壁厚度不低于 3mm; 4、篮板上下拉杆采用 42×2mm 优质钢管, 后拉杆采用 40×60×2mm 矩形管。5、篮板规格: 1800mm×1050mm, 篮板配用国家通用的高强度安全玻璃篮板。6、篮圈: 优质圆钢制成达国际标准, 圈条直径为 18mm。篮圈下沿设有 12 个均匀分布的系篮网的附加系统, 这个系统没有尖锐的角或容得任何手指进入的空间或间隙。	副	3	
39	室外排球架	1. 移动配重式, 可调, 网柱高度: 1920mm±5mm, 拉网中央高度 1800mm±5mm。2. 排球网长度 9500mm~10000mm, 宽度 700mm±25mm 有聚乙烯材料制成, 网孔 100*100mm, 线经 4mm, 上缝制 PVC 及牛津布包边, 包胶钢丝绳, 整体无接网编织, 结实耐用, 耐风化。	副	1	
40	低单杠	1. 高度 1200-2000mm, 间距 2000-2400, 立柱管径 89mm, 壁厚 2.5mm, 地埋 500mm, 2. 在横杠中心作用静载荷力 3600N, 取消外力, 永久变形 ≤1mm; 3. 单杠安装好, 使用时转动连接部件, 应活动自如, 不产生噪音; 钢管耐蚀级别不低于 5 级; 横杠不允许有裂痕、夹渣等缺陷。所有铁制件表面均经脱脂, 抛丸等初级处理后, 在自动喷涂线上采用热固性纯聚酯粉末喷涂, 完成最后表面处理, 涂层厚度 70-80um, 确保涂层能在户外长期使用。试品经 800 小时老化试验, 划格处单面腐蚀 <2mm, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等特点, 能适合潮湿和酸雨环境。焊接要求: 采用 CO2 保护焊焊接成型, 使用混合气体, 焊缝均匀、成型美观, 牢固无虚焊、无漏焊、无泡渣。	副	2	
41	高单杠	1. 高度 1400-2400mm, 间距 2000-2400, 立柱管径 89mm, 壁厚 3mm, 地埋 500mm, 2. 在横杠中心作用静载荷力 3600N, 取消外力, 永久变形 ≤1mm; 3. 单杠安装好, 使用时转动连接部件, 应活动自如, 不产生噪音; 钢管耐蚀级别不低于 5 级; 横杠不允许有裂痕、夹渣等缺陷。所有铁制件表面均经脱脂, 抛丸等初级处理后, 在自动喷涂线上采用热固性纯聚酯粉末喷涂, 完成最后表面处理, 涂层厚度 70-80um, 确保涂层能在户外长期使用。试品经 800 小时老化试验, 划格处单面腐蚀 <2mm, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等特点, 能适合潮湿和酸雨环境。焊接	副	2	

		要求：采用 CO2 保护焊焊接成型，使用混合气体，焊缝均匀、成型美观，牢固无虚焊、无漏焊、无泡渣、裂纹等缺陷。			
42	低双杠	1. 杠长 2700-3000mm 立柱管径 114mm 壁厚 2.5mm，高度 1000-1300mm，地埋 500mm，两杠内侧距离为 503mm； 2. 木制钢筋加固杠面或其他同等强度及性能的材料。	副	2	
43	高双杠	1. 杠长 3000-3500 立柱管径 89mm 壁厚 2.5mm，高度 1300-1700mm，地埋 500mm，两杠内侧距离为 503mm； 2. 木制钢筋加固杠面或其他同等强度及性能的材料。	副	2	
44	平梯	1. 长 4000mm±500mm，有效使用宽度 600mm±100mm，最高使用高度≤2300mm，悬垂握持直径 30mm~35mm，纵向握持间距≤350mm； 2. 应采用直埋方式，立柱地埋深度不小于 500mm； 3. 立柱为 φ89mm 钢管，管壁 3.0mm； 4. 材质为普通钢管，钢管经抛丸喷砂除锈，表面静电喷涂，焊接要求：采用 CO2 保护焊焊接成型，焊缝均匀、牢固无虚焊、无漏焊、无泡渣、裂纹等缺陷。拼接角度流畅，结构简洁美观。	副	2	
45	电动充气泵	用于篮球、排球、足球充气。	台	1	
46	室内篮球架	底座尺寸：约 1 米 X2.1 米，铁板厚度约为 3mm，伸臂约为 2.25 米的。伸臂约为 2.55 米，符合国家标准。双梁结构。辅助管采用 40X80 厚度为 4mm 50X80 厚度为 3mm 60X100 厚度为 2mm 优质钢管组合而成，大大增加稳定性。颜色为环保果绿色。	副	1	
47	室内排球架 (带网)	移动配重式，可调，网柱高度：1920mm±5mm，拉网中央高度 1800mm±5mm。	副	1	
48	羽毛球架 (带网)	1. 不锈钢支架，网柱高度为 1340mm±8mm，拉网中央高度 1314mm±5mm。 2. 羽毛球网长度≥6100mm，宽度 500mm±25mm。	副	1	

49	羽毛球拍	总长度≤580mm, 宽度≤230mm, 拍弦面长度≤280mm, 质量≤80g, 握柄直径 23mm~25mm。	副	20	
50	羽毛球	球口外径 65mm~68mm, 球头直径 25mm~27mm, 球头高度 24mm~26mm, 毛片插长 63mm~64mm, 质量 4.50g~5.80g, 毛片数量 16 片。	个	100	
51	拔河绳	长 30m, 质量 10kg 左右, 采用天然麻棕线绞制。	根	1	
52	长跳绳	长跳绳, 绳长度 9000mm~10000mm, 直径 8mm~9mm, 质量 290g~370g, 柄(2 个): 长度 140mm~170mm, 直径 26mm~33mm, 质量 70g~90g。	根	5	
53	短跳绳	短跳绳, 绳长度 2800mm~3000mm, 直径 7mm~8mm, 质量 90g~120g, 柄(2 个): 长度 140mm~170mm, 直径 26mm~33mm, 质量 70g~90g	根	50	
54	花毽子	毽毛应采用 8 支~10 支彩色鸡羽, 扎成圆形, 毽垫直径 30mm~32mm, 厚度 3mm~4mm, 球高 130mm~180mm, 球重 13g~15g。	个	50	

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
八、卫生保健室					
1	诊查床	规格:1900*620*650mm 铺面材质:优质 PU 床腿材质:喷漆铁质金属框架 填充材质:柔软防火海绵 靠背 0-70 度可以自由调节。	张	1	
2	身高体重计	健康秤体重指示:表盘指针指示重量计量:最大称量:120kg, 最小分度值:0.5kg 长度计量:最度范围 70-190cm, 最小分度值 0.5cm 承重板面积:(长*宽) 37.5*27.5。	台	2	
3	肺活量计	准确性好, 可防水, 可进行三次测试, 并可显示其最大值。量程:0~9999 精度:2%分辨率:0.1 毫升。	台	2	
4	储物柜	规格:1000mmx500mmx2000mm, 材质:采用 18mm 厚优质环保型 E1 级三聚氰胺浸渍板, 特点:上下两层, 上层采用玻璃门, 下部为板式对开门, 每层隔板下配 20mm 工字形方管支架, 防止隔板承重变形。	组	2	

5	紫外线灯	UV 紫外线灯管 色度:6500 玻壳型式:玻璃 玻壳外径:150 (mm), 长度:150 (mm), 额定电压: 1.5, 波长:365 可移动。	台	2	
6	氧气瓶	产品名称:高纯氧气、高纯氧、高纯 O2 产品纯度: 99.999%产品执行标准: GB/T14599-93 包装:40L 钢瓶优等品一级品合格品。	个	1	
7	综合急救箱	装置各种医疗设备等, 铝合金框架, 磨砂氧化铝材, 黑色三通, 表面 abs 皮与密度板贴合, 内部多功能盒子, 上盖装有一只白色小港把手, 背面铰链, 正面装有一只锁, 两侧背带扣。	个	2	
8	污物箱	方桶:容量 30 (L) 口径:360 (mm), 主体直径:320 (mm), 高度:480 (mm), 塑料品种:PP 纯料与再生料比例 100%纯料。	个	2	
9	器械缸	优质不锈钢规格: 12cm*14cm*16cm。	个	2	
10	方盘	材质:不锈钢 规格:12 寸: 300*200*60mm 表面处理:光亮。	个	2	
11	带盖方盘	材质:不锈钢 规格:12 寸: 300*200*60mm 是否带盖: 是是否带提手 是, 表面处理 光亮。	个	2	
12	医用镊子	四种型号的镊子: 小号尖头、扁头、大号弯头、小号弯头头部耐热性极强, 能耐高温 1600 度, 极少发生裂痕, 可长时间工作. 本钢材采用高级不锈钢材质, 耐酸碱, 防磁。	套	1	
13	医用剪刀	表面处理 精细抛光 材质:不锈钢 厚度:1.5 (mm), 开口尺寸:45 (mm), 全长:185 (mm), 形状:弯头, 手柄材质:PP 环保塑料 刃长;40 (mm)。	套	2	
14	血压计	电源方式: 直流电, 显示方式: 水银, 适用部位: 上臂式, 重量: 0.8, 有自动关闭功能, 加压模式: 手动。	个	1	
15	听诊器	听头: 铝合金 直径: 4.7cm, 3cm 耳挂: 铝合金 长度: 17cm 管子: PVC, 长度: 60cm 全长: 75cm。	个	1	
16	胸围尺	1. PVC 塑料质, 顶端粘附金属薄片; 2. 双面刻度, 分度值 $\leq 1\text{mm}$, 有效量程: $\geq 1500\text{mm}$ 。	条	4	

17	体温计	测量方式：口腔、腋下，显示方式：LED 液晶显示，测试时间：60 秒， 电池：长效水银电池，其他功能：自动记忆功能，100%防水，自动关机。	个	10	
18	对数灯光视力表	1. 标准对数视力表；2. 乳白色有机玻璃表板，铝合金框架，工作电压 AC220V，功率<65W。照度要求 400Lux，有一面镜片。	个	2	
19	医用平推车	66cm×46cm×92cm。	台	1	

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
九、舞蹈教室					
1	电钢琴	键盘：88 键力度触感标准键盘，带拉盖； 显示：多功能 LED 数码显示； 复音数：32 音色：500 种音色，包括 19 种民族音色、12 组键盘打击乐； 音色控制：双音色，移调、微调； 踏板：延音（半踏功能）、弱音、保持音； 效果：8 种混响效果，混响深度调节，混响开关；13 种合唱效果，合唱深度调节，合唱开关，低频控制器，高频控制器； 自动伴奏：208 种节奏风格，包括 11 种民族节奏； 伴奏控制：同步、启动/停止、前奏/尾奏、间奏、速度、 伴奏音量、伴奏轨道选择； 键盘控制：单指/多指和弦、全和弦、键盘分离、和声、双人模式； 示范曲：118 首（包括 106 首学习歌曲）； 学习功能：3 步学习（左/右手练习），打分功能（数字 0-100 显示），Local 开关控制；	台	1	

		<p>录音控制：5 轨录音/放音，掉电保存；</p> <p>节电功能：大约 30 分钟没有任何操作，本琴将自动断电；</p> <p>其它：36 种功能参数调节和设定、和弦字典、调音台， 节拍器、速度/敲击；</p> <p>接口：电源，USB 接口（USB MIDI 和 USB AUDIO），可连接智能手机（iphone、安卓系统手机）平板电脑（iPad、安卓系统平板）耳机，踏板，线路输出，线路输入（可连接蓝牙音频适配器），含琴凳。</p>			
2	把杆	直径低于 120mm，内穿 15mm 软钢，升降式。	米	16	
3	舞蹈垫	尺寸：1800*800mm，高密度 NBR 材质，厚度：10mm。	面	20	
4	舞蹈练功球	直径：55cm，加厚防爆，	个	20	
5	舞蹈拉力带	TP 面料，拉丁弹力带，尺寸：90*5cm。	根	20	
6	移动音箱	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 独特声学外观设计，独特外观造型、携带方便。 2. 内置 50W 功率放大器，采用超低失真 BTL 放大电路，搭配专业级高效喇叭单元。 3. 内置支持 U 盘 MP3 解码。 4. 内置专业级无线话筒系统，支持手持/耳戴无线扩声。 5. 专业级高低音增益控制电路，数码卡拉 OK、高低音独立调节。 6. 内置大容量蓄电池适用户外活动，使用适配器工作同时进行充电。 7. 智能低电压断电保护电路。 8. 可无线遥控控制。 9. 支持蓝牙播放。 <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 功率：50W 	个	1	

		<p>2. 频率响应: 40Hz-18KHz</p> <p>3. 输入灵敏度: 600MV±100MV</p> <p>4. 过载源电动势: ≥1.4V</p> <p>5. 高音调节: ≥6dB</p> <p>6. 低音调节: ≥6dB</p> <p>7. 充电器工作电压: AC: 110V-220V</p> <p>8. 充电电压: DC: 14.5V</p> <p>9. 信噪比: 70dB</p> <p>10. 负载阻抗: 8Ω</p> <p>11. 喇叭单元: 1"×1+10"×1</p> <p>12. 尺寸: 314×540×250mm</p>			
7	墙面镜及墙面粉刷	1. 采用优质镜, 平整、光面无污点; 2. 四周采用边框线条封边, 整体色调与室内相配套; 3. 镜面总高度(含边框)不小于210cm, 边框高度不大于30cm; 4. 其余墙面涂料粉刷。	m ²	20	
8	话筒	<p>一、产品特点</p> <p>1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>2. 提供各 200 个可调频率, 共 500 个信道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离。</p> <p>3. 具有 SCAN 自动扫频功能, 使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来, 此频率作为接收机的使用频率</p> <p>4. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。</p> <p>5. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。</p> <p>6. 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p>	套	1	

	<p>7. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。</p> <p>8. 中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。</p> <p>9. 轻触式按钮控制简捷，让用户使用更方便。</p> <p>10. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。</p> <p>二、技术参数</p> <p>系统指标</p> <p>★1. 频率指标：470-510M 540-590M 640-690M 740-790M 807-830MHz 五段 共 900 个频率；</p> <p>2. 调制方式：宽带 FM；</p> <p>★3. 频道数目：100-200 个在每个频率段；（出具满足参数的检测报告）</p> <p>4. 频道间隔：25KHz 的倍数；</p> <p>5. 频率稳定度：±0.005%以内</p> <p>6. 动态范围：100dB；</p> <p>7. 最大频偏：±45KHz；</p> <p>8. 频率响应：80Hz-18KHz（±3dB）（整个系统的频率取决于话简单元）；；</p> <p>9. 综合信噪比：105dB</p> <p>10. 综合失真：≤0.5%；</p> <p>11. 工作距离：约 100m（工作距离取决于很多因素，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等）直线无障碍；</p> <p>12. 工作温度：-10℃~+60℃；</p> <p>三、接收机指标</p> <p>1. 接收机方式：二次变频超外差；</p> <p>2. 中频频率：110MHz，10.7MHz；</p> <p>3. 无线接口：BNC/50Ω；</p>			
--	---	--	--	--

	<p>4. 灵敏度: 12dB μV (80dBS/N);</p> <p>5. 灵敏度调节范围: 12-32dB μV;</p> <p>6. 离散抑制: \geq75dB;</p> <p>7. 最大输出电平: +10dBV;</p> <p>8. 供电方式: DC12V-1A 输入;</p> <p>9. 重量: 1.95 Kg , 不含天线;</p> <p>10. 尺寸: 宽 422mm\times深 180mm\times高 44.5mm;</p> <p>四、发射机指标</p> <p>1. 音头: 动圈式麦克风 (双手持话筒);</p> <p>2. 天线: 手持麦克风内置螺旋天线, 佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线;</p> <p>3. 输出功率: 高功率 30mW; 低功率 3mW;</p> <p>4. 离散抑制: -60dB;</p> <p>5. 供电: 2 节 5 号 1.5V 碱性电池;</p> <p>6. 电池寿命: 30mW 时大约 6 小时取决于电池容量;</p> <p>7. 功能特点: 采用真分集接收方式、有效避免断频现象和延长接收距离;</p> <p>8. 音质特点: 中频丰富唱歌轻松, 声音具有磁性感和混厚感属人声话筒音持的精华;</p> <p>9. 重量: 0.34Kg (手持), 不含电池重量;</p> <p>10. 尺寸: 长 268mm\times直径 35mm (手持)。</p>			
--	--	--	--	--

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
十、心理咨询室					

1	办公桌椅	现代简约式办公桌：1600*700*760(MM) 高品质人造板，橡木色纹路，蜜胺贴膜。符合人体工程学设计，非常舒适。金属与板木结合，体现出一贯实用与时尚。现代简约式办公椅：背高 48cm，座宽 57cm，总高 87cm。尼龙扶手，电镀半架支脚架，优质环保网布。	套	1	
2	文件柜	尺寸：800mm*1800mm*50mm，时尚简约办公四门文件柜，上部为玻璃对开门，外框为铝合金边框。下部为木制对开门，米白色，用于储存学生心理档案和其他纸质资料。	个	1	
3	心理图书	包括理论和应用方面的心理图书，帮助心理教师扩展心理知识，提高心理辅导技能。精选 100 册	套	1	
4	沙发	优质棉麻+木骨架+复合海绵材质，单人沙发，温馨舒适。	个	2	
5	茶几	钢化玻璃茶几，玻璃厚度不少于 6mm，圆形，时尚，简约，摆放物品，直径 600mm。	个	1	
6	心理沙盘	<p>★沙箱：配置 2 个：遵循国际标准，内部规格为 72×57×7CM，实木喷漆，底部为海蓝色，实木制作；</p> <p>沙箱架：标准沙箱架 2 个：实木材质可拆卸，方便、稳固、耐用</p> <p>★陈列架：配置 2 个：160CM*80CM*30CM，实木材质，多层式设计，保证放置在最上层的物品，也可以方便取放。</p> <p>沙：20 公斤，环保安全的专用水洗沙；</p> <p>沙具：包括 1000 个沙具,9 大类 32 小类，包括人物类、动物类、植物类、建筑类、家具与用品类、交通运输类、食物果实类、石头贝壳类和其他等。材质分陶瓷、树脂、木质、塑料、塑胶、泥质等。可满足不同偏好来访者的需要。</p> <p>配件：沙耙 1 把；沙刷 1 把；沙盘操作手册 1 本。</p> <p>沙盘培训视频资料 1 套，必须包括六个模块：操作技能、初步印象、发展历程、分析技能、主题类型和心理沙盘在学校中的应用。</p>	套	1	
7	团体辅导桌	★规格：独立桌不小于 800*400*780mm；6 张独立桌体，可单独使用，可组合拼接，组合后满足 6 名学生使用；表面光滑平整，边角圆滑处理；结构安全稳固，设计新颖美观；基材：三聚氰胺双面饰面中纤板。（含椅子）	套	2	

8	▲团体心理活动包	<p>★包括 20 个核心主题：入学适应、认识自己的优缺点、成功体验、时间管理、潜能开发、创造力、认识情绪、合作意识、责任感、宽容心、感恩的心、观察力、倾听与沟通能力、自我悦纳、成功体验、制定学习目标、创新意识培养、情绪管理、自制力、人际交往。不少于 50 个活动，2 大道具箱道具，指导手册 1 本。</p> <p>活动包括：多元排队、寻人游戏、寻人行动、猜猜这是谁、绝技汇演、海底世界、我是钟、你像哪种动物、用途无限、比比谁高、卖梳子、画情绪、情绪的演员、蜈蚣翻身、同舟共济、啄木鸟行动、一根手指过山洞、我是我家小主人、宽以待人、优点座椅、感恩父母、摩肩敲背、寻找变化、我说你剪、自我悦纳、我要、画自画像、博物馆之夜、目标搜索、超效方法、高空飞蛋、解开手链、集思广益、突出重围、广告设计、情绪纸条、画雨中人、删除情绪事件、穿越沼泽池、松鼠搬家、变形虫、心中的塔、人体拷贝、我们是一家人、风雨同行、感恩的心、盲人旅行、给……的一封信、找领袖、我说你画、我的友谊之花。</p>	套	1	核心产品
---	----------	--	---	---	------

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
十一、音乐教室					
1	音乐用品柜	规格：1000*500*2000mm，铝木结构，结构牢固。采用 18mm 三聚氰氨饰面板制作，侧板、门板顶板、背板均为 18mm 厚。内调节板为 25mm 面板制作，1mm 厚封边。封边牢固、紧密，成品具有不透水，不变形，耐用性强等性能。单面侧板、门板、顶板、背板、底板和隔板整板制作。脚垫：优质橡胶材料，高度为 10mm，有效防止柜身受潮。	台	4	
2	音叉	钢制，A-440HZ。	个	2	
3	节拍器	纯金属大机心、时尚的外观设计、使用方便、节拍精确、铃声悦耳； 速度范围：40-208 拍/分。	个	2	
4	多用划线规	供小学音乐教学用。产品夹持粉笔可靠，绘线方便快捷，线条平行标准。	套	2	

5	六面体凳	规格：30mm×35mm×40mm。9mm 厚多层板，表面贴塑料板，棱角处用橡胶包裹，确保学生安全，八个角用带公母锁的橡胶角镶装，以便摆放成不同形状的合唱台。	个	60	
6	双响筒	榉木，本木色，产品表面光滑，完整、光亮，无脱皮、裂痕现象，直径 34mm~35mm，长度 185mm~190mm，手柄最大直径：15mm~16 mm，击锤长 160 mm~165mm，附：打棒一支。	副	2	
7	响板	直径：55 mm±5mm，长度：205mm±5mm； 材质：榉木； 圆形，主板及盖板各有两个孔，主板夹在两盖板中间，用线绳穿过两圆孔串连在一起。	个	2	
8	摇铃	7 铃，金属铃铛、表面光滑，铃铛表面镀镍，木把手，音质清脆。手柄长度约 10cm。	对	2	
9	音筒	塑料，直径 40-50mm，8 个一组。	个	2	
10	沙锤	榉木材质，环保色漆，表面光滑，制作精美，锤体直径：55-60mm，锤体长度：95-100mm，手柄长度：105-110mm	对	2	
11	铃鼓	单排铃鼓，鼓面直径 200mm，铃片个数 5 铃，泡钉，羊皮鼓面。	套	2	
12	三角铁	3 副为一套，均为等边三角形，边长分别为 150mm±5mm，200mm±5mm，245mm±5mm；打棒直径 4.5mm±0.5mm，打棒长度为 120mm±5mm，手持提手悬空敲击发声，音质清脆悦耳。	套	2	
13	大锣	优质铜，厚度均匀、平整、无毛刺、无裂缝；直径：300mm±5mm。主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颠音。附槌。	个	1	
14	小锣	优质铜，厚度均匀、平整、无毛刺、无裂缝；直径：220mm±5mm。主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颠音。附槌。	个	1	
15	沙筒	榉木制，圆柱形 长 140±5mm 左右，直径为 45±5mm，中空。	个	2	
16	沙蛋	木质，原木色，鸡蛋形状。直径 45±5mm，长度 60±5mm。	对	2	
17	音条	17 键，全音阶，塑料琴槌，木质箱体； 音板条宽度：25mm ±5mm；	台	1	

		音板条边缘厚度： 5mm ±1mm； 音板条定位帽钉高度高于板条上表面 0.8mm； 锤头直径：不低于 18mm； 产品音质清脆，动听，标准。			
18	棒铃	榉木主体、每只棒铃由 21 只表面镀镍的铃铛而成，声音明亮，清脆；长度：205mm±5mm，手柄最大直径：18mm±2mm，手柄长度：90mm±5mm。铃铛直径不低于 20mm。	只	2	
19	响棒	由两根圆柱体实木棍构成，材质：椿木，外观打磨光滑，边缘无毛刺，长短一致，粗细均匀，两根为一付；长 ≥195mm，直径 ≥20mm；	副	2	
20	碰铃	黄铜，系绳（颜色随机），直径约 44mm，高度约 40mm，壁厚约 1mm，两个一对。直径约 4.4CM。	副	2	
21	小钹	铜制，直径 22CM，钹面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，两面一副。	副	1	
22	小军鼓	直径：355mm；高：140mm；聚酯膜鼓皮，安装“沙带”。配：一副鼓槌、背带。	面	1	
23	大军鼓	25" ×12" 国内标准大军鼓。	面	1	
24	电钢琴	键盘：88 键力度触感标准键盘，带拉盖； 显示：多功能 LED 数码显示； 复音数：32 音色：500 种音色，包括 19 种民族音色、12 组键盘打击乐； 音色控制：双音色，移调、微调； 踏板：延音（半踏功能）、弱音、保持音； 效果：8 种混响效果，混响深度调节，混响开关；13 种合唱效果，合唱深度调节，合唱开关，低频控制器，高频控制器； 自动伴奏：208 种节奏风格，包括 11 种民族节奏；	架	1	

		<p>伴奏控制：同步、启动/停止、前奏/尾奏、间奏、速度、 伴奏音量、伴奏轨道选择；</p> <p>键盘控制：单指/多指和弦、全和弦、键盘分离、和声、双人模式；</p> <p>示范曲：118 首（包括 106 首学习歌曲）；</p> <p>学习功能：3 步学习（左/右手练习），打分功能(数字 0-100 显示)，Local 开关控制；</p> <p>录音控制：5 轨录音/放音，掉电保存；</p> <p>节电功能：大约 30 分钟没有任何操作，本琴将自动断电；</p> <p>其它：36 种功能参数调节和设定、和弦字典、调音台， 节拍器、速度/敲击；</p> <p>接口：电源，USB 接口（USB MIDI 和 USB AUDIO），可连接智能手机（iphone、安卓系统手机）平板电脑（iPad、安卓系统平板）耳机，踏板，线路输出，线路输入（可连接蓝牙音频适配器），含琴凳。</p>			
序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
十二、饮水机					
1	▲纯净水 冷热直饮 设备	<p>1. 出水方式：一开三温；</p> <p>2. 水胆容量：≥35L；</p> <p>3. 功率：≥4.5KW；</p> <p>4. 电源：380V；</p> <p>5. 尺寸：1100*480*1450mm(允许偏离±10mm)；</p> <p>6. 过滤配置 PP 棉+颗粒活性炭+烧结性活性炭+RO400 反渗透膜（11G 压力桶）+后置颗粒活性炭，提供整机的卫生许可批件；出水水质达到或高于现行国家标准《饮用净水水质标准（CJ94-2005）》，提供 2022 年的水质检测报告；</p> <p>7. 供水量：开水≥45L/h 温开水≥250L/h；</p> <p>8. 适用水压：0.1-0.6（Mpa）；</p> <p>9. 适用人数：150 人。</p>	台	6	核心产品

		<p>10. 产品材质：</p> <p>1) 面板、侧板、门板采用不锈钢，厚度$\geq 0.6\text{mm}$；</p> <p>2) 水槽采用 304 不锈钢，厚度$\geq 0.8\text{mm}$；</p> <p>3) ★水胆采用 304 不锈钢，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>4) ★产品（水嘴和水槽）制造商具有国家认可检测机构出具符合 GB/T3280-2015 标准的检测报告（投标时须提供检测报告扫描件）。</p> <p>11. 安全技术配置：</p> <p>1) 出水水温可调控到 $40^{\circ}\text{C} \pm 75^{\circ}\text{C}$ 范围中的某一温度。</p> <p>2) 采用触摸式开关。</p> <p>3) 设备外表应平整光滑，其易触及的零部件棱边和尖角应圆滑或加以防护。</p> <p>4) 防漏电、防干烧、防超温、防开盖投毒、防蒸气烫伤等全面防护；内胆零压力技术，电路控制系统具有双重或以上防爆保护功能。</p> <p>5) ★防触电 I 类、防护等级 IP44。投标时须提供检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标单位公章。</p> <p>6) ★水效等级提供制造商厂家反渗透净水机水效等级检测报告并提供带有 CMA 认证标志的检测符合 GB34914-2017《反渗透净水机水效限定值及水效等级》，其净水产水率达到净水机水效等级为一级。投标时须提供检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标单位公章。</p> <p>12. 智能技术配置</p> <p>1) ★采用智能主控系统，带有日期显示、流量显示、定时开关机功能、温度显示、加热提示、温保提示等数码一体化控制功能，可设置每周工作日和每天工作时间。</p> <p>2) 设备出现故障时，显示相对应的故障代码，方便检修。</p>			
2	饮水机	外观尺寸：1020*330*310mm；额定电压：220V；额定功率：50HZ；制冷功率 75W；制热功率：1350W；保温功率 30W。	台	15	

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
十三、安保、消防设备					
1	横式标牌	铝合金材质，双面打印，牢固、美观、耐久。	个	1	
2	竖式标牌	铝合金材质，双面打印，牢固、美观、耐久。	个	1	
3	挂式灯箱	规格尺寸：60*90CM，采用 LED 光源，吸塑面板。	个	1	
4	警务联系箱	规格尺寸：40*30*10CM，采用不锈钢材质制作，汽车烤漆涂层。	个	1	
5	岗亭警灯	大体积，高亮度 LED 灯泡警示灯，电压 220V。	个	1	
6	器械柜	1.6 米*1.2 米*0.4 米蓝色。	个	1	
7	橡胶棒	材质：橡胶棍 长度 50 厘米 直径 3.3 厘米。	个	4	
8	单警强光手电	材质：铝合金。尺寸 170*35*25mm，档位 2-4 档可以调焦，LED 灯芯，射程 200 米，电池 18650 充电电池，持续照明 2-3 小时。	个	2	
9	防暴盾牌	规格 900*500*3.5 毫米。材质：优质透明聚碳酸酯 PC 材料，透光率 89.4%。握把强度大于等于 500N，盾牌再承受 147J 动能的冲击后，受力点不应有大于 6mm 的穿洞或在受力点半径 20mm 之外不能出现破碎。	个	2	
10	半圆钢叉	收缩 1.3 米 拉伸 2.05 米 不锈钢材质，壁厚 1.2 毫米，上管径 25 厘米 下管径 32 厘米. 中间伸缩采用 ABS 组件，牢固不晃。加厚工程 ABS 手柄。	个	2	
11	软质防刺背心	黑色均码，PE 防刺棉内胆（22 层）。	个	2	
12	反光背心	面料：锦棉；图案：纯色；领型：V 领；衣门襟：拉链；颜色：荧光黄、安全督查；风格：工装军旅；季节：四季通用；厚薄：常规；下摆设计：直下摆；服装口袋样式：立体贴袋。	个	2	

13	资料柜	1800*850*400mm 国标优质冷轧钢板,上部 1000mm, 三层可调节, 玻璃对开门带锁, 下部 800mm, 二层可调节, 铁质对开门带锁, 板材不低于 0.8mm, 外表静电喷塑, 酸洗磷化环保无污染。五金配件及锁具。	个	1	
14	金属探测仪	电压: 9V, 重量: 约 400g, 外形尺寸: 400mm*80mm*42mm。探测提示: 蜂鸣与指示灯提示或震动提示。	个	1	
15	微型消防站	1. 消防柜: 1800*1200W*400mm, 1 组; 2. 干粉灭火器: 重 4KG, 4 个; 3. 灭火毯: 1000*1000mm, 2 条; 4. 消防斧 1 把; 5. 绝缘断线钳 1 把; 6. 铁锹 1 把; 7. 消防员灭火防护服 5 件套: 2 套; 8. 强光照明灯: 2 把; 9. 轻型安全绳: 2 条; 10. 消火栓扳手: 1 把; 11. 消防桶: 2 只; 12. 水带 (含接口): 2 条; 13. 过滤式自救呼吸器: 2 只; 14. 撬杠: 2 根; 15. 防毒面具: 2 个; 16. 水枪: 2 个。	套	2	

十四、棋艺教室方案					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	磁性教围棋棋盘	定制, 宽 1000*高 1600, 不锈钢可吸磁式棋盘, 铝合金包边, 带支架, 棋盘尺寸: 80cm*80cm。包含磁性围棋, 与棋盘比例相匹配。	1	套	
2	磁性教象棋棋盘	定制, 宽 1000*高 1600, 不锈钢可吸磁式棋盘, 铝合金包边, 带支架, 棋盘尺寸: 80cm*80cm。包含磁性象棋, 与棋盘比例相匹配。	1	套	
3	棋艺桌	规格: 600mm*600mm*45mm 台面: 实木, 榫卯结构。桌体古色古香: 环保油漆。	10	张	
4	学生凳	规格: 300mm*300mm *300mm, 主料采用榆木材质, 纹理美观, 性价比高, 榫卯结构, 颜色与棋艺桌一致。	20	把	

5	象棋	大小：60号，材质：榉木。	10	套	
6	围棋	常规，材质：新云子。	10	套	
十五、古筝教室方案					
1	古筝	优质紫檀，原木色，高山流水图案，尺寸 mm：长 x 宽 x 高：1645x330x105。产品框架材料经过处理，使产品的稳定性增加，其琴钉采用钢琴销钉制作有效的解决了音准不稳定、容易倒销的问题，琴码经过调试，解决跳码、滑码的问题。	20	台	
2	古筝凳	主料采用榆木材质，纹理美观，性价比高,榫卯结构。圆凳，座高 45cm、坐面直径 28cm。	24	个	

第七包：图书室设备

序号	品名	主要技术参数要求	单位	数量	备注
1	▲图书馆管理软件	1. 基本要求：1) 图书室软件为 B/S 架构，操作系统：windows10；数据库：SQLserver2000。2) 系统应遵循行业标准。3) 系统能实现图书的自动化管理（图书采验、图书编目、借阅流通、期刊管理、数字资源管理、支持图书定位功能等）。 2. 图书室综合统计：包括图书的种数、册数、金额、读者数量、图书外借数量、到室人数以及人均册数、图书保障率、读者到馆率、藏书利用率、读者阅读率等。	套	1	核心产品

		<p>3. 图书采编：1) 支持图书征订、图书验书、未到催书功能。2) 征订时支持按 ISBN、正题名、从书名、作者查重。3) 可以查询已征订但是还未到馆的图书和期刊。4) 可以对征订、验书、催书分别进行分类统计，并能生成图表。</p> <p>4. 图书编目：1) 能够在系统中导入和导出 MARC 数据；2) 提供 300 万条以上的共享书目数据。3) 编目时须支持上架操作。4) 提供图书藏调拨的功能。5) 提供图书注销的功能。6) 具有漏码检测功能。7)、按索书号或正题名排序打印书本式目录。8)、提供书标、目录卡、条码打印功能。</p> <p>5. 借阅流通：1). 具有借书、还书、续借、丢书、损书、归还、赔书、补交功能。2). 具有网上预约和预借功能。3) 可以连接指纹识别系统等外接设备来获取读者信息。4) 办理借书证可导入 xls、dbf、txt 等文件格式，支持 导入相片。5). 借书证挂失、解挂功能。6) 提供流通统计功能。</p> <p>6. 期刊管理：1) 支持期刊征订、记到、未到功能。2) 提供期刊编目功能。3) 提供期刊漏码检测功能。4) 提供建立期刊主题索引功能。5) 提供合订刊的外借功能。</p> <p>7. 数字资源管理：1) 系统可以管理各种数字资源的文档，包括电子图书、文件、视频等。2) 读者可以上传数字资源到系统中，上传的数字资源经管理员审核通过后，进入系统中供其他读者共享。3) 允许读者对数字资源发表评论。</p> <p>8. 数据安全：软件可在服务端和客户端分别备份数据，客户端和服务端都须支持人工备份，服务端还须支持网络备份和自动备份，最大限度保证数据安全。</p> <p>9. 支持图书定位功能、每一本书都有自己的书架次。图书管理人员能查询到图书的详细架次，层数。</p>			
2	图书检测仪	<p>工作电压：AC：220V±10%、50Hz 功率：≤6W</p> <p>检测高度：≥6cm</p> <p>检测主机外形尺寸：230*230*55（mm）</p> <p>检测面板外形尺寸：267*225*22（mm）</p> <p>可实现图书进出检测仪检测报警警示功能。</p>	台	1	

3	图书信息工作站	<p>1. CPU: Intel 处理器 i5 及以上;</p> <p>2. 内存: $\geq 16G$ DDR4 2400MHz; 4 个内存插槽, 最大内存支持 256GB;</p> <p>3. 硬盘: $\geq 1TB$ SATA3 7200 RPM+256G SSD;</p> <p>4. 集成显卡;</p> <p>5. 网卡: 主板集成千兆网卡;</p> <p>6. 声卡: 5.1 声道声卡, 前 2 后 3 共 5 个音频接口;</p> <p>7. 接口: 前置: 6 个 USB 接口、2 个音频接口; 后置: 4 个 USB 接口、串口、3 个音频接口、2 个数字视频输出接口;</p> <p>8. 扩展槽位: 1 个 PCIe Gen3.0x16、2 个 PCIe Gen3.0x1;</p> <p>9. 机箱: 塔式标准机箱, $\leq 20L$;</p> <p>10. 智能 USB 屏蔽: 在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠等非存储类设备, 屏蔽 USB 存储设备 (移动硬盘、U 盘等), 可在 BIOS 专业版设置单个 USB 端口全部允许或屏蔽使用;</p> <p>11. 操作系统: 原厂预装正版 Windows 操作系统;</p> <p>12. 出厂预装原厂管理软件, 支持远程控制客户端, 可以实施远程查看、远程控制、修改机器 IP、机器名称等操作;</p> <p>13. 提供针对主流设计软件包括 (不限于) Maya、Premiere、PhotoShop 等性能优化整体解决方案软件, 优化后可使软件有明显性能提升。</p> <p>14. 自带故障检测功能: 预装桌面应用程序, 自动通知用户系统检测到的任何错误, 提供错误代码+问题描述、保修信息和分步故障排除;</p> <p>15. 显示器: ≥ 21.5 寸 LED 显示器, 具有低蓝光护眼功能;</p> <p>16. 产品通过国家强制性 3C 认证、防雷、浪涌试验认证, 提供证明材料。</p> <p>17. 三年全保及上门, 门到桌安装验机服务, 第 2 自然日上门服务。</p>	套	1	
---	---------	--	---	---	--

4	读卡器	<p>1. 具有完整的读写卡操作功能，刷卡响应时间快，精度高。</p> <p>2. 读写器和射频卡之间的数据传输采用加密算法，同时卡和设备双向验证，通信错误自动侦查。</p> <p>3. 配备 LED 指示灯和蜂鸣器。</p> <p>4. 兼容的卡类型:符合 ISO/ICE 14443A/B 标准, Mifare1 卡/CPU 卡/金融 IC 卡、手机卡 (RF-SIM/RF-UIM 卡/双界面卡)、NFC 应用终端 (SWP-SIM 卡, NFC 全卡), 工作频率: 13.56MHz。</p> <p>5. 安全性: 数据加密和双向验证功能, 接口: USB。</p> <p>6. 读卡距离不低于 4cm, 响应时间小于 1S。</p> <p>7. 功耗: <1W, 设备贮存温度: -40 °C 或贮存温度 60 °C 过 16h 后正常工作。</p>	台	1	
5	图书扫描枪	<p>1. 光源: 650 纳米, 可见激光二极管。</p> <p>2. 工作范围: 对于 100% UPC/EAN 码型从直接接触到 8 英寸 /20 厘米的扫描距离都可正常扫描。</p> <p>3. 扫描对比: 20% 最低反射。</p> <p>4. 扫描速度: 100 次 / 秒, 滚动: +/-30 度, 前后摆动: +/-65 度。左右摆动: +/-60 度。</p> <p>5. 解码能力: 支持 UPC/EAN, Code39FullASCII, Code128, CodabarInterleaved2of, MSI/Plessey, IATA, R55variants, Chinese2of</p> <p>6. 电压: 5VDC。电源: UL, CSA, VDE, FCC A 及 B 的级别。</p> <p>7. 抗光性: 可适应室内及室外环境。</p> <p>8. 待机电流: 小于 500 毫安, 电缆: 可移动式 6 英尺 (1.8 米) 移动电缆。</p> <p>9. 工作温度: 0°C-50°C。</p>	把	1	
6	双通道防盗仪	<p>1. 产品规格: 1460*550*85mm</p> <p>2. 综合报警率 98%</p> <p>3. 报警方式: 声光报警</p> <p>4. 探测范围: 高 5-165cm 宽 75—90cm</p>	套	1	

		<p>5. 信号处理：数字式-DMPD（动态多相位检测）技术、先进 DSP 数字多重滤波技术</p> <p>6. 标准底板：通道宽 72cm(固定螺丝孔到螺丝孔) 制作材料：实木雕刻+亚克力薄片</p> <p>7. 无故障时间≥80000 小时</p> <p>8. 外型尺寸：160 cm*38cm*4cm</p> <p>9. 重量：40KG/1 个通道，58KG/2 个通道（含底座）</p> <p>10. 天线功率：3.6W-5W</p> <p>11. 工作电压：AC:220V±20%、50Hz</p> <p>12. 工作环境：-10℃~40℃</p> <p>13. 检测磁条长度：钴基磁条 5cm 以上</p> <p>14. 安装形式：底座式、金属扣槽式、预埋管式、切割扣槽式</p>			
7	借阅证	PVC 材质，加膜处理，防磨损，可根据采购方提供 LOGO、背景图等定制设计。	张	2000	
8	图书编目	<p>图书加工要求</p> <p>a 图书到馆完成验收工作后，开始图书加工工作。</p> <p>b 图书物理加工</p> <p>所有图书，采用统一规格的馆藏章、条形码、磁条，加工标准等均要统一规范。</p> <p>c 分类 编目录入</p> <p>按照《中国图书分类法》（第五版）及我馆实际情况完成分类工作。要求将图书的实际信息，ISBN、物理媒体标志、作品语种、正题名、副题名、并列题名、丛书题名、分辑题名、卷册总价、卷册说明、主要责任者及国别年代、责任方式、出版年月、出版社、页码、尺寸、价格、分类号、索书号、装帧、版次、主题词等与国家机读目录格式对应输入到图书文献管理系统中。</p> <p>d 书标打印及粘贴</p> <p>书标采用统一规格单线红色扣取纸。按照图书加工标准统一规范粘贴书标，书标上覆保护膜。</p>	册	14574	投标人提供加工所需材料

		<p>e 图书上架、排架及倒架</p> <p>图书加工完成，再次对录入图书进行校对。图书上架需按照我馆藏书地点及对应分类号后的种次号按顺序排架。</p> <p>1. 贴粘条形码、书标、书标膜、盖馆藏章各一个。</p> <p>2. 图书信息录入、22类排架</p> <p>3. 盘点图书馆馆藏图书，精确定位每本书的位置。</p>			
9	休闲阅读桌	<p>1. 规格：≥600*600mm</p> <p>2. 材质：实木免漆颗粒板；</p> <p>3. 经过防腐、防虫、耐酸碱处理，采用优质五金配件；</p> <p>4. 板面：基材采用 ≥20mm 厚实木板，符合国家标准。</p> <p>5. 桌体结构：实木结构</p> <p>6. 桌退结构：异型实木支架</p>	张	8	
10	休闲阅览椅	<p>1. 规格：≥620*630*740mm</p> <p>2. 材质：实木免漆颗粒板；</p> <p>3. 采用厚实烤漆板；</p> <p>4. 表面材质：需选用优质加厚布艺，厚度为≥2mm；</p> <p>5. E1级实木框架材质，高密度海绵；</p> <p>6. 经过防腐、防虫、耐酸碱处理，采用优质五金配件；</p>	把	16	
11	阅读桌	<p>1. 规格：≥1400*800*750mm</p> <p>2. 材质：实木免漆颗粒板；</p> <p>3. 桌面：基材采用≥20mm厚刨花板，符合国家标准。</p> <p>4. 桌脚采用材厚度为≥0.8mm优质冷轧钢板。</p>	张	5	

		5. 环保等级：E1 级； 6. 经过防腐、防虫、耐酸碱处理，采用优质五金配件；			
12	阅读椅	1. 规格：550*480*770mm 2. 材质：实木免漆颗粒板； 3. 环保等级：E1 级； 4. 表面材质：需选用优质加厚布艺，厚度为 ≥ 2 mm； 5. 海绵材质：靠背，坐垫海绵采用高密度超软。 6. 经过防腐、防虫、耐酸碱处理，采用优质五金配件；	把	20	
13	异形桌椅	1. 规格：1000*800*650mm、425*350mm、555*350mm 2. 材质：实木免漆颗粒板； 3. 环保等级：E1 级； 4. 采用厚实烤漆板 5. E1 级实木框架材质，高密度海绵，耐高温 PU 皮质 6. 经过防腐、防虫、耐酸碱处理，采用优质五金配件；	套	2	
14	服务台	1. 规格：2000*800*750mm，最终尺寸根据现场施工图确定定制。 2. 材质：实木免漆颗粒板； 3. 环保等级：E1 级；	套	1	
15	定制半圆卡座	1. 规格：3300*800*900mm，最终尺寸根据现场施工图确定定制。 2. 材质：实木免漆颗粒板，环保免漆饰面，环保耐磨表层； 3. 环保等级：E1 级环保免漆板材；	套	2	
16	双面钢木书	1. 规格：1500*900*450mm	组	40	

	架	<p>2. 立柱：采用一体成形三面压圆筋立柱，立柱正面宽 45±2 毫米，侧面 36± 2 毫米，中间压两根圆筋，筋中距离 19±2 毫米。立柱两侧面均匀冲制挂板扣接孔，使层板层数和间距可按需要调整。</p> <p>3. 隔板：用材厚度为≥0.9mm 优质冷轧钢板，采用一次成形，厚度为≥27mm，正面压制 5 条圆筋，主筋在隔板正面高出隔板平面≥3.0mm 起到防止文件掉落的作用，辅筋为≥4 条规格 2.0*1.5mm，辅筋在隔板正面不能高出隔板，保持隔板正面平整。</p> <p>4. 挂板：用材厚度为≥0.8mm 优质冷轧钢板，挂板挂钩采用双排双挂钩双边模具冲压打弯而成，中间采用腰形拉伸翻边模成型加强孔，上下两端直角折弯，下端冲有四个凸槽。</p> <p>5. 侧板：用材厚度为≥0.8mm 优质冷轧钢板，采用圆弧压型式侧板。</p> <p>6. 顶板：用料厚度为≥0.9mm 优质冷轧钢板，顶板为整体平板。</p>			
17	▲单面钢木 书架	<p>1. 规格：2000*900*350mm</p> <p>2. 立柱：采用一体成形三面压圆筋立柱，立柱正面宽 45±2 毫米，侧面 36± 2 毫米，中间压两根圆筋，筋中距离 19±2 毫米。立柱两侧面均匀冲制挂板扣接孔，使层板层数和间距可按需要调整。</p> <p>3. 隔板：用材厚度为≥0.9mm 优质冷轧钢板，采用一次成形，厚度≥27mm，正面压制≥5 条圆筋，主筋在隔板正面高出隔板平面≥3.0mm，辅筋为 4 条，规格 2.0±2*1.5mm，辅筋在隔板正面不能高出隔板，保持隔板正面平整，压筋工艺确保搁板不变形，外形美观，结构新颖，刚性足，承重能力强，每层承重 80KG。</p> <p>4. 挂板：用材厚度为≥0.8mm 优质冷轧钢板，挂板挂钩采用双排双挂钩，双边模具冲压打弯而成，中间采用腰形拉伸翻边模成型加强孔，上下两端直角折弯，下端冲有四个凸槽。通用性强，层数和间距可按需要调整，表面喷塑平整光亮。</p> <p>5. 侧板：用材厚度为≥0.8mm 优质冷轧钢板，采用圆弧压型式侧板。</p> <p>6. 顶板：用料厚度为≥0.9mm 优质冷轧钢板。</p>	组	13	核心产品

18	定制单面书架	1. 规格 1000*290*2400, 最终尺寸根据现场施工图确定定制; 2. 基材: E1 级中纤板 面材: 三聚氰胺浸渍纸贴面层皮厚度 \geq 25mm 3. 背板: 15mm 侧板: 25mm 五金配件: 优质国标五金配件, 封边条 \geq 2.0mm 厚 PVC 4. 封边条材质: 全木结构, 三胺板工艺制作, 造型部分油漆工艺制作。	米	7.5	
19	定制单面书架	1. 规格 1000*290*2400, 最终尺寸根据现场施工图确定定制; 2. 基材: E1 级中纤板 面材: 三聚氰胺浸渍纸贴面层皮厚度 \geq 25mm 3. 背板: 15mm 侧板: 25mm 五金配件: 优质国标五金配件, 封边条 \geq 2.0mm 厚 PVC 4. 封边条材质: 全木结构, 三胺板工艺制作, 造型部分油漆工艺制作。	米	6.7	
20	定制双面书架	1. 规格 1000*580*2400, 最终尺寸根据现场施工图确定定制; 2. 基材: E1 级中纤板 面材: 三聚氰胺浸渍纸贴面层皮厚度 \geq 25mm 3. 背板: 15mm 侧板: 25mm 五金配件: 优质国标五金配件, 封边条 \geq 2.0mm 厚 PVC 4. 封边条材质: 全木结构, 三胺板工艺制作, 含软垫	米	8.7	
21	定制转角架	1. 规格: 450*275*2400, 最终尺寸根据现场施工图确定定制; 2. 材质: 全木结构, 三胺板工艺制作, 造型部分油漆工艺制作。 3. 环保等级: E1 级;	个	2	
22	图书	1. 图书必须是国家出版署批准的合法出版社出版的正版图书, 必须具有国家出版署批准的书号 (ISBN 号), 符合中华人民共和国新闻出版总署令第 26 号 《图书质量管理规定》。 2. 图书配备要兼顾中小学生和教师的不同需要, 优先采购由国家教育部和省教育厅推荐的书目。	册	14355	

小学图书目录参数（7689册）

序号	书名	作者	版别	出版时间	定价	订数	码洋	分类
1	辫子姐姐故事星球（第二辑）·最离奇的小姑娘	郁雨君	安徽少年儿童出版社	2019-04-01	22.00	3	66.00	阅读类
2	辫子姐姐故事星球（美绘注音版）·好朋友是外星人	郁雨君	安徽少年儿童出版社	2020-06-01	22.00	3	66.00	阅读类
3	辫子姐姐故事星球（美绘注音版）·脚丫哥哥和泰迪熊	郁雨君	安徽少年儿童出版社	2020-06-01	22.00	3	66.00	阅读类
4	辫子姐姐故事星球·我最喜欢下课了	郁雨君	安徽少年儿童出版社	2020-11-01	22.00	3	66.00	阅读类
5	辫子姐姐长大有故事·奇奇怪怪姐妹俩	郁雨君	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	20.00	3	60.00	阅读类
6	辫子姐姐长大有故事·晴天小猪减肥日记	郁雨君	安徽少年儿童出版社	2019-06-01	20.00	3	60.00	阅读类
7	辫子姐姐长大有故事·什么都如愿的小姑娘	郁雨君	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	20.00	3	60.00	阅读类
8	辫子姐姐长大有故事·下巴上的星星不见了	郁雨君	安徽少年儿童出版社	2019-07-01	20.00	3	60.00	阅读类
9	辫子姐姐长大有意思（美绘注音版）·大象鼻子	郁雨君	安徽少年儿童出版社	2021-03-01	25.00	3	75.00	阅读类
10	辫子姐姐长大有意思（美绘注音版）·糖纸姑娘不见了	郁雨君	安徽少年儿童出版社	2021-03-01	25.00	3	75.00	阅读类
11	辫子姐姐长大有意思·一千零一个问号	郁雨君	安徽少年儿童出版社	2019-03-01	20.00	3	60.00	阅读类
12	冰波儿童文学名作精选·蓝鲸的眼睛	冰波	安徽少年儿童出版社	2019-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
13	冰波儿童文学名作精选·狼蝙蝠	冰波	安徽少年儿童出版社	2019-04-01	22.00	3	66.00	阅读类
14	冰波儿童文学名作精选·外星鸟雷吉	冰波	安徽少年儿童出版社	2019-04-01	22.00	3	66.00	阅读类
15	冰波儿童文学名作精选·宇宙蛋	冰波	安徽少年儿童出版社	2019-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
16	冰心奖获奖作家精品书系（修订版）·唱着歌走来的女孩	徐鲁 赵易平	安徽少年儿童出版社	2012-07-01	15.00	3	45.00	阅读类
17	冰心奖获奖作家精品书系（修订版）·抄袭往事	徐鲁 赵易平	安徽少年儿童出版社	2012-06-05	15.00	3	45.00	阅读类
18	冰心奖获奖作家精品书系（修订版）·豆豆花儿	徐鲁 赵易平	安徽少年儿童出版社	2012-07-01	15.00	3	45.00	阅读类
19	冰心奖获奖作家精品书系（修订版）·阁楼上的白云	徐鲁 翌平 主编	安徽少年儿童出版社	2012-07-01	15.00	3	45.00	阅读类
20	冰心奖获奖作家精品书系（修订版）·你离善良有多远	徐鲁	安徽少年儿童出版社	2012-07-01	15.00	3	45.00	阅读类

21	冰心奖获奖作家精品书系（修订版）·让你猜猜我是谁	徐鲁 翌平 主编	安徽少年儿童出版社	2012-07-01	15.00	3	45.00	阅读类
22	冰心奖获奖作家精品书系（修订版）·我的心在跳舞	徐鲁 翌平 主编	安徽少年儿童出版社	2012-07-01	15.00	3	45.00	阅读类
23	冰心奖获奖作家精品书系（修订版）·秀禾的桂花树	徐鲁 翌平 主编	安徽少年儿童出版社	2012-07-01	15.00	3	45.00	阅读类
24	冰心奖获奖作家精品书系（修订版）·永远的风景	徐鲁 赵易平	安徽少年儿童出版社	2012-07-01	15.00	3	45.00	阅读类
25	冰心奖获奖作家精品书系（修订版第1辑5册套装）	徐鲁 翌平 主编	安徽少年儿童出版社	2012-07-01	75.00	3	225.00	阅读类
26	冰心奖获奖作家精品书系（修订版第2辑5册套装）	徐鲁 翌平 主编	安徽少年儿童出版社	2012-07-01	75.00	3	225.00	阅读类
27	动物变形侠（注音版）·超能力兄弟	杨鹏	安徽少年儿童出版社	2020-06-10	20.00	3	60.00	阅读类
28	动物变形侠（注音版）·狐狸的烦恼	杨鹏	安徽少年儿童出版社	2020-06-01	20.00	3	60.00	阅读类
29	动物变形侠（注音版）·我变成了喷火龙	杨鹏	安徽少年儿童出版社	2020-06-01	20.00	3	60.00	阅读类
30	动物变形侠·不死鸟传说	杨鹏	安徽少年儿童出版社	2019-09-01	22.00	3	66.00	阅读类
31	动物变形侠·功夫白鲨	杨鹏	安徽少年儿童出版社	2019-09-01	22.00	3	66.00	阅读类
32	动物变形侠·海人国公主	杨鹏	安徽少年儿童出版社	2019-11-11	22.00	3	66.00	阅读类
33	动物变形侠·九尾狐的愤怒	杨鹏	安徽少年儿童出版社	2019-09-01	22.00	3	66.00	阅读类
34	动物变形侠·魔法权杖	杨鹏	安徽少年儿童出版社	2019-09-01	22.00	3	66.00	阅读类
35	动物变形侠·魔兽黎明	杨鹏	安徽少年儿童出版社	2019-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
36	动物变形侠·我的爸爸是熊人	杨鹏	安徽少年儿童出版社	2019-09-01	22.00	3	66.00	阅读类
37	动物变形侠·异能觉醒	杨鹏	安徽少年儿童出版社	2019-09-01	22.00	3	66.00	阅读类
38	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·象牙象葬礼	沈石溪 马轩旻	安徽少年儿童出版社	2019-06-01	22.00	3	66.00	阅读类
39	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·猴王荣耀	沈石溪 沈悦	安徽少年儿童出版社	2019-11-01	22.00	3	66.00	阅读类
40	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·金蟒狂舞	沈石溪 马轩旻	安徽少年儿童出版社	2019-11-01	22.00	3	66.00	阅读类
41	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·绝代熊母	沈石溪	安徽少年儿童出版社	2020-09-01	22.00	3	66.00	阅读类
42	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·孔雀斗舞	沈石溪	安徽少年儿童出版社	2021-08-01	22.00	3	66.00	阅读类

43	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·羚羊女神	沈石溪	安徽少年儿童出版社	2020-09-01	22.00	3	66.00	阅读类
44	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·少年雄狮	沈石溪	安徽少年儿童出版社	2021-08-01	22.00	3	66.00	阅读类
45	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·雄鹰绝唱	沈石溪 李花三吉	安徽少年儿童出版社	2019-11-01	22.00	3	66.00	阅读类
46	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·雪豹奇情	沈石溪 李花三吉	安徽少年儿童出版社	2020-10-01	22.00	3	66.00	阅读类
47	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·雪山狼魂	沈石溪 李花三吉	安徽少年儿童出版社	2019-06-01	22.00	3	66.00	阅读类
48	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·野马奔腾	沈石溪 沈悦	安徽少年儿童出版社	2019-06-01	22.00	3	66.00	阅读类
49	动物小说大王沈石溪 野生动物救助站·云豹归来	沈石溪	安徽少年儿童出版社	2021-08-01	22.00	3	66.00	阅读类
50	神探虎斑猫·1 喜鹊帮的阴谋	【英】詹妮弗·格雷	安徽少年儿童出版社	2019-03-01	22.00	3	66.00	阅读类
51	神探虎斑猫·2 保卫伦敦塔	【英】詹妮弗·格雷	安徽少年儿童出版社	2019-03-01	22.00	3	66.00	阅读类
52	神探虎斑猫·3 猫咪黄金城	【英】詹妮弗·格雷	安徽少年儿童出版社	2019-03-01	22.00	3	66.00	阅读类
53	神探虎斑猫·4 寻找美人鱼	【英】詹妮弗·格雷	安徽少年儿童出版社	2019-03-01	22.00	3	66.00	阅读类
54	神探虎斑猫·5 《蒙娜丽莎》失窃案	【英】詹妮弗·格雷	安徽少年儿童出版社	2019-03-01	22.00	3	66.00	阅读类
55	神探虎斑猫·6 古堡的诅咒	【英】詹妮弗·格雷	安徽少年儿童出版社	2019-03-01	22.00	3	66.00	阅读类
56	神探虎斑猫·7 失落的虎神宝藏	【英】詹妮弗·格雷	安徽少年儿童出版社	2019-03-01	22.00	3	66.00	阅读类
57	时代绘本馆·国画里的中国成语故事	李敏	安徽少年儿童出版社	2021-01-13	32.00	3	96.00	阅读类
58	时代绘本馆·国画里的中国典故故事	李敏	安徽少年儿童出版社	2021-01-13	32.00	3	96.00	阅读类
59	时代绘本馆·国画里的中国寓言故事	李敏	安徽少年儿童出版社	2021-01-13	32.00	3	96.00	阅读类
60	时代原创绘本·爬树	西雨客	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	45.00	3	135.00	阅读类
61	时代原创图画书·12个妈妈	李姗姗	安徽少年儿童出版社	2020-08-01	38.00	3	114.00	阅读类
62	时代原创图画书·第一头坐在云朵里的熊	白冰	安徽少年儿童出版社	2020-07-31	35.00	3	105.00	阅读类
63	时代原创图画书·脚印	薛涛	安徽少年儿童出版社	2021-01-01	46.00	3	138.00	阅读类
64	时代原创图画书·老鼠妈妈买猫	白冰	安徽少年儿童出版社	2020-07-31	35.00	3	105.00	阅读类
65	时代原创图画书·妈妈这种乐器	席璟	安徽少年儿童出版社	2021-05-31	35.00	3	105.00	阅读类
66	时代原创图画书·一只蚂蚁爬呀爬	赵霞	安徽少年儿童出版社	2020-04-01	35.00	3	105.00	阅读类

67	时光的钟摆：给孩子的100首童诗	方卫平主编	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	38.00	3	114.00	阅读类
68	小树苗儿童成长经典阅读宝库(珍藏版)·365夜睡前故事	张秋生 等	安徽少年儿童出版社	2020-11-01	39.00	3	117.00	阅读类
69	小树苗儿童成长经典阅读宝库(珍藏版)·安徒生童话	【丹】安徒生	安徽少年儿童出版社	2019-10-31	39.00	3	117.00	阅读类
70	小树苗儿童成长经典阅读宝库(珍藏版)·成语三百则	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-02-01	39.00	3	117.00	阅读类
71	小树苗儿童成长经典阅读宝库(珍藏版)·儿歌三百首	王玲	安徽少年儿童出版社	2019-02-01	39.00	3	117.00	阅读类
72	小树苗儿童成长经典阅读宝库(珍藏版)·格林童话	(德)格林兄弟	安徽少年儿童出版社	2020-01-01	39.00	3	117.00	阅读类
73	小树苗儿童成长经典阅读宝库(珍藏版)·谜语三百则	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-02-01	39.00	3	117.00	阅读类
74	小树苗儿童成长经典阅读宝库(珍藏版)·十万个为什么	安韶	安徽少年儿童出版社	2020-11-01	39.00	3	117.00	阅读类
75	小树苗儿童成长经典阅读宝库(珍藏版)·世界经典故事	安韶	安徽少年儿童出版社	2020-11-01	39.00	3	117.00	阅读类
76	小树苗儿童成长经典阅读宝库(珍藏版)·唐诗三百首	汪娟	安徽少年儿童出版社	2019-03-01	39.00	3	117.00	阅读类
77	小树苗儿童成长经典阅读宝库(珍藏版)·一千零一夜	安韶	安徽少年儿童出版社	2020-01-01	39.00	3	117.00	阅读类
78	小树苗儿童成长经典阅读宝库(珍藏版)·伊索寓言	【古希腊】伊索	安徽少年儿童出版社	2020-01-01	39.00	3	117.00	阅读类
79	小树苗儿童成长经典阅读宝库·阿凡提的故事	上海美术电影制片厂	安徽少年儿童出版社	2019-07-01	25.00	3	75.00	阅读类
80	小树苗儿童成长经典阅读宝库·大闹天宫	上海美术电影制片厂	安徽少年儿童出版社	2019-07-01	25.00	3	75.00	阅读类
81	小树苗儿童成长经典阅读宝库·黑猫警长	上海美术电影制片厂	安徽少年儿童出版社	2019-07-01	25.00	3	75.00	阅读类
82	小树苗儿童成长经典阅读宝库·葫芦兄弟	上海美术电影制片厂	安徽少年儿童出版社	2019-07-01	25.00	3	75.00	阅读类
83	小树苗儿童行为引导图画书系列	王一梅	安徽少年儿童出版社	2021-04-01	100.00	3	300.00	阅读类
84	小树苗经典文库·凡尔纳科幻故事集·八十天环游地球	儒勒·凡尔纳	安徽少年儿童出版社	2020-01-01	23.00	3	69.00	阅读类
85	小树苗经典文库·凡尔纳科幻故事集·从地球到月球	儒勒·凡尔纳	安徽少年儿童出版社	2020-01-01	18.00	3	54.00	阅读类
86	小树苗经典文库·凡尔纳科幻故事集·地心	儒勒·凡尔纳	安徽少年儿童出版社	2020-01-01	22.00	3	66.00	阅读类

	游记							
87	小树苗经典文库·凡尔纳科幻故事集·格兰特船长的儿女	儒勒·凡尔纳	安徽少年儿童出版社	2020-01-01	29.00	3	87.00	阅读类
88	小树苗经典文库·凡尔纳科幻故事集·海底两万里	儒勒·凡尔纳	安徽少年儿童出版社	2020-01-01	23.00	3	69.00	阅读类
89	小树苗经典文库·凡尔纳科幻故事集·机器岛	儒勒·凡尔纳	安徽少年儿童出版社	2020-01-01	23.00	3	69.00	阅读类
90	小树苗经典文库·凡尔纳科幻故事集·气球上的五星期	儒勒·凡尔纳	安徽少年儿童出版社	2020-01-01	22.00	3	66.00	阅读类
91	小树苗经典文库·凡尔纳科幻故事集·神秘岛	儒勒·凡尔纳	安徽少年儿童出版社	2020-01-01	28.00	3	84.00	阅读类
92	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·杜利特医生航海记	【美】休·洛夫廷	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	28.00	3	84.00	阅读类
93	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·爱丽丝漫游奇境记	易乐湘	安徽少年儿童出版社	2019-01-01	27.00	3	81.00	阅读类
94	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·八十天环游地球	【法】儒勒·凡尔纳	安徽少年儿童出版社	2019-01-01	28.00	3	84.00	阅读类
95	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·丛林故事	【英】约瑟夫·鲁德亚德·吉卜林	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	40.00	3	120.00	阅读类
96	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·海底两万里（上、下）	【法】儒勒·凡尔纳	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	53.00	3	159.00	阅读类
97	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·黑骏马	【英】安娜·西韦尔	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	25.00	3	75.00	阅读类
98	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·假如给我三天光明	[美]海伦·凯勒	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	20.00	3	60.00	阅读类
99	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·金银岛	【英】罗伯特·路易斯·斯蒂文森	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	27.00	3	81.00	阅读类
100	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·快乐王子	蔡荣寿	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	20.00	3	60.00	阅读类
101	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·列那狐的故事	程庆华等	安徽少年儿童出版社	2019-01-01	25.00	3	75.00	阅读类
102	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·秘密花园	【美】弗朗西丝·霍奇森·伯内特	安徽少年儿童出版社	2019-01-01	30.00	3	90.00	阅读类
103	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全	【意】卡洛·科洛迪	安徽少年儿童出版社	2019-01-01	23.00	3	69.00	阅读类

	译本·木偶奇遇记							
104	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·尼尔斯骑鹅旅行记(上、下)	【瑞典】塞尔玛·拉格洛夫	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	69.00	3	207.00	阅读类
105	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·汤姆·索亚历险记	【美】马克·吐温	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	28.00	3	84.00	阅读类
106	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·淘气包日记	【意】万巴	安徽少年儿童出版社	2019-01-01	32.00	3	96.00	阅读类
107	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·铁路边的孩子们	【英】伊迪斯·内斯比特	安徽少年儿童出版社	2019-01-01	25.00	3	75.00	阅读类
108	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·兔子坡	【美】罗伯特·罗素	安徽少年儿童出版社	2019-01-01	14.00	3	42.00	阅读类
109	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·西顿野生动物故事集	【加】欧内斯特·汤普森·西顿	安徽少年儿童出版社	2019-01-01	26.00	3	78.00	阅读类
110	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·小狐狸阿权	【日】新美南吉	安徽少年儿童出版社	2019-08-01	35.00	3	105.00	阅读类
111	小树苗经典文库·世界儿童文学名著彩图全译本·一千零一夜	陈许	安徽少年儿童出版社	2019-01-01	28.00	3	84.00	阅读类
112	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好品德·芭蕾舞课	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
113	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好品德·仓鼠兽医的乌龟	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
114	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好品德·乐器	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
115	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好品德·图书馆	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
116	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好品德·猪爷爷来游乐场	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
117	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好习惯·爸爸的眼镜不见了	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
118	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好习惯·堆肥	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
119	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好习惯·清洗汽车	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
120	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类

	好习惯·神秘事件							
121	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好习惯·幼儿园戏剧	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
122	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好性格·才艺日	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
123	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好性格·船长猪爸爸	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
124	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好性格·乔治的朋友	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
125	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好性格·争吵	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
126	小猪佩奇心理成长故事书(注音版)·我有好性格·种草莓	安韶	安徽少年儿童出版社	2019-10-01	12.00	3	36.00	阅读类
127	作文盛典·第三届全国少儿报刊联评金奖作文精品集:作文盛典·小学生提高卷	周更武、王振华、闫银夫	湖南少年儿童出版社	2019/3/25	35.00	3	105.00	阅读类
128	作文盛典·第三届全国少儿报刊联评金奖作文精品集:作文盛典·小学生基础卷	周更武、王振华、闫银夫	湖南少年儿童出版社	2019/3/25	35.00	3	105.00	阅读类
129	阻止欺凌,你可以做到!	(新加坡)凯瑟琳·陈爱华/著 谢影/译	湖南少年儿童出版社	2020/10/30	29.80	3	89.40	阅读类
130	追梦少年系列:流浪儿迪克的新衣	霍瑞修·爱尔杰	湖南少年儿童出版社	2021/3/18	32.00	3	96.00	阅读类
131	追梦少年系列:保罗的幸运袋	霍瑞修·爱尔杰	湖南少年儿童出版社	2021/3/18	32.00	3	96.00	阅读类
132	追梦少年系列:安迪的神秘信	霍瑞修·爱尔杰	湖南少年儿童出版社	2021/3/18	32.00	3	96.00	阅读类
133	追根溯源300问	杨艳平	湖南少年儿童出版社	2019/10/30	39.80	3	119.40	阅读类
134	周锐幽默王国系列:梦游的朋友	周锐	湖南少年儿童出版社	2019/4/4	20.00	3	60.00	阅读类
135	周锐幽默王国系列:慢性子裁缝和急性子顾客	周锐	湖南少年儿童出版社	2021/2/22	20.00	3	60.00	阅读类
136	周锐幽默王国系列:苍蝇男孩	周锐	湖南少年儿童出版社	2019/4/4	20.00	3	60.00	阅读类
137	周锐幽默王国系列:冰箱里的教练们	周锐	湖南少年儿童出版社	2019/4/4	20.00	3	60.00	阅读类
138	周静原创童话丛书:雨娘子	周静	湖南少年儿童出版社	2021/10/14	30.00	3	90.00	阅读类
139	周静原创童话丛书:木鱼游	周静	湖南少年儿童出版社	2021/10/14	30.00	3	90.00	阅读类
140	周静原创童话丛书:魔芋汤	周静	湖南少年儿童出版社	2021/10/14	30.00	3	90.00	阅读类
141	周静原创童话丛书:聚宝盆	周静	湖南少年儿童出版社	2021/10/14	30.00	3	90.00	阅读类

142	周静原创童话丛书:河蚌小人	周静	湖南少年儿童出版社	2021/10/14	30.00	3	90.00	阅读类
143	周静原创童话丛书:豆老爷	周静	湖南少年儿童出版社	2021/10/14	30.00	3	90.00	阅读类
144	周静大幻想系列·天女	周静	湖南少年儿童出版社	2019/7/9	30.00	3	90.00	阅读类
145	周静“静小说”系列:葡萄	周静	湖南少年儿童出版社	2020/3/12	29.80	3	89.40	阅读类
146	周静“静小说”系列:叮当响的花衣裳	周静	湖南少年儿童出版社	2020/3/12	29.80	3	89.40	阅读类
147	中小学生学习书系:装在口袋里的爸爸	杨鹏	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	20.00	3	60.00	阅读类
148	中小学生学习书系:伊索寓言	[古希腊]伊索 著/罗念生等·译	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	25.00	3	75.00	阅读类
149	中小学生学习书系:小英雄雨来	管桦	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	20.00	3	60.00	阅读类
150	中小学生学习书系:小王子	[法]圣埃克苏佩里/著,柳鸣九/译	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	22.00	3	66.00	阅读类
151	中小学生学习书系:小马过河	彭文席	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	25.00	3	75.00	阅读类
152	中小学生学习书系:小橘灯	冰心	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	25.00	3	75.00	阅读类
153	中小学生学习书系:小巴掌童话	张秋生	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	32.00	3	96.00	阅读类
154	中小学生学习书系:我要做好孩子	黄蓓佳	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	32.00	3	96.00	阅读类
155	中小学生学习书系:孙悟空在我们村里	郭风	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	25.00	3	75.00	阅读类
156	中小学生学习书系:闪闪的红星	李心田	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	20.00	3	60.00	阅读类
157	中小学生学习书系:今天我是升旗手	黄蓓佳	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	32.00	3	96.00	阅读类
158	中小学生学习书系:寄小读者	冰心	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	32.00	3	96.00	阅读类
159	中小学生学习书系:怪老头儿	孙幼军	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	25.00	3	75.00	阅读类
160	中小学生学习书系:非法智慧	张之路	湖南少年儿童出版社	2021/4/30	32.00	3	96.00	阅读类
161	中小学生学习书系:繁星·春水	冰心	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	25.00	3	75.00	阅读类
162	中小学生学习书系:笨狼的故事	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	28.00	3	84.00	阅读类
163	中小学生学习书系:爱的教育	[意]阿米琪斯 著/王干卿译	湖南少年儿童出版社	2021/11/30	35.00	3	105.00	阅读类
164	中小学生学习书系:“下次开船”港	严文井	湖南少年儿童出版社	2021/5/8	28.00	3	84.00	阅读类
165	中国图画书创作的理论与实践	陈晖	湖南少年儿童出版社	2021/4/13	78.00	3	234.00	阅读类
166	中国民族节日风俗故事画库·第2辑:中国民族节日风俗故事画库:彝族·禳灾祈福火把节	颜湘君、刘小钰/撰文;陈安民/绘画;胡丹/译	湖南少年儿童出版社	2021/1/20	22.80	3	68.40	阅读类
167	中国民族节日风俗故事画库·第2辑:瑶	颜湘君、郭家旭/撰文,郑	湖南少年儿童出版社	2021/1/20	22.80	3	68.40	阅读类

	族·龙犬化作盘王节(平装)	小娟/绘, 胡丹/译						
168	中国民族节日风俗故事画库·第2辑:锡伯族·祈祷丰收抹黑节(平装)	颜湘君、孟帆/撰文; 桂润年/绘画; 胡丹/译	湖南少年儿童出版社	2021/1/20	22.80	3	68.40	阅读类
169	中国民族节日风俗故事画库·第2辑:水族·赛马欢歌庆端节(平装)	颜湘君、刘小钰/撰文; 陈安民/绘画; 胡丹/译	湖南少年儿童出版社	2021/1/20	22.80	3	68.40	阅读类
170	中国民族节日风俗故事画库·第2辑:畲族·乌饭飘香对歌欢(平装)	颜湘君、王海丞/撰文; 廖正华/绘画; 胡丹/译	湖南少年儿童出版社	2021/1/20	22.80	3	68.40	阅读类
171	中国民族节日风俗故事画库·第2辑:羌族·莎朗舞献五月五(平装)	颜湘君、皮轩/撰文; 陈巽如/绘画	湖南少年儿童出版社	2021/1/20	22.80	3	68.40	阅读类
172	中国民族节日风俗故事画库·第2辑:怒族·仙女馈赠鲜花节(平装)	颜湘君、王海丞/撰文, 左汉中/绘, 胡丹/译	湖南少年儿童出版社	2021/1/20	22.80	3	68.40	阅读类
173	中国民族节日风俗故事画库·第2辑:傣族·刀山火海二月八(平装)	颜湘君、郭家旭/撰文; 贺旭/绘画; 胡丹/译	湖南少年儿童出版社	2021/1/20	22.80	3	68.40	阅读类
174	中国民族节日风俗故事画库·第2辑:鄂温克族·焚香献羊祭火神(平装)	颜湘君、皮轩/撰文; 查璇/绘画; 胡丹/译	湖南少年儿童出版社	2021/1/20	22.80	3	68.40	阅读类
175	中国民族节日风俗故事画库·第2辑:侗族·枫下粽香林王节(平装)	颜湘君、侯甜甜/撰文; 宣森/绘画; 胡丹/译	湖南少年儿童出版社	2021/1/20	22.80	3	68.40	阅读类
176	新编中小学生学习古诗文阅读 三年级下册	《新编中小学生学习古诗文阅读》编写组	湖南少年儿童出版社	2021/1/29	20.00	3	60.00	阅读类
177	新编中小学生学习古诗文阅读 七年级上册	《新编中小学生学习古诗文阅读》编写组	湖南少年儿童出版社	2021/7/30	22.00	3	66.00	阅读类
178	新编中小学生学习古诗文阅读 六年级下册	《新编中小学生学习古诗文阅读》编写组	湖南少年儿童出版社	2021/2/25	20.00	3	60.00	阅读类
179	新编中小学生学习古诗文阅读 六年级上册	《新编中小学生学习古诗文阅读》编写组	湖南少年儿童出版社	2021/7/30	20.00	3	60.00	阅读类
180	新编中小学生学习古诗文阅读 九年级下册	《新编中小学生学习古诗文阅读》编写组	湖南少年儿童出版社	2021/1/29	22.00	3	66.00	阅读类
181	新编中小学生学习古诗文阅读 九年级上册	《新编中小学生学习古诗文阅读》编写组	湖南少年儿童出版社	2021/8/5	22.00	3	66.00	阅读类
182	新编中小学生学习古诗文阅读 八年级上册	《新编中小学生学习古诗文阅读》编写组	湖南少年儿童出版社	2021/7/30	22.00	3	66.00	阅读类
183	新编小学生必背小古文 100 篇	杨雨	湖南少年儿童出版社	2022/1/13	48.00	3	144.00	阅读类
184	新编小学生必背古诗词 128 首	杨雨	湖南少年儿童出版社	2022/1/20	48.00	3	144.00	阅读类
185	写给孩子的中国文化经典(彩图本):说岳	原著:钱彩 主编:杨雨	湖南少年儿童出版社	2019/6/14	29.80	3	89.40	阅读类

	全传							
186	写给孩子的中国文化经典（彩图本）：史记故事	原著：司马迁 主编：杨雨	湖南少年儿童出版社	2020/5/26	29.80	3	89.40	阅读类
187	写给孩子的中国文化经典（彩图本）：三十六计	原著：孙武 主编：杨雨	湖南少年儿童出版社	2019/1/17	29.80	3	89.40	阅读类
188	写给孩子的中国文化经典（彩图本）：聊斋志异	原著：薄松龄 主编：杨雨	湖南少年儿童出版社	2020/5/26	29.80	3	89.40	阅读类
189	写给孩子的中国文化经典（彩图本）：东周列国志	原著：冯梦龙 主编：杨雨	湖南少年儿童出版社	2019/6/14	29.80	3	89.40	阅读类
190	汤素兰·幻想精灵升级版：阁楼精灵		湖南少年儿童出版社	2020/9/9	35.00	3	105.00	阅读类
191	汤素兰“爱的童话”系列：夏夜舞会	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2021/1/8	20.00	3	60.00	阅读类
192	汤素兰“爱的童话”系列：送个冬天给青蛙	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2021/1/8	20.00	3	60.00	阅读类
193	汤素兰“爱的童话”系列：老木大叔的南瓜	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2021/1/8	22.00	3	66.00	阅读类
194	汤素兰“爱的童话”系列：狐姐的茶馆	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2021/1/8	20.00	3	60.00	阅读类
195	汤素兰“爱的童话”：树叶船	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2021/1/8	22.00	3	66.00	阅读类
196	随身记：小学作文实用方法与考点速记		湖南少年儿童出版社	2019/6/20	24.80	3	74.40	阅读类
197	随身记：小学语文基础知识与考点速记		湖南少年儿童出版社	2020/5/3	24.80	3	74.40	阅读类
198	随身记：小学英语基础知识与考点速记	熊江平	湖南少年儿童出版社	2020/5/3	24.80	3	74.40	阅读类
199	神奇动物学校（5）动物绝招大比拼	肖叶	湖南少年儿童出版社	2020/7/15	35.00	3	105.00	阅读类
200	神奇动物学校（4）危机四伏的归途	肖叶	湖南少年儿童出版社	2020/7/15	35.00	3	105.00	阅读类
201	神奇动物学校（3）角马生死大迁徙	肖叶	湖南少年儿童出版社	2020/7/15	35.00	3	105.00	阅读类
202	神奇动物学校（2）神出鬼没的飞鼠	肖叶	湖南少年儿童出版社	2020/7/15	35.00	3	105.00	阅读类
203	神奇动物学校（1）穿山甲的必杀技	肖叶	湖南少年儿童出版社	2020/7/15	35.00	3	105.00	阅读类
204	神话中国绘·治水的大禹	周静 / 著 钱定华 / 绘	湖南少年儿童出版社	2019/11/29	29.80	3	89.40	阅读类
205	神话中国绘·尧帝种豆荚	周静 / 著?顾曾平 / 绘	湖南少年儿童出版社	2019/11/29	29.80	3	89.40	阅读类
206	神话中国绘·舜帝的神力	周静 / 著?顾曾平 / 绘	湖南少年儿童出版社	2019/11/29	29.80	3	89.40	阅读类
207	神话中国绘·盘古开天地		湖南少年儿童出版社	2019/11/29	29.80	3	89.40	阅读类
208	神话中国绘·女娲补天	周静 著 叶雄 绘	湖南少年儿童出版社	2019/11/29	29.80	3	89.40	阅读类
209	神话中国绘·夸父追日	周静 著 叶雄 绘	湖南少年儿童出版社	2019/11/29	29.80	3	89.40	阅读类
210	神话中国绘·黄帝擒神兽	周静 / 著?庞先建 / 绘	湖南少年儿童出版社	2019/11/29	29.80	3	89.40	阅读类
211	神话中国绘：十个太阳	周静 / 著?陈运星 / 绘	湖南少年儿童出版社	2019/11/29	29.80	3	89.40	阅读类

212	神话中国绘:伏羲伏羲	周静 / 著 邬海佳 / 绘	湖南少年儿童出版社	2019/11/29	29.80	3	89.40	阅读类
213	神话中国绘.百草神农	周静 著 陈运星 绘	湖南少年儿童出版社	2019/11/29	29.80	3	89.40	阅读类
214	少共国际师:少共国际师4·光荣之路	周飞	湖南少年儿童出版社	2021/7/8	35.00	3	105.00	阅读类
215	少共国际师:少共国际师3·百炼成钢	周飞	湖南少年儿童出版社	2021/7/8	35.00	3	105.00	阅读类
216	少共国际师:少共国际师2·少年英姿	周飞	湖南少年儿童出版社	2021/7/8	35.00	3	105.00	阅读类
217	少共国际师:少共国际师1·铁拳初试	周飞	湖南少年儿童出版社	2021/7/8	35.00	3	105.00	阅读类
218	少儿恐龙百科全书(权威修订版)	文/(英) 菲利浦·怀特菲 尔德 译/ 范继红	湖南少年儿童出版社	2019/1/17	25.00	3	75.00	阅读类
219	闪电熊和啊呜龙系列:做回小侦探	苏梅	湖南少年儿童出版社	2021/12/28	28.00	3	84.00	阅读类
220	闪电熊和啊呜龙系列:有秘密的树	苏梅	湖南少年儿童出版社	2021/12/28	26.00	3	78.00	阅读类
221	闪电熊和啊呜龙系列:天上掉下啊呜龙	苏梅	湖南少年儿童出版社	2021/12/28	28.00	3	84.00	阅读类
222	闪电熊和啊呜龙系列:会唱歌的冰	苏梅	湖南少年儿童出版社	2021/12/28	24.00	3	72.00	阅读类
223	闪电熊和啊呜龙系列:电梯历险记	苏梅	湖南少年儿童出版社	2021/12/28	26.00	3	78.00	阅读类
224	闪电熊和啊呜龙系列:聪明的木头鞋	苏梅	湖南少年儿童出版社	2021/12/28	28.00	3	84.00	阅读类
225	森林报·夏	(苏) 维·比安基著	湖南少年儿童出版社	2020/8/7	22.00	3	66.00	阅读类
226	森林报·秋	(苏) 维·比安基著	湖南少年儿童出版社	2020/8/7	18.00	3	54.00	阅读类
227	森林报·冬	(苏) 维·比安基著	湖南少年儿童出版社	2020/8/7	18.00	3	54.00	阅读类
228	森林报·春	(苏) 维·比安基著	湖南少年儿童出版社	2020/8/7	22.00	3	66.00	阅读类
229	森林报	(苏) 维·比安基 著	湖南少年儿童出版社	2021/8/25	39.80	3	119.40	阅读类
230	人文第一课·最美的民间故事:犹太民间故事	肖莎娜·博伊德著	湖南少年儿童出版社	2020/8/7	39.50	3	118.50	阅读类
231	人文第一课·最美的民间故事:印度民间故事	席纳兹·南吉著	湖南少年儿童出版社	2020/8/7	39.50	3	118.50	阅读类
232	人文第一课·最美的民间故事:世界各地民间故事	道恩·凯西著	湖南少年儿童出版社	2020/8/7	39.50	3	118.50	阅读类
233	人文第一课·最美的民间故事:非洲民间故事	希娜·马洛芙著	湖南少年儿童出版社	2020/8/7	39.50	3	118.50	阅读类
234	全球儿童文学典藏书系·帅猪的新冒险 (2020 新版)		湖南少年儿童出版社	2020/4/7	22.00	3	66.00	阅读类
235	全球儿童文学典藏书系·帅猪的冒险(2020 新版)		湖南少年儿童出版社	2020/4/7	22.00	3	66.00	阅读类

236	全球儿童文学典藏书系·帅猪的冒险		湖南少年儿童出版社	2020/2/20	16.00	3	48.00	阅读类
237	全球儿童文学典藏书系·国际获奖作品系列·重返秘密花园	[英]霍莉·韦伯	湖南少年儿童出版社	2021/6/3	35.00	3	105.00	阅读类
238	全球儿童文学典藏书系·国际获奖作品系列:星期天孩子	[德]古德龙·梅布斯	湖南少年儿童出版社	2021/3/19	28.00	3	84.00	阅读类
239	全球儿童文学典藏书系·国际获奖作品系列:小可怜虫海因里希	[奥地利]米拉?洛贝	湖南少年儿童出版社	2021/9/17	28.00	3	84.00	阅读类
240	全球儿童文学典藏书系·国际获奖作品系列:夏天的故事	[美]珍·柏雪	湖南少年儿童出版社	2021/3/19	35.00	3	105.00	阅读类
241	全球儿童文学典藏书系·国际获奖作品系列:灰矮人		湖南少年儿童出版社	2019/10/29	39.00	3	117.00	阅读类
242	全球儿童文学典藏书系·国际获奖作品系列:动物大逃亡	[奥地利]莫尼卡·佩尔茨	湖南少年儿童出版社	2021/3/19	18.00	3	54.00	阅读类
243	全球儿童文学典藏书系·国际获奖作品系列:冰雪巨人	[德]苏珊·克莱勒	湖南少年儿童出版社	2020/7/14	35.00	3	105.00	阅读类
244	全球儿童文学典藏书系?国际获奖作品系列:圆梦音乐家		湖南少年儿童出版社	2021/9/17	28.00	3	84.00	阅读类
245	全球儿童文学典藏书系?国际获奖作品系列:我爱学校	克里斯·斯丹霍普	湖南少年儿童出版社	2021/9/17	28.00	3	84.00	阅读类
246	全球儿童文学典藏书系:亚当的城市之旅	[捷克]日哈/著;韦苇译	湖南少年儿童出版社	2019/5/24	24.80	3	74.40	阅读类
247	全球儿童文学典藏书系:小洪扎的乡村旅行	[捷克]日哈/著,韦苇/译	湖南少年儿童出版社	2021/5/6	18.00	3	54.00	阅读类
248	全球儿童文学典藏书系:国际获奖作品系列·终点线	[意]宝拉·扎诺内尔	湖南少年儿童出版社	2020/6/8	29.00	3	87.00	阅读类
249	全球儿童文学典藏书系:国际获奖作品系列·我要荣耀		湖南少年儿童出版社	2021/12/8	32.00	3	96.00	阅读类
250	全球儿童文学典藏书系:国际获奖作品系列·暖暖华夫心		湖南少年儿童出版社	2022/1/10	30.00	3	90.00	阅读类
251	全球儿童文学典藏书系:国际获奖作品系列:小茶匙老太太	(挪)普廖申	湖南少年儿童出版社	2021/6/10	34.00	3	102.00	阅读类
252	全球儿童文学典藏书系:国际获奖系列(注音版)·我是小天使	全球儿童文学典藏书系编委会	湖南少年儿童出版社	2021/4/30	25.00	3	75.00	阅读类
253	全球儿童文学典藏书系:国际获奖系列(注音版)·七个小矮人后传	全球儿童文学典藏书系编委会	湖南少年儿童出版社	2021/4/22	25.00	3	75.00	阅读类
254	全球儿童文学典藏书系:飞翔的“雨燕号”	[捷克]日哈/著,韦苇/译	湖南少年儿童出版社	2019/6/25	20.00	3	60.00	阅读类

255	全球儿童文学典藏书系（注音版）：月亮上的恐龙	[瑞士]布丽吉特·莎尔	湖南少年儿童出版社	2021/6/10	20.00	3	60.00	阅读类
256	全球儿童文学典藏书系（注音版）：小熊温尼·菩	[英]艾伦·亚历山大·米尔恩	湖南少年儿童出版社	2021/1/26	24.00	3	72.00	阅读类
257	全球儿童文学典藏书系（注音版）：小王子	[法]圣-埃克苏佩里	湖南少年儿童出版社	2021/3/22	22.00	3	66.00	阅读类
258	梅子涵小红帆注音系列：我的天鹅	梅子涵	湖南少年儿童出版社	2019/4/26	26.00	3	78.00	阅读类
259	梅子涵小红帆注音系列：慢火车	梅子涵	湖南少年儿童出版社	2019/4/26	20.00	3	60.00	阅读类
260	梅子涵小红帆注音系列：黄瓜童话	梅子涵	湖南少年儿童出版社	2021/4/15	20.00	3	60.00	阅读类
261	梅子涵讲故事系列·第二辑——女儿的故事	梅子涵	湖南少年儿童出版社	2021/3/19	16.00	3	48.00	阅读类
262	毛云尔温情动物小说·麦冬和他们的斗牛	毛云尔	湖南少年儿童出版社	2019/7/16	29.80	3	89.40	阅读类
263	毛云尔温情动物小说·火狐	毛云尔	湖南少年儿童出版社	2019/7/16	29.80	3	89.40	阅读类
264	毛芦芦的童心花园：青虫飞，飞	毛芦芦	湖南少年儿童出版社	2019/8/22	25.00	3	75.00	阅读类
265	毛芦芦的童心花园：花河马	毛芦芦	湖南少年儿童出版社	2019/8/22	25.00	3	75.00	阅读类
266	毛芦芦的童心花园：稻子花园	毛芦芦	湖南少年儿童出版社	2019/8/22	25.00	3	75.00	阅读类
267	领袖故事丛书——朱德的故事（青少版）	刘金田	湖南少年儿童出版社	2021/7/2	39.80	3	119.40	阅读类
268	领袖故事丛书——周恩来的故事（青少版）	刘金田	湖南少年儿童出版社	2021/7/2	39.80	3	119.40	阅读类
269	领袖故事丛书——毛泽东的故事（青少版）	刘金田	湖南少年儿童出版社	2021/3/25	39.80	3	119.40	阅读类
270	领袖故事丛书——刘少奇的故事（青少版）	刘金田	湖南少年儿童出版社	2021/1/19	39.80	3	119.40	阅读类
271	领袖故事丛书——邓小平的故事（青少版）	刘金田	湖南少年儿童出版社	2021/4/7	39.80	3	119.40	阅读类
272	领袖故事丛书——陈云的故事（青少版）	刘金田	湖南少年儿童出版社	2019/6/25	39.80	3	119.40	阅读类
273	了不起的女孩2——改变世界的传奇女性		湖南少年儿童出版社	2022/1/7	99.00	3	297.00	阅读类
274	了不起的女孩：100个改变世界的传奇女性	（意）埃琳娜·法维利、 弗朗西斯卡·卡瓦洛	湖南少年儿童出版社	2020/10/27	99.00	3	297.00	阅读类
275	给孩子榜样的力量：达尔文——物种起源的奠基人	（西班牙）阿尔瓦罗·马 科斯 /文，（西班牙）亚 历克斯·赫雷里亚斯 /图， 康建召/译	湖南少年儿童出版社	2021/5/21	12.00	3	36.00	阅读类
276	给孩子榜样的力量：爱因斯坦——乘着光束的天才	（西班牙）阿尔瓦罗·马 科斯 /文，（西班牙）亚 历克斯·赫雷里亚斯 /图， 康建召/译	湖南少年儿童出版社	2021/5/21	12.00	3	36.00	阅读类
277	给孩子榜样的力量：阿基米德——“撬动地	（西班牙）阿尔瓦罗·马	湖南少年儿童出版社	2021/5/21	12.00	3	36.00	阅读类

	球”的科学巨匠	科斯 /文, (西班牙) 亚历克斯·赫雷里亚斯 /图, 康建召/译						
278	给孩子榜样的力量: 阿达·洛芙莱斯——计算机程序的创始人	(西班牙) 阿尔瓦罗·马科斯 /文, (西班牙) 亚历克斯·赫雷里亚斯 /图, 康建召/译	湖南少年儿童出版社	2021/5/21	12.00	3	36.00	阅读类
279	动物小说王国·沈石溪自选中外精品: 来自荒原的狼	沈石溪等	湖南少年儿童出版社	2020/3/31	18.00	3	54.00	阅读类
280	动物小说王国·沈石溪自选中外精品: 丛林之子	沈石溪等	湖南少年儿童出版社	2019/3/27	18.00	3	54.00	阅读类
281	动物小说王国·沈石溪获奖作品·老猴赫尼	沈石溪	湖南少年儿童出版社	2019/5/24	18.00	3	54.00	阅读类
282	动物小说王国·沈石溪获奖作品·狼妻	沈石溪	湖南少年儿童出版社	2021/1/28	18.00	3	54.00	阅读类
283	动物小说王国·沈石溪获奖作品·宝牙母象	沈石溪	湖南少年儿童出版社	2019/5/24	18.00	3	54.00	阅读类
284	动物小说大王沈石溪获奖作品: 天命		湖南少年儿童出版社	2020/2/10	18.00	3	54.00	阅读类
285	动物小说大王沈石溪获奖作品: 暮色	沈石溪	湖南少年儿童出版社	2020/2/10	18.00	3	54.00	阅读类
286	动物小说大王沈石溪获奖作品 牧羊豹		湖南少年儿童出版社	2020/7/14	15.00	3	45.00	阅读类
287	大侦探福尔摩斯科学探案集(少儿漫画版): 大侦探福尔摩斯4: 银色马	柯南·道尔 著	湖南少年儿童出版社	2021/12/17	25.00	3	75.00	阅读类
288	大侦探福尔摩斯科学探案集(少儿漫画版): 大侦探福尔摩斯3: 红头发协会	柯南·道尔 著	湖南少年儿童出版社	2021/12/17	25.00	3	75.00	阅读类
289	大侦探福尔摩斯科学探案集(少儿漫画版): 大侦探福尔摩斯2: 四签名	柯南 1 道尔 著	湖南少年儿童出版社	2021/12/17	25.00	3	75.00	阅读类
290	大侦探福尔摩斯科学探案集(少儿漫画版): 大侦探福尔摩斯1: 血字的研究	柯南·道尔 著	湖南少年儿童出版社	2021/12/17	25.00	3	75.00	阅读类
291	大战外星人: 行星食客		湖南少年儿童出版社	2019/11/22	28.00	3	84.00	阅读类
292	大战外星人: 外星猎人	杨鹏、安东尼·克拉克	湖南少年儿童出版社	2019/11/22	28.00	3	84.00	阅读类
293	大战外星人: 大战外星人·异形入侵		湖南少年儿童出版社	2019/11/22	28.00	3	84.00	阅读类
294	大战外星人: 大战外星人·外星间谍		湖南少年儿童出版社	2019/11/22	28.00	3	84.00	阅读类
295	大战外星人: 大战外星人·狮子超人		湖南少年儿童出版社	2020/10/20	28.00	3	84.00	阅读类
296	冰波动物童话注音版·长头发狮子	冰波	湖南少年儿童出版社	2019/9/10	16.00	3	48.00	阅读类
297	冰波动物童话注音版·长颈鹿拉拉	冰波	湖南少年儿童出版社	2021/5/7	16.00	3	48.00	阅读类

298	冰波动物童话注音版·阿笨猫	冰波	湖南少年儿童出版社	2021/7/9	16.00	3	48.00	阅读类
299	编程猫不插电：儿童编程思维启蒙书·奇幻世界大冒险	编程猫不插电内容研发组	湖南少年儿童出版社	2020/5/15	168.00	3	504.00	阅读类
300	彼得兔和他的朋友们：彼得兔的故事	毕翠克丝·波特	湖南少年儿童出版社	2019/4/12	20.00	3	60.00	阅读类
301	笨狼的故事注音版：笨狼找宝藏	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2022/1/11	20.00	3	60.00	阅读类
302	笨狼的故事注音版：笨狼晾尾巴	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2021/12/21	20.00	3	60.00	阅读类
303	笨狼的故事注音版：笨狼和小红帽（下）	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2021/12/21	28.00	3	84.00	阅读类
304	笨狼的故事注音版：笨狼和小红帽（上）	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2021/7/23	28.00	3	84.00	阅读类
305	笨狼的故事注音版：笨狼的森林学校	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2021/12/21	20.00	3	60.00	阅读类
306	笨狼的故事注音版：笨狼的宠物	汤素兰	湖南少年儿童出版社	2021/12/21	20.00	3	60.00	阅读类
307	北大奇人怪招：写作秘笈	吴业涛	湖南少年儿童出版社	2019/6/11	35.00	3	105.00	阅读类
308	半条棉被（青少版）	潇湘电影集团 著，杨飞图	湖南少年儿童出版社	2021/8/13	30.00	3	90.00	阅读类
309	半条棉被（绘本版）	潇湘电影集团 著，杨飞图	湖南少年儿童出版社	2021/8/13	40.00	3	120.00	阅读类
310	世界儿童文学名家名作·丛林之书	[英]拉迪亚德·吉卜林	华东师范大学出版社	2021/3/9	65.00	3	195.00	阅读类
311	中国好故事：女儿当自强 Great Girls and Wonderful Women	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	30.00	3	90.00	阅读类
312	中国好故事：英雄出少年 Brave Boys and Mighty Men	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	30.00	3	90.00	阅读类
313	中国好故事：大智若愚 Who's the Clever One?	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	25.00	3	75.00	阅读类
314	中国好故事：远古时代的动物 Animals	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	20.00	3	60.00	阅读类
315	中国好故事：仁者见仁 It's All in How You Look at It!	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	25.00	3	75.00	阅读类
316	中国好故事：误人误己 Mistakes and Mysteries	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	25.00	3	75.00	阅读类
317	中国好故事：才智双全 Smart and Talented Heroes	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	25.00	3	75.00	阅读类
318	中国好故事：冬春节日 Stories of Winter and Spring	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	20.00	3	60.00	阅读类
319	中国好故事：无巧不成书 Tricky Tales	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	25.00	3	75.00	阅读类

320	中国好故事：情比金坚 Surprising Love Stories	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	30.00	3	90.00	阅读类
321	中国好故事：人生真谛 Life Lessons	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	25.00	3	75.00	阅读类
322	中国好故事：夏秋节日 Stories of Summer and Autumn	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	20.00	3	60.00	阅读类
323	中国好故事：知者不惑 Wisdom and Worries	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	25.00	3	75.00	阅读类
324	中国好故事：远古时代的魔力 In the Time of Magic	Melinda Lilly Thompson	华东师范大学出版社	2019/12/4	20.00	3	60.00	阅读类
325	迪士尼经典电影 儿童百科翻翻书：睡美人-神奇的睡眠	美国迪士尼公司 著；上海巨童文化 编	华东师范大学出版社	2019/11/10	25.80	3	77.40	阅读类
326	迪士尼经典电影 儿童百科翻翻书：赛车总动员 2-揭秘汽车	美国迪士尼公司 著；上海巨童文化 编	华东师范大学出版社	2019/11/10	25.80	3	77.40	阅读类
327	迪士尼经典电影 儿童百科翻翻书：米奇和朋友们-欢乐农场	美国迪士尼公司 著；上海巨童文化 编	华东师范大学出版社	2019/11/10	25.80	3	77.40	阅读类
328	迪士尼经典电影 儿童百科翻翻书：头脑特工队-神奇的大脑	美国迪士尼公司 著；上海巨童文化 编	华东师范大学出版社	2019/11/10	25.80	3	77.40	阅读类
329	迪士尼经典电影 儿童百科翻翻书：赛车总动员-汽车博物馆	美国迪士尼公司 著；上海巨童文化 编	华东师范大学出版社	2019/11/10	25.80	3	77.40	阅读类
330	迪士尼经典电影 儿童百科翻翻书：飞机总动员-揭秘飞机	美国迪士尼公司 著；上海巨童文化 编	华东师范大学出版社	2019/11/10	25.80	3	77.40	阅读类
331	迪士尼经典电影 儿童百科翻翻书：机器人总动员-揭秘垃圾	美国迪士尼公司 著；上海巨童文化 编	华东师范大学出版社	2019/10/30	25.80	3	77.40	阅读类
332	给孩子的脑科学实验室	MICHELLE NICHOLS, M. Ed.	华东师范大学出版社	2019/10/30	58.00	3	174.00	阅读类
333	世界儿童文学名家名作·红蜡烛和美人鱼	[日]小川未明	华东师范大学出版社	2019/9/26	26.00	3	78.00	阅读类
334	世界儿童文学名家名作·猫儿事务所	[日]宫泽贤治	华东师范大学出版社	2019/9/26	26.00	3	78.00	阅读类
335	世界儿童文学名家名作·小狐狸买手套	[日]新美南吉	华东师范大学出版社	2019/10/2	26.00	3	78.00	阅读类
336	引进绘本：艾米莉	[加]迈克尔·贝达	华东师范大学出版社	2019/10/1	45.00	3	135.00	阅读类
337	迪士尼经典电影 儿童百科翻翻书：飞屋环游记——热气球旅行	美国迪士尼公司 著；上海巨童文化 编	华东师范大学出版社	2019/8/23	25.80	3	77.40	阅读类
338	迪士尼经典电影 儿童百科翻翻书：狮子王-非洲草原	美国迪士尼公司 著；上海巨童文化 编	华东师范大学出版社	2019/8/23	25.80	3	77.40	阅读类
339	太空狗麦克斯去月球	[美]杰弗里·贝内特 等	华东师范大学出版社	2019/8/8	45.00	3	135.00	阅读类
340	太空狗麦克斯去木星	[美]杰弗里·贝内特 等	华东师范大学出版社	2019/8/8	45.00	3	135.00	阅读类

341	太空狗麦克斯去空间站	[美]杰弗里·贝内特 等	华东师范大学出版社	2019/8/8	45.00	3	135.00	阅读类
342	太空狗麦克斯去火星	[美]杰弗里·贝内特 等	华东师范大学出版社	2019/8/8	45.00	3	135.00	阅读类
343	袁珂讲成语故事	袁珂	华东师范大学出版社	2019/8/13	25.00	3	75.00	阅读类
344	冰心奖获奖作家精品书系·睡着的树叶和春天的风	翌平、张秋生	华东师范大学出版社	2019/8/6	30.00	3	90.00	阅读类
345	冰心奖获奖作家精品书系·蜗牛的壳去哪了	翌平、张秋生	华东师范大学出版社	2019/8/6	30.00	3	90.00	阅读类
346	冰心奖获奖作家精品书系·与玩偶一起去流浪	翌平、张秋生	华东师范大学出版社	2019/8/6	30.00	3	90.00	阅读类
347	冰心奖获奖作家精品书系·明月、山音和女孩的后花园	翌平、张秋生	华东师范大学出版社	2019/8/6	30.00	3	90.00	阅读类
348	冰心奖获奖作家精品书系·走在时间的影子里	翌平、张秋生	华东师范大学出版社	2019/7/26	30.00	3	90.00	阅读类
349	新说山海经（古国卷）	张锦江等	华东师范大学出版社	2019/7/2	25.00	3	75.00	阅读类
350	世界儿童文学名家名作·南希和帕姆	[美]贝蒂·麦克唐纳	华东师范大学出版社	2019/5/14	26.00	3	78.00	阅读类
351	世界儿童文学名家名作·十五少年漂流记（上下）	[法]儒勒·凡尔纳	华东师范大学出版社	2019/5/14	49.80	3	149.40	阅读类
352	穿越时空的工程师之车模设计	叶兆宁 叶艳 周建中	华东师范大学出版社	2019/6/6	58.00	3	174.00	阅读类
353	玛德琳	【美】路德维格·贝梅尔曼斯 著 任溶溶 译	华东师范大学出版社	2019/5/5	18.50	3	55.50	阅读类
354	玛德琳在伦敦	【美】路德维格·贝梅尔曼斯 著 任溶溶 译	华东师范大学出版社	2019/5/5	18.50	3	55.50	阅读类
355	玛德琳和小捣蛋	【美】路德维格·贝梅尔曼斯 著 任溶溶 译	华东师范大学出版社	2019/5/5	18.50	3	55.50	阅读类
356	玛德琳的救命狗狗	【美】路德维格·贝梅尔曼斯 著 任溶溶 译	华东师范大学出版社	2019/5/5	18.50	3	55.50	阅读类
357	玛德琳的魔法新年	【美】路德维格·贝梅尔曼斯 著 任溶溶 译	华东师范大学出版社	2019/5/5	15.50	3	46.50	阅读类
358	玛德琳的马戏团历险	【美】路德维格·贝梅尔曼斯 著 任溶溶 译	华东师范大学出版社	2019/5/5	18.50	3	55.50	阅读类
359	玛德琳绘本出版 80 周年纪念版	【美】路德维格·贝梅尔曼斯 著 任溶溶 译	华东师范大学出版社	2019/5/5	108.00	3	324.00	阅读类
360	引进绘本：金钥匙	[英]乔治·麦克唐纳/著 [美]鲁斯·桑德森/绘	华东师范大学出版社	2019/4/22	49.80	3	149.40	阅读类

361	世界儿童文学名家名作·花木村和盗贼们	[日]新美南吉	华东师范大学出版社	2019/5/14	26.00	3	78.00	阅读类
362	世界儿童文学名家名作·我和小鸟和铃铛	[日]金子美铃	华东师范大学出版社	2019/5/14	26.00	3	78.00	阅读类
363	世界儿童文学名家名作·喝醉了酒的星星	[日]小川未明	华东师范大学出版社	2019/5/14	26.00	3	78.00	阅读类
364	小学生学急救	程迎红 俞东	华东师范大学出版社	2019/2/12	19.80	3	59.40	阅读类
365	中华创世神话中小学生读本	《中华创世神话-电视书场》节目组	华东师范大学出版社	2019/3/26	49.80	3	149.40	阅读类
366	引进绘本: 想要太阳的小房子	[斯洛文尼亚]莫哈卡·奥斯特捷尼克	华东师范大学出版社	2019/1/16	42.80	3	128.40	阅读类
367	给孩子的烘焙实验室	【美】利亚·布鲁克斯	华东师范大学出版社	2019/2/25	58.00	3	174.00	阅读类
368	给孩子的数学实验室	Rebecca Rapoport and J. A. Yoder	华东师范大学出版社	2019/1/24	58.00	3	174.00	阅读类
369	金色童年悦读书系: 笑话故事(注音)	金色童年书系编写组	安徽教育	2019-08-01	25.00	3	75.00	阅读类
370	金色童年悦读书系: 少年儿童百科(注音)	金色童年书系编写组	安徽教育	2019-08-01	25.00	3	75.00	阅读类
371	金色童年悦读书系--三家经 百家姓(注音)	章慧敏	安徽教育	2019-05-18	25.00	3	75.00	阅读类
372	金色童年悦读书系. 有声阅读--千字文(注音)	10/金色童年编写组	安徽教育	2019/05/09	25.00	3	75.00	阅读类
373	金色童年悦读书系--老子·道德经(注音)	吴晓东	安徽教育	2019-05-17	25.00	3	75.00	阅读类
374	金色童年悦读书系. 有声阅读--经典唐诗(注音)	10/金色童年编写组	安徽教育	2019/05/09	25.00	3	75.00	阅读类
375	金色童年悦读书系--幼学琼林(注音)	祝筠	安徽教育	2019-05-17	25.00	3	75.00	阅读类
376	金色童年悦读书系--声律启蒙(注音)	钱叶琴	安徽教育	2019-05-17	25.00	3	75.00	阅读类
377	金色童年悦读书系--童谣(注音)	李福军	安徽教育	2019-05-18	25.00	3	75.00	阅读类
378	金色童年悦读书系. 有声阅读--诗歌诵读(注音)	10/金色童年编写组	安徽教育	2019/05/09	25.00	3	75.00	阅读类
379	金色童年悦读书系. 有声阅读--龙文鞭影(注音)	10/金色童年编写组	安徽教育	2019/05/09	25.00	3	75.00	阅读类
380	金色童年悦读书系. 有声阅读--格言联璧(注音)	10/金色童年编写组	安徽教育	2019/05/09	25.00	3	75.00	阅读类
381	金色童年悦读书系. 有声阅读--增广贤文(注音)	10/金色童年编写组	安徽教育	2019/05/09	25.00	3	75.00	阅读类
382	金色童年悦读书系. 有声阅读--元曲(注音)	10/金色童年编写组	安徽教育	2019/05/09	25.00	3	75.00	阅读类
383	金色童年悦读书系--庄子(注音)	周大勤	安徽教育	2019-08-18	25.00	3	75.00	阅读类

384	金色童年悦读书系--孟子(注音)	吴晓东	安徽教育	2019-08-17	25.00	3	75.00	阅读类
385	金色童年悦读书系.有声阅读--大学·中庸(注音)	10/钱叶琴	安徽教育	2019/08/18	25.00	3	75.00	阅读类
386	金色童年悦读书系--宋词故事(注音)	吴晓东	安徽教育	2019-08-18	25.00	3	75.00	阅读类
387	金色童年悦读书系.有声阅读--千家诗(注音)	10/吴晓东	安徽教育	2019/08/18	25.00	3	75.00	阅读类
388	金色童年悦读书系--吕氏春秋(注音)	祝筠	安徽教育	2019-08-17	25.00	3	75.00	阅读类
389	金色童年悦读书系.有声阅读--楚辞(注音)	10/章慧敏	安徽教育	2019/08/18	25.00	3	75.00	阅读类
390	金色童年悦读书系--诗经(注音)	章慧敏	安徽教育	2019-08-18	25.00	3	75.00	阅读类
391	金色童年悦读书系--格林童话(注音)	祝筠	安徽教育	2019-08-17	25.00	3	75.00	阅读类
392	金色童年悦读书系--安徒生童话(注音)	钱叶琴	安徽教育	2019-08-17	25.00	3	75.00	阅读类
393	金色童年悦读书系.有声阅读--伊索寓言(注音)	10/祝筠 裴霖霖	安徽教育	2019/08/18	25.00	3	75.00	阅读类
394	金色童年悦读书系.有声阅读--一千零一夜(注音)	10/本书编写组	安徽教育	2019/08/18	25.00	3	75.00	阅读类
395	金色童年悦读书系.有声阅读--一分钟破案故事(注音)	10/陈彩霞	安徽教育	2019/08/18	25.00	3	75.00	阅读类
396	金色童年悦读书系--中华典故(注音)	钱叶琴	安徽教育	2019-08-18	25.00	3	75.00	阅读类
397	世界经典陆战.1	《世界军事百科系列》编委会	安徽教育	2019-08-01	37.20	3	111.60	阅读类
398	红色初心丛书:西柏坡精神(/河南推荐)	何虎生	安徽教育	2021-06-01	25.00	3	75.00	阅读类
399	红军的故事丛书:火种不灭	曾凡奇	安徽教育出版	2020	25.00	3	75.00	阅读类
400	红军的故事丛书:石破天惊	吴钢	安徽教育出版	2020	25.00	3	75.00	阅读类
401	红军的故事丛书:星火燎原	白钢	安徽教育出版	2020	25.00	3	75.00	阅读类
402	金色童年悦读书系:三十六计(彩图注音版)	郑可	安徽教育出版	2019	25.00	3	75.00	阅读类
403	长征精神代代传丛书:胜利的保障	吴玫	安徽教育出版社	2019	23.00	3	69.00	阅读类
404	《金色童年悦读书系》彩绘注音、有声伴读——绕口令	《金色童年悦读书系编写组》	安徽教育出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
405	红色初心丛书:红船精神	何虎生	安徽教育出版社	2021	29.00	3	87.00	阅读类
406	红色初心丛书:井冈山精神	何虎生	安徽教育出版社	2021	25.00	3	75.00	阅读类
407	红色初心丛书:延安精神	何虎生	安徽教育出版社	2021	27.00	3	81.00	阅读类

408	红色初心丛书：长征精神	何虎生	安徽教育出版社	2021	26.00	3	78.00	阅读类
409	青少年益智丛书·趣说侦探故事	大地万策	安徽教育出版社	2019	23.00	3	69.00	阅读类
410	少年儿童综合素质启蒙系列读物——诗歌欣赏	董鹏先编著	安徽教育出版社	2021	28.00	3	84.00	阅读类
411	世界军事百科：世界军事秘闻	郑可	安徽教育出版社	2021	42.00	3	126.00	阅读类
412	世界军事百科：世界军事制度	《世界军事百科系列》编委会	安徽教育出版社	2021	42.00	3	126.00	阅读类
413	世界军事百科：现代世界谍战	《世界军事百科系列》编著	安徽教育出版社	2019	37.20	3	111.60	阅读类
414	世界军事百科系列：世界经典陆战	《世界军事百科系列》编委会	安徽教育出版社	2019	37.20	3	111.60	阅读类
415	世界军事百科系列：世界武器装备·2	《世界军事百科系列》编委会	安徽教育出版社	2019	36.00	3	108.00	阅读类
416	世界军事百科系列：世界武器装备	《世界军事百科系列》编委会	安徽教育出版社	2020	38.40	3	115.20	阅读类
417	世界军事百科系列：世界武器装备·3	《世界军事百科系列》编委会	安徽教育出版社	2019	33.60	3	100.80	阅读类
418	世界军事百科系列：现代世界空战	《世界军事百科系列》编委会	安徽教育出版社	2019	32.40	3	97.20	阅读类
419	世界军事名著速读	《世界军事百科系列》编委会	安徽教育出版社	2021	40.80	3	122.40	阅读类
420	现代世界海战	《世界军事百科系列》编委会	安徽教育出版社	2019	37.20	3	111.60	阅读类
421	长征精神代代传丛书：血染的丰碑	陈金彪编著	安徽教育出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
422	金色童年悦读书系：三国演义（注音）	郑可	安徽教育出版社	2019年5月	25.00	3	75.00	阅读类
423	金色童年悦读书系：西游记（注音）	编写组编	安徽教育出版社	2019年5月	25.00	3	75.00	阅读类
424	金色童年悦读书系：水浒传（注音）	编写组编	安徽教育出版社	2019年5月	25.00	3	75.00	阅读类
425	金色童年悦读书系：红楼梦（注音）	郑可	安徽教育出版社	2019年5月	25.00	3	75.00	阅读类
426	红军的故事丛书——红色军魂	汤家玉	安徽教育出版社	2020/05/01	25.00	3	75.00	阅读类
427	我的世界·冒险故事图画书6：末影之眼的预言	魏楚楚/6.5	安徽科技	2019/06/01	26.00	3	78.00	阅读类
428	我的世界·史蒂夫冒险系列1：寻找钻石剑	刘勇军/8.5	安徽科技	2021/06/01	19.00	3	57.00	阅读类
429	我的世界·史蒂夫冒险系列3：末影人入侵	程静/8	安徽科技	2020/10/01	19.00	3	57.00	阅读类

430	我的世界·冒险故事图画书 5: 陌生人来访	魏楚楚/6	安徽科技	2020/06/01	26.00	3	78.00	阅读类
431	我的世界·冒险故事图画书 8: 末影龙神殿	刘勇军/6.5	安徽科技	2019/02/01	26.00	3	78.00	阅读类
432	我的世界·冒险故事图画书 10: 追击 HIM	金继颖/6.5	安徽科技	2020/01/01	26.00	3	78.00	阅读类
433	我的世界·史蒂夫冒险系列 7: 逃离主世界	肖舒/8	安徽科技	2019/06/01	19.00	3	57.00	阅读类
434	我的世界·红石学校系列 1: 新的开始	悦晨/6.25	安徽科技	2019/02/01	26.00	3	78.00	阅读类
435	我的世界·红石学校系列 2: 守护校园	悦晨/6.25	安徽科技	2019/02/01	26.00	3	78.00	阅读类
436	我的世界·红石学校系列 3: 危机再现	苏伊达/6	安徽科技	2019/02/01	26.00	3	78.00	阅读类
437	我的世界·史蒂夫冒险系列 13: 致命末影人	苏伊达/7	安徽科技	2019/02/01	19.00	3	57.00	阅读类
438	我的世界·史蒂夫冒险系列 14: 主世界的秘密	悦晨/6.5	安徽科技	2019/02/01	19.00	3	57.00	阅读类
439	我的世界·史蒂夫冒险系列 15: 丛林神殿探险	常培丽/7.5	安徽科技	2019/07/01	19.00	3	57.00	阅读类
440	我的世界·史蒂夫冒险系列 16: 决战海底神殿	李睿/7	安徽科技	2019/02/01	19.00	3	57.00	阅读类
441	我的世界·史蒂夫冒险系列 17: 最后的末影水晶	赵传琦/7.5	安徽科技	2019/02/01	19.00	3	57.00	阅读类
442	彩绘伴随小学生成长的故事大王: 像盐一样的爱 (注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
443	彩绘伴随小学生成长的故事大王: 聪明的王戎 (注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
444	彩绘伴随小学生成长的故事大王: 牧人和狼 (注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
445	彩绘伴随小学生成长的故事大王: 懒惰的寒号鸟 (注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
446	彩绘伴随小学生成长的故事大王: 种花的孩子 (注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
447	彩绘伴随小学生成长的故事大王: 最贫穷又最富有的姑娘 (注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
448	彩绘伴随小学生成长的故事大王: 天鹅湖 (注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
449	彩绘伴随小学生成长的故事大王: 爸爸的旧皮鞋 (注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类

450	彩绘伴随小学生成长的故事大王:水晶宫殿(注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
451	彩绘伴随小学生成长的故事大王:走出深山的旅行者(注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
452	彩绘伴随小学生成长的故事大王:玻璃瓶里的鹅卵石(注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
453	彩绘伴随小学生成长的故事大王:看得见的春天(注音) 修订版	陈晓桃	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
454	彩绘世界童话大王:团结的小水滴(注音) 修订版	曾亮	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
455	彩绘世界童话大王:了不起的火箭(注音) 修订版	曾亮	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
456	彩绘世界童话大王:王后的水晶鞋(注音) 修订版	曾亮	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
457	彩绘世界童话大王:公园里的秋千(注音) 修订版	曾亮	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
458	彩绘世界童话大王:牧羊犬兄弟(注音) 修订版	曾亮	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
459	彩绘世界童话大王:断翅的燕子(注音) 修订版	曾亮	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
460	彩绘世界童话大王:艰辛的味道(注音) 修订版	曾亮	安徽美术	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
461	彩绘世界童话大王:蚂蚁雄兵(注音) 修订版	曾亮	安徽美术	2021-01-03	39.80	3	119.40	阅读类
462	图书角快乐阅读、漂流书系—礼仪之邦:懂礼貌(注音)	芦军	安徽美术出版社	2019	22.50	3	67.50	阅读类
463	图书角快乐阅读、漂流书系—礼仪之邦:讲文明(注音)	芦军	安徽美术出版社	2019	22.50	3	67.50	阅读类
464	图书角快乐阅读、漂流书系—礼仪之邦:我来当回家(注音)	芦军	安徽美术出版社	2019	22.50	3	67.50	阅读类
465	中华少年风采录:英勇就义卷		辽宁少年儿童出版社	2021	28.00	3	84.00	阅读类
466	中华少年风采录:优秀集体卷		辽宁少年儿童出版社	2021	28.00	3	84.00	阅读类
467	中华少年风采录:助人为乐卷		辽宁少年儿童出版社	2021	28.00	3	84.00	阅读类
468	中华少年风采录—一身残至坚卷	中国少年先锋队全国工作	辽宁少年儿童出版社	2021	28.00	3	84.00	阅读类

		委员会编著						
469	中国当代儿童文学系列——中国寓言佳作选	马达	辽宁少年儿童出版社	2020-04-03	28.00	3	84.00	阅读类
470	小喇叭丛书——奇怪的耳朵	小喇叭丛书/10	辽宁少年儿童出版社	2021/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
471	小喇叭丛书——谁演小老鼠	小喇叭丛书/10	辽宁少年儿童出版社	2021/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
472	小喇叭丛书——小刺猬理发	小喇叭丛书/10	辽宁少年儿童出版社	2021/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
473	中国当代儿童文学系列——中国中篇童话佳作选	柯玉生/10	辽宁少年儿童出版社	2020/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
474	中国当代儿童文学系列——中国短篇童话佳作选	柯玉生/10	辽宁少年儿童出版社	2020/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
475	中国当代儿童文学系列——中国校园小说佳作选	秦文君/10	辽宁少年儿童出版社	2020/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
476	中国当代儿童文学系列——中国动物小说佳作选	李子玉/10	辽宁少年儿童出版社	2020/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
477	中国当代儿童文学系列——中国科幻小说佳作选	钟宝良/10	辽宁少年儿童出版社	2020/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
478	绘图文本——老掉牙的儿童故事丛书——成语故事	靳军 靳利/10	辽宁少年儿童出版社	2021/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
479	绘图世界名著故事——男孩子童话故事	佟希人/10	辽宁少年儿童出版社	2020/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
480	绘图世界名著故事——传说故事	许栋/10	辽宁少年儿童出版社	2020/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
481	绘图世界名著故事——幽默故事	瓜田/10	辽宁少年儿童出版社	2020/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
482	绘图世界名著故事——历险故事	覃发高/10	辽宁少年儿童出版社	2020/04/01	28.00	3	84.00	阅读类
483	汤素兰智慧童年书：驴家族（美绘注音版）	汤素兰	山东教育出版社	2021	20.00	3	60.00	阅读类
484	汤素兰智慧童年书：小魔术师珊诺（美绘注音版）	汤素兰	山东教育出版社	2021	20.00	3	60.00	阅读类
485	小荷尖尖新作书系——玻璃森林的小丑熊	王洁	山东教育出版社	2019	15.00	3	45.00	阅读类
486	小樱子上学了：古灵精怪的小樱子	刘东杰	山东教育出版社	2020	28.00	3	84.00	阅读类
487	小樱子上学了：长不大的小樱子	米吉卡	山东教育出版社	2020	28.00	3	84.00	阅读类
488	杨鑫辉心理学文集（第二卷）	杨鑫辉	山东教育出版社	2019	76.00	3	228.00	阅读类
489	杨鑫辉心理学文集（第三卷）	杨鑫辉	山东教育出版社	2019	79.00	3	237.00	阅读类
490	杨鑫辉心理学文集（第一卷）	杨鑫辉	山东教育出版社	2019	77.00	3	231.00	阅读类
491	中国当代精品书系——白雪仙童	汤素兰	山东教育出版社	2019	19.80	3	59.40	阅读类

492	写给儿童的国学经典——千家诗	夫子	山东教育出版社	2020-10-02	28.00	3	84.00	阅读类
493	刚上学的小樱子	7/米吉卡	山东教育出版社	2020/12/10	28.00	3	84.00	阅读类
494	荷香街的紫藤阳台	7.75/刘北	山东教育出版社	2020/12/10	28.00	3	84.00	阅读类
495	飞吧, 黑居易	8.25/刘耀辉	山东教育出版社	2020/12/10	30.00	3	90.00	阅读类
496	山有扶苏	8.25/刘耀辉	山东教育出版社	2020/12/10	30.00	3	90.00	阅读类
497	标签: 一个“问题少年”的逆袭	仪修文	山东教育出版社	2019/04/01	25.00	3	75.00	阅读类
498	智慧童年书: 鹰背上的小鸟(注音版)	汤素兰著	山东教育出版社	2021年1月	20.00	3	60.00	阅读类
499	(注音彩图)大图大字我爱读: 365夜睡前小故事. 美美梦	龚勋(2015)第237008号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
500	(注音彩图)大图大字我爱读: 365夜睡前小故事. 暖暖梦	龚勋(2015)第237143号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
501	(注音彩图)大图大字我爱读: 365夜睡前小故事. 甜甜梦	龚勋(2015)第237049号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
502	(注音彩图)大图大字我爱读: 365夜睡前小故事. 香香梦	龚勋(2015)第236934号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
503	(注音彩图)大图大字我爱读: 恐龙帝国. 乖乖的恐龙	龚勋(2015)第237125号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
504	(注音彩图)小学生语文阅读书系: 金银岛	【英】罗伯特·路易斯·史蒂文森(2015)第270385号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
505	(注音彩图)小学生语文阅读书系: 抗日英雄的故事	龚勋(2018)第091424号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
506	(注音彩图)小学生语文阅读书系: 绿野仙踪	【美】莱曼·弗兰克(2015)第244990号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
507	(注音彩图)小学生语文阅读书系: 三国演义	龚勋(2015)第253957号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
508	(注音彩图)小学生语文阅读书系: 汤姆叔叔的小屋	【美】斯托夫人(2015)第270383号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
509	(注音彩图)小学生语文阅读书系: 小鹿斑比	龚勋(2015)第246580号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
510	(注音彩图)小学生语文阅读书系: 小王子	龚勋(2015)第244988号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
511	(注音彩图)小学生语文阅读书系: 小熊维尼历险记	【英】艾伦·亚历山大·米尔恩(2015)第253927号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类

512	(注音彩图)小学生语文读书系:洋葱头历险记	【意】贾尼·罗大里(2015)第 246581 号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
513	(注音彩图)小学生语文读书系:增广贤文	龚勋(2015)第 270362 号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
514	(注音彩图)小学生语文读书系:中国儿童百科全书	龚勋(2015)第 273144 号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
515	(注音彩图)小学生语文读书系:中外经典神话	龚勋(2015)第 253954 号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
516	(注音彩图)小学生语文读书系:中外经典寓言	龚勋(2015)第 253956 号	汕头大学出版社	2021	10.00	3	30.00	阅读类
517	(注音彩图)炫彩童书.小学生课外必读书系:365 夜睡前故事	龚勋(2013)第 290154 号	汕头大学出版社	2021	16.80	3	50.40	阅读类
518	(注音彩图)炫彩童书.小学生课外必读书系:聪明儿童脑筋急转弯大全	龚勋(2013)第 290186 号	汕头大学出版社	2021	16.80	3	50.40	阅读类
519	(注音彩图)炫彩童书.小学生课外必读书系:儿童 IQ 智商好故事	龚勋(2013)第 290139 号	汕头大学出版社	2021	16.80	3	50.40	阅读类
520	(注音彩图)炫彩童书.小学生课外必读书系:小故事大道理	龚勋(2013)第 290278 号	汕头大学出版社	2021	16.80	3	50.40	阅读类
521	(注音彩图)炫彩童书.小学生课外必读书系:中国儿童百科全书	龚勋(2013)第 290191 号	汕头大学出版社	2021	16.80	3	50.40	阅读类
522	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之传奇诞生	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
523	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之地心营救	(美)埃德加	上海文艺出版社	2020	25.00	3	75.00	阅读类
524	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之夺命山谷	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
525	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之孤岛求生	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
526	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之古城寻宝	埃德加.赖斯.巴勒	上海文艺出版社	2020	25.00	3	75.00	阅读类
527	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之黄金迷城	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	20.00	3	60.00	阅读类
528	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之假面大盗	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类

529	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之结缘蚁人	(美)埃德加	上海文艺出版社	2020	25.00	3	75.00	阅读类
530	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之禁城疑云	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
531	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之绝地反击	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
532	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之落难军团	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
533	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之迷途少年	埃德加.赖斯.巴勒	上海文艺出版社	2020	25.00	3	75.00	阅读类
534	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之米甸探险	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
535	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之密林追踪	埃德加.赖斯.巴勒	上海文艺出版社	2020	25.00	3	75.00	阅读类
536	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之难兄难弟	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	20.00	3	60.00	阅读类
537	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之神秘豹人	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
538	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之世外帝国	(美)埃德加	上海文艺出版社	2020	25.00	3	75.00	阅读类
539	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之死亡旅行	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
540	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之英雄归来	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
541	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之真假狮人	【美国】埃德加.	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
542	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之挚友金狮	埃德加.赖斯.巴勒	上海文艺出版社	2020	25.00	3	75.00	阅读类
543	人猿泰山全译精编插画系列:人猿泰山之智斗恐龙	【美国】埃德加	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
544	图说中华文化故事 10: 市道之交	周功鑫	上海文艺出版社	2019	32.00	3	96.00	阅读类
545	新文艺·外国文学大师读本:巴尔扎克 醒世小说	艾珉	上海文艺出版社	2019	23.00	3	69.00	阅读类
546	新文艺·外国文学大师读本:伏尔泰 哲理	柳鸣九	上海文艺出版社	2019	23.00	3	69.00	阅读类

	小说							
547	新文艺·外国文学大师读本:哈代 乡土小说	张玲	上海文艺出版社	2019	23.00	3	69.00	阅读类
548	新文艺·外国文学大师读本:吉卜林 动物小说	文美惠	上海文艺出版社	2019	23.00	3	69.00	阅读类
549	新文艺·外国文学大师读本:卡夫卡·荒诞小说	余匡复	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
550	新文艺·外国文学大师读本:莫泊桑 社会小说	郭宏安	上海文艺出版社	2019	23.00	3	69.00	阅读类
551	新文艺·外国文学大师读本:欧·亨利 市民小说	钱满素	上海文艺出版社	2019	23.00	3	69.00	阅读类
552	新文艺·中国现代文学大师读本:巴金 域外小说	陈思和	上海文艺出版社	2019	27.00	3	81.00	阅读类
553	新文艺·中国现代文学大师读本:废名 田园小说	吴中杰	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
554	新文艺·中国现代文学大师读本:鲁迅 自剖小说	王晓明	上海文艺出版社	2019	24.00	3	72.00	阅读类
555	新文艺·中国现代文学大师读本:矛盾 社会小说	叶子铭	上海文艺出版社	2019	27.00	3	81.00	阅读类
556	新文艺·中国现代文学大师读本:施蛰存 心理小说	吴立昌	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
557	新文艺·中国现代文学大师读本:孙犁 诗意图小说	郭志刚	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
558	新文艺·中国现代文学大师读本:萧红 氛围小说	锡庆	上海文艺出版社	2019	27.00	3	81.00	阅读类
559	新文艺·中国现代文学大师读本:郁达夫 自叙小说	高云	上海文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
560	新文艺·中国现代文学大师读本:张天翼 讽刺小说	张大明	上海文艺出版社	2019	27.00	3	81.00	阅读类
561	新文艺-外国文学大师读本--契诃夫. 讽刺小说	夏仲翼编	上海文艺出版社	2019	23.00	3	69.00	阅读类
562	青春美文精品集萃丛书·拿手好戏系列:包容是大自然的拿手好戏	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
563	青春美文精品集萃丛书·拿手好戏系列:成	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类

	长是生活的拿手好戏							
564	青春美文精品集萃丛书·拿手好戏系列：澄澈是天空的拿手好戏	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
565	青春美文精品集萃丛书·拿手好戏系列：多姿是海洋的拿手好戏	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
566	青春美文精品集萃丛书·拿手好戏系列：欢乐是童年的拿手好戏	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
567	青春美文精品集萃丛书·拿手好戏系列：趣味是成长的拿手好戏	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
568	青春美文精品集萃丛书·拿手好戏系列：旋律是音符的拿手好戏	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
569	青春美文精品集萃丛书·拿手好戏系列：绽放是花朵的拿手好戏	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
570	青春美文精品集萃丛书·拿手好戏系列：壮丽是山河的拿手好戏	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
571	青春美文精品集萃丛书·拿手好戏系列：自信是青春的拿手好戏	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
572	青春美文精品集萃丛书·难忘童年系列：童年是脖子上的红领巾	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
573	青春美文精品集萃丛书·难忘童年系列：童年是操场上的纸风筝	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
574	青春美文精品集萃丛书·难忘童年系列：童年是池塘边的小脚印	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
575	青春美文精品集萃丛书·难忘童年系列：童年是抽屉里的棒棒糖	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
576	青春美文精品集萃丛书·难忘童年系列：童年是黑板上的手抄报	陈琛	时代文艺出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
577	霸主的崛起	张嘉骅	青岛出版社	2022-01-25	29.80	3	89.40	阅读类
578	辩士纵横天下	张嘉骅	青岛出版社	2022-01-25	29.80	3	89.40	阅读类
579	绝世英才的风范	张嘉骅	青岛出版社	2022-01-25	29.80	3	89.40	阅读类
580	汉帝国风云录	张嘉骅	青岛出版社	2022-01-24	29.80	3	89.40	阅读类
581	阿阿熊童谣故事·孝道篇	辛龙	青岛出版社	2021-08-17	45.00	3	135.00	阅读类
582	家有俩宝·分享		青岛出版社	2022-02-24	36.00	3	108.00	阅读类

583	家有俩宝·在一起		青岛出版社	2021-07-27	36.00	3	108.00	阅读类
584	徐鲁温暖童年系列·再见,小恩	徐鲁著	青岛出版社	2020-10-15	20.00	3	60.00	阅读类
585	徐鲁温暖童年系列·小松树的歌	徐鲁著	青岛出版社	2020-10-15	20.00	3	60.00	阅读类
586	徐鲁温暖童年系列·游戏的童年	徐鲁著	青岛出版社	2021-03-01	20.00	3	60.00	阅读类
587	徐鲁温暖童年系列·散步的小树	徐鲁著	青岛出版社	2020-10-12	20.00	3	60.00	阅读类
588	故事奇想树·学生真有料	林哲章著	青岛出版社	2022-03-01	20.00	3	60.00	阅读类
589	故事奇想树·老师真够辣	林哲章著	青岛出版社	2022-02-10	20.00	3	60.00	阅读类
590	绘声绘色精选图画书·小猪,别哭了(精装)	(日)宫西达也著	青岛出版社	2021-12-30	32.00	3	96.00	阅读类
591	绘声绘色精选图画书·小兔阿布和布娃娃(精装)	(日)宫西达也著	青岛出版社	2021-12-24	30.00	3	90.00	阅读类
592	绘声绘色精选图画书·赞成!(精装)	(日)宫西达也著	青岛出版社	2021-12-31	32.00	3	96.00	阅读类
593	绘声绘色精选图画书·大口大口地吃,好吃极了(精装)	(日)宫西达也著	青岛出版社	2021-12-15	30.00	3	90.00	阅读类
594	绘声绘色精选图画书·正义之士(精装)	(日)宫西达也著	青岛出版社	2021-12-25	35.00	3	105.00	阅读类
595	绘声绘色精选图画书·野狼瘪肚子(精装)	(日)宫西达也著	青岛出版社	2021-12-31	35.00	3	105.00	阅读类
596	“懂爱的小孩”快乐成长绘本·向日葵笑了	大西博美	青岛出版社	2019-07-18	32.00	3	96.00	阅读类
597	谢智慧甜涩青春系列·约定	马来西亚红蜻蜓出版有限公司	青岛出版社	2019-05-02	25.00	3	75.00	阅读类
598	谢智慧甜涩青春系列·洛克山	马来西亚红蜻蜓出版有限公司	青岛出版社	2019-05-02	22.00	3	66.00	阅读类
599	谢智慧甜涩青春系列·66频道	马来西亚红蜻蜓出版有限公司	青岛出版社	2019-05-02	22.00	3	66.00	阅读类
600	谢智慧甜涩青春系列·抓着友情的裤脚	马来西亚红蜻蜓出版有限公司	青岛出版社	2019-05-02	25.00	3	75.00	阅读类
601	谢智慧甜涩青春系列·瓶子里的两条鱼	马来西亚红蜻蜓出版有限公司	青岛出版社	2019-04-08	25.00	3	75.00	阅读类
602	孩子,假如你吃了棉花糖	(美)波沙达著	青岛出版社	2022-01-21	29.80	3	89.40	阅读类
603	小拖拉机奥蒂斯		青岛出版社	2021-10-18	150.00	3	450.00	阅读类
604	夏日的雨	琳达·艾诗曼	青岛出版社	2021-09-08	45.00	3	135.00	阅读类
605	学会爱自己(第3辑)		青岛出版社	2022-02-16	98.00	3	294.00	阅读类
606	好奇的世界(青葫芦桥梁书)	贾秀莉	青岛出版社	2021-12-08	35.00	3	105.00	阅读类

607	小熊黑不溜秋（青葫芦桥梁书）	安武林	青岛出版社	2021-12-08	35.00	3	105.00	阅读类
608	独一无二的小提琴（青葫芦桥梁书）	李靖	青岛出版社	2021-12-08	35.00	3	105.00	阅读类
609	信巴士（青葫芦桥梁书）	周锐	青岛出版社	2021-12-08	35.00	3	105.00	阅读类
610	快跑！火龙来了！（青葫芦桥梁书）	杨鹏	青岛出版社	2021-12-08	35.00	3	105.00	阅读类
611	南山先生的不传秘方（山海经里的故事）	邹敦怜	青岛出版社	2022-01-13	32.00	3	96.00	阅读类
612	南山先生的药铺子（山海经里的故事）	邹敦怜	青岛出版社	2022-01-13	32.00	3	96.00	阅读类
613	南山先生的逍遥游（山海经里的故事）		青岛出版社	2021-11-18	32.00	3	96.00	阅读类
614	乔治和他的影子	大卫·卡利	青岛出版社	2021-10-18	46.00	3	138.00	阅读类
615	给女孩的情绪管理绘本		青岛出版社	2022-02-19	96.00	3	288.00	阅读类
616	狐狸的魔法画笔	【日】土田义晴	青岛出版社	2021-02-05	20.00	3	60.00	阅读类
617	生日狮子	【日】竹下文子	青岛出版社	2021-02-01	20.00	3	60.00	阅读类
618	晴天天使的礼物	【日】户田和代	青岛出版社	2021-02-05	20.00	3	60.00	阅读类
619	笑的星星（荒井良二图画书）		青岛出版社	2021-12-13	24.00	3	72.00	阅读类
620	准备好了吗？（荒井良二图画书）		青岛出版社	2021-12-13	24.00	3	72.00	阅读类
621	我的牙齿朋友（精装）		青岛出版社	2021-07-27	38.00	3	114.00	阅读类
622	我的可爱宝贝（精装）		青岛出版社	2021-07-29	38.00	3	114.00	阅读类
623	我是蝌蚪吗？		青岛出版社	2021-03-01	48.00	3	144.00	阅读类
624	句子柔软操（全4册）		青岛出版社	2021-11-15	140.00	3	420.00	阅读类
625	邓秀茵小大人系列·记忆天使	邓秀茵著	青岛出版社	2019-08-15	22.00	3	66.00	阅读类
626	邓秀茵小大人系列·月亮城	邓秀茵著	青岛出版社	2019-09-05	22.00	3	66.00	阅读类
627	邓秀茵小大人系列·太阳城	邓秀茵著	青岛出版社	2019-09-05	21.00	3	63.00	阅读类
628	绘声绘色精选图画书·黄色小番茄（精装）		青岛出版社	2021-10-24	32.00	3	96.00	阅读类
629	99℃——孩子，做更好的自己	乔辛·迪·波沙达	青岛出版社	2022-03-09	29.80	3	89.40	阅读类
630	同学，你好啊！	何捷	青岛出版社	2021-10-15	25.00	3	75.00	阅读类
631	在教室说错了没关系	蒔田晋治 长谷川知子	青岛出版社	2021-10-08	36.00	3	108.00	阅读类
632	“懂爱的小孩”快乐成长绘本·暖暖的小手套	内田麟太郎	青岛出版社	2019-07-18	32.00	3	96.00	阅读类
633	变变变！去散步	山田花菜	青岛出版社	2021-08-20	36.00	3	108.00	阅读类
634	黑鹤非常勇敢系列·滑雪场的狗	黑鹤	青岛出版社	2021-12-31	20.00	3	60.00	阅读类
635	黑鹤非常勇敢系列·小马过河	黑鹤	青岛出版社	2019-04-22	20.00	3	60.00	阅读类

636	黑鹤非常勇敢系列·消失的幼崽	黑鹤	青岛出版社	2019-04-22	20.00	3	60.00	阅读类
637	邓秀茵小大人系列·A座8楼	邓秀茵	青岛出版社	2019-09-12	22.00	3	66.00	阅读类
638	邓秀茵小大人系列·梦想青年旅舍	邓秀茵	青岛出版社	2019-08-14	22.00	3	66.00	阅读类
639	邓秀茵小大人系列·一封迟来的信	邓秀茵	青岛出版社	2019-09-12	22.00	3	66.00	阅读类
640	手心的魔法	(日)泷村有子文	青岛出版社	2021-01-18	35.00	3	105.00	阅读类
641	积木大营救	新井洋行	青岛出版社	2022-01-28	32.80	3	98.40	阅读类
642	绘声绘色精选图画书·做个爱书人(精装)		青岛出版社	2021-01-01	32.00	3	96.00	阅读类
643	故事奇想树·香蕉不要皮	林哲璋	青岛出版社	2021-05-27	20.00	3	60.00	阅读类
644	故事奇想树·神气白米饭	林哲璋	青岛出版社	2021-05-12	20.00	3	60.00	阅读类
645	奔跑吧,原始小弟(荒井良二图画书)		青岛出版社	2021-12-13	24.00	3	72.00	阅读类
646	我画我的画(荒井良二图画书)		青岛出版社	2021-12-13	24.00	3	72.00	阅读类
647	我和奇玛奇玛(荒井良二图画书)		青岛出版社	2021-12-13	24.00	3	72.00	阅读类
648	我的黄色的巴士(荒井良二图画书)		青岛出版社	2021-12-13	24.00	3	72.00	阅读类
649	有故事的汉字(自然万物篇)	苏真	青岛出版社	2021-06-05	28.00	3	84.00	阅读类
650	有故事的汉字(多彩生活篇)	苏真	青岛出版社	2021-06-05	28.00	3	84.00	阅读类
651	有故事的汉字(自我认知篇)	苏真	青岛出版社	2021-06-05	28.00	3	84.00	阅读类
652	我和你和大家的进行曲(荒井良二图画书)		青岛出版社	2021-12-13	24.00	3	72.00	阅读类
653	驯鹿营地的驱熊犬	格日勒其木格·黑鹤	青岛出版社	2022-01-14	28.00	3	84.00	阅读类
654	遨游太空(酷蚁安特儿总动员6)	刘金霞	青岛出版社	2021-05-01	25.00	3	75.00	阅读类
655	给孩子读红色家书	王达阳	青岛出版社	2021-07-10	35.00	3	105.00	阅读类
656	少年读中国哲学·燃出善的火焰	张嘉骅	青岛出版社	2022-01-06	45.00	3	135.00	阅读类
657	把大象搬进蚂蚁窝(酷蚁安特儿总动员4)	霞子	青岛出版社	2021-07-18	25.00	3	75.00	阅读类
658	百花盛开的蚂蚁山(酷蚁安特儿总动员8)	霞子	青岛出版社	2021-05-01	25.00	3	75.00	阅读类
659	外婆不说话	吕丽娜	青岛出版社	2021-03-31	26.50	3	79.50	阅读类
660	校庆日的礼物	徐鲁	青岛出版社	2021-07-15	48.00	3	144.00	阅读类
661	花饽饽(“亲近传统”图画书)	张吉宙	青岛出版社	2022-01-17	42.00	3	126.00	阅读类
662	跨越的秘密	张洁	青岛出版社	2021-03-31	26.50	3	79.50	阅读类
663	三三诗意成长小说·骑单车的少女	三三	青岛出版社	2019-06-09	22.00	3	66.00	阅读类
664	三三诗意成长小说·时光中的孩子	三三	青岛出版社	2019-06-10	22.00	3	66.00	阅读类

665	三三诗意成长小说·三十三只黑山羊	三三	青岛出版社	2019-06-10	22.00	3	66.00	阅读类
666	姊妹坡		青岛出版社	2021-03-31	26.50	3	79.50	阅读类
667	怪盗 RED9 危机四伏的选举	秋木真	青岛出版社	2021-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
668	怪盗 RED8 公馆探险	秋木真	青岛出版社	2021-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
669	怪盗 RED7 晋级大考验	秋木真	青岛出版社	2021-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
670	少年读中国哲学·天平上的礼和法	张嘉骅	青岛出版社	2022-01-06	45.00	3	135.00	阅读类
671	怪盗 RED6 真假 RED	秋木真	青岛出版社	2021-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
672	怪盗 RED5 生死劫持	秋木真	青岛出版社	2021-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
673	怪盗 RED4 过招梦幻天才	秋木真	青岛出版社	2021-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
674	怪盗 RED3 校园节谜案	秋木真	青岛出版社	2021-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
675	怪盗 RED2 少年侦探的挑战	秋木真	青岛出版社	2021-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
676	怪盗 RED1 闪亮登场	秋木真	青岛出版社	2021-05-01	22.00	3	66.00	阅读类
677	学会爱自己（第1辑）		青岛出版社	2022-02-16	45.00	3	135.00	阅读类
678	学会爱自己（全2辑）		青岛出版社	2022-02-05	94.00	3	282.00	阅读类
679	学会爱自己（全3辑）		青岛出版社	2022-01-01	192.00	3	576.00	阅读类
680	黑鹤非常勇敢系列·楼顶上的熊（注音版）	黑鹤	青岛出版社	2019-04-22	20.00	3	60.00	阅读类
681	黑鹤非常勇敢系列·草原灰狼（注音版）	黑鹤	青岛出版社	2019-04-23	20.00	3	60.00	阅读类
682	黑鹤非常勇敢系列·偷蜜的熊	黑鹤	青岛出版社	2021-12-31	20.00	3	60.00	阅读类
683	儿童好奇心大百科		青岛出版社	2021-10-20	72.00	3	216.00	阅读类
684	故事奇想树·想不到的画	王文华	青岛出版社	2021-11-09	20.00	3	60.00	阅读类
685	故事奇想树·小心假猩猩	刘思源	青岛出版社	2019-07-19	20.00	3	60.00	阅读类
686	学会爱自己·不要随便跟陌生人走（精装）		青岛出版社	2022-02-24	35.00	3	105.00	阅读类
687	学会爱自己·不要随便亲我（精装）		青岛出版社	2022-01-01	35.00	3	105.00	阅读类
688	学会爱自己·不要随便摸我（精装）		青岛出版社	2022-03-01	35.00	3	105.00	阅读类
689	神山的启示		青岛出版社	2019-08-01	30.00	3	90.00	阅读类
690	兔子和蜗牛	李东华著	青岛出版社	2022-01-31	42.00	3	126.00	阅读类
691	落入魔掌（孩子们去哪儿了）	李岫青著	青岛出版社	2019-12-05	28.00	3	84.00	阅读类
692	珍贵的照片（成长不烦恼）	商晓娜	青岛出版社	2019-09-12	28.00	3	84.00	阅读类
693	闹别扭的星期一（成长不烦恼）	商晓娜	青岛出版社	2019-09-19	28.00	3	84.00	阅读类

694	漂洋过海的礼物（成长不烦恼）	商晓娜	青岛出版社	2019-09-19	28.00	3	84.00	阅读类
695	大自然的邀请函 · 我和树的一年	薛涛著	青岛出版社	2020-04-22	58.00	3	174.00	阅读类
696	大自然的邀请函 · 想念虫子和草	薛涛著	青岛出版社	2020-04-23	58.00	3	174.00	阅读类
697	大自然的邀请函 · 鸟兽为伴儿	薛涛著	青岛出版社	2020-04-15	58.00	3	174.00	阅读类
698	红礼盒（晓童绘本馆）	琳达·沃尔夫斯格鲁伯	青岛出版社	2020-06-12	42.00	3	126.00	阅读类
699	快乐小兔王 · 步哈谷里笑声多	李秀青	青岛出版社	2019-09-01	22.00	3	66.00	阅读类
700	快乐小兔王 · 吵架以后好麻烦	李秀青	青岛出版社	2019-09-12	22.00	3	66.00	阅读类
701	快乐小兔王 · 忽然觉得很幸福	李秀青	青岛出版社	2020-03-13	22.00	3	66.00	阅读类
702	快乐小兔王 · 真的就这么友好	李秀青	青岛出版社	2019-09-01	22.00	3	66.00	阅读类
703	快乐小兔王 · 幸亏你没有生气	李秀青	青岛出版社	2019-09-01	22.00	3	66.00	阅读类
704	时光绣针	（英）佩内洛普·莱夫利著	青岛出版社	2020-09-09	28.00	3	84.00	阅读类
705	红色中国少年励志系列·可爱的中国——方志敏的故事	张品成	青岛出版社	2022-01-25	30.00	3	90.00	阅读类
706	行为习惯养成绘本 牙齿一家和牙刷超人（精装绘本）	大森裕子	青岛出版社	2021-12-06	38.00	3	114.00	阅读类
707	天才陶德		青岛出版社	2020-04-28	45.00	3	135.00	阅读类
708	独行侠艾瑞克		青岛出版社	2020-04-28	45.00	3	135.00	阅读类
709	勇敢夜之龙		青岛出版社	2020-04-28	45.00	3	135.00	阅读类
710	不示弱的龟		青岛出版社	2020-04-28	45.00	3	135.00	阅读类
711	我们的山	史雷	青岛出版社	2021-02-01	38.00	3	114.00	阅读类
712	大唐奇遇记（北山中国故事·神秘美术馆系列）	李北山	青岛出版社	2020-06-25	30.00	3	90.00	阅读类
713	你能摸到彩虹吗？（小小万事通）（晓童绘本馆）	徐凤銮	青岛出版社	2020-01-23	38.00	3	114.00	阅读类
714	小刺猬与公开课（晓童绘本馆）	杨明捷	青岛出版社	2021-12-15	42.00	3	126.00	阅读类
715	你能挠老虎肚皮吗？（小小万事通）（晓童绘本馆）	徐凤銮	青岛出版社	2020-01-23	38.00	3	114.00	阅读类
716	珊瑚王国（晓童绘本馆）	徐凤銮	青岛出版社	2020-01-30	45.00	3	135.00	阅读类
717	扫烟囱的男孩		青岛出版社	2019-11-04	38.00	3	114.00	阅读类
718	穿越时空的来信	（法）保罗·贝欧恩	青岛出版社	2020-09-09	32.00	3	96.00	阅读类

719	夜莺林的秘密	露西·斯特兰杰	青岛出版社	2020-07-03	32.00	3	96.00	阅读类
720	我亲爱的奶娘	黄蓓佳著	青岛出版社	2021-07-31	40.00	3	120.00	阅读类
721	天局	矫健著	青岛出版社	2021-01-31	42.00	3	126.00	阅读类
722	学会爱自己（第5辑）		青岛出版社	2020-09-01	148.00	3	444.00	阅读类
723	三层阁楼上的孩子	0	青岛出版社	2021-03-31	26.50	3	79.50	阅读类
724	不要随便羡慕别人（学会爱自己）		青岛出版社	2021-05-01	45.00	3	135.00	阅读类
725	《荒城遇险》（孩子们去哪儿了）	李岫青著	青岛出版社	2020-02-20	28.00	3	84.00	阅读类
726	奶奶的花儿（小孩要长大系列）	杜梅著	青岛出版社	2020-06-03	25.00	3	75.00	阅读类
727	雨天的游戏（小孩要长大系列）	杜梅著	青岛出版社	2020-06-03	25.00	3	75.00	阅读类
728	蜻蜓在行动（小孩要长大系列）	杜梅著	青岛出版社	2020-02-07	25.00	3	75.00	阅读类
729	老橡树的秘密（小孩要长大系列）	杜梅著	青岛出版社	2020-08-03	25.00	3	75.00	阅读类
730	我想悄悄告诉你（小孩要长大系列）	杜梅著	青岛出版社	2020-01-03	25.00	3	75.00	阅读类
731	纸墨	牛雪莹	青岛出版社	2021-12-31	32.00	3	96.00	阅读类
732	曾经少年		青岛出版社	2020-11-03	28.00	3	84.00	阅读类
733	超级大英雄（大门牙和小黑鼻）	李岫青	青岛出版社	2020-06-25	28.00	3	84.00	阅读类
734	抓一头大象当宠物（晓童绘本馆）	0	青岛出版社	2021-11-30	45.00	3	135.00	阅读类
735	《牧歌》	董宏猷著	青岛出版社	2021-06-15	36.00	3	108.00	阅读类
736	绘声绘色精选图画书·小美和小味（精装）		青岛出版社	2020-05-08	38.00	3	114.00	阅读类
737	绘声绘色精选图画书·我的名字（精装）		青岛出版社	2020-05-07	38.00	3	114.00	阅读类
738	让今天的你，照亮未来的自己	肖云峰	青岛出版社	2020-07-24	25.00	3	75.00	阅读类
739	有故事的围棋①		青岛出版社	2021-09-13	100.00	3	300.00	阅读类
740	故乡回忆（徐鲁美文作品）	徐鲁著	青岛出版社	2020-05-06	25.00	3	75.00	阅读类
741	你好，童年（徐鲁美文作品）	徐鲁著	青岛出版社	2020-07-06	25.00	3	75.00	阅读类
742	金花路	葛翠琳	青岛出版社	2021-03-31	26.50	3	79.50	阅读类
743	北山中国故事·神秘美术馆（套装）		青岛出版社	2020-09-18	138.00	3	414.00	阅读类
744	挑战冒险游戏书	（美）特雷西·韦斯特	青岛出版社	2021-02-01	32.00	3	96.00	阅读类
745	龙灯	翌平	青岛出版社	2021-03-31	26.50	3	79.50	阅读类
746	凤凰花开	彭学军	青岛出版社	2021-06-01	35.00	3	105.00	阅读类
747	“真的没关系”逆商提升绘本	0	青岛出版社	2021-07-31	138.00	3	414.00	阅读类

748	猪先生甜甜圈		青岛出版社	2020-09-02	45.00	3	135.00	阅读类
749	乌龟苹果派		青岛出版社	2020-09-03	45.00	3	135.00	阅读类
750	鸭鸭和点点社交礼仪绘本		青岛出版社	2020-06-02	76.00	3	228.00	阅读类
751	不一样的春节	高婧	青岛出版社	2021-12-31	42.00	3	126.00	阅读类
752	出发,徐霞客!(少年读徐霞客游记系列1)		青岛出版社	2022-01-25	36.00	3	108.00	阅读类
753	山川河流会说话(少年读徐霞客游记系列2)		青岛出版社	2022-02-08	36.00	3	108.00	阅读类
754	日记里的大自然(少年读徐霞客游记系列3)		青岛出版社	2022-01-26	36.00	3	108.00	阅读类
755	消失的零花钱(一年级,没问题)	商晓娜著	青岛出版社	2020-03-13	32.00	3	96.00	阅读类
756	作业作业你别烦(一年级,没问题)	商晓娜著	青岛出版社	2020-03-13	32.00	3	96.00	阅读类
757	《最后之战》(孩子们去哪儿了)	李岫青著	青岛出版社	2020-11-11	28.00	3	84.00	阅读类
758	故事奇想树 流星没有耳朵	林世仁著/王书曼绘	青岛出版社	2021-12-02	20.00	3	60.00	阅读类
759	故事奇想树 魔法红木鞋	赖晓珍著/陈盈帆绘	青岛出版社	2021-06-17	20.00	3	60.00	阅读类
760	故事奇想树 小小猴找朋友	赖晓珍著/王书曼绘	青岛出版社	2020-04-15	20.00	3	60.00	阅读类
761	故事奇想树 好新鲜教室	林哲章著	青岛出版社	2021-06-23	20.00	3	60.00	阅读类
762	故事奇想树 柿子色的街灯	陈素宜著/孙心瑜绘	青岛出版社	2021-06-30	20.00	3	60.00	阅读类
763	奶油,你肯定能行!(绘声绘色精选图画书)		青岛出版社	2021-12-29	20.00	3	60.00	阅读类
764	每个人都与众不同(绘声绘色精选图画书)		青岛出版社	2021-12-29	20.00	3	60.00	阅读类
765	呱嗒小妹去散步(绘声绘色精选图画书)		青岛出版社	2021-12-31	20.00	3	60.00	阅读类
766	厨房大作战(绘声绘色精选图画书)		青岛出版社	2021-12-31	20.00	3	60.00	阅读类
767	像蝴蝶一样自由	陆梅著	青岛出版社	2020-08-20	32.00	3	96.00	阅读类
768	喜鹊窝	海飞	青岛出版社	2021-12-30	48.00	3	144.00	阅读类
769	在瓦蓝瓦蓝的天空下	史雷著	青岛出版社	2020-11-12	42.00	3	126.00	阅读类
770	在秋天	凯文·汉克斯	青岛出版社	2022-01-15	45.00	3	135.00	阅读类
771	冬天在这里	凯文·汉克斯	青岛出版社	2022-01-15	45.00	3	135.00	阅读类
772	真刀真枪话装备(趣味历史小百科·了不起的中国军事)	张崧	青岛出版社	2021-11-12	36.00	3	108.00	阅读类
773	边境线上烽烟长(趣味历史小百科·了不起的中国军事)	张崧	青岛出版社	2021-11-12	36.00	3	108.00	阅读类
774	打仗是个技术活儿(趣味历史小百科·了不起的中国军事)	陶康远	青岛出版社	2021-11-12	36.00	3	108.00	阅读类

	起的中国军事)							
775	谋篇布局话战争(趣味历史小百科·了不起的中国军事)	王小帅	青岛出版社	2021-11-12	36.00	3	108.00	阅读类
776	军事家都有大智慧(趣味历史小百科·了不起的中国军事)	胡静	青岛出版社	2021-11-12	36.00	3	108.00	阅读类
777	孩子需要知道的这几件事		0 青岛出版社	2021-02-01	42.00	3	126.00	阅读类
778	月光小巷	秦文君著	青岛出版社	2021-07-30	32.00	3	96.00	阅读类
779	流浪奇遇(酷蚁安特儿系列)	霞子著	青岛出版社	2021-01-01	25.00	3	75.00	阅读类
780	安特儿出世(酷蚁安特儿系列)	霞子著	青岛出版社	2021-07-14	25.00	3	75.00	阅读类
781	四面楚歌(酷蚁安特儿系列)	刘金霞	青岛出版社	2021-05-01	25.00	3	75.00	阅读类
782	飞翔之梦(酷蚁安特儿系列)	刘金霞	青岛出版社	2021-05-01	25.00	3	75.00	阅读类
783	真假公主(酷蚁安特儿系列)	刘金霞	青岛出版社	2021-05-01	25.00	3	75.00	阅读类
784	了不起的北极熊(晓童绘本馆)		青岛出版社	2021-03-01	48.00	3	144.00	阅读类
785	学会爱自己·桥梁书(成长感悟篇)		0 青岛出版社	2021-02-01	160.00	3	480.00	阅读类
786	我的原野盛宴(博物少年版)·追梦小屋	张炜	青岛出版社	2021-06-18	28.00	3	84.00	阅读类
787	我的原野盛宴(博物少年版)·月亮宴	张炜	青岛出版社	2021-05-31	28.00	3	84.00	阅读类
788	圆圈小狗(凯文·汉克斯精选绘本)	凯文·汉克斯	青岛出版社	2021-10-18	42.00	3	126.00	阅读类
789	当我一个人的时候(凯文·汉克斯精选绘本)	凯文·汉克斯	青岛出版社	2021-10-11	42.00	3	126.00	阅读类
790	爷爷和小布(凯文·汉克斯精选绘本)	凯文·汉克斯	青岛出版社	2021-10-18	42.00	3	126.00	阅读类
791	夏天的歌	凯文·汉克斯	青岛出版社	2022-01-25	50.00	3	150.00	阅读类
792	春天来了		青岛出版社	2022-01-25	50.00	3	150.00	阅读类
793	千万里江山(少年读山海经1)	刘兴诗	青岛出版社	2021-06-30	36.00	3	108.00	阅读类
794	四海有奇闻(少年读山海经2)	刘兴诗	青岛出版社	2022-02-08	36.00	3	108.00	阅读类
795	多姿多彩的神话(少年读山海经3)	刘兴诗	青岛出版社	2021-09-18	36.00	3	108.00	阅读类
796	双螺旋	美国国家地理学会	青岛出版社	2021-07-19	64.80	3	194.40	阅读类
797	星星沙丘	美国国家地理学会	青岛出版社	2021-09-07	64.80	3	194.40	阅读类
798	未来科技	美国国家地理学会	青岛出版社	2021-07-19	35.00	3	105.00	阅读类
799	学会保护自己(精装全3册)		青岛出版社	2021-06-01	135.00	3	405.00	阅读类
800	日本精选情境互动游戏大书		青岛出版社	2021-09-07	128.00	3	384.00	阅读类

801	有办法了! (0-4岁幼儿思维启蒙绘本)		青岛出版社	2021-10-11	138.00	3	414.00	阅读类
802	十万山花开	高婧	青岛出版社	2021-10-20	45.00	3	135.00	阅读类
803	小绵羊学游泳	安妮莉斯·范·乌登	青岛出版社	2021-10-03	42.00	3	126.00	阅读类
804	光明树	常新港著	青岛出版社	2019-05-07	20.00	3	60.00	阅读类
805	童年时的朋友是影子	常新港著	青岛出版社	2019-09-10	20.00	3	60.00	阅读类
806	橡树籽重生	常新港著	青岛出版社	2019-09-24	20.00	3	60.00	阅读类
807	极地故事	常新港著	青岛出版社	2019-09-25	20.00	3	60.00	阅读类
808	天堂的卧室也漏雨	常新港著	青岛出版社	2019-09-24	20.00	3	60.00	阅读类
809	学会爱自己(第2辑)	(日)片平直树文 山口真生绘 童欣译	青岛出版社	2022-02-16	58.00	3	174.00	阅读类
810	故事奇想树 再来仙岛夏令营	林哲章著	青岛出版社	2020-04-15	20.00	3	60.00	阅读类
811	致未来的你——给女孩的十五信	殷健灵著	青岛出版社	2021-04-26	26.00	3	78.00	阅读类
812	巨匠之门——画坛名家寻访录	任愚颖	青岛出版社	2021-01-01	158.00	3	474.00	阅读类
813	小彗星旅行记	徐刚 著/绘	人民邮电出版社	202201	35.00	3	105.00	阅读类
814	小彗星旅行记 有声伴读版	徐刚	人民邮电出版社	202108	69.90	3	209.70	阅读类
815	小彗星旅行记 注音版	徐刚 著 绘	人民邮电出版社	202201	39.00	3	117.00	阅读类
816	小小神仙系列 第二辑	林晶婕	人民邮电出版社	202201	149.00	3	447.00	阅读类
817	小小神仙系列 第一辑	林晶婕	人民邮电出版社	202201	149.00	3	447.00	阅读类
818	专注力涂色益智游戏书 视觉×认知×思维 3~6岁版(全6册)	涂涂猫	人民邮电出版社	202104	169.80	3	509.40	阅读类
819	喜美(和你在一起暖心童话系列 米吉卡工作室 1版1次)	米吉卡	山东教育出版社	2019-01-18	22.00	3	66.00	阅读类
820	白鸭阿呷(梁晓声童话)	梁晓声	山东教育出版社	2019-07-26	25.00	3	75.00	阅读类
821	孤独的小螃蟹(冰波精选童话集)	冰波	山东教育出版社	2019-12-23	30.00	3	90.00	阅读类
822	恐龙大本营(冰波精选童话集) 1版1次	冰波	山东教育出版社	2020-01-07	30.00	3	90.00	阅读类
823	好天气和坏天气(冰波精选童话集)	冰波	山东教育出版社	2020-01-07	30.00	3	90.00	阅读类
824	南南与楠楠(梁晓声童话)	梁晓声	山东教育出版社	2019-12-11	25.00	3	75.00	阅读类
825	桂花与老黄(梁晓声童话)	梁晓声	山东教育出版社	2019-12-11	25.00	3	75.00	阅读类
826	蕾蕾和姗姗(梁晓声童话)	梁晓声	山东教育出版社	2019-12-11	25.00	3	75.00	阅读类
827	在动车上(梁晓声童话)	梁晓声	山东教育出版社	2019-12-11	25.00	3	75.00	阅读类

828	我的鼻子会唱歌（常星儿快乐童话集）	常星儿	山东教育出版社	2020-04-17	32.00	3	96.00	阅读类
829	今天我当小尾巴（常星儿快乐童话集）	常星儿	山东教育出版社	2020-04-17	32.00	3	96.00	阅读类
830	不要小看毛毛虫（刘海栖原创童话）	刘海栖	山东教育出版社	2020-06-03	28.00	3	84.00	阅读类
831	一只蚂蚁能做些什么（刘海栖原创童话）	刘海栖	山东教育出版社	2020-06-08	28.00	3	84.00	阅读类
832	安徒生童话 统编语文教材配套必读丛书——快乐读书吧·三年级 1版1次	安徒生	山东教育出版社	2020-07-29	17.00	3	51.00	阅读类
833	格林童话 统编语文教材配套必读丛书——快乐读书吧·三年级 1版1次	格林兄弟	山东教育出版社	2020-08-06	17.00	3	51.00	阅读类
834	两条尾巴的故事（刘海栖原创童话系列）	刘海栖	山东教育出版社	2021-05-28	30.00	3	90.00	阅读类
835	斗鼠记（刘海栖原创童话系列）	刘海栖	山东教育出版社	2021-10-14	30.00	3	90.00	阅读类
836	格林童话 新阅读小学新课标阅读精品书系 1版2次	格林兄弟	山东教育出版社	2019-02-25	17.00	3	51.00	阅读类
837	阿大的农场 1版2次 和你在一起暖心童话系列 米吉卡工作室	米吉卡	山东教育出版社	2019-05-27	22.00	3	66.00	阅读类
838	儿童文学阶梯阅读与评测. 四年级	陈晖等	山东教育出版社	2019-07-26	32.00	3	96.00	阅读类
839	儿童文学阶梯阅读与评测 五年级	陈晖等	山东教育出版社	2019-07-26	32.00	3	96.00	阅读类
840	儿童文学阶梯阅读与评测 二年级	陈晖等	山东教育出版社	2019-07-26	32.00	3	96.00	阅读类
841	儿童文学阶梯阅读与评测 六年级	陈晖等	山东教育出版社	2019-07-26	32.00	3	96.00	阅读类
842	儿童文学阶梯阅读与评测 一年级	陈晖等	山东教育出版社	2019-08-26	32.00	3	96.00	阅读类
843	写给儿童的国学经典——唐诗	夫子	山东教育出版社	2020-04-27	28.00	3	84.00	阅读类
844	写给儿童的国学经典——百家姓	夫子	山东教育出版社	2020-04-27	28.00	3	84.00	阅读类
845	少年儿童百科全书 新阅读·小学部编版配套课外读书系（第六辑）	新阅读研发中心	山东教育出版社	2020-08-06	23.00	3	69.00	阅读类
846	儿童版画	青岛市教育科学研究院	山东教育出版社	2020-12-11	18.00	3	54.00	阅读类
847	点心婆婆（中国当代获奖儿童文学作家书系）	张秋生 王轶美	山东教育出版社	2020-12-23	18.00	3	54.00	阅读类
848	选一头大象去远方（中国当代获奖儿童文学作家书系）	张秋生 王轶美	山东教育出版社	2020-12-23	18.00	3	54.00	阅读类
849	幻玫瑰（中国当代获奖儿童文学作家书系）	张秋生 王轶美	山东教育出版社	2020-12-23	18.00	3	54.00	阅读类
850	读读童谣和儿歌（四）小学基础阅读配套丛书—快乐读书吧·一年级 1版1次	新阅读研发中心	山东教育出版社	2021-02-22	10.00	3	30.00	阅读类
851	“白先生”与“黑勇士”（梁晓声人世间童	梁晓声	山东教育出版社	2020-12-04	28.00	3	84.00	阅读类

	书)							
852	小毛驴“桑丘”(梁晓声人世间童书)	梁晓声	山东教育出版社	2020-12-09	28.00	3	84.00	阅读类
853	哥俩好(梁晓声人世间童书)	梁晓声	山东教育出版社	2020-12-09	28.00	3	84.00	阅读类
854	北方印象(梁晓声人世间童书)	梁晓声	山东教育出版社	2020-12-11	28.00	3	84.00	阅读类
855	可可、木木和老八(梁晓声人世间童书)	梁晓声	山东教育出版社	2020-12-14	28.00	3	84.00	阅读类
856	名师语文课(小学卷)	顾之川、徐永平	山东教育出版社	2019-02-22	93.00	3	279.00	阅读类
857	唐诗三百首 新阅读小学新课标阅读精品书系	朱洁	山东教育出版社	2019-05-08	23.00	3	69.00	阅读类
858	论语(新阅读小学新课标阅读精品书系)	孔子著 熊惠改编	山东教育出版社	2019-05-08	23.00	3	69.00	阅读类
859	增广贤文 新阅读小学新课标阅读精品书系	熊惠	山东教育出版社	2019-08-12	23.00	3	69.00	阅读类
860	品味经典 润泽心田——山东省第三届“国学小名士”经典诵读电视大赛观后感征文优秀作品集(小学组)	征文活动办公室	山东教育出版社	2019-10-25	38.00	3	114.00	阅读类
861	森林报·冬 小学基础阅读配套丛书 1版5次	维塔利·瓦连季诺维奇·比安基	山东教育出版社	2021-02-23	19.00	3	57.00	阅读类
862	一只想飞的猫 小学基础阅读配套丛书 二年级 1版5次	陈伯吹	山东教育出版社	2021-03-29	15.00	3	45.00	阅读类
863	成长与养成——起跑线(二年级)(青岛市精品校(园)本课程系列丛书)	青岛市教育科学研究院	山东教育出版社	2019-05-22	25.00	3	75.00	阅读类
864	成长与养成——起跑线(六年级)(青岛市精品校(园)本课程系列丛书)	青岛市教育科学研究院	山东教育出版社	2019-08-29	25.00	3	75.00	阅读类
865	成长与养成——起跑线(三年级)(青岛市精品校(园)本课程系列丛书)	青岛市教育科学研究院	山东教育出版社	2020-06-18	22.00	3	66.00	阅读类
866	成长与养成——起跑线(四年级)(青岛市精品校(园)本课程系列丛书)	青岛市教育科学研究院	山东教育出版社	2019-08-27	25.00	3	75.00	阅读类
867	成长与养成——起跑线(五年级)(青岛市精品校(园)本课程系列丛书)	青岛市教育科学研究院	山东教育出版社	2019-06-28	25.00	3	75.00	阅读类
868	成长与养成——起跑线(一年级)(青岛市精品校(园)本课程系列丛书)	青岛市教育科学研究院	山东教育出版社	2019-05-22	20.00	3	60.00	阅读类
869	攀登小书虫整本书伴读手册二年级(1版2次)	攀登阅读研究院	山东教育出版社	2020-09-07	35.00	3	105.00	阅读类
870	攀登小书虫整本书伴读手册六年级(1版2次)	攀登阅读研究院	山东教育出版社	2020-09-07	35.00	3	105.00	阅读类

871	攀登小书虫整本书伴读手册三年级（1版2次）	攀登阅读研究院	山东教育出版社	2020-09-07	36.00	3	108.00	阅读类
872	攀登小书虫整本书伴读手册四年级（1版2次）	攀登阅读研究院	山东教育出版社	2020-09-07	39.00	3	117.00	阅读类
873	攀登小书虫整本书伴读手册五年级（1版2次）	攀登阅读研究院	山东教育出版社	2020-09-07	38.00	3	114.00	阅读类
874	攀登小书虫整本书伴读手册一年级（1版2次）	攀登阅读研究院	山东教育出版社	2020-09-07	32.00	3	96.00	阅读类
875	破洞的袜子(布拉迪斯拉发国际插画双年展获奖书系)1版3次	苏珊格塔迪斯	山东教育出版社	2021-06-11	25.00	3	75.00	阅读类
876	中华经典诗文诵读1(修订本)（1版7次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2020-06-12	18.00	3	54.00	阅读类
877	中华经典诗文诵读1(修订本)（2版11次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2021-04-08	18.00	3	54.00	阅读类
878	中华经典诗文诵读1(修订本)（3版12次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2021-09-16	18.00	3	54.00	阅读类
879	中华经典诗文诵读2(修订本)（1版10次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2021-04-08	18.00	3	54.00	阅读类
880	中华经典诗文诵读2(修订本)（1版11次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2021-09-13	18.00	3	54.00	阅读类
881	中华经典诗文诵读2(修订本)（1版7次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2020-06-16	18.00	3	54.00	阅读类
882	中华经典诗文诵读3(修订本)（1版10次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2021-09-13	18.00	3	54.00	阅读类
883	中华经典诗文诵读3(修订本)（1版7次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2020-09-09	18.00	3	54.00	阅读类
884	中华经典诗文诵读3(修订本)（1版9次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2021-04-08	18.00	3	54.00	阅读类
885	中华经典诗文诵读4(修订本)（1版7次）	苗禾鸣, 潘恩群	山东教育出版社	2020-09-25	18.00	3	54.00	阅读类
886	中华经典诗文诵读4(修订本)（1版9次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2021-08-30	18.00	3	54.00	阅读类
887	中华经典诗文诵读5(修订本)（1版7次）	苗禾鸣, 潘恩群	山东教育出版社	2020-09-25	18.00	3	54.00	阅读类
888	中华经典诗文诵读5(修订本)（1版9次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2021-08-30	18.00	3	54.00	阅读类
889	中华经典诗文诵读6(修订本)（1版7次）	苗禾鸣	山东教育出版社	2021-08-30	18.00	3	54.00	阅读类
890	林辰文集 贰	林辰	山东教育出版社	2010-06-30	43.00	3	129.00	阅读类
891	林辰文集 叁	林辰	山东教育出版社	2010-06-30	44.00	3	132.00	阅读类
892	林辰文集 肆	林辰	山东教育出版社	2010-06-30	38.00	3	114.00	阅读类
893	林辰文集 壹	林辰	山东教育出版社	2010-06-30	42.00	3	126.00	阅读类
894	麦哆传奇 公主的仙衣	汤林格	山东教育出版社	2019-03-07	28.00	3	84.00	阅读类
895	麦哆传奇 天空之子	汤林格	山东教育出版社	2019-03-07	28.00	3	84.00	阅读类
896	麦哆传奇 1: 愿望杂货铺 1版2次	贾延军（笔名：汤林格）	山东教育出版社	2019-05-23	28.00	3	84.00	阅读类

897	魔术师的荣耀(小荷工作坊) (1版4次)	王秀梅	山东教育出版社	2019-08-19	20.00	3	60.00	阅读类
898	神奇的大自然(布拉迪斯拉发国际插画双年展获奖书系)1版3次	伊凡巴莱耐塞阿	山东教育出版社	2021-06-11	38.00	3	114.00	阅读类
899	神奇的中医外治	张瑞贤	山东教育出版社	2009-06-30	56.00	3	168.00	阅读类
900	诗经·桃之夭夭(小情歌系列)	黑小鬼	山东教育出版社	2011-08-01	25.80	3	77.40	阅读类
901	狮子崖(精装1版2次)	张炜	山东教育出版社	2020-09-27	68.00	3	204.00	阅读类
902	童读·中国民间故事系列(二)(1版2次)	李迎春	山东教育出版社	2020-06-02	198.00	3	594.00	阅读类
903	童读·中国民间故事系列(一)(1版2次)	李迎春	山东教育出版社	2020-06-02	198.00	3	594.00	阅读类
904	童年社会建构论	苗雪红	山东教育出版社	2019-05-17	36.00	3	108.00	阅读类
905	文明基因·孝诚爱(二年级)(2版4次)	林建宁	山东教育出版社	2021-01-08	13.00	3	39.00	阅读类
906	文明基因·孝诚爱(六年级)(2版4次)	林建宁	山东教育出版社	2021-01-08	19.00	3	57.00	阅读类
907	文明基因·孝诚爱(七年级)(1版3次)	林建宁	山东教育出版社	2019-12-02	20.00	3	60.00	阅读类
908	文明基因·孝诚爱(七年级)(2版4次)	林建宁	山东教育出版社	2021-01-08	20.00	3	60.00	阅读类
909	文明基因·孝诚爱(三年级)(2版4次)	林建宁	山东教育出版社	2021-01-08	18.00	3	54.00	阅读类
910	文明基因·孝诚爱(四年级)(2版4次)	林建宁	山东教育出版社	2021-01-08	18.00	3	54.00	阅读类
911	文明基因·孝诚爱(五年级)(2版4次)	林建宁	山东教育出版社	2021-01-08	18.00	3	54.00	阅读类
912	文明基因·孝诚爱(一年级)(2版4次)	林建宁	山东教育出版社	2021-01-08	12.00	3	36.00	阅读类
913	问题与情境	邵燕楠	山东教育出版社	2011-06-27	38.00	3	114.00	阅读类
914	我不是怪兽(飞天小魔女)	林秀穗 廖健宏	山东教育出版社	2019-04-03	25.00	3	75.00	阅读类
915	我不是怪兽(飞天小魔女)B1Y2	林秀穗 廖健宏	山东教育出版社	2019-05-24	25.00	3	75.00	阅读类
916	我那些成长的烦恼	梁晓声	山东教育出版社	2021-06-25	35.00	3	105.00	阅读类
917	我要飞——中国残疾人乒乓球队的故事	卢戎	山东教育出版社	2019-03-04	45.00	3	135.00	阅读类
918	无敌幸运星(飞天小魔女系列)	林秀穗 廖健宏	山东教育出版社	2019-01-15	25.00	3	75.00	阅读类
919	雾霾大作战(神奇校园)	王天宁	山东教育出版社	2020-11-18	22.00	3	66.00	阅读类
920	西斯廷快车	高萨	山东教育出版社	2021-06-04	39.00	3	117.00	阅读类
921	小象,加油!	大东沟	山东教育出版社	2021-12-23	42.80	3	128.40	阅读类
922	醒一醒!沃尔特(1版2次)	洛琳妮·弗朗西斯,皮特·郝德萨波斯	山东教育出版社	2021-08-13	42.80	3	128.40	阅读类
923	一起唱学古诗词	王光明	山东教育出版社	2021-12-14	88.00	3	264.00	阅读类
924	桥梁史话(中小学科普经典阅读书系)	黄柳依	长江文艺出版社	2019-11-15	22.00	3	66.00	阅读类

925	趣味数学（中小学科普经典阅读书系）	黄柳依	长江文艺出版社	2020-12-09	25.00	3	75.00	阅读类
926	物理世界奇遇记（中小学科普经典阅读书系）	黄柳依	长江文艺出版社	2021-03-25	22.00	3	66.00	阅读类
927	穿过地平线——李四光讲地质（中小学科普经典阅读书系）	叶露	长江文艺出版社	2020-01-10	24.00	3	72.00	阅读类
928	藏在生活中的数学：张景中教你学数学（中小学科普经典阅读书系）	杨岚	长江文艺出版社	2021-07-13	24.00	3	72.00	阅读类
929	醒来的森林（中小学科普经典阅读书系）	李婉莹	长江文艺出版社	2019-07-23	19.80	3	59.40	阅读类
930	就是算得快（中小学科普经典阅读书系）	叶露	长江文艺出版社	2020-06-22	23.00	3	69.00	阅读类
931	海洋的秘密（中小学科普经典阅读书系）	杨岚	长江文艺出版社	2020-03-30	24.00	3	72.00	阅读类
932	原来数学这样有趣（中小学科普经典阅读书系）	黄柳依	长江文艺出版社	2020-06-23	23.00	3	69.00	阅读类
933	神奇的数学（中小学科普经典阅读书系）	叶露	长江文艺出版社	2019-08-02	23.00	3	69.00	阅读类
934	十万个为什么（中小学科普经典阅读书系）	黄柳依	长江文艺出版社	2019-09-30	18.00	3	54.00	阅读类
935	数学花园漫游记（中小学科普经典阅读书系）	黄柳依	长江文艺出版社	2020-03-11	22.00	3	66.00	阅读类
936	太空生活趣味多（小学语文同步阅读书系）	张贝	长江文艺出版社	2022-01-20	22.00	3	66.00	阅读类
937	蜘蛛开店（统编小学语文教科书同步阅读书系）	杨岚	长江文艺出版社	2022-01-14	24.00	3	72.00	阅读类
938	彩色的梦（统编小学语文教科书同步阅读书系）	叶露	长江文艺出版社	2022-01-14	25.00	3	75.00	阅读类
939	一园青菜成了精（中小学生学习指导目录·小学）	叶露	长江文艺出版社	2022-01-13	25.00	3	75.00	阅读类
940	文具的家（统编小学语文教科书同步阅读书系）	叶露	长江文艺出版社	2022-01-20	22.00	3	66.00	阅读类
941	我的“长生果”（统编小学语文教科书同步阅读书系）	田敦国	长江文艺出版社	2021-12-20	19.00	3	57.00	阅读类
942	聪明在于学习，天才在于积累（小学语文同步阅读书系）	刘洋	长江文艺出版社	2022-01-14	22.00	3	66.00	阅读类
943	阳光的两种用法（小学语文同步阅读书系）	李艳	长江文艺出版社	2022-01-12	25.00	3	75.00	阅读类
944	中国古代神话选编（统编小学语文教科书指定阅读书系·名师讲读版）	高田宏	长江文艺出版社	2021-11-24	26.00	3	78.00	阅读类
945	我画四个太阳（小学语文同步阅读书系）	钱梦洁	长江文艺出版社	2022-01-12	24.00	3	72.00	阅读类

946	水浒传（统编小学语文教科书指定读书系·名师讲读版）	周阳	长江文艺出版社	2021-08-30	68.00	3	204.00	阅读类
947	名师教你读小学统编名著（统编小学语文教科书同步读书系）	杨岚	长江文艺出版社	2021-01-22	22.00	3	66.00	阅读类
948	启功给你讲书法（中小学生阅读指导目录·小学）	池威	长江文艺出版社	2021-12-27	29.80	3	89.40	阅读类
949	千家诗（中小学生阅读指导目录·小学）	胡金媛	长江文艺出版社	2021-09-26	24.00	3	72.00	阅读类
950	汤姆索亚历险记（统编小学语文教科书指定读书系·名师讲读版）	黄柳依	长江文艺出版社	2021-03-08	23.00	3	69.00	阅读类
951	猫·母鸡（统编小学语文教科书同步读书系）	孙琳	长江文艺出版社	2022-01-11	20.00	3	60.00	阅读类
952	30堂生动的教学设计（小学卷）（全2册）（一篇一篇解读统编）（大教育书系）	陈欣然	长江文艺出版社	2021-11-11	69.80	3	209.40	阅读类
953	鸟的天堂（统编小学语文教科书同步读书系）	李艳	长江文艺出版社	2021-12-29	18.00	3	54.00	阅读类
954	庄子选集（中小学生阅读指导目录·高中）	周阳	长江文艺出版社	2021-09-07	32.00	3	96.00	阅读类
955	影子（小学语文同步读书系）	钱梦洁	长江文艺出版社	2021-09-22	22.00	3	66.00	阅读类
956	书法的故事（百读不厌的经典故事）	池威	长江文艺出版社	2020-08-13	27.00	3	81.00	阅读类
957	中国民间故事·下（百读不厌的经典故事）	叶露	长江文艺出版社	2019-10-15	28.00	3	84.00	阅读类
958	大地的儿子——周恩来的故事（百读不厌的经典故事）	钱梦洁	长江文艺出版社	2021-12-20	30.00	3	90.00	阅读类
959	狄仁杰探案故事（百读不厌的经典故事）	田敦国	长江文艺出版社	2019-02-28	36.00	3	108.00	阅读类
960	孔子的故事（百读不厌的经典故事）	张远林	长江文艺出版社	2021-03-22	22.00	3	66.00	阅读类
961	少年音乐和美术故事（百读不厌的经典故事）	李艳	长江文艺出版社	2019-05-06	27.00	3	81.00	阅读类
962	中国童话（上下两册套装）（百读不厌的经典故事）	钱梦洁	长江文艺出版社	2020-04-29	54.00	3	162.00	阅读类
963	书的故事（百读不厌的经典故事）	梅若冰	长江文艺出版社	2020-08-03	26.00	3	78.00	阅读类
964	丘吉尔传（一世珍藏名人名传·新版）	陈俊帆	长江文艺出版社	2021-12-24	36.00	3	108.00	阅读类
965	先秦两汉文化名人小传（品中国古代文人）	张远林	长江文艺出版社	2021-04-29	36.00	3	108.00	阅读类
966	元明清文化名人小传（品中国古代文人）	张远林	长江文艺出版社	2021-04-29	36.00	3	108.00	阅读类
967	尼采：在世纪的转折点上（一世珍藏名人名传精品典藏）	雷蕾	长江文艺出版社	2019-08-23	35.00	3	105.00	阅读类

968	从文自传（名人自传典藏）	孙琳	长江文艺出版社	2020-10-23	32.00	3	96.00	阅读类
969	王阳明传（一世珍藏名人名传精品典藏）	杨岚	长江文艺出版社	2021-11-24	39.00	3	117.00	阅读类
970	基辛格传（一世珍藏名人名传精品典藏）	彭姗姗	长江文艺出版社	2020-04-22	39.80	3	119.40	阅读类
971	拿破仑传（一世珍藏名人名传精品典藏）	陈俊帆	长江文艺出版社	2020-05-27	36.80	3	110.40	阅读类
972	希特勒传（一世珍藏名人名传·新版）	方莹	长江文艺出版社	2021-10-22	39.80	3	119.40	阅读类
973	徐志摩自传（名人自传典藏）	李倩	长江文艺出版社	2020-10-26	36.00	3	108.00	阅读类
974	曾国藩传（一世珍藏名人名传精品典藏）	沈瑞欣	长江文艺出版社	2020-10-29	39.80	3	119.40	阅读类
975	成吉思汗传（一世珍藏名人名传精品典藏）	孙琳	长江文艺出版社	2020-11-09	36.00	3	108.00	阅读类
976	李鸿章传（名人传记旧版）	沈瑞欣	长江文艺出版社	2021-12-14	32.00	3	96.00	阅读类
977	罗斯福传（一世珍藏名人名传·新版）	陈俊帆	长江文艺出版社	2020-03-20	36.00	3	108.00	阅读类
978	艾森豪威尔传（一世珍藏名人名传精品典藏）	施柳柳	长江文艺出版社	2019-12-11	36.00	3	108.00	阅读类
979	奥黛丽·赫本传（一世珍藏名人名传精品典藏）	彭姗姗	长江文艺出版社	2020-11-02	49.80	3	149.40	阅读类
980	曼德拉传（一世珍藏名人名传精品典藏）	孙琳	长江文艺出版社	2019-12-10	45.00	3	135.00	阅读类
981	季羨林自传（名人自传典藏）	孙琳	长江文艺出版社	2020-10-20	32.00	3	96.00	阅读类
982	老舍自传（名人自传典藏）	高田宏	长江文艺出版社	2020-10-19	36.00	3	108.00	阅读类
983	奥黛丽·赫本传（一世珍藏名人名传）	陈俊帆	长江文艺出版社	2019-06-25	48.00	3	144.00	阅读类
984	德兰修女传：在爱中行走（一世珍藏名人名传精品典藏）	沈瑞欣	长江文艺出版社	2021-09-08	32.00	3	96.00	阅读类
985	香奈儿传（一世珍藏名人名传精品典藏）	陈俊帆	长江文艺出版社	2020-06-23	58.00	3	174.00	阅读类
986	朱可夫传（一世珍藏名人名传精品典藏）	施柳柳	长江文艺出版社	2019-07-04	36.00	3	108.00	阅读类
987	林肯传（一世珍藏名人名传精品典藏）	陈俊帆	长江文艺出版社	2021-01-20	39.80	3	119.40	阅读类
988	罗斯福传（一世珍藏名人名传精品典藏）	陈俊帆	长江文艺出版社	2019-11-14	39.80	3	119.40	阅读类
989	格林童话精选（青少年整本书阅读书系·名师讲读版）	周聪	长江文艺出版社	2021-07-07	26.00	3	78.00	阅读类
990	大林和小林（中国童话十家赏析本·张天翼卷）	钱梦洁	长江文艺出版社	2021-08-17	25.00	3	75.00	阅读类
991	安徒生童话（青少年整本书阅读书系·名师讲读版）	黄文娟	长江文艺出版社	2021-06-28	23.00	3	69.00	阅读类
992	真假皇帝（中国童话十家赏析本·叶君健卷）	叶露	长江文艺出版社	2021-08-17	26.00	3	78.00	阅读类

993	捡到一个童话(陈诗哥诗意童话系列)	李婉莹	长江文艺出版社	2020-10-13	26.00	3	78.00	阅读类
994	一个故事是怎样诞生的(陈诗哥诗意童话系列)	李婉莹	长江文艺出版社	2020-10-13	26.00	3	78.00	阅读类
995	狐狸打猎人(中国童话十家赏析本·金近卷)	钱梦洁	长江文艺出版社	2020-10-10	25.00	3	75.00	阅读类
996	在我睡着之后(陈诗哥诗意童话系列)	李婉莹	长江文艺出版社	2020-10-13	26.00	3	78.00	阅读类
997	海狼·世界文学名著典藏(精装)	毛娟	长江文艺出版社	2012-04-23	19.00	3	57.00	阅读类
998	怪咖教室1 怪咖大集合	王淑芬	浙江少年儿童出版社	2020/5	18.00	3	54.00	阅读类
999	怪咖教室2 我们班很科学	王淑芬	浙江少年儿童出版社	2020/5	18.00	3	54.00	阅读类
1000	怪咖教室3 心理小学堂	王淑芬	浙江少年儿童出版社	2020/5	18.00	3	54.00	阅读类
1001	怪咖教室4 世界怪好玩	王淑芬	浙江少年儿童出版社	2020/5	18.00	3	54.00	阅读类
1002	光阴慢	吴新星	浙江少年儿童出版社	2020/10	26.00	3	78.00	阅读类
1003	鬼谷学校 升级版:①兵法班的插班生	大郭	浙江少年儿童出版社	2020/11	20.00	3	60.00	阅读类
1004	鬼谷学校 升级版:②考试谷历险记	大郭	浙江少年儿童出版社	2020/11	20.00	3	60.00	阅读类
1005	鬼谷学校 升级版:③稷下学宫的来客	大郭	浙江少年儿童出版社	2020/11	20.00	3	60.00	阅读类
1006	鬼谷学校 升级版:④禁林里的秘密	大郭	浙江少年儿童出版社	2020/11	20.00	3	60.00	阅读类
1007	鬼谷学校 升级版:⑤我的老师是墨子	大郭	浙江少年儿童出版社	2020/11	20.00	3	60.00	阅读类
1008	鬼谷学校升级版⑥纣王的宝藏	大郭	浙江少年儿童出版社	2021/7	20.00	3	60.00	阅读类
1009	鬼谷学校升级版⑦跳蚤老师	大郭	浙江少年儿童出版社	2021/7	20.00	3	60.00	阅读类
1010	鬼谷学校升级版⑧追踪和氏璧	大郭	浙江少年儿童出版社	2021/12	20.00	3	60.00	阅读类
1011	鬼谷学校升级版⑨云梦泽的怪兽	大郭	浙江少年儿童出版社	2021/12	20.00	3	60.00	阅读类
1012	鬼谷学校升级版⑩云梦泽屠龙记	大郭	浙江少年儿童出版社	2021/12	20.00	3	60.00	阅读类
1013	海底两万里(升级版)/世界少年文学经典文库	儒勒·凡尔纳	浙江少年儿童出版社	2021/12	22.00	3	66.00	阅读类
1014	海龟老师11 会走路的教室	程玮	浙江少年儿童出版社	2021/7	25.00	3	75.00	阅读类
1015	海龟老师10: 斑马汽车	程玮	浙江少年儿童出版社	2020/5	22.00	3	66.00	阅读类
1016	海龟老师7 学校的生日蛋糕	程玮著	浙江少年儿童出版社	2019/4	22.00	3	66.00	阅读类
1017	海龟老师8 多莱的出走计划	程玮著	浙江少年儿童出版社	2019/4	22.00	3	66.00	阅读类
1018	海龟老师9 衣柜里的女巫	程玮著	浙江少年儿童出版社	2019/4	22.00	3	66.00	阅读类
1019	海洋动物小说精品书系大憨鲨的愤怒	张剑彬著	浙江少年儿童出版社	2019/4	22.00	3	66.00	阅读类
1020	海洋动物小说精品书系永不消逝的鲸歌	张剑彬著	浙江少年儿童出版社	2019/4	22.00	3	66.00	阅读类

1021	害怕的味道	子鱼	浙江少年儿童出版社	2021/2	28.00	3	84.00	阅读类
1022	韩青辰品藏书系 龙卷风	韩青辰	浙江少年儿童出版社	2020/3	25.00	3	75.00	阅读类
1023	韩青辰品藏书系 水自无言	韩青辰	浙江少年儿童出版社	2020/3	25.00	3	75.00	阅读类
1024	韩青辰品藏书系 我们之间	韩青辰	浙江少年儿童出版社	2020/3	25.00	3	75.00	阅读类
1025	韩青辰品藏书系 小证人	韩青辰	浙江少年儿童出版社	2020/3	32.00	3	96.00	阅读类
1026	合欢	肖复兴	浙江少年儿童出版社	2020/3	29.00	3	87.00	阅读类
1027	红船驶入少年梦	查慧杰	浙江少年儿童出版社	2021/7	35.00	3	105.00	阅读类
1028	红帆船。风潮书系 蝴蝶	周静著	浙江少年儿童出版社	2019/12	28.00	3	84.00	阅读类
1029	红帆船。风潮书系 猫的兽医	慈琪著	浙江少年儿童出版社	2019/12	28.00	3	84.00	阅读类
1030	红帆船。风潮书系 弄堂里的梅朵	吴洲星著	浙江少年儿童出版社	2019/12	28.00	3	84.00	阅读类
1031	红帆船。风潮书系 蓑羽鹤之歌	小河丁丁著	浙江少年儿童出版社	2019/12	30.00	3	90.00	阅读类
1032	红帆船。风潮书系 摇啊摇，摇到外婆桥	吴洲星著	浙江少年儿童出版社	2019/12	28.00	3	84.00	阅读类
1033	胡小闹日记 当个男子汉好难	#REF!	浙江少年儿童出版社	2019/9	25.00	3	75.00	阅读类
1034	胡小闹日记 掉牙这件小事儿	乐多多	浙江少年儿童出版社	2019/9	25.00	3	75.00	阅读类
1035	胡小闹日记 铁哥们儿哪里逃	#REF!	浙江少年儿童出版社	2019/9	25.00	3	75.00	阅读类
1036	胡小闹日记 我爱上了一朵霸王花	乐多多	浙江少年儿童出版社	2019/9	25.00	3	75.00	阅读类
1037	胡小闹日记 我的屁股开了花	乐多多	浙江少年儿童出版社	2019/9	25.00	3	75.00	阅读类
1038	胡小闹日记姐妹篇女生心事簿把心事说给妈妈听	乐多多著	浙江少年儿童出版社	2019/4	22.00	3	66.00	阅读类
1039	胡小闹日记姐妹篇女生心事簿赶走一切不快乐	乐多多著	浙江少年儿童出版社	2019/4	22.00	3	66.00	阅读类
1040	胡小闹日记姐妹篇女生心事簿坏小子,请离我远点	乐多多著	浙江少年儿童出版社	2019/4	22.00	3	66.00	阅读类
1041	胡小闹日记姐妹篇女生心事簿幸福握在自己手心	乐多多著	浙江少年儿童出版社	2019/4	22.00	3	66.00	阅读类
1042	胡小闹日记姐妹篇女生心事簿做爸妈的小棉袄	乐多多著	浙江少年儿童出版社	2019/4	22.00	3	66.00	阅读类
1043	湖怪(典藏版)/彭懿成长幻想小说	彭懿	浙江少年儿童出版社	2021/8	26.00	3	78.00	阅读类
1044	花儿为什么这样红/孩子的趣味科学童话书(实验版)	张康、蒋德仁	浙江少年儿童出版社	2020/4	29.00	3	87.00	阅读类
1045	西瓜想活 100 次	子鱼	浙江少年儿童出版社	2021/5	28.00	3	84.00	阅读类

1046	花园口下游 台湾少年寻根系列	管家琪	浙江少年儿童出版社	2020/7	25.00	3	75.00	阅读类
1047	滑板少年与天蝎星球 滑板上的生死时速	张剑彬	浙江少年儿童出版社	2021/4	25.00	3	75.00	阅读类
1048	滑板少年与天蝎星球 会呼吸的古铜钱	张剑彬	浙江少年儿童出版社	2021/4	25.00	3	75.00	阅读类
1049	滑板少年与天蝎星球 面临夭折的酷炫组合	张剑彬	浙江少年儿童出版社	2021/4	25.00	3	75.00	阅读类
1050	滑稽的早晨	吕丽娜	浙江少年儿童出版社	2020/7	23.00	3	69.00	阅读类
1051	欢欢腾腾	铁凝	浙江少年儿童出版社	2021/7	36.00	3	108.00	阅读类
1052	京剧其实很好玩京剧 乙字调	瑜音社编著	浙江少年儿童出版社	2019/3	30.00	3	90.00	阅读类
1053	京剧其实很好玩京剧 正宫调	瑜音社编著	浙江少年儿童出版社	2019/3	30.00	3	90.00	阅读类
1054	世界少年文学经典文库 升级版中国古代寓言故事	何冬萍 王增雯/编写	浙江少年儿童出版社	2021/7	24.00	3	72.00	阅读类
1055	世界少年文学经典文库 升级版中国民间故事	李建树 孙侃等/编写	浙江少年儿童出版社	2021/7	24.00	3	72.00	阅读类
1056	世说新语(升级版)/世界少年文学经典文库	刘义庆	浙江少年儿童出版社	2021/11	27.00	3	81.00	阅读类
1057	树语长篇励志童话深海尾巴工厂	树语著	浙江少年儿童出版社	2019/4	28.00	3	84.00	阅读类
1058	竖着爬的小螃蟹	周锐	浙江少年儿童出版社	2020/10	20.00	3	60.00	阅读类
1059	数学小警察一网打尽	许霜霜、吴剑	浙江少年儿童出版社	2021/7	29.00	3	87.00	阅读类
1060	数学小警察追狐行动	许霜霜、吴剑	浙江少年儿童出版社	2021/7	29.00	3	87.00	阅读类
1061	水晶天	赵海虹	浙江少年儿童出版社	2020/4	25.00	3	75.00	阅读类
1062	睡衣小英雄注音故事2 飞壁侠与全能石头	知信 阳光编写	浙江少年儿童出版社	2019/11	18.50	3	55.50	阅读类
1063	睡衣小英雄注音故事2 飞壁侠在博物馆的破坏	知信 阳光编写	浙江少年儿童出版社	2019/11	18.50	3	55.50	阅读类
1064	睡衣小英雄注音故事2 来敲鼓吧,猫小子	知信 阳光编写	浙江少年儿童出版社	2019/11	18.50	3	55.50	阅读类
1065	睡衣小英雄注音故事2 猫头鹰与月光花	知信 阳光编写	浙江少年儿童出版社	2019/11	18.50	3	55.50	阅读类
1066	睡衣小英雄注音故事2 猫头鹰与总部一起作战	知信 阳光编写	浙江少年儿童出版社	2019/11	18.50	3	55.50	阅读类
1067	睡衣小英雄注音故事2 猫小子与黏黏贴弹弓	知信 阳光编写	浙江少年儿童出版社	2019/11	18.50	3	55.50	阅读类
1068	睡衣小英雄注音故事2 直上云霄,猫头鹰女	知信 阳光编写	浙江少年儿童出版社	2019/11	18.50	3	55.50	阅读类
1069	睡衣小英雄注音故事2 飞壁侠的超级第六感	知信 阳光编写	浙江少年儿童出版社	2019/11	18.50	3	55.50	阅读类

1070	睡衣小英雄专注力大挑战:被缩小的猫小子	知信阳光	浙江少年儿童出版社	2020/2	18.50	3	55.50	阅读类
1071	睡衣小英雄专注力大挑战:功夫大师的宝剑	知信阳光	浙江少年儿童出版社	2020/2	18.50	3	55.50	阅读类
1072	汤汤奇妙故事集暖暖莲	汤汤著	浙江少年儿童出版社	2019/8	20.00	3	60.00	阅读类
1073	汤汤奇妙故事集青草国女孩	汤汤著	浙江少年儿童出版社	2019/8	20.00	3	60.00	阅读类
1074	汤汤奇妙故事集守着十八个鸡蛋等你	汤汤著	浙江少年儿童出版社	2019/8	20.00	3	60.00	阅读类
1075	汤汤奇妙故事集寻找淡玉的锅	汤汤著	浙江少年儿童出版社	2019/8	20.00	3	60.00	阅读类
1076	提灯人·治愈系少年小说:陪你的时光	袁晓君	浙江少年儿童出版社	2020/11	30.00	3	90.00	阅读类
1077	提灯人治愈系少年小说星星的孩子	袁晓君著	浙江少年儿童出版社	2019/1	28.00	3	84.00	阅读类
1078	提灯治愈系少年小说朱妞妞的春天	袁晓君著	浙江少年儿童出版社	2019/6	28.00	3	84.00	阅读类
1079	天上掉下个胖叔叔超级妖精大赛	董宏猷著	浙江少年儿童出版社	2019/5	22.00	3	66.00	阅读类
1080	天上掉下个胖叔叔窗台上的动物园	董宏猷著	浙江少年儿童出版社	2019/5	22.00	3	66.00	阅读类
1081	天上掉下个胖叔叔老鼠为什么爱大米	董宏猷著	浙江少年儿童出版社	2019/5	22.00	3	66.00	阅读类
1082	天上掉下个胖叔叔胖叔叔与坏小子们	董宏猷著	浙江少年儿童出版社	2019/5	22.00	3	66.00	阅读类
1083	田小七来啦; 1 哎呀, 又闯祸了	海小枪枪著	浙江少年儿童出版社	2020/1	20.00	3	60.00	阅读类
1084	田小七来啦; 1 班里有 个淘气包	海小枪枪著	浙江少年儿童出版社	2020/1	20.00	3	60.00	阅读类
1085	文学馆·小说林— 谁都不容易(精装)	徐泽	中国书籍出版社	2019-01	42.00	3	126.00	阅读类
1086	文学馆·小说林— 送你一束玫瑰花(精装)	蒋亚林	中国书籍出版社	2019-01	56.00	3	168.00	阅读类
1087	文学馆·小说林— 桃花岛那一夜(精装)	光盘	中国书籍出版社	2019-01	45.00	3	135.00	阅读类
1088	文学馆·小说林— 天缺一角(精装)	严苏	中国书籍出版社	2019-01	52.00	3	156.00	阅读类
1089	文学馆·小说林— 午夜漫游(精装)	刘剑波	中国书籍出版社	2019-01	52.00	3	156.00	阅读类
1090	文学馆·小说林— 一根刺(精装)	陈然	中国书籍出版社	2019-01	48.00	3	144.00	阅读类
1091	文学馆·小说林— 与孔雀说话(精装)	王芸	中国书籍出版社	2019-04	48.00	3	144.00	阅读类
1092	文学馆·小说林— 在都市里晃荡(精装)	陈武	中国书籍出版社	2019-01	56.00	3	168.00	阅读类
1093	文学馆·小说林— 真水无香(精装)	何尤之	中国书籍出版社	2019-04	56.00	3	168.00	阅读类
1094	文学馆·小说林— 追赶养蜂人(精装)	刘荣书	中国书籍出版社	2019-01	48.00	3	144.00	阅读类
1095	文学连云港 70 年— 彩色金箍棒(精装)	周永刚	中国书籍出版社	2020-02	72.00	3	216.00	阅读类
1096	文学连云港 70 年— 海风登陆之处(精装)	陈武	中国书籍出版社	2020-02	72.00	3	216.00	阅读类
1097	文学连云港 70 年— 海浪搭建的舞台(精装)	蒯天	中国书籍出版社	2020-02	78.00	3	234.00	阅读类
1098	文学连云港 70 年— 连山连海的心事(精	魏虹	中国书籍出版社	2020-02	78.00	3	234.00	阅读类

	装)							
1099	文学连云港 70 年— 山顶阳光 (精装)	王成章	中国书籍出版社	2020-02	68.00	3	204.00	阅读类
1100	文学连云港 70 年— 想衣裳的云 (精装)	孙灏	中国书籍出版社	2020-02	78.00	3	234.00	阅读类
1101	文学连云港 70 年— 云雾散开 (精装)	李建军	中国书籍出版社	2020-02	75.00	3	225.00	阅读类
1102	文学时空漫步— 漫步冰心文学馆	邱伟坛	中国书籍出版社	2022-01	48.00	3	144.00	阅读类
1103	千古人物: 王安石传	任浩之	中国书籍出版社	2019-04	32.00	3	96.00	阅读类
1104	中华红色教育连环画: 红旗谱 (二)	刘端	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1105	中华红色教育连环画: 红旗谱 (一)	刘端	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1106	中华红色教育连环画: 雷锋的少年时代	钱贵荪	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1107	中华红色教育连环画: 烈火金刚	李永志绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1108	中华红色教育连环画: 神炮手	郭艾	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1109	中华红色教育连环画: 吴运铎	黄景等绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1110	中华红色教育连环画: 湘江侦察	陈云华	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1111	中华红色教育连环画: 小兵张嘎	张辛国	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1112	中华红色教育连环画—51 号兵站	阮恩泽绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1113	中华红色教育连环画—白毛女	张庚绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1114	中华红色教育连环画—保卫延安	杨春生绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1115	中华红色教育连环画—播火记	刘端绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1116	中华红色教育连环画—蔡永祥	李江鸿绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1117	中华红色教育连环画—冲破洪涛救亲人	陈继荣绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1118	中华红色教育连环画丛书—赵尔春	范军绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1119	中华红色教育连环画—大刀记	陈继荣绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1120	中华红色教育连环画—党费	张怀江绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1121	中华红色教育连环画—邓中夏	蔡延年绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1122	中华红色教育连环画—敌后武工队	吴懋祥绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1123	中华红色教育连环画—地道战	王广林绘	河北美术出版社	2021	28.80	3	86.40	阅读类
1124	(注音彩图) 语文课本作家作品系列: 风娃娃	常瑞 (2020) 第 123423 号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类
1125	(注音彩图) 语文课本作家作品系列: 过桥	邓元杰 (2020) 第 123342 号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类

1126	(注音彩图)语文课本作家作品系列:说话	樊发稼(2020)第123347号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类
1127	(注音彩图)语文课本作家作品系列:四季童诗	薛卫民(2020)第123345号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类
1128	(注音彩图)语文课本作家作品系列:我要的是葫芦	刘仲元(2020)第123426号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类
1129	(注音彩图)语文课本作家作品系列:项链	夏辇生(2020)第123337号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类
1130	(注音彩图)语文课本作家作品系列:小鸟念书	胡木仁(2020)第123421号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类
1131	(注音彩图)语文课本作家作品系列:小松鼠找花生	嵇鸿(2023)第123349号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类
1132	(注音彩图)语文课本作家作品系列:小小的船	叶圣陶(2020)第123346号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类
1133	(注音彩图)语文课本作家作品系列:雪地里的小画家	程宏明(2020)第123344号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类
1134	(注音彩图)语文课本作家作品系列:月儿弯弯	王清秀(2020)第123338号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类
1135	(注音彩图)语文课本作家作品系列:在一起	李秀英(2020)第123340号	北方妇女儿童出版社	2020	16.80	3	50.40	阅读类
1136	(注音彩图)中国少年儿童百科全书:海洋百科	赵岩(2016)第292217号	北方妇女儿童出版社	2020	21.80	3	65.40	阅读类
1137	(注音彩图)中国少年儿童百科全书:科技百科	赵岩(2016)第292367号	北方妇女儿童出版社	2020	21.80	3	65.40	阅读类
1138	(注音彩图)中国少年儿童百科全书:天文百科	赵岩(2016)第292368号	北方妇女儿童出版社	2020	21.80	3	65.40	阅读类
1139	(注音彩图)中国少年儿童百科全书:植物百科	赵岩(2016)第293199号	北方妇女儿童出版社	2020	21.80	3	65.40	阅读类
1140	兵器世界奥秘探索·钢铁雄鹰——军用飞机的故事	田战省	北方妇女儿童出版社	2020	39.80	3	119.40	阅读类
1141	兵器世界奥秘探索·陆地雄狮——装甲车辆的故事	田战省	北方妇女儿童出版社	2020	39.80	3	119.40	阅读类
1142	兵器世界奥秘探索·战争之神——火炮炸弹的故事	田战省	北方妇女儿童出版社	2020	39.80	3	119.40	阅读类

1143	福尔摩斯探案集--巴斯克维尔的猎犬	冯雪	北方妇女儿童出版社	2021	21.80	3	65.40	阅读类
1144	福尔摩斯探案集--回忆录	冯雪	北方妇女儿童出版社	2021	21.80	3	65.40	阅读类
1145	福尔摩斯探案集--恐怖谷	冯雪	北方妇女儿童出版社	2021	21.80	3	65.40	阅读类
1146	福尔摩斯探案集--冒险史	冯雪	北方妇女儿童出版社	2021	21.80	3	65.40	阅读类
1147	福尔摩斯探案集--血字的研究	冯雪	北方妇女儿童出版社	2021	21.80	3	65.40	阅读类
1148	福尔摩斯探案集--最后的致意	冯雪	北方妇女儿童出版社	2021	21.80	3	65.40	阅读类
1149	新课标无障碍经典阅读--阿凡提的故事(精装)	艾克拜尔·吾拉木	北方妇女儿童出版社	2019	29.00	3	87.00	阅读类
1150	新课标无障碍经典阅读--大林和小林(精装)	张天翼	北方妇女儿童出版社	2019	29.00	3	87.00	阅读类
1151	新课标无障碍经典阅读--格林童话(精装)	格林兄弟	北方妇女儿童出版社	2019	29.00	3	87.00	阅读类
1152	新课标无障碍经典阅读--鲁滨逊漂流记(精装)	笛福	北方妇女儿童出版社	2019	29.00	3	87.00	阅读类
1153	新课标无障碍经典阅读--秘密花园(精装)	伯内特	北方妇女儿童出版社	2019	29.00	3	87.00	阅读类
1154	新课标无障碍经典阅读--水浒传(上下册)(精装)	(明)罗贯中.施耐庵	北方妇女儿童出版社	2019	58.00	3	174.00	阅读类
1155	新课标无障碍经典阅读--汤姆·索亚历险记(精装)	马克·吐温	北方妇女儿童出版社	2019	29.00	3	87.00	阅读类
1156	新课标无障碍经典阅读--细菌世界历险记(精装)	高士其	北方妇女儿童出版社	2019	29.00	3	87.00	阅读类
1157	新课标无障碍经典阅读--子夜(精装)	矛盾	北方妇女儿童出版社	2019	29.00	3	87.00	阅读类
1158	榜样的力量--孔子的故事	王艳娥	北方妇女儿童出版社	2021	33.80	3	101.40	阅读类
1159	榜样的力量--马克思的故事	王艳娥	北方妇女儿童出版社	2021	33.80	3	101.40	阅读类
1160	成长关键期全阅读·全方位健康书:戴眼镜的妞妞【中英对照彩绘版】	韩丽	北方妇女儿童出版社	2021	14.80	3	44.40	阅读类
1161	成长关键期全阅读·全方位健康书:牙虫兄弟【中英对照彩绘版】	韩丽	北方妇女儿童出版社	2021	14.80	3	44.40	阅读类
1162	戴望舒诗歌精品	戴望舒	北方妇女儿童出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
1163	读故事完数学:好玩的数学2	童悦	北方妇女儿童出版社	2019	15.80	3	47.40	阅读类
1164	读故事完数学:好玩的数学4	童悦	北方妇女儿童出版社	2019	15.80	3	47.40	阅读类
1165	读故事玩数学:好玩的数学5	童悦	北方妇女儿童出版社	2019	15.80	3	47.40	阅读类
1166	读故事玩数学:好玩的数学6	童悦	北方妇女儿童出版社	2019	15.80	3	47.40	阅读类

1167	福尔摩斯探案集—新探案	阿瑟·柯南·道尔著	北方妇女儿童出版社	2019	21.80	3	65.40	阅读类
1168	国学经典必修课--寓言(注音)	李严	北方妇女儿童出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
1169	全民阅读书库 中华国学经典 管子	管仲著	北方妇女儿童出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
1170	全民阅读书库 中华国学经典 楚辞	屈原著	北方妇女儿童出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
1171	全民阅读书库 中华国学经典 列子	列子著	北方妇女儿童出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
1172	全民阅读书库 中华国学经典 -墨子	墨子著	北方妇女儿童出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
1173	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 愿望饭团的烦恼	伍美珍著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	23.00	3	69.00	阅读类
1174	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 红花草原	王一梅著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	23.00	3	69.00	阅读类
1175	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 午夜列车	彭学军著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	22.00	3	66.00	阅读类
1176	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 独船	常新港著	北京少年儿童出版社	2020/3/1	21.00	3	63.00	阅读类
1177	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 萤火虫找朋友	孙幼军著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	23.00	3	69.00	阅读类
1178	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 童话居住的地方	张怀存著	北京少年儿童出版社	2020/4/1	20.00	3	60.00	阅读类
1179	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 四十大盗新传	彭懿著	北京少年儿童出版社	2020/4/1	24.00	3	72.00	阅读类
1180	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 我家楼下的猫王	翌平著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	22.00	3	66.00	阅读类
1181	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 开往秋天的地铁	老臣著	北京少年儿童出版社	2020/2/1	21.00	3	63.00	阅读类
1182	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 送你一座动物园	庞婕蕾著	北京少年儿童出版社	2020/4/1	23.00	3	69.00	阅读类
1183	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 哒哒作响的冬天	毛芦芦著	北京少年儿童出版社	2020/3/1	21.00	3	63.00	阅读类
1184	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 男子汉进行曲	梅子涵著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	24.00	3	72.00	阅读类
1185	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 幸运星	曾维惠著	北京少年儿童出版社	2020/3/1	21.00	3	63.00	阅读类
1186	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集: 残豹	牧铃著	北京少年儿童出版社	2020/3/1	23.00	3	69.00	阅读类

1187	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 丫丫的村庄	曹文芳著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	22.00	3	66.00	阅读类
1188	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 天堂很远，妈妈很近	李学斌著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	25.00	3	75.00	阅读类
1189	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 今年你七岁	刘建屏著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	22.00	3	66.00	阅读类
1190	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 猩猩王非比	冰波著	北京少年儿童出版社	2020/3/1	23.00	3	69.00	阅读类
1191	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 我是一个任性的孩子	汪玥含著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	23.00	3	69.00	阅读类
1192	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 哎呀，妈妈	赵静著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	23.00	3	69.00	阅读类
1193	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 女孩，女孩	陆梅著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	22.00	3	66.00	阅读类
1194	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 看不见的画	葛冰著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	23.00	3	69.00	阅读类
1195	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 在楼梯拐角	张之路著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	22.00	3	66.00	阅读类
1196	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 小奇迹	左眩著	北京少年儿童出版社	2020/3/1	23.00	3	69.00	阅读类
1197	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 瓢虫裁缝店	汤素兰著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	21.00	3	63.00	阅读类
1198	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 你的眼神	徐玲著	北京少年儿童出版社	2020/2/1	23.00	3	69.00	阅读类
1199	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 生命之歌	王晋康著	北京少年儿童出版社	2020/7/1	22.00	3	66.00	阅读类
1200	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 神笔马良	洪汛涛著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	20.00	3	60.00	阅读类
1201	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 小记者很胆小	孙卫卫著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	21.00	3	63.00	阅读类
1202	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 魔法学校	葛竞著	北京少年儿童出版社	2021/1/1	21.00	3	63.00	阅读类
1203	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 大林和小林	张天翼著	北京少年儿童出版社	2020/4/1	21.00	3	63.00	阅读类

1204	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 燕王	谢乐军著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	23.00	3	69.00	阅读类
1205	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 云雾中的古堡	曹文轩著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	23.00	3	69.00	阅读类
1206	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 积木小镇	皮朝晖著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	24.00	3	72.00	阅读类
1207	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 五年级“狗”班	李志伟著	北京少年儿童出版社	2020/4/1	21.00	3	63.00	阅读类
1208	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 天空的美人鱼	萧萍著	北京少年儿童出版社	2020/12/1	21.00	3	63.00	阅读类
1209	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 天花板上的水	余雷著	北京少年儿童出版社	2020/3/1	21.00	3	63.00	阅读类
1210	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 心理王国历险	吴岩著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	21.00	3	63.00	阅读类
1211	新中国成立 70 周年儿童文学经典作品集： 将军与跳蚤	樊发稼著	北京少年儿童出版社	2019/8/1	20.00	3	60.00	阅读类
1212	学生课外阅读书系：山胡桃小姐	奉一默/7.5	大象出版社	2019/04/01	18.00	3	54.00	阅读类
1213	学生课外阅读书系：金篮子旅店	罗琳/6	大象出版社	2019/04/01	15.00	3	45.00	阅读类
1214	学生课外阅读书系：摩天轮	(美) 罗伯特·罗素/8	大象出版社	2020/04/01	19.00	3	57.00	阅读类
1215	学生课外阅读书系：银湖岸边	西天/13.5	大象出版社	2019/04/01	29.00	3	87.00	阅读类
1216	学生课外阅读书系：波兰吹号手	汤妮/11.5	大象出版社	2019/04/01	26.00	3	78.00	阅读类
1217	学生课外阅读书系：多伯瑞	罗琳/8	大象出版社	2019/04/01	20.00	3	60.00	阅读类
1218	学生课外阅读书系：牧牛马斯摩奇	宋冰玉/12	大象出版社	2019/04/01	27.00	3	81.00	阅读类
1219	学生课外阅读书系：银顶针的夏天	罗琳/9	大象出版社	2019/12/01	22.00	3	66.00	阅读类
1220	学生课外阅读书系：消失的湖	罗琳/11	大象出版社	2020/04/01	27.00	3	81.00	阅读类
1221	学生课外阅读书系：杜利特医生航海记	孙悦/15	大象出版社	2020/04/01	35.00	3	105.00	阅读类
1222	学生课外拓展阅读丛书：弟子规	金帆	福建教育出版社	2020	27.00	3	81.00	阅读类
1223	学生课外拓展阅读丛书：钢铁是怎样炼成的	尼古拉·奥斯特洛夫斯基	福建教育出版社	2020	32.00	3	96.00	阅读类
1224	学生课外拓展阅读丛书：金银岛	罗伯特·路易斯	福建教育出版社	2020	31.00	3	93.00	阅读类
1225	学生课外拓展阅读丛书--苦儿流浪记	【法】埃克多·马洛	福建教育出版社	2020	37.00	3	111.00	阅读类
1226	学生课外拓展阅读丛书--老人与海	海明威	福建教育出版社	2020	33.00	3	99.00	阅读类
1227	学生课外拓展阅读丛书--雷锋日记	4.5 雷锋	福建教育出版社	2020	18.00	3	54.00	阅读类

1228	学生课外拓展阅读丛书--聊斋志异	蒲松龄	福建教育出版社	2020	30.00	3	90.00	阅读类
1229	学生课外拓展阅读丛书--猎人笔记	屠格涅夫	福建教育出版社	2020	39.00	3	117.00	阅读类
1230	学生课外拓展阅读丛书--柳林风声	肯尼斯·格雷厄姆	福建教育出版社	2020	22.00	3	66.00	阅读类
1231	学生课外拓展阅读丛书--鲁滨孙漂流记	丹尼尔·笛福	福建教育出版社	2020	34.00	3	102.00	阅读类
1232	学生课外拓展阅读丛书--朱自清散文集	朱自清	福建教育出版社	2020	22.00	3	66.00	阅读类
1233	学生课外拓展阅读--捣蛋鬼日记	【意】万巴	福建教育出版社	2020	34.00	3	102.00	阅读类
1234	学生课外拓展阅读--格兰特船长的女儿	凡尔纳	福建教育出版社	2020	33.00	3	99.00	阅读类
1235	学生课外拓展阅读--西顿动物故事选	西顿	福建教育出版社	2020	36.00	3	108.00	阅读类
1236	学生课外拓展阅读丛书--我的大学	6.125/高尔基	福建教育出版社	2020/11/25	25.00	3	75.00	阅读类
1237	学生课外拓展阅读丛书--初中生必背古诗文61篇	6.75/金帆	福建教育出版社	2020/11/25	27.00	3	81.00	阅读类
1238	读者童书馆·九色鹿文库：明星与替身【彩绘】	周锐	甘肃少年儿童出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
1239	读者童文馆：从前有座山神庙1	尤艳芳著	甘肃少年儿童出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
1240	读者童文馆：大英雄屎壳郎【社会主义核心价值观童话系列：爱国】	尤艳芳	甘肃少年儿童出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
1241	读者童文馆：红蚂蚁黑蚂蚁	赵燕翼著	甘肃少年儿童出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
1242	读者童文馆：金瓜儿银豆儿	赵燕翼著	甘肃少年儿童出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
1243	读者童文馆：流浪猫立遗嘱	金吉泰著	甘肃少年儿童出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
1244	读者童文馆：熊公公的童话	晏苏著	甘肃少年儿童出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
1245	读者童文馆·当代中国儿童文学原创精品：枫叶童话	金吉泰	甘肃少年儿童出版社	2019	36.00	3	108.00	阅读类
1246	读者童文馆·当代中国儿童文学原创精品：丝路传奇之热血少年：机关城	赵彤	甘肃少年儿童出版社	2019	26.00	3	78.00	阅读类
1247	读者童文馆·当代中国儿童文学原创精品：丝路传奇之热血少年：月亮峡	赵彤	甘肃少年儿童出版社	2019	26.00	3	78.00	阅读类
1248	读者童文馆·当代中国儿童文学作家佳作丛书：波江座晶体	赵华	甘肃少年儿童出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
1249	读者童文馆·当代中国儿童文学作家佳作丛书：红树林的海娃	牧铃	甘肃少年儿童出版社	2021	28.00	3	84.00	阅读类
1250	读者童文馆·当代中国儿童文学作家佳作丛书：九重天	周锐	甘肃少年儿童出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类

1251	读者童文馆·当代中国儿童文学作家佳作丛书：消失的谋杀现场	水泓	甘肃少年儿童出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
1252	读者童文馆·当代中国儿童文学作家佳作丛书：小狐狸打猎记	汤素兰	甘肃少年儿童出版社	2021	28.00	3	84.00	阅读类
1253	读者童文馆·当代中国儿童文学作家佳作丛书：永远的哨兵	张品成	甘肃少年儿童出版社	2021	36.00	3	108.00	阅读类
1254	读者童文馆·当代中国儿童文学作家佳作丛书——栗子鼠	安武林	甘肃少年儿童出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
1255	美国小学生经典数学游戏：淘气玩数学	Highlights 出版社著	河北少年儿童出版社	2020年2月	25.00	3	75.00	阅读类
1256	美国小学生经典数学游戏：欢畅玩数学	Highlights 出版社著	河北少年儿童出版社	2020年2月	25.00	3	75.00	阅读类
1257	美国小学生经典数学游戏：酷炫玩数学	Highlights 出版社著	河北少年儿童出版社	2020年2月	25.00	3	75.00	阅读类
1258	美国小学生经典数学游戏：奇妙玩数学	Highlights 出版社著	河北少年儿童出版社	2020年2月	25.00	3	75.00	阅读类
1259	美国小学生经典数学游戏：乐趣玩数学	Highlights 出版社著	河北少年儿童出版社	2020年2月	25.00	3	75.00	阅读类
1260	美国小学生经典数学游戏：智慧玩数学	Highlights 出版社著	河北少年儿童出版社	2020年2月	25.00	3	75.00	阅读类
1261	美国小学生经典数学游戏：轻松玩数学	Highlights 出版社著	河北少年儿童出版社	2020年2月	25.00	3	75.00	阅读类
1262	美国小学生经典数学游戏：魔力玩数学	Highlights 出版社著	河北少年儿童出版社	2020年2月	25.00	3	75.00	阅读类
1263	美国小学生经典数学游戏：趣味玩数学	Highlights 出版社著	河北少年儿童出版社	2020年2月	25.00	3	75.00	阅读类
1264	美国小学生经典数学游戏：快乐玩数学	Highlights 出版社著	河北少年儿童出版社	2020年2月	25.00	3	75.00	阅读类
1265	（精装绘本）小鸡海蒂	（英）李维	河北少年儿童出版社	2021-04-10	39.00	3	117.00	阅读类
1266	（精装绘本）熊占了我的椅子	[英]罗斯·柯林斯	河北少年儿童出版社	2021-03-09	39.00	3	117.00	阅读类
1267	（精装绘本）小鸡海蒂的回家之旅	（英）艾玛·李维	河北少年儿童出版社	2021-04-05	39.80	3	119.40	阅读类
1268	（精装绘本）菲菲别害羞	【英】克里斯蒂安妮·琼斯	河北少年儿童出版社	2019-03-02	36.00	3	108.00	阅读类
1269	（精装绘本）幼儿音乐绘本——魔笛	马科 希姆萨	河北少年儿童出版社	2021-07-03	38.00	3	114.00	阅读类
1270	（精装绘本）幼儿音乐绘本——动物狂欢节	马科 希姆萨	河北少年儿童出版社	2021-07-03	38.00	3	114.00	阅读类
1271	（精装绘本）幼儿音乐绘本——胡桃夹子	海因茨雅力士	河北少年儿童出版社	2021-07-03	38.00	3	114.00	阅读类
1272	（精装绘本）幼儿音乐绘本——彼得与狼	海因茨 雅力士	河北少年儿童出版社	2021-07-03	38.00	3	114.00	阅读类
1273	（精装绘本）飞吧，火烈鸟	吉姆·克拉贝斯	河北少年儿童出版社	2020-11-02	39.80	3	119.40	阅读类
1274	（精装绘本）驴爷爷和鼠奶奶	（荷兰）妮可·德·考克	河北少年儿童出版社	2021-01-02	36.80	3	110.40	阅读类
1275	（精装绘本）帕瓦罗蒂·你真吵	（德）索菲·施密德	河北少年儿童出版社	2021-07-02	39.80	3	119.40	阅读类
1276	（精装绘本）纠正叨叨的坏习惯_多嘴小鸡	（美）克里斯蒂安·琼斯	河北少年儿童出版社	2021-11-03	39.80	3	119.40	阅读类

1277	(精装绘本)快乐星童书馆——我的妈妈是超人	(德)卡特琳娜·高斯曼-汉森尔, 译者 唐小唐	河北少年儿童出版社	2021-11-06	39.80	3	119.40	阅读类
1278	(精装绘本) 中国古典美文绘本——爱莲说	(宋)周敦颐	河北少年儿童出版社	2021-03-05	39.80	3	119.40	阅读类
1279	(精装绘本)中国古典美文绘本——陋室铭	【唐】刘禹锡	河北少年儿童出版社	2021-05-05	39.80	3	119.40	阅读类
1280	(精装绘本)章鱼丸子幼儿园——可可不见了	【日】齐藤忍	河北少年儿童出版社	2021-01-02	34.80	3	104.40	阅读类
1281	(精装绘本)章鱼丸子幼儿园——如果你要去幼儿园	【日】齐藤忍	河北少年儿童出版社	2021-01-02	34.80	3	104.40	阅读类
1282	(精装绘本)中国古典美文绘本——岳阳楼记	范仲淹	河北少年儿童出版社	2021-05-05	39.80	3	119.40	阅读类
1283	(精装绘本)中国古典美文绘本——小石潭记	柳宗元	河北少年儿童出版社	2021-07-05	39.80	3	119.40	阅读类
1284	(精装绘本)例中石兽	纪昀	河北少年儿童出版社	2021-03-03	39.80	3	119.40	阅读类
1285	(精装绘本)大自然的珍贵礼物——森林四季漫步-四季中的动物和植物	【奥地利】苏珊娜·莉雅	河北少年儿童出版社	2019-03-01	49.80	3	149.40	阅读类
1286	(精装绘本)写给孩子的自然灾害书——洪水	(澳)杰西·弗兰	河北少年儿童出版社	2020-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
1287	(精装绘本)写给孩子的自然灾害书——火灾	(澳)杰西·弗兰	河北少年儿童出版社	2020-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
1288	(精装绘本)写给孩子的自然灾害书——飓风	(澳)杰西·弗兰	河北少年儿童出版社	2020-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
1289	(精装绘本)写给孩子的自然灾害书——干旱	(澳)杰西·弗兰	河北少年儿童出版社	2020-11-03	39.80	3	119.40	阅读类
1290	(精装绘本)乐尚华星快乐星童书馆——机灵狗与大脸猫的秘密计划	(澳)乔纳森·本特利	河北少年儿童出版社	2020-02-01	39.80	3	119.40	阅读类
1291	(精装绘本)爸爸告诉我的事	安东尼·贝尔蒂尼	河北少年儿童出版社	2020-11-02	39.80	3	119.40	阅读类
1292	(精装绘本)超级恐龙系列·识机械——恐龙农场队	【英】潘妮·黛尔	河北少年儿童出版社	2021-01-03	39.80	3	119.40	阅读类
1293	(精装绘本)玩具熊的回家之旅	(希腊)艾莱尼·哥鲁拉努 著	河北少年儿童出版社	2019-12-01	39.80	3	119.40	阅读类
1294	(精装绘本)中国古典美文绘本——卖炭翁	白居易著	河北少年儿童出版社	2021-01-02	39.80	3	119.40	阅读类
1295	(精装绘本)中国古典美文绘本——桃花源记	(东晋)陶渊明	河北少年儿童出版社	2021-06-03	39.80	3	119.40	阅读类

1296	(精装绘本)中国古典美文绘本——田忌赛马	司马迁著	河北少年儿童出版社	2021-01-02	39.80	3	119.40	阅读类
1297	(精装绘本)中国古典美文绘本——三峡	吴辛婷	河北少年儿童出版社	2020-11-02	39.80	3	119.40	阅读类
1298	(精装绘本)中国古典美文绘本——木兰诗	王淑杰	河北少年儿童出版社	2021-06-03	39.80	3	119.40	阅读类
1299	(精装绘本)中国古典美文绘本——童趣	沈复 著	河北少年儿童出版社	2021-04-01	39.80	3	119.40	阅读类
1300	(精装绘本)中国古典美文绘本——狼	蒲松龄 著	河北少年儿童出版社	2021-04-01	39.80	3	119.40	阅读类
1301	(精装绘本)中国古典美文绘本——愚公移山	【战国】列子 著	河北少年儿童出版社	2021-04-01	39.80	3	119.40	阅读类
1302	(精装绘本)中国古典美文绘本——伤仲永	王安石 著	河北少年儿童出版社	2021-04-01	39.80	3	119.40	阅读类
1303	(精装绘本)中国古典美文绘本——曹刿论战	王淑杰	河北少年儿童出版社	2021-09-01	39.80	3	119.40	阅读类
1304	(彩图版)校园智囊团文库系列:班宝阿汉—教孩子懂得帮助弱小同学	李光福	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1305	(彩图版)校园智囊团文库系列:便便大王—教孩子懂得尊重他人	黄蕾	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1306	(彩图版)校园智囊团文库系列:不用还的钱—教孩子小心面对勒索	叶呀琪	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1307	(彩图版)校园智囊团文库系列:不再迷网—教孩子远离网络诱惑	黄奕祯	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1308	(彩图版)校园智囊团文库系列:草莓族变身记—教孩子摆脱娇惯变得坚强	洪小蝶	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1309	(彩图版)校园智囊团文库系列:超级追星族—教孩子不要盲目追星	黄蕾	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1310	(彩图版)校园智囊团文库系列:大战功课压力怪兽—教孩子学会缓解课业压力	邹敦伶	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1311	(彩图版)校园智囊团文库系列:孤雁—教孩子积极融入集体生活	李光福	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1312	(彩图版)校园智囊团文库系列:何处是我家—教孩子摆脱困境积极乐观	林丽丽	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1313	(彩图版)校园智囊团文库系列:离你远一点—教孩子防范生活危险	李光福	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1314	(彩图版)校园智囊团文库系列:两个皮蛋—教孩子懂得防范意外伤害	李光福	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1315	(彩图版)校园智囊团文库系列:神奇的画	林丽丽	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类

	像—教孩子乐观面对困难和挫折							
1316	(彩图版)校园智囊团文库系列:谁是恶霸—教孩子如何面对霸道同学	邹敦怜	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1317	(彩图版)校园智囊团文库系列:偷偷喜欢你—教孩子正确面对异性的喜欢	李光福	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1318	(彩图版)校园智囊团文库系列:投出吧,好球!—教孩子勇敢迎接挑战	黄奕祯	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1319	(彩图版)校园智囊团文库系列:我们都是一窝疯—教孩子正确面对流行风	黄蕾	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1320	(彩图版)校园智囊团文库系列:也是霸凌—教孩子不要欺负同学	李文茹	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1321	(彩图版)校园智囊团文库系列:一起荡秋千—教孩子学会关爱他人	黄奕祯	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1322	(彩图版)校园智囊团文库系列:战斗陀螺—教孩子避免矛盾纠纷	李光福	花山文艺出版社	2021	29.90	3	89.70	阅读类
1323	(山东画报公开版)快乐读书吧 二年级下:神笔马良	洪汛涛	花山文艺出版社	2019	27.80	3	83.40	阅读类
1324	(山东画报公开版)快乐读书吧 四年级下:地球的故事	[美]房龙 著 李冰 编译	花山文艺出版社	2019	32.80	3	98.40	阅读类
1325	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版): Money 也是一条命—教孩子要有爱心	李光福	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类
1326	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版): 变色的第一名—教孩子要诚信	李光福	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类
1327	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版): 你们全都欺负我—教孩子懂得尊重他人	李光福	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类
1328	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版): 我不想当班长—教孩子学会负责	李光福	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类
1329	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版): 我是你的眼睛—教孩子知道孝敬	李光福	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类

1330	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版):我是无厘头—教孩子要懂得礼貌	李光福	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类
1331	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版):一人球队—教孩子要互助合作	李光福	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类
1332	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版):臭屁大王—教孩子要学会谦虚	李光福	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类
1333	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版):第一千颗星星—教孩子懂得关爱他人	李光福(台湾)	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类
1334	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版):圣诞女孩—教孩子生活要勤俭	李光福(台湾)	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类
1335	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版):叔叔的接力赛—教孩子珍惜生命	李光福	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类
1336	“冰心儿童图书奖”获奖系列美德易拉罐系列(注音版):我家有个老学生—教导孩子奋发学习	李光福	花山文艺出版社	2021	19.90	3	59.70	阅读类
1337	比例的意义教学研究	邵爱珠	江西教育出版社	2021.6	38.00	3	114.00	阅读类
1338	让朗读点亮课堂(一~三年级下册)	张凤霞 王冰	江西教育出版社	2021.6	48.00	3	144.00	阅读类
1339	让朗读点亮课堂(四~六年级下册)	陈薇 刘为群 张凤霞等	江西教育出版社	2021.1	48.00	3	144.00	阅读类
1340	地球之虹:中意丝路学者对谈录	梅毕娜 肖云儒	江西教育出版社	2021年9月	28.00	3	84.00	阅读类
1341	特殊的炮弹	郭述军	江西教育出版社	2020-01	20.00	3	60.00	阅读类
1342	到银河去游泳	郭述军	江西教育出版社	2020-01	20.00	3	60.00	阅读类
1343	吃货小港	雪梨	江西教育出版社	2020-01	20.00	3	60.00	阅读类
1344	南瓜船	雪梨	江西教育出版社	2020-01	20.00	3	60.00	阅读类
1345	二十四节气·花园	胡曙霞	江西教育出版社	2020-03	32.00	3	96.00	阅读类
1346	二十四节气·茶事	菊女	江西教育出版社	2020-03	32.00	3	96.00	阅读类
1347	二十四节气·果蔬	齐未儿	江西教育出版社	2020-03	32.00	3	96.00	阅读类
1348	二十四节气·鸟虫	王玲花	江西教育出版社	2020-03	32.00	3	96.00	阅读类

1349	二十四节气·园林	顾拟	江西教育出版社	2020-03	32.00	3	96.00	阅读类
1350	战“疫”，我在中国	刘利	江西教育出版社	2020-04	38.00	3	114.00	阅读类
1351	内心生活：在物质世界乐享自我的40堂心灵课	克里斯托弗·安德烈 译者：王璐	江西教育出版社	2020-02	36.00	3	108.00	阅读类
1352	瞬间与永恒：让构筑永恒的每个生命瞬间都闪耀	雅克·萨洛梅 译者：李倩	江西教育出版社	2020-02	42.00	3	126.00	阅读类
1353	新教师不可不知的110个怎么办	薛法根	江西教育出版社	2020-03	28.00	3	84.00	阅读类
1354	天天玩童话	何夏寿	江西教育出版社	2020-05	30.00	3	90.00	阅读类
1355	阿呆探案	谢鑫	江西教育出版社	2020-01	25.00	3	75.00	阅读类
1356	彩虹的味道	周敏	江西教育出版社	2020-01	25.00	3	75.00	阅读类
1357	狐狸邮差	沈习武	江西教育出版社	2020-01	25.00	3	75.00	阅读类
1358	魔法币	唐池子	江西教育出版社	2020-01	25.00	3	75.00	阅读类
1359	雪莲山的狐狸	金朵儿	江西教育出版社	2019-12	25.00	3	75.00	阅读类
1360	妖精谷	窦晶	江西教育出版社	2020-01	25.00	3	75.00	阅读类
1361	一只不认识猫的老鼠	彭绪洛	江西教育出版社	2020-01	25.00	3	75.00	阅读类
1362	终点站的南瓜	张琳	江西教育出版社	2020-01	25.00	3	75.00	阅读类
1363	扶贫路上的追梦少年	曾绯龙, 张昱煜	江西教育出版社	2020-05	24.00	3	72.00	阅读类
1364	我想把字镀上阳光(散文卷)	李兴海/主编	江西教育出版社	2020-07	25.00	3	75.00	阅读类
1365	守护群星的孩子(科幻卷)	李兴海/主编	江西教育出版社	2020-07	25.00	3	75.00	阅读类
1366	蓝花井的咕咚(童话卷)	李兴海/主编	江西教育出版社	2020-07	25.00	3	75.00	阅读类
1367	反语国奇遇记(微型小说卷)	凌鼎年/著	江西教育出版社	2020-07	25.00	3	75.00	阅读类
1368	治事阳明：一生精神在江右	方志远 李伏明	江西教育出版社	2020-07	58.00	3	174.00	阅读类
1369	老乡安泽	安泽	江西教育出版社	2020-07	29.00	3	87.00	阅读类
1370	“大白鲸计划”海洋科普馆·海洋活化石	凌晨漫游工作室	大连出版社	2019/12/27	35.00	3	105.00	科普类
1371	“大白鲸计划”海洋科普馆·珊瑚花园	凌晨漫游工作室	大连出版社	2019/12/27	35.00	3	105.00	科普类
1372	不该忘记的历史——抗日战争百问百答(上篇)	黄寰等	大连出版社	2021/6/3	15.00	3	45.00	科普类
1373	不该忘记的历史——抗日战争百问百答(下篇)	黄寰等	大连出版社	2021/6/3	15.00	3	45.00	科普类
1374	大白鲸典藏馆 海洋科幻名家作品精选·海洋的见证	童恩正	大连出版社	2020年11月18日	18.00	3	54.00	科普类

1375	大白鲸典藏馆 海洋科幻名家作品精选·鲸歌	刘慈欣	大连出版社	2020/10/30	30.00	3	90.00	科普类
1376	大白鲸典藏馆 海洋科幻名家作品精选·月光岛的故事	金涛	大连出版社	2019/12/27	30.00	3	90.00	科普类
1377	大白鲸原创幻想儿童文学优秀作品·拯救天才（经典版）	王林柏	大连出版社	2019/11/29	28.00	3	84.00	科普类
1378	大白鲸原创幻想儿童文学优秀作品·你眼中的星光	马传思	大连出版社	2019/3/8	28.00	3	84.00	科普类
1379	大白鲸原创幻想儿童文学优秀作品·冰冻星球	马传思	大连出版社	2021年12月9日	28.00	3	84.00	科普类
1380	大白鲸原创幻想儿童文学优秀作品·奇迹之夏	马传思	大连出版社	2020年11月5日	26.00	3	78.00	科普类
1381	大白鲸原创幻想儿童文学优秀作品·少年、AI和狗	杨华	大连出版社	2019/6/20	30.00	3	90.00	科普类
1382	大白鲸原创幻想儿童文学优秀作品·时间超市	源娥	大连出版社	2019/6/24	30.00	3	90.00	科普类
1383	大白鲸原创幻想儿童文学优秀作品·除夕夜的礼物	赵华	大连出版社	2019/6/21	30.00	3	90.00	科普类
1384	大白鲸原创幻想儿童文学优秀作品·星际天地	任军	大连出版社	2019/6/18	25.00	3	75.00	科普类
1385	海军陆战队·我是特种兵（1-4）	八路	大连出版社	2020年10月28日	32.00	3	96.00	科普类
1386	海军陆战队·狙击精英（1-4）	八路	大连出版社	2020年10月28日	32.00	3	96.00	科普类
1387	海军陆战队·边境反击（1-4）	八路	大连出版社	2020年10月28日	32.00	3	96.00	科普类
1388	海军陆战队·钢铁雄师（1-4）	八路	大连出版社	2020年10月28日	32.00	3	96.00	科普类
1389	海军陆战队·海空大战（5-8）	八路	大连出版社	2020年10月28日	32.00	3	96.00	科普类
1390	海军陆战队·城市战斗（5-8）	八路	大连出版社	2020年10月28日	32.00	3	96.00	科普类
1391	海军陆战队·太空战舰（5-8）	八路	大连出版社	2020年10月28日	32.00	3	96.00	科普类

1392	海军陆战队·王牌战机(5-8)	八路	大连出版社	2020年10月28日	32.00	3	96.00	科普类
1393	海军陆战队·海战特训	八路	大连出版社	2020/9/25	32.00	3	96.00	科普类
1394	海军陆战队·海岛争夺战	八路	大连出版社	2020/9/25	32.00	3	96.00	科普类
1395	海军陆战队·偷袭彩虹港	八路	大连出版社	2020/9/25	32.00	3	96.00	科普类
1396	海军陆战队·决战太平洋	八路	大连出版社	2020/9/25	32.00	3	96.00	科普类
1397	海军陆战队·我是特种兵(单色版♣)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1398	海军陆战队·狙击精英(单色版♣)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1399	海军陆战队·钢铁雄师(单色版♣)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1400	海军陆战队·边境反击(单色版♣)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1401	海军陆战队·王牌战机(32K)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1402	海军陆战队·太空战舰(32K)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1403	海军陆战队·海空大战(32K)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1404	海军陆战队·城市战斗(32K)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1405	海军陆战队·海战特训(32K)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1406	海军陆战队·海岛争夺战(32K)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1407	海军陆战队·决战太平洋(32K)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1408	海军陆战队·偷袭彩虹港(32K)	八路	大连出版社	2022/1/24	25.00	3	75.00	科普类
1409	环境科学丛书·宽容的大地	张哲	大连出版社	2019/12/27	23.80	3	71.40	科普类
1410	环境科学丛书·清新的空气	张哲	大连出版社	2019/12/27	23.80	3	71.40	科普类
1411	环境科学丛书·神奇的生物圈	张哲	大连出版社	2019/12/27	23.80	3	71.40	科普类
1412	环境科学丛书·珍贵的水资源	张哲	大连出版社	2019/12/27	23.80	3	71.40	科普类
1413	科学家也许是错的 A 卷	李敏	大连出版社	2019/12/27	22.80	3	68.40	科普类
1414	科学家也许是错的 B 卷	李敏	大连出版社	2019/12/27	22.80	3	68.40	科普类
1415	科学家也许是错的 C 卷	李敏	大连出版社	2019/12/27	22.80	3	68.40	科普类
1416	科学家也许是错的 D 卷	李敏	大连出版社	2019/12/27	22.80	3	68.40	科普类
1417	快乐星球: 纪念版(全6册)	杨鹏	大连出版社	2020/3/13	132.00	3	396.00	科普类
1418	绿色家园: 环保从我做起·保护生态环境	瑾蔚	大连出版社	2020年11月5日	20.00	3	60.00	科普类
1419	萌爷爷讲名人故事·发明家的疯狂实验	董仁威	大连出版社	2019/9/25	25.00	3	75.00	科普类

1420	萌爷爷讲名人故事·科学家的秘密武器	董仁威	大连出版社	2019/9/25	29.00	3	87.00	科普类
1421	图根星球的四个故事	马传思	大连出版社	2019/5/27	26.00	3	78.00	科普类
1422	我们的宇宙·行走月球	李敏	大连出版社	2020年7月16日	25.00	3	75.00	科普类
1423	校园三剑客·吃人电视机(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月26日	30.00	3	90.00	科普类
1424	校园三剑客·千年魔偶(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月25日	30.00	3	90.00	科普类
1425	校园三剑客·变身少年(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月26日	30.00	3	90.00	科普类
1426	校园三剑客·神秘男孩(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月26日	30.00	3	90.00	科普类
1427	校园三剑客·天外魔猫(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月25日	30.00	3	90.00	科普类
1428	校园三剑客·木乃伊复活(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月26日	30.00	3	90.00	科普类
1429	校园三剑客·尼斯湖怪兽(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月26日	30.00	3	90.00	科普类
1430	校园三剑客·飞碟入侵(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月26日	30.00	3	90.00	科普类
1431	校园三剑客·怪兽博士岛(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月26日	30.00	3	90.00	科普类
1432	校园三剑客·超时空少女(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月25日	30.00	3	90.00	科普类
1433	校园三剑客·天外魔种(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月25日	30.00	3	90.00	科普类
1434	校园三剑客·外星老师(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月26日	30.00	3	90.00	科普类
1435	校园三剑客·拯救异世界(经典版)	杨鹏	大连出版社	2021年5月18日	30.00	3	90.00	科普类
1436	校园三剑客·古堡奇人(经典版)	杨鹏	大连出版社	2020年11月26日	30.00	3	90.00	科普类
1437	校园三剑客·大战星球怪兽	杨鹏	大连出版社	2021/2/23	30.00	3	90.00	科普类
1438	校园三剑客·吃人电视机(♣普及版)	杨鹏	大连出版社	2019/11/6	18.00	3	54.00	科普类

1439	校园三剑客·千年魔偶 (♣ 普及版)	杨鹏	大连出版社	2019/11/6	18.00	3	54.00	科普类
1440	校园三剑客·变身少年 (♣ 普及版)	杨鹏	大连出版社	2019/11/6	18.00	3	54.00	科普类
1441	校园三剑客·神秘男孩 (♣ 普及版)	杨鹏	大连出版社	2019/11/6	18.00	3	54.00	科普类
1442	校园三剑客·天外魔猫 (♣ 普及版)	杨鹏	大连出版社	2019/11/6	18.00	3	54.00	科普类
1443	校园三剑客·木乃伊复活 (♣ 普及版)	杨鹏	大连出版社	2019/11/6	18.00	3	54.00	科普类
1444	校园三剑客·吃人电视机 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1445	校园三剑客·千年魔偶 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1446	校园三剑客·变身少年 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1447	校园三剑客·神秘男孩 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1448	校园三剑客·天外魔猫 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1449	校园三剑客·木乃伊复活 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1450	校园三剑客·尼斯湖怪兽 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1451	校园三剑客·飞碟入侵 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1452	校园三剑客·怪兽博士岛 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1453	校园三剑客·超时空少女 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1454	校园三剑客·天外魔种 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1455	校园三剑客·外星老师 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1456	校园三剑客·拯救异世界 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1457	校园三剑客·古堡奇人 (★普及版)	杨鹏	大连出版社	2021/9/18	20.00	3	60.00	科普类
1458	写给孩子的中华上下五千年:炎黄时代—春秋	朱良志, 姜波	大连出版社	2020/5/21	25.00	3	75.00	科普类
1459	邂逅新星·“科普科幻青年之星计划”佳作集·科幻卷(2017-2018)	中国科普作家协会	大连出版社	2019/7/24	60.00	3	180.00	科普类
1460	邂逅新星·“科普科幻青年之星计划”佳作集·科普卷(2017-2018)	中国科普作家协会	大连出版社	2019/7/24	68.00	3	204.00	科普类
1461	中国海洋梦·八仙过海	钟林姣 编写; 黄捷	大连出版社	2020/11/4	33.00	3	99.00	科普类
1462	中国海洋梦·宝船沉海	钟林姣 编写; 朱士芳	大连出版社	2019/5/24	33.00	3	99.00	科普类
1463	中国海洋梦·甲午黄海	钟林姣 编写; 朱士芳	大连出版社	2019/1/28	39.00	3	117.00	科普类
1464	中国海洋梦·蛟龙潜海	钟林姣 编写; 卢瑞娜	大连出版社	2019/5/24	33.00	3	99.00	科普类
1465	中国海洋梦·巨龙出海	钟林姣 编写; 卢瑞娜	大连出版社	2020/11/30	39.00	3	117.00	科普类

1466	中国海洋梦·卧龙南海	钟林姣 编写; 卢瑞娜	大连出版社	2019/10/9	33.00	3	99.00	科普类
1467	科学家或许是错的·星球与宇宙	徐牧心, 李敏	大连出版社	2020/7/31	29.00	3	87.00	科普类
1468	科学家或许是错的·大地与海洋	徐牧心, 李敏	大连出版社	2021/10/20	29.00	3	87.00	科普类
1469	科学家或许是错的·人类与人体	徐牧心, 李敏	大连出版社	2020/7/29	29.00	3	87.00	科普类
1470	科学家或许是错的·动物与植物	徐牧心, 李敏	大连出版社	2020/7/24	29.00	3	87.00	科普类
1471	从中国到世界文化丛书·世界地理经典故事(上)	于薇, 徐牧心	大连出版社	2020/9/25	26.00	3	78.00	科普类
1472	从中国到世界文化丛书·世界地理经典故事(下)	于薇, 徐牧心	大连出版社	2020/10/9	26.00	3	78.00	科普类
1473	从中国到世界文化丛书·世界历史经典故事(上)	于薇, 徐牧心	大连出版社	2020/9/25	26.00	3	78.00	科普类
1474	从中国到世界文化丛书·世界历史经典故事(下)	于薇, 徐牧心	大连出版社	2020/9/25	26.00	3	78.00	科普类
1475	从中国到世界文化丛书·中国地理经典故事(上)	于薇, 徐牧心	大连出版社	2020/10/9	26.00	3	78.00	科普类
1476	从中国到世界文化丛书·中国地理经典故事(下)	于薇, 徐牧心	大连出版社	2020/10/9	26.00	3	78.00	科普类
1477	从中国到世界文化丛书·中国历史经典故事(上)	于薇, 徐牧心	大连出版社	2020/9/25	26.00	3	78.00	科普类
1478	从中国到世界文化丛书·中国历史经典故事(下)	于薇, 徐牧心	大连出版社	2020/10/9	26.00	3	78.00	科普类
1479	拯救天才·扁鹊的照心镜	王林柏	大连出版社	2020/12/9	32.00	3	96.00	科普类
1480	拯救天才·偃师的机甲人	王林柏	大连出版社	2020/12/9	32.00	3	96.00	科普类
1481	拯救天才·张良的万人敌	王林柏	大连出版社	2020/12/9	32.00	3	96.00	科普类
1482	拯救天才·墨子的奇木鸢	王林柏	大连出版社	2021/11/18	32.00	3	96.00	科普类
1483	拯救天才·天才原始人	王林柏	大连出版社	2022/1/20	38.00	3	114.00	科普类
1484	大白鲸科幻世界·超凡飞手(书签)	茶橙	大连出版社	2021/1/15	28.00	3	84.00	科普类
1485	大白鲸科幻世界·尺蠖俱乐部	李维北	大连出版社	2021/1/15	30.00	3	90.00	科普类
1486	大白鲸科幻世界·高原水怪(书签)	刘虎	大连出版社	2021/1/15	28.00	3	84.00	科普类
1487	大白鲸科幻世界·故事之王(书签)	封文慧	大连出版社	2021/1/15	26.00	3	78.00	科普类
1488	大白鲸科幻世界·奇迹之夏	马传思	大连出版社	2021/1/27	32.00	3	96.00	科普类
1489	大白鲸科幻世界·少年、AI 和狗	杨华	大连出版社	2021/1/27	30.00	3	90.00	科普类

1490	大白鲸科幻世界·校园三剑客	杨鹏	大连出版社	2021/1/27	25.00	3	75.00	科普类
1491	大白鲸科幻世界·新智人觉醒	王晋康	大连出版社	2021/1/27	25.00	3	75.00	科普类
1492	大白鲸科幻世界·拯救天才	王林柏	大连出版社	2021/1/27	32.00	3	96.00	科普类
1493	火星喵宇宙探索科普故事·在火星等你	凌晨	大连出版社	2021/1/18	58.00	3	174.00	科普类
1494	火星喵宇宙探索科普故事·火星生活	宁铁民	大连出版社	2021/1/18	58.00	3	174.00	科普类
1495	火星喵宇宙探索科普故事·火星传说	贾飞	大连出版社	2021/1/18	58.00	3	174.00	科普类
1496	火星喵宇宙探索科普故事·到火星去	罗洪斌	大连出版社	2021/1/18	58.00	3	174.00	科普类
1497	2020 年度中国少儿科幻选本	陈玲, 马传思	大连出版社	2021/5/11	49.00	3	147.00	科普类
1498	超能熊猫·恐龙大逃亡	马传思	大连出版社	2021/10/22	25.00	3	75.00	科普类
1499	超能熊猫·神奇马戏团	马传思	大连出版社	2021/10/22	25.00	3	75.00	科普类
1500	超能熊猫·病毒大作战	马传思	大连出版社	2021年12月22日	25.00	3	75.00	科普类
1501	呆奇地球生物大救援·奇妙的昆虫(第一季)	李雪松	东北大学出版社有限公司	2019年2月	14.80	3	44.40	科普类
1502	呆奇地球生物大救援·神奇的鱼(第一季)	李雪松	东北大学出版社有限公司	2019年2月	14.80	3	44.40	科普类
1503	呆奇地球生物大救援·美丽的植物(第一季)	李雪松	东北大学出版社有限公司	2019年2月	14.80	3	44.40	科普类
1504	呆奇地球生物大救援·可爱的鸟儿(第一季)	李雪松	东北大学出版社有限公司	2019年2月	14.80	3	44.40	科普类
1505	“哈勃”的宇宙	特伦斯·迪金森	湖南科学技术出版社	2022/2/11	78.00	3	234.00	科普类
1506	《新科学家》怪谈:《新科学家》怪谈:有谁吃黄蜂吗	米克奥黑尔	湖南科学技术出版社	2021/12/31	32.00	3	96.00	科普类
1507	艾伦·图灵传如谜的解谜者	安德鲁·霍奇斯	湖南科学技术出版社	2021/12/31	78.00	3	234.00	科普类
1508	从太空看地球:92分钟环游世界	【加】C.海菲尔德著, C. Heidfeld, 徐彬译	湖南科学技术出版社	2021/12/31	88.00	3	264.00	科普类
1509	从永恒到此刻	【美】肖恩·卡罗尔, Sean Carroll, 译者: 舍其	湖南科学技术出版社	2021/12/31	98.00	3	294.00	科普类
1510	果壳中的宇宙		湖南科学技术出版社	2021/12/31	42.00	3	126.00	科普类
1511	好玩的几何:和平面图形玩耍吧	米里亚娜·拉多万诺维奇	湖南科学技术出版社	2020/12/30	49.00	3	147.00	科普类
1512	好玩的几何:和线条玩耍吧	米里亚娜·拉多万诺维奇	湖南科学技术出版社	2020/12/30	40.00	3	120.00	科普类
1513	好玩的几何:和游戏拼图玩耍吧	米里亚娜·拉多万诺维奇	湖南科学技术出版社	2020/12/30	49.00	3	147.00	科普类

1514	了不起的游戏力:了不起的游戏力:超能逻辑力训练	朵妈陪娃	湖南科学技术出版社	2021/12/31	198.00	3	594.00	科普类
1515	了不起的游戏力:了不起的游戏力:点连画卷	朵妈陪娃	湖南科学技术出版社	2019/9/2	48.00	3	144.00	科普类
1516	了不起的游戏力:了不起的游戏力:古诗游乐园	朵妈陪娃	湖南科学技术出版社	2019/5/13	198.00	3	594.00	科普类
1517	了不起的游戏力:了不起的游戏力:迷宫大冒险	朵妈陪娃	湖南科学技术出版社	2020/12/30	52.00	3	156.00	科普类
1518	我的第一本世界历史知识漫画书新生的美国(近代史)8		湖南科学技术出版社	2021/12/31	29.00	3	87.00	科普类
1519	我的第一本世界历史知识漫画书文艺复兴与大航海(中古史)7		湖南科学技术出版社	2020/12/30	29.00	3	87.00	科普类
1520	我的第一本世界历史知识漫画书文明的曙光(上古史)1	张武顺	湖南科学技术出版社	2021/12/31	29.00	3	87.00	科普类
1521	我的第一本世界历史知识漫画书欧洲的君主专制(近代史)9	张武顺	湖南科学技术出版社	2020/12/30	29.00	3	87.00	科普类
1522	我的第一本世界历史知识漫画书欧洲的黑暗时期(中古史)4	张武顺	湖南科学技术出版社	2021/12/31	29.00	3	87.00	科普类
1523	我的第一本世界历史知识漫画书蒙古大帝国(中古史)6	张武顺	湖南科学技术出版社	2020/12/30	29.00	3	87.00	科普类
1524	我的第一本世界历史知识漫画书古印度·中国(上古史)3		湖南科学技术出版社	2020/12/30	29.00	3	87.00	科普类
1525	我的第一本世界历史知识漫画书东西方的交流(中古史)5	张武顺	湖南科学技术出版社	2020/12/30	29.00	3	87.00	科普类
1526	流星三兄妹	方素珍	湖南科学技术出版社	2020/12/30	32.00	3	96.00	科普类
1527	怪兽村的彩虹	方素珍	湖南科学技术出版社	2020/12/31	32.00	3	96.00	科普类
1528	方素珍原创科普绘本特别定制版	方素珍	湖南科学技术出版社	2020/12/30	168.00	3	504.00	科普类
1529	百花钟	方素珍	湖南科学技术出版社	2020/12/31	32.00	3	96.00	科普类
1530	我是小医生:我是小医生:我就喜欢笑哈哈	中国日报新媒体	湖南科学技术出版社	2021/12/31	26.00	3	78.00	科普类
1531	我是小医生:我是小医生:我的眼睛有魔力	中国日报新媒体	湖南科学技术出版社	2021/12/22	26.00	3	78.00	科普类
1532	我是小医生:我是小医生:我的体内有超人	中国日报新媒体	湖南科学技术出版社	2021/8/19	26.00	3	78.00	科普类
1533	我是小医生:我是小医生:抗生素的战争	中国日报新媒体	湖南科学技术出版社	2021/12/31	26.00	3	78.00	科普类
1534	我是小医生:我是小医生:假如我可以冬眠	中国日报新媒体	湖南科学技术出版社	2021/12/22	26.00	3	78.00	科普类

1535	我是小医生:我是小医生:和星星的孩子做朋友	中国日报新媒体	湖南科学技术出版社	2021/12/22	26.00	3	78.00	科普类
1536	我是小医生:我是小医生:过敏君,快走开	中国日报新媒体	湖南科学技术出版社	2021/12/22	26.00	3	78.00	科普类
1537	我是小医生:我是小医生:肝大侠有超能力	中国日报新媒体	湖南科学技术出版社	2021/12/22	26.00	3	78.00	科普类
1538	我是小医生:我是小医生:被蜘蛛咬了会变蜘蛛侠吗?	中国日报新媒体	湖南科学技术出版社	2021/12/22	26.00	3	78.00	科普类
1539	温柔的铠甲	网易城市漫游计划	湖南科学技术出版社	2021/12/31	48.00	3	144.00	科普类
1540	太空环游记:太空环游记:星际探秘	星星姐姐	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1541	太空环游记:太空环游记:时空穿越	星星姐姐	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1542	少儿成长大百科超级翼龙全书	赵闯 杨杨	湖南科学技术出版社	2021/12/31	88.00	3	264.00	科普类
1543	少儿成长大百科超级恐龙全书	赵闯 杨杨	湖南科学技术出版社	2021/12/31	128.00	3	384.00	科普类
1544	少儿成长大百科超级海龙全书	赵闯 杨杨	湖南科学技术出版社	2021/12/31	88.00	3	264.00	科普类
1545	科普绘本阅读:如果鸟儿会说话	旺豆教学研究中心	湖南科学技术出版社	2022/1/6	28.00	3	84.00	科普类
1546	科普绘本阅读:“灰”色的海洋	旺豆教学研究中心	湖南科学技术出版社	2022/1/5	28.00	3	84.00	科普类
1547	古生物图鉴中国恐龙2	杨杨编 赵闯绘	湖南科学技术出版社	2021/12/31	128.00	3	384.00	科普类
1548	古生物图鉴中国恐龙1	杨杨编 赵闯绘	湖南科学技术出版社	2019/12/30	198.00	3	594.00	科普类
1549	古生物图鉴翼龙	杨杨编 赵闯绘	湖南科学技术出版社	2021/12/31	168.00	3	504.00	科普类
1550	古生物图鉴史前水栖爬行动物	杨杨编 赵闯绘	湖南科学技术出版社	2020/12/30	168.00	3	504.00	科普类
1551	儿童智趣百科有趣的动物	漫漫图书小组	湖南科学技术出版社	2019/12/30	19.00	3	57.00	科普类
1552	儿童智趣百科神奇的人体	漫漫图书小组	湖南科学技术出版社	2021/12/31	19.00	3	57.00	科普类
1553	儿童智趣百科神秘的宇宙	漫漫图书小组	湖南科学技术出版社	2021/12/31	19.00	3	57.00	科普类
1554	儿童智趣百科奇特的自然	漫漫图书小组	湖南科学技术出版社	2019/12/30	19.00	3	57.00	科普类
1555	儿童智趣百科奇妙的植物	漫漫图书小组	湖南科学技术出版社	2021/12/31	19.00	3	57.00	科普类
1556	地球放大镜丛书:水的秘密	章雨伦 周丽辉主编	湖南科学技术出版社	2021/12/31	36.00	3	108.00	科普类
1557	大人孩子都能懂的时间简史		湖南科学技术出版社	2021/12/31	28.00	3	84.00	科普类
1558	大人孩子都能懂的《大设计》	泡爸	湖南科学技术出版社	2021/12/31	28.00	3	84.00	科普类
1559	《动物王国的惊天秘闻》:动物的未解之谜	王维浩	湖南科学技术出版社	2021/12/31	18.00	3	54.00	科普类
1560	《动物王国的惊天秘闻》:动物的神奇战争	王维浩	湖南科学技术出版社	2019/12/30	18.00	3	54.00	科普类
1561	《动物王国的惊天秘闻》:动物的奇妙语言	王维浩	湖南科学技术出版社	2019/1/2	16.00	3	48.00	科普类
1562	《动物王国的惊天秘闻》:动物的古怪行为	王维浩	湖南科学技术出版社	2019/1/2	18.00	3	54.00	科普类

1563	“院士带你去探索”科普绘本：“院士带你去探索”科普绘本：寻找最大的恐龙	宋娴主编，何鑫 著，美丽科学绘	湖南科学技术出版社	2021/12/31	39.80	3	119.40	科普类
1564	“院士带你去探索”科普绘本：“院士带你去探索”科普绘本：小猴子找妈妈	宋娴主编，沈嫣著，美丽科学绘	湖南科学技术出版社	2021/12/31	39.80	3	119.40	科普类
1565	“院士带你去探索”科普绘本：“院士带你去探索”科普绘本：神奇的深海绿洲	宋娴主编，朱雯文 蒋臻颖 著，美丽科学绘	湖南科学技术出版社	2021/10/26	39.80	3	119.40	科普类
1566	“院士带你去探索”科普绘本：“院士带你去探索”科普绘本：神奇材料在哪里	宋娴主编，李晓彤著，美丽科学绘	湖南科学技术出版社	2021/10/26	39.80	3	119.40	科普类
1567	“院士带你去探索”科普绘本：“院士带你去探索”科普绘本：脑袋里的海马先生	宋娴主编，章佳敏著，美丽科学绘	湖南科学技术出版社	2021/10/26	39.80	3	119.40	科普类
1568	“院士带你去探索”科普绘本：“院士带你去探索”科普绘本：可爱的大朋友	宋娴主编，刘哲 何娅著，美丽科学绘	湖南科学技术出版社	2021/12/31	39.80	3	119.40	科普类
1569	神秘教室：发现液体的秘密 修订版	知识达人编著	成都地图	2021-05-04	38.00	3	114.00	科普类
1570	神秘教室：发现动物的秘密 修订版	知识达人编著	成都地图	2021-05-04	38.00	3	114.00	科普类
1571	畅销版课外阅读系列：有问必答—科学新普及 定制版	知识达人编著	成都地图	2021-11-05	32.00	3	96.00	科普类
1572	有问必答：宇宙大探秘 修订版	知识达人编著	成都地图	2021-05-04	38.00	3	114.00	科普类
1573	爱上自然课：雨林植物	知识达人编著	成都地图	2019-04-01	27.80	3	83.40	科普类
1574	超级大课堂：航天与人类未来	知识达人编著	成都地图	2019-04-01	27.80	3	83.40	科普类
1575	不得不知的人类文明：著名的庄园	知识达人编著	成都地图	2019-04-01	27.80	3	83.40	科普类
1576	超级探险家训练营：穿越热带雨林	知识达人编著	成都地图	2019-04-01	27.80	3	83.40	科普类
1577	大探秘之旅：地形的骨架	知识达人编著	成都地图	2019-04-01	27.80	3	83.40	科普类
1578	神秘教室：发现电与磁的秘密	知识达人编著	成都地图	2019-06-01	27.80	3	83.40	科普类
1652	宋词三百首	（清）朱孝藏	华侨出版社	2020	45.00	3	135.00	科普类
1653	青少年普及读物—科学百科	王小彬	华文出版	2020	32.90	3	98.70	科普类
1654	图说经典—人一生知道的60个建筑	袁璐	华文出版	2020	32.90	3	98.70	科普类
1655	图说经典—十万个为什么·自然科学卷	徐胜华 张荣华	华文出版	2020	32.90	3	98.70	科普类
1656	图说经典—影响人一生的科学家	朱立春	华文出版	2020	32.90	3	98.70	科普类
1657	图说经典：让孩子着迷的200个经典科学游戏【彩图版】	张荣华/13	华文出版	2020/04/01	32.90	3	98.70	科普类
1658	青少年必读经典：图说中华饮食【彩图版】	李春梅/12	华文出版	2020/04/01	32.90	3	98.70	科普类
1659	图说经典：游戏中的科学【彩图版】	于英海/12	华文出版	2020/04/01	32.90	3	98.70	科普类

1660	青少年必读经典:改变世界的100项发明与发现【彩图版】	万永勇/12	华文出版	2020/04/01	32.90	3	98.70	科普类
1661	青少年必读经典:动物探秘【彩图版】	徐胜华/13	华文出版	2020/04/01	32.90	3	98.70	科普类
1662	图说经典:科学的历史【彩图版】	张毅/12	华文出版	2020/04/01	32.90	3	98.70	科普类
1663	青少年必读经典:水生动物百科【彩图版】	万永勇/12	华文出版	2020/04/01	32.90	3	98.70	科普类
1664	青少年必读经典:爬行动物百科【彩图版】	朱立春/12	华文出版	2020/04/01	32.90	3	98.70	科普类
1665	青少年必读经典:两栖动物百科【彩图版】	万永勇/12	华文出版	2020/04/01	32.90	3	98.70	科普类
1666	青少年必读经典:恐龙百科【彩图版】	柴少飞/12	华文出版	2020/04/01	32.90	3	98.70	科普类
1667	青少年必读经典:鸟百科【彩图版】	朱立春/12	华文出版	2020/04/01	32.90	3	98.70	科普类
1668	荟萃中外经典-图说人类文明--动物百科	王小彬主编	华文出版社	2020	32.90	3	98.70	科普类
1669	荟萃中外经典图说人类文明-昆虫百科	万永勇主编	华文出版社	2020	32.90	3	98.70	科普类
1670	荟萃中外经典-图说人类文明--图说中华养生	顾建勒著	华文出版社	2020	32.90	3	98.70	科普类
1671	荟萃中外经典-图说人类文明-图说中医	何燕著	华文出版社	2020	32.90	3	98.70	科普类
1672	荟萃中外经典-图说人类文明-自然百科	万永勇主编	华文出版社	2020	32.90	3	98.70	科普类
1673	图说经典-不可不知的人文科学常识	陈鹰翔著	华文出版社	2020	32.90	3	98.70	科普类
1674	图说经典-教你看星星	柴少飞主编	华文出版社	2020	32.90	3	98.70	科普类
1675	图说经典-可怕的动物	朱立春主编	华文出版社	2020	32.90	3	98.70	科普类
1676	图说经典-世界科学未解之谜	万永勇主编	华文出版社	2020	32.90	3	98.70	科普类
1677	心灵三部曲:疗愈、静心与开悟	李英杰/16.75	华夏出版社	2020/01/01	42.00	3	126.00	科普类
1678	青少年探索文化文明故事书系:奇妙环境与自然现象	邵楠	黄河水利出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1679	现代科普博览丛书:风雨雷电与气象学	刘英杰	黄河水利出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1680	现代科普博览丛书--建筑艺术与绘画美学	罗伟	黄河水利出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1681	现代科普博览丛书--珍奇植物与奇异动物	宋发红	黄河水利出版社	2020	21.80	3	65.40	科普类
1682	谷物大脑	珀尔马特	机械工业出版社	2020	45.00	3	135.00	科普类
1683	和大恐龙一起玩:我们长得有点怪(平装绘本注音)#	英童书坊	吉林	2019-03-02	23.00	3	69.00	科普类
1684	和大恐龙一起玩:我们用两条腿走路(平装绘本注音)#	英童书坊	吉林	2019-03-02	23.00	3	69.00	科普类
1685	和大恐龙一起玩:我们是凶猛的食肉龙(平	英童书坊	吉林	2019-03-02	23.00	3	69.00	科普类

	装绘本注音) #							
1686	和大恐龙一起玩: 我们喜欢吃树叶(平装绘本注音) #	英童书坊	吉林	2019-03-02	23.00	3	69.00	科普类
1687	和大恐龙一起玩: 我们的名字叫恐龙(平装绘本注音) #	英童书坊	吉林	2019-03-02	23.00	3	69.00	科普类
1688	和大恐龙一起玩: 我们不是恐龙(平装绘本注音) #	英童书坊	吉林	2019-03-02	23.00	3	69.00	科普类
1689	我身边的二十四节气: 夏长篇(精装绘本) #	江小鱼	吉林	2019-01-01	39.80	3	119.40	科普类
1690	给孩子看的科普书--百大超级武器	范迪	吉林出版	2021	38.00	3	114.00	科普类
1691	给孩子看的科普书--百大地球之谜	范迪	吉林出版	2021	38.00	3	114.00	科普类
1692	给孩子看的科普书--百大动物趣事	于媛媛	吉林出版	2021	38.00	3	114.00	科普类
1693	给孩子看的科普书--百大海洋胜景	范迪	吉林出版	2021	38.00	3	114.00	科普类
1694	给孩子看的科普书--百大科学奥秘	于媛媛	吉林出版	2021	38.00	3	114.00	科普类
1695	给孩子看的科普书--百大恐龙巨兽	王媛	吉林出版	2021	38.00	3	114.00	科普类
1696	给孩子看的科普书--百大汽车概览	范迪	吉林出版	2021	38.00	3	114.00	科普类
1697	给孩子看的科普书--百大人体探秘	范迪	吉林出版	2021	38.00	3	114.00	科普类
1698	给孩子看的科普书--百大世界之最	范迪	吉林出版	2021	38.00	3	114.00	科普类
1699	课里课外新阅读--极具挑战的数学故事(四色印刷)	田竞	吉林出版	2021	38.00	3	114.00	科普类
1700	争奇斗艳的世界非物质文化遗产--安徽宣纸、书法、篆刻(彩图版)	阚男男	吉林出版	2021	45.00	3	135.00	科普类
1701	争奇斗艳的世界非物质文化遗产--雕版印刷、传统木结构营造技艺(彩图版)	吴俊	吉林出版	2021	45.00	3	135.00	科普类
1702	争奇斗艳的世界非物质文化遗产--中国蚕桑丝织技艺、南京云锦(彩图版)	王晶	吉林出版	2021	45.00	3	135.00	科普类
1703	争奇斗艳的世界非物质文化遗产--中医针灸(彩图版)	吴雅楠	吉林出版	2021	45.00	3	135.00	科普类
1704	中华青少年科学文化博览丛书. 科学卷: 图说先进的导弹家族	王晶	吉林出版	2021	39.80	3	119.40	科普类
1705	马克思主义简明读本--科学技术是第一生产力	12/张敏	吉林出版	2019/02/21	29.70	3	89.10	科普类
1706	青少年科普丛书--冬季里的科学(四色塑	沙金泰/10	吉林出版	2021/02/01	39.80	3	119.40	科普类

	封)							
1707	青少年科普丛书---春季里的科学(四色塑封)	沙金泰/10	吉林出版	2021/02/01	39.80	3	119.40	科普类
1708	青少年科普丛书---夏季里的科学(四色塑封)	沙金泰/10	吉林出版	2021/02/01	39.80	3	119.40	科普类
1709	中华青少年科学文化博览丛书:科学技术卷---图说建筑界的宠儿 水泥	左玉河/10	吉林出版	2021/02/01	39.80	3	119.40	科普类
1710	爱科学·学科学-图解地球科普第1辑:360°转动地球仪	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1711	爱科学·学科学-图解地球科普第1辑:掰开地壳看到底	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1712	爱科学·学科学-图解地球科普第1辑:地理如果这样看	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1713	爱科学·学科学-图解地球科普第1辑:地球美图大观	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1714	爱科学·学科学-图解地球科普第1辑:地球迷宫出口	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1715	爱科学·学科学-图解地球科普第1辑:地学面面大观	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1716	爱科学·学科学-图解地球科普第1辑:海洋深潜全记录	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1717	爱科学·学科学-图解地球科普第1辑:教你一眼看透海	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1718	爱科学·学科学-图解地球科普第1辑:蓝海开发计划	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1719	爱科学·学科学-图解地球科普第1辑:深海探测解密	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1720	爱科学·学科学-图解地球科普第1辑:直通地核之门	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1721	爱科学·学科学-图解地球科普第2辑:地理探索的道路	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1722	爱科学·学科学-图解地球科普第2辑:解密失踪事件	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1723	爱科学·学科学-图解地球科普第2辑:探	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类

	险家带你去探险							
1724	爱科学·学科学-图解地球科普第2辑: 灾害能否预防	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1725	爱科学·学科学-图解地球科普第2辑: 找不回来的行踪	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1726	爱科学·学科学-图解地球科普第2辑: 直面自然灾害	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1727	爱科学·学科学-图解地球科普第2辑: 直通侏罗纪公园	王连河	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1728	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第1辑: 从这里说起人类	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1729	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第1辑: 胆战心惊的兵器	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1730	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第1辑: 见证前沿科技	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1731	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第1辑: 看清自己身体	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1732	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第1辑: 科技展台大博览	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1733	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第1辑: 是人是兽还是啥	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1734	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第1辑: 探秘人类起源之谜	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1735	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第1辑: 图解奇妙的科学	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1736	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第1辑: 野人部落考察	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1737	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第1辑: 走近医疗手术台	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1738	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第2辑: 化学的变来变去	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1739	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第2辑: 解密考古最大悬疑	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1740	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第2辑: 解密考古最大悬疑	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类

	辑：惊奇的史前科学							
1741	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第2辑：史前科技复原	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1742	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第2辑：史前世纪回放	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1743	爱科学·学科学-图解日新月异的科技第2辑：数学从这里走来	尹丽华	吉林出版集团	2020	36.00	3	108.00	科普类
1744	科学原来如此：人类的司令部	黄委委	金盾出版社	2019	29.80	3	89.40	科普类
1745	科学原来如此：身体内流动的氧气	段楠鹏	金盾出版社	2019	29.80	3	89.40	科普类
1746	科学原来如此：生命的神秘杀手	段楠鹏	金盾出版社	2019	29.80	3	89.40	科普类
1747	科学原来如此：食物的神奇旅行	李研	金盾出版社	2019	29.80	3	89.40	科普类
1748	科学原来如此：危险就在我们的嘴边	黄委委	金盾出版社	2019	29.80	3	89.40	科普类
1749	科学原来如此：无处不在的力	王英	金盾出版社	2019	29.80	3	89.40	科普类
1750	小学生领先一步学科学：地球探索	(韩)李相元	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1751	小学生领先一步学科学：动物世界	(韩)朴宗奎	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1752	小学生领先一步学科学：光与声音	(韩)李相浩	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1753	小学生领先一步学科学：计算机与机器人	(韩)李成韩	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1754	小学生领先一步学科学：科学事件	(韩)金在英	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1755	小学生领先一步学科学：科学未解之谜	(韩)朴宗奎	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1756	小学生领先一步学科学：恐龙世界	(韩)朴宗奎	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1757	小学生领先一步学科学：昆虫世界	(韩)朴宗奎	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1758	小学生领先一步学科学：实验与观察	(韩)李柱勋	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1759	小学生领先一步学科学：水与空气	(韩)朴政奎	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1760	小学生领先一步学科学：太阳系与宇宙星座	(韩)朴宗奎	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1761	小学生领先一步学科学：未来科学	(韩)金亨根	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1762	小学生领先一步学科学：植物世界	(韩)宋锡炳	九州出版社	2021	39.90	3	119.70	科普类
1763	世界伟人传—科学巨人爱因斯坦(注音版)	风车图书编辑部	九州出版社	2019/4/1	26.80	3	80.40	科普类
1764	哇!动物真奇妙·当鸡还长牙的时候(彩绘)	(法)卡罗琳娜	四川文艺出版社	2019	26.00	3	78.00	科普类
1765	哇!动物真奇妙·你能发现我吗?(彩绘)	(法)文森特	四川文艺出版社	2019	26.00	3	78.00	科普类
1766	哇!动物真奇妙·谁在拉臭臭(彩绘)	(法)玛丽·帕赛	四川文艺出版社	2019	26.00	3	78.00	科普类

1767	哇!动物真奇妙·一起快快长大(彩绘)	(法)弗雷德里斯	四川文艺出版社	2019	26.00	3	78.00	科普类
1768	哇!动物真奇妙·一种动物一个家(彩绘)	(法)米歇尔	四川文艺出版社	2019	26.00	3	78.00	科普类
1769	哇!动物真奇妙·最佳的行走方式(彩绘)	(法)米歇尔	四川文艺出版社	2019	26.00	3	78.00	科普类
1770	大人物小故事·科学家	颜煦之	台海出版社	2019	29.60	3	88.80	科普类
1771	女儿,你要学会保护自己	向阳	台海出版社	2019	36.80	3	110.40	科普类
1772	青少年自然科普丛书--地球万象	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1773	青少年自然科普丛书--宇宙探索	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1774	青少年自然科普丛书·动物天地	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1775	青少年自然科普丛书·动物与人	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1776	青少年自然科普丛书·飞瀑涌泉	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1777	青少年自然科普丛书·海洋奥秘	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1778	青少年自然科普丛书·湖泊风光	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1779	青少年自然科普丛书·环境保护	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1780	青少年自然科普丛书·江河博览	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1781	青少年自然科普丛书·名山异洞	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1782	青少年自然科普丛书·气象万千	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1783	青少年自然科普丛书·人类探险	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1784	青少年自然科普丛书·生命微观	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1785	青少年自然科普丛书·植物世界	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1786	青少年自然科普丛书·自然生态	方国荣	台海出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1787	中小学生核心素养系列丛书:新时代校园爱国卫生运动知识	贺玲丽	台海出版社	2021/5/1	28.00	3	84.00	科普类
1788	我们的节气	洋洋兔	泰山出版社	2019/5/1	42.00	3	126.00	科普类
1789	(彩图)中国儿童文学大赏:贾兰坡作品.爷爷的爷爷从哪里来	贾兰坡(2018)第099391号	天地出版社	2020	19.80	3	59.40	科普类
1790	少年新知大讲堂·前沿科学系列--无所不能的3D打印机	小多	天地出版社	2019	19.80	3	59.40	科普类
1791	昆虫记	(法)让·亨利·卡西米尔·法布尔	天地出版社	2021	24.80	3	74.40	科普类
1792	少年全知道大百科系列:鲸鲨海豚	杨政	天地出版社	2019	29.90	3	89.70	科普类
1793	食品安全知识科普小读本	马丽	天津大学出版	2021-05-02	29.00	3	87.00	科普类

1794	青少年成长必读:科学真有趣丛书关于天文的十万个为什么(彩图版)	王宁/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1795	青少年成长必读.科学真有趣丛书--关于人体的十万个为什么(彩图版)	王宁/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1796	青少年成长必读.科学真有趣丛书-关于科技的十万个为什么(彩图版)	王宁/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1797	青少年成长必读.科学真有趣丛书-关于动物的十万个为什么(彩图版)	王宁/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1798	青少年成长必读:科学真有趣丛书关于地球的十万个为什么(彩图版)	王宁/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1799	中国青少年百科全书--人类历史百科(彩图版)	黄炜/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1800	中国青少年百科全书-科学艺术百科(彩图版)	黄炜/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1801	中国青少年百科全书--神奇航天百科(彩图版)	黄炜/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1802	中国青少年百科全书--动物植物百科(彩图版)	黄炜/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1803	中国青少年百科全书--神秘宇宙百科(彩图版)	黄炜/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1804	中国青少年百科全书-美丽地球百科(彩图版)	黄炜/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1805	中国青少年百科全书--浩瀚海洋百科(彩图版)	黄炜/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1806	就是要不学无束--关键时刻靠自己(彩图版)	曹外香/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1807	就是要不学无束--猜猜我是谁(彩图版)	曹外香/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1808	就是要不学无束-被虐待的思维(彩图版)	曹外香/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1809	就是要不学无束-科学到底是怎么回事儿(彩图版)	曹外香/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1810	就是要不学无束--凭什么相信科学(彩图版)	曹外香/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1811	青少年成长必读:人文科学知识丛书-动物的故事(彩图版)	张轩/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类

1812	青少年成长必读:科学真奇妙丛书可爱的动物王国(彩图版)	李剑桥/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1813	青少年成长必读:科学真奇妙丛书-奇异的植物天地(彩图版)	李剑桥/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1814	青少年成长必读:科学真奇妙丛书-神秘的宇宙时空(彩图版)	李剑桥/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1815	青少年成长必读:科学真奇妙丛书神奇的地球家园(彩图版)	李剑桥/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1816	青少年成长必读:科学真奇妙丛书蔚蓝的海洋世界(彩图版)	李剑桥/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1817	青少年成长必读:科学真奇妙丛书悬疑的未解之谜(彩图版)	李剑桥/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1818	青少年成长必读:科学真奇妙丛书伟大的世界之最(彩图版)	李剑桥/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1819	青少年成长必读:人文科学知识丛书中国寓言故事(彩图版)	张轩/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1820	青少年成长必读:人文科学知识丛书中国神话故事(彩图版)	张轩/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1821	青少年成长必读:人文科学知识丛书天文的故事(彩图版)	张轩/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1822	青少年成长必读:人文科学知识丛书人类历史上的伟大发现(彩图版)	张轩/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1823	青少年成长必读:人文科学知识丛书海洋的故事(彩图版)	张轩/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1824	青少年成长必读:人文科学知识丛书地球的故事(彩图版)	张轩/9	天津科技	2019/06/01	29.80	3	89.40	科普类
1825	建筑科普馆:日新月异的现代建筑	谢宇	天津科技翻译出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1826	建筑科普馆:艺术天堂的寺庙建筑	谢宇	天津科技翻译出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1827	建筑科普馆:异彩纷呈的居民建筑	谢宇	天津科技翻译出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1828	建筑科普管:布局讲究的陵墓建筑	谢宇	天津科技翻译出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1829	建筑科普管:结构奇巧的楼阁建筑	谢宇	天津科技翻译出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1830	邮票百科科普馆:动物百科	谢宇	天津科技翻译出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1831	让我们大开眼界的百科系列:最长见识的植物奥秘百科书	《青少年成长智慧库》编委会	天津科技翻译出版有限公司	2021/7/1	36.00	3	108.00	科普类

1832	让我们大开眼界的百科系列:最长见识的人体奥秘百科书	《青少年成长智慧库》编委会	天津科技翻译出版有限公司	2021/7/1	36.00	3	108.00	科普类
1833	让我们大开眼界的百科系列:最长见识的天文奥秘百科书	《青少年成长智慧库》编委会	天津科技翻译出版有限公司	2021/7/1	36.00	3	108.00	科普类
1834	让我们大开眼界的百科系列:最长见识的动物奥秘百科书	《青少年成长智慧库》编委会	天津科技翻译出版有限公司	2021/7/1	36.00	3	108.00	科普类
1835	让我们大开眼界的百科系列:最长见识的生活奥秘百科书	《青少年成长智慧库》编委会	天津科技翻译出版有限公司	2021/7/1	36.00	3	108.00	科普类
1836	让我们大开眼界的百科系列:最长见识的科学奥秘百科书	《青少年成长智慧库》编委会	天津科技翻译出版有限公司	2021/7/1	36.00	3	108.00	科普类
1837	独到点拨我的第一本财商提升书——边看边学 5Q	《青少年成长智慧库》编委会	天津科技翻译出版有限公司	2021/7/1	36.00	3	108.00	科普类
1838	童话故事会系列:能一口气读完的科学童话	《青少年成长智慧库》编委会	天津科技翻译出版有限公司	2021/7/1	36.00	3	108.00	科普类
1839	青少年超高效学习:每天一个开窍数学金点子	《青少年成长智慧库》编委会	天津科技翻译出版有限公司	2021/7/1	36.00	3	108.00	科普类
1840	我最着迷的探索宝典:我最着迷的海洋世界探索宝典	《青少年成长智慧库》编委会	天津科技翻译出版有限公司	2021/7/1	36.00	3	108.00	科普类
1841	我最着迷的探索宝典:我最着迷的恐龙世界探索宝典	《青少年成长智慧库》编委会	天津科技翻译出版有限公司	2021/7/1	36.00	3	108.00	科普类
1842	天马任我行:丰富想象力的思维游戏 首届优秀科普作品奖	盛文林	天津科学技术	2020-06-01	36.00	3	108.00	科普类
1843	我思故我在:培养思考力的思维游戏 首届优秀科普作品奖	盛文林	天津科学技术	2020-06-01	36.00	3	108.00	科普类
1844	心中无旁骛:提升注意力的思维游戏 首届优秀科普作品奖	盛文林	天津科学技术	2020-06-01	36.00	3	108.00	科普类
1845	天黑请闭眼:增强观察力的思维游戏 首届优秀科普作品奖	盛文林	天津科学技术	2020-06-01	36.00	3	108.00	科普类
1846	过目忘不掉:开拓记忆力的思维游戏 首届优秀科普作品奖	盛文林	天津科学技术	2020-06-01	36.00	3	108.00	科普类
1847	别对我撒谎:提高判断力的思维游戏 首届优秀科普作品奖	盛文林	天津科学技术	2020-06-01	36.00	3	108.00	科普类
1848	前沿科技早知道普及读本——智能机器人	王亚平	天津科学技术	2019-09-01	35.00	3	105.00	科普类
1849	前沿科技早知道普及读本——自动驾驶	张扬	天津科学技术	2019-09-01	35.00	3	105.00	科普类

1850	海洋科普馆：瞬息万变的海洋灾难-单色	谢宇	天津科学技术出版社	2021	30.00	3	90.00	科普类
1851	海洋科普馆：层出不穷的海洋舰船-单色	谢宇	天津科学技术出版社	2021	30.00	3	90.00	科普类
1852	海洋科普馆：穿越时空的海洋探险-单色	谢宇	天津科学技术出版社	2021	30.00	3	90.00	科普类
1853	海洋科普馆：千奇百怪的海洋奇观-单色	谢宇	天津科学技术出版社	2021	30.00	3	90.00	科普类
1854	海洋科普馆——扑朔迷离海洋之谜-单色	谢雨	天津科学技术出版社	2021	30.00	3	90.00	科普类
1855	海洋科普馆-影响深远的海洋战争-单色	谢宇	天津科学技术出版社	2021	30.00	3	90.00	科普类
1856	思维的盛宴——青少年爱玩的300个科学游戏-单色	王剑锋	天津科学技术出版社	2021	42.00	3	126.00	科普类
1857	你好，地球：从太空俯瞰地球之美	(俄罗斯)谢尔盖 梁赞斯基	天津科学技术出版社	2019	98.00	3	294.00	科普类
1858	360度全景探秘·最不可思议的昆虫帝国	李阳	天津科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1859	360度全景探秘·最不可思议的异形动植物	李阳	天津科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1860	360度全景探秘·最不可思议的宇宙星球	李阳	天津科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1861	360度全景探秘——最不可思议的地理自然	李阳	天津科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1862	360度全景探秘——最不可思议的飞碟外星人	李阳	天津科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1863	360度全景探秘——最不可思议的史前巨兽	李阳	天津科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1864	360度全景探秘——最不可思议的亿年恐龙	李阳	天津科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
1865	Z科学真奇妙丛书——美丽的自然奇观(彩图版)	李剑桥	天津科学技术出版社	2019	29.80	3	89.40	科普类
1866	Z青少年成长必读·青春励志故事丛书——充满幻想的科学故事(彩图)	李建	天津科学技术出版社	2019	29.80	3	89.40	科普类
1867	海洋科普馆——千姿百态的海洋生物	谢宇	天津科学技术出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
1868	前沿科技早知道普及读本：3D打印	张金奎编著	天津科学技术出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类
1869	前沿科技早知道普及读本：基因科技	贾振威编著	天津科学技术出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类
1870	前沿科技早知道普及读本：纳米科技	马晓娟编著	天津科学技术出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类
1871	前沿科技早知道普及读本：器官移植	王继辉编著	天津科学技术出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类
1872	前沿科技早知道普及读本：太空移民	王涛编著	天津科学技术出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类
1873	前沿科技早知道普及读本——智能家居	赵震编著	天津科学技术出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类
1874	未来就是科技新时代：创新材料	王林	天津科学技术出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类
1875	未来就是科技新时代：无人机	刘军	天津科学技术出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类

1876	新课标小学科学课程:基本功训练活动手册—科学一年级下	韩静静	天津科学技术出版社	2021	25.00	3	75.00	科普类
1877	学习小博士:难倒大人的科学题	武瑛娟	天津科学技术出版社	2021	45.00	3	135.00	科普类
1878	学习小博士:难倒大人的数学题	武英娟	天津科学技术出版社	2021	38.00	3	114.00	科普类
1879	恐龙博物馆的魔幻之旅(全二册)	林莹	天津科学技术出版社	2019/02/01	70.00	3	210.00	科普类
1880	中华精神家园——科技回眸·生物寻古	余海文	现代出版社	2021/07/01	40.00	3	120.00	科普类
1881	中华精神家园——千秋教化·刻印时代	孙鹏飞	现代出版社	2021/07/01	40.00	3	120.00	科普类
1882	小牛顿问号探寻:小狗救了小猫【彩图版】	孙静/2.25	长江出版社	2020/04/06	14.80	3	44.40	科普类
1883	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘—拨开神奇植物的迷雾	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1884	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘—带你走出动物误区	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1885	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘—带你走出植物误区	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1886	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘—动物们的奇闻怪事	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1887	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘—动植物王国中的魅力明星	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1888	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘—动植物王国中的那些奇葩	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1889	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘—揭开神秘动物的面纱	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1890	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘—令人胆战心惊的动植物	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1891	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘—小动物大智慧	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1892	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘——植物的怪诞本性	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1893	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘—自然界中的杀手	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1894	小笨熊动漫—奇趣百科大揭秘—自然界中的万人嫌	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1895	小笨熊动漫—智慧魔方大挑战——让你疯狂点赞的成语接龙(注音)	崔钟雷	知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类

1896	儿童版·十万个为什么：海洋世界（生僻字注音版）	大东沟	知识出版社	2019	14.80	3	44.40	科普类
1897	教育部推荐读物语文新课标必读丛书：森林报·冬	【苏】比安基	知识出版社	2019	26.00	3	78.00	科普类
1898	教育部推荐读物语文新课标必读丛书：森林报·秋	【苏】比安基	知识出版社	2019	26.00	3	78.00	科普类
1899	教育部推荐读物语文新课标必读丛书：细菌世界历险记	余良丽	知识出版社	2019	26.00	3	78.00	科普类
1900	科学故事丛书：冰粉多彩的物质世界·水是从哪里来的（美绘）	阿卡狄亚编著	知识出版社	2020	19.90	3	59.70	科普类
1901	科学手拉手--机器壁虎	刘盈	知识出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1902	科学手拉手--科学昆虫馆	姜钦云	知识出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1903	科学手拉手--姆潘巴之谜	姜钦云	知识出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1904	科学手拉手--骑着炮弹飞行	姜钦云	知识出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1905	科学手拉手--人体内的风箱	姜钦云	知识出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1906	科学手拉手--生命物语	姜钦云	知识出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1907	科学手拉手--现代：神行太保	姜钦云	知识出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1908	科学手拉手--捉拿动物逃犯	姜钦云	知识出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1909	奇趣百科大揭秘：动物的生存智慧		知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1910	奇趣百科大揭秘：走进动物的语言世界		知识出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1911	让孩子受益一生的经典名著：昆虫记(注音)	张在军	知识出版社	2020	29.90	3	89.70	科普类
1912	中外经典文学名著：森林报 春	比安基	知识出版社	2020	29.90	3	89.70	科普类
1913	中外经典文学名著：森林报 夏（16年教育部）	10/比安基	知识出版社	2020/09/29	29.90	3	89.70	科普类
1914	科学故事丛书—奇妙的物理世界：声音的奥秘（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1915	科学故事丛书—奇妙的物理世界：镜子为什么会照出样子来（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1916	科学故事丛书—缤纷多彩的物质世界：糖去哪里了（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1917	科学故事丛书—缤纷多彩的物质世界：应该怎样将火熄灭（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类

1918	科学故事丛书—缤纷多彩的物质世界：小食品袋子里为什么会有空气（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1919	科学故事丛书——地球生命大揭秘：动物的栖息地在哪里（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1920	科学故事丛书——地球生命大揭秘：燕子什么时候回来（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1921	科学故事丛书——地球生命大揭秘：谁在水边生活（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1922	科学故事丛书——地球生命大揭秘：植物生长在什么地方（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1923	科学故事丛书——生命的秘密：人是怎样呼吸的（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1924	科学故事丛书——生命的秘密：骨骼和肌肉都在做什么（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1925	科学故事丛书——生命的秘密：心脏为什么会跳（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1926	科学故事丛书——生命的秘密：如果没有感觉器官会怎么样（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1927	科学故事丛书—复杂多变的环境：地球是什么时候形成的（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1928	科学故事丛书—复杂多变的环境：季节为什么会变化（绘本）	阿卡狄亚	知识出版社	2020/02/01	19.90	3	59.70	科普类
1929	C++少儿编程轻松学 写给中小学生的零基础教程	左凤鸣	人民邮电出版社	202112	69.00	3	207.00	科普类
1930	e 的故事 一个常数的传奇 第2版	[以]伊莱·马奥尔 (Eli Maor)	人民邮电出版社	202109	49.00	3	147.00	科普类
1931	Java 少儿编程	[西] 纳迪娅·阿梅西亚内·加西亚	人民邮电出版社	202108	39.00	3	117.00	科普类
1932	Mind+青少年趣味编程	史远	人民邮电出版社	202109	59.90	3	179.70	科普类
1933	Python 少儿趣味编程	李强 李若瑜	人民邮电出版社	202107	69.00	3	207.00	科普类
1934	Scratch 3.0 少儿编程	李祥兵 唐文彬 冯铁瑾 赵龙	人民邮电出版社	202001	79.00	3	237.00	科普类
1935	Scratch 3.0 编程趣味游戏书 精品编程游戏 20 例	[英] 马克斯·韦恩赖特 (Max Wainwright)	人民邮电出版社	202012	49.00	3	147.00	科普类

1936	Scratch 3.0 少儿编程 创新实践训练	饶思粤	人民邮电出版社	202003	45.00	3	135.00	科普类
1937	Scratch 3.0 少儿编程 逻辑思维培养	于忠秋	人民邮电出版社	202003	49.80	3	149.40	科普类
1938	Scratch 3.0 少儿编程趣味课	李强 林子为 郝敬轩	人民邮电出版社	202107	59.00	3	177.00	科普类
1939	Scratch 3.0 少儿游戏趣味编程	李强 李若瑜	人民邮电出版社	202112	69.00	3	207.00	科普类
1940	Scratch 3.0 少儿游戏趣味编程 2	李强	人民邮电出版社	202112	69.00	3	207.00	科普类
1941	Scratch3.0 趣味编程动手玩 比赛训练营	码高少儿编程	人民邮电出版社	202001	69.00	3	207.00	科普类
1942	ScratchJr 趣味编程动手玩 让孩子用编程讲故事	码高少儿编程	人民邮电出版社	201904	59.00	3	177.00	科普类
1943	Scratch 编程入门与算法进阶 第2版	中国电子学会	人民邮电出版社	202112	79.00	3	237.00	科普类
1944	Scratch 快乐编程 小学学科创意编程实例	方其桂 刘蓓 周本阔 等	人民邮电出版社	201911	69.00	3	207.00	科普类
1945	Scratch 趣味编程动手玩: 宇宙大冒险+节日乐翻天(套装全2册)	码高少儿编程	人民邮电出版社	201907	89.00	3	267.00	科普类
1946	Scratch 少儿编程高手的7个好习惯	艾叔 文一可	人民邮电出版社	202103	59.90	3	179.70	科普类
1947	Scratch 少儿趣味编程 2 第2版	[日]阿部和广 [日]仓本大资	人民邮电出版社	202008	59.00	3	177.00	科普类
1948	VEX IQ 机器人设计入门与编程实例	码高机器人教育	人民邮电出版社	202012	59.00	3	177.00	科普类
1949	VEX 机器人全攻略 玩转 V5 编程与竞赛	韩恭恩	人民邮电出版社	202011	80.00	3	240.00	科普类
1950	阿波罗大揭秘	[英]BBC《仰望夜空》(Sky at Night)杂志	人民邮电出版社	202012	49.00	3	147.00	科普类
1951	爱迪生 现代世界的发明者	[美]戴维·J.肯特(David J. Kent)	人民邮电出版社	202004	79.00	3	237.00	科普类
1952	爱上机器人 Plus 2 工程大师 内含 243 块积木	《爱上机器人》编辑部	人民邮电出版社	201906	199.00	3	597.00	科普类
1953	爱因斯坦的怪物 探索黑洞的奥秘	[美]克里斯·伊姆佩(Chris Impey)	人民邮电出版社	202112	55.00	3	165.00	科普类
1954	百年地理大发现 雅鲁藏布大峡谷	陶宝祥 主编 陶宝祥	人民邮电出版社	201908	59.00	3	177.00	科普类
1955	贝叶斯的博弈 数学、思维与人工智能	黄黎原(Lê Nguyễn Hoang)	人民邮电出版社	202112	109.00	3	327.00	科普类
1956	变形金刚收藏指南 文化背景·历史趣闻·价格预估·投资指导(简装修订版)	[美]马克·贝罗莫(Mark Bellomo)	人民邮电出版社	202111	120.00	3	360.00	科普类
1957	动起来吧 飞行奥秘	十一点零五	人民邮电出版社	202005	69.00	3	207.00	科普类
1958	动起来吧 恐龙复活	十一点零五	人民邮电出版社	201901	69.00	3	207.00	科普类
1959	动起来吧 太空探索	十一点零五	人民邮电出版社	202005	69.00	3	207.00	科普类

1960	动起来吧 宇宙旅行	十一点零五	人民邮电出版社	202005	69.00	3	207.00	科普类
1961	动起来吧 远古怪兽	十一点零五	人民邮电出版社	201901	69.00	3	207.00	科普类
1962	动起来吧 战机起飞	十一点零五	人民邮电出版社	202005	69.00	3	207.00	科普类
1963	疯狂化学	杨帆	人民邮电出版社	202108	69.00	3	207.00	科普类
1964	疯狂科学 超酷科学实验室	克尔斯滕·霍尔 (Kristen Hall)	人民邮电出版社	202201	69.00	3	207.00	科普类
1965	疯狂科学 第二版	[美] 西奥多·格雷 (Theodore Gray)	人民邮电出版社	202106	68.00	3	204.00	科普类
1966	疯狂科学 2 (第二版)	[美] 西奥多·格雷 (Theodore Gray)	人民邮电出版社	202003	68.00	3	204.00	科普类
1967	疯狂科学 3 (第二版)	[美] 史蒂芬·沃尔特兹 (Stephen Voltz) 弗里茨·戈洛布 (Fritz Grobe)	人民邮电出版社	202108	68.00	3	204.00	科普类
1968	怪咖物理学家的宇宙	多田将	人民邮电出版社	202201	59.00	3	177.00	科普类
1969	嗨 元素 小剧场	美丽科学	人民邮电出版社	202007	39.00	3	117.00	科普类
1970	嗨! 元素 奇幻旅程	美丽科学	人民邮电出版社	202108	49.00	3	147.00	科普类
1971	和孩子一起玩编程 第2版	胡宏彪	人民邮电出版社	202005	79.00	3	237.00	科普类
1972	红发克拉拉的数学奇想	[西班牙] 克拉拉·格里玛 (Clara Grima)	人民邮电出版社	202108	69.00	3	207.00	科普类
1973	花点时间好奇一下	[法] 布鲁斯·贝纳姆兰 (Bruce Benamran)	人民邮电出版社	202012	59.00	3	177.00	科普类
1974	花点时间好奇一下 世界运作的秘密	[法] 布鲁斯·贝纳姆兰 (Bruce Benamran)	人民邮电出版社	202106	59.00	3	177.00	科普类
1975	花点时间好奇一下 2 从大爆炸到超弦理论	[法] 布鲁斯·贝纳姆兰 (Bruce Benamran)	人民邮电出版社	202006	59.00	3	177.00	科普类
1976	化学元素之旅	[英] Tom Jackson 著	人民邮电出版社	202112	79.00	3	237.00	科普类
1977	化学元素指南 元素周期表完全解析 (图文版)	[英] 保罗·帕森斯 (Paul Parsons) [英] 吉尔·迪克森 (Gail Dixon)	人民邮电出版社	202107	79.00	3	237.00	科普类
1978	欢迎来到宇宙 跟天体物理学家去旅行	[美] 尼尔·德格拉斯·泰森 (Neil deGrasse Tyson), J. 理查德·戈特 (J. Richard Gott),	人民邮电出版社	202104	99.90	3	299.70	科普类

		迈克尔·A. 施特劳斯 (Michael A. Strauss)						
1979	混沌 开创一门新科学	[美] 詹姆斯·格雷克	人民邮电出版社	202201	119.80	3	359.40	科普类
1980	火星探秘	刘豪	人民邮电出版社	202107	79.80	3	239.40	科普类
1981	机会的数学 统计学入门	陈希孺	人民邮电出版社	202112	69.80	3	209.40	科普类
1982	机甲大师成长指南——用 RoboMaster 机器人入门人工智能	吴鑫	人民邮电出版社	202108	99.80	3	299.40	科普类
1983	积木中国 乐高中国经典古建筑	呆元	人民邮电出版社	202105	79.80	3	239.40	科普类
1984	极简算法史 从数学到机器人的故事	[法] 吕克·德·布拉班迪尔	人民邮电出版社	202107	39.00	3	117.00	科普类
1985	计量单位进化史 从度量身体到度量宇宙	宋宁世	人民邮电出版社	202112	59.00	3	177.00	科普类
1986	计算机世界大冒险：泰拉与七贤者	[日]学研 Plus	人民邮电出版社	202109	79.80	3	239.40	科普类
1987	简单微积分 学校未教过的超简易入门技巧	[日]神永正博	人民邮电出版社	202201	59.80	3	179.40	科普类
1988	简单线性代数 漫画线性代数入门	[日]键本聪	人民邮电出版社	202201	59.80	3	179.40	科普类
1989	简明观星指南	[英] BBC《仰望夜空》(Sky at Night) 杂志	人民邮电出版社	202112	69.90	3	209.70	科普类
1990	你不可不知的 50 个科学哲学知识	[英] 加雷思·索思韦尔 (Gareth Southwell) 著	人民邮电出版社	202109	45.00	3	135.00	科普类
1991	你不可不知的 50 个伦理学知识	[英] 本·杜普雷 (Ben Dupré)	人民邮电出版社	202011	39.00	3	117.00	科普类
1992	你不可不知的 50 个生物学知识	[法] J. V. 沙马里 (J. V. Chamary)	人民邮电出版社	202112	35.00	3	105.00	科普类
1993	你不可不知的 50 个天文知识	[美] Joanne Baker 著	人民邮电出版社	202111	39.80	3	119.40	科普类
1994	你不可不知的 50 个物理知识	[美] Joanne Baker 著	人民邮电出版社	202112	39.00	3	117.00	科普类
1995	你不可不知的宇宙奥秘	[日]渡部润一	人民邮电出版社	202108	35.00	3	105.00	科普类
1996	你没想到的数学	王赟	人民邮电出版社	202108	79.80	3	239.40	科普类
1997	牛顿传 科学天才的浮生一梦	[美] 詹姆斯·格雷克	人民邮电出版社	202110	79.80	3	239.40	科普类
1998	拼只鸟 超有趣的鸟类科普与积木拼搭书	雷诺 朱新娜	人民邮电出版社	202009	80.00	3	240.00	科普类
1999	奇妙的元素周期表	[英] 汤姆·杰克逊 (Tom Jackson)	人民邮电出版社	202111	68.00	3	204.00	科普类
2000	奇妙量子世界 人人都能看懂的量子科学漫画	墨子沙龙	人民邮电出版社	202111	79.00	3	237.00	科普类

2001	奇妙数学史 从代数到微积分	[英]迈克·戈德史密斯 (Mike Goldsmith)	人民邮电出版社	202112	59.00	3	177.00	科普类
2002	奇妙数学史 数字与生活	(英)Tom Jackson (汤姆·杰克逊)	人民邮电出版社	202108	49.00	3	147.00	科普类
2003	奇趣大自然 动物萌宝成长记 修订版	劳拉·巴威克 (Laura Barwick)	人民邮电出版社	202103	59.80	3	179.40	科普类
2004	千亿个宇宙 多世界的黑暗秘密	[日]村山齐	人民邮电出版社	202012	49.00	3	147.00	科普类
2005	身边有科学 包罗万象的物理	刘行光	人民邮电出版社	202109	39.80	3	119.40	科普类
2006	身边有科学 妙趣横生的数学	高慧 刘行光	人民邮电出版社	202108	39.80	3	119.40	科普类
2007	身边有科学 千变万化的化学	刘行光	人民邮电出版社	202108	39.80	3	119.40	科普类
2008	生命的奇迹 (第二版)	[英]布赖恩·考克斯 (Brian Cox) [英]安德鲁·科恩 (Andrew Cohen)	人民邮电出版社	201911	99.00	3	297.00	科普类
2009	生命新知 从DNA到大脑的研究	中科院SELF 格致论道讲坛	人民邮电出版社	202005	59.80	3	179.40	科普类
2010	《走近科学》精选丛书—身边的秘密	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	58.00	3	174.00	科普类
2011	《走近科学》精选丛书—神秘生物调查	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-30	58.00	3	174.00	科普类
2012	《走近科学》精选丛书—探秘动物世界	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	60.00	3	180.00	科普类
2013	《走近科学》精选丛书—探秘中国巨龙阵	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	65.00	3	195.00	科普类
2014	《走近科学》精选丛书—探索自然之谜	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	65.00	3	195.00	科普类
2015	《走近科学》精选丛书—智能机器人	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-30	65.00	3	195.00	科普类
2016	《走近科学》精选丛书—中国 UFO 悬案调查	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-30	58.00	3	174.00	科普类
2017	SEED 科创梦想家	上海市长宁区少年科技指导站	上海科学技术文献出版社		98.00	3	294.00	科普类
2018	SEED 科学实验室	上海市长宁区少年科技指导站	上海科学技术文献出版社	2021-01-27	98.00	3	294.00	科普类
2019	笔下寻乐记——钱平雷科普文学作品集	钱平雷	上海科学技术文献出版社	2021-11-29	68.00	3	204.00	科普类

2020	春去秋来话节气	杜炯	上海科学技术文献出版社	2020-08-19	98.00	3	294.00	科普类
2021	懂一点 STS:鸡蛋里的骨头	刘兵	上海科学技术文献出版社	2020-08-14	58.00	3	174.00	科普类
2022	懂一点 STS:万物皆有流	刘兵	上海科学技术文献出版社	2020-08-06	68.00	3	204.00	科普类
2023	懂一点 STS—左手科学,右手艺术	刘兵、戴吾三	上海科学技术文献出版社	2021-09-22	68.00	3	204.00	科普类
2024	方舱记忆:万众一心抗疫情	王韬	上海科学技术文献出版社	2021-02-01	68.00	3	204.00	科普类
2025	非遗故事——STEM 科学探索	世茂苏沪地区公司、上海璞远教育科技有限公司	上海科学技术文献出版社		90.00	3	270.00	科普类
2026	肝胆病的家庭康复	陆伦根	上海科学技术文献出版社	2010-04-01	20.00	3	60.00	科普类
2027	还近视者光明未来	周行涛 郑克 李美燕	上海科学技术文献出版社		68.00	3	204.00	科普类
2028	好玩的数学:100道让人着迷的数学题	路易·泰博	上海科学技术文献出版社	2021-08-17	48.00	3	144.00	科普类
2029	化学趣味实验:小测试、魔术及化学逸事	保罗·德鲍威	上海科学技术文献出版社	2021-08-17	48.00	3	144.00	科普类
2030	记忆训练游戏:43个保持记忆能力的方法	吕西亚诺·戈西	上海科学技术文献出版社	2021-08-17	38.00	3	114.00	科普类
2031	健康先生	陈瀚波	上海科学技术文献出版社	2021-11-06	78.00	3	234.00	科普类
2032	健康中国·家有名医丛书一名医教你看化验报告	胡晓波	上海科学技术文献出版社	2022-02-11	35.00	3	105.00	科普类
2033	健康中国·家有名医丛书一名医指导高血压治疗用药	胡予	上海科学技术文献出版社	2020-06-27	35.00	3	105.00	科普类
2034	健康中国·家有名医丛书一名医指导合理用药	何蓉,杜文民	上海科学技术文献出版社	2020-06-27	30.00	3	90.00	科普类
2035	健康中国·家有名医—肿瘤化疗	唐曦 许立功	上海科学技术文献出版社	2020-06-27	30.00	3	90.00	科普类
2036	考古发现之旅—古墓疑云	发现之旅栏目组	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	60.00	3	180.00	科普类

2037	考古发现之旅—皇城之谜	发现之旅栏目组	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	50.00	3	150.00	科普类
2038	考古发现之旅—古墓迷踪	发现之旅栏目组	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	45.00	3	135.00	科普类
2039	考古发现之旅—历史谜案	发现之旅栏目组	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	48.00	3	144.00	科普类
2040	考古发现之旅—史说汉字	发现之旅栏目组	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	55.00	3	165.00	科普类
2041	考古发现之旅—探秘圣山	发现之旅栏目组	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	45.00	3	135.00	科普类
2042	考古发现之旅—王朝秘境	发现之旅栏目组	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	50.00	3	150.00	科普类
2043	考古发现之旅—远祖之谜	发现之旅栏目组	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	55.00	3	165.00	科普类
2044	考古科学发现之旅：宝藏之谜	发现之旅栏目组	上海科学技术文献出版社	2020-01-06	55.00	3	165.00	科普类
2045	考古科学发现之旅：古瓷之谜	发现之旅栏目组	上海科学技术文献出版社	2020-01-06	50.00	3	150.00	科普类
2046	科学魔法师：57个令人惊奇的科学实验	文森·比雅	上海科学技术文献出版社	2021-08-17	38.00	3	114.00	科普类
2047	科学探索丛书*地球未解之谜	陈敦和	上海科学技术文献出版社		39.80	3	119.40	科普类
2048	科学探索丛书*恐龙帝国之谜	陈敦和	上海科学技术文献出版社		39.80	3	119.40	科普类
2049	科学探索丛书*历史未解之谜	陈敦和	上海科学技术文献出版社		39.80	3	119.40	科普类
2050	科学探索丛书*天文学发现之旅	陈敦和	上海科学技术文献出版社		39.80	3	119.40	科普类
2051	科学探索丛书—UFO 未解之谜	陈敦和	上海科学技术文献出版社	2021-07-12	39.80	3	119.40	科普类
2052	科学探索丛书—大洋深处之谜	陈敦和	上海科学技术文献出版社	2021-07-12	39.80	3	119.40	科普类
2053	科学探索丛书—化学发现之旅	陈敦和	上海科学技术文献出版社	2021-07-12	39.80	3	119.40	科普类

2054	科学探索丛书—神秘核能探索之旅	陈敦和	上海科学技术文献出版社	2021-07-12	39.80	3	119.40	科普类
2055	科学探索丛书—物理学发现之旅	陈敦和	上海科学技术文献出版社	2021-07-12	39.80	3	119.40	科普类
2056	科学探索丛书—宇宙黑洞探索之旅	陈敦和	上海科学技术文献出版社	2021-07-12	39.80	3	119.40	科普类
2057	恐龙都去哪里了——恐龙消失之谜	李建军	上海科学技术文献出版社	2021-05-24	78.00	3	234.00	科普类
2058	恐龙兄妹视力大作战	郑克	上海科学技术文献出版社	2022-02-26	39.80	3	119.40	科普类
2059	老年健康与疾病 100 问	张玉	上海科学技术文献出版社	2021-03-31	68.00	3	204.00	科普类
2060	领先科技丛书·机器人来了	马长福	上海科学技术文献出版社	2020-05-27	25.00	3	75.00	科普类
2061	领先科技丛书—行走的纺织	冯宪	上海科学技术文献出版社	2022-01-27	48.00	3	144.00	科普类
2062	领先科技丛书—极简激光史	胡企铨	上海科学技术文献出版社	2022-01-27	38.00	3	114.00	科普类
2063	领先科技丛书—汽车创新的辙迹	朱盛镭	上海科学技术文献出版社	2022-01-27	58.00	3	174.00	科普类
2064	领先科技丛书—人工智能简史	施鹤群	上海科学技术文献出版社	2022-01-27	48.00	3	144.00	科普类
2065	领先科技丛书—生活在物联网	高培德	上海科学技术文献出版社	2022-01-27	38.00	3	114.00	科普类
2066	流行病调查局——我们是医学侦探	马克·彭德格拉斯特(Mark Pendergrast)	上海科学技术文献出版社	2021-06-15	78.00	3	234.00	科普类
2067	逻辑训练游戏：96 个锻炼思维能力的方法	吕西亚诺·戈西	上海科学技术文献出版社	2021-08-17	38.00	3	114.00	科普类
2068	你家后院有恐龙吗——恐龙世界探密记	李建军	上海科学技术文献出版社	2021-05-24	78.00	3	234.00	科普类
2069	气候与社会：《清明上河图》中的社会危机与社会应对	麻庭光	上海科学技术文献出版社	2021-04-13	98.00	3	294.00	科普类
2070	人类未来细思量——科学与人文百题	卞毓麟	上海科学技术文献出版社	2022-01-11	148.00	3	444.00	科普类

2071	教科文行动-中国史话：三朝上演的皇权沉浮	中央电视台	上海科学技术文献出版社	2011-03-01	28.00	3	84.00	科普类
2072	教科文行动-中国史话：寻找失落的历史年表	中央电视台	上海科学技术文献出版社	2011-02-01	28.00	3	84.00	科普类
2073	教科文行动-走进科学：解密中国>1<	中央电视台科教频道	上海科学技术文献出版社	2011-03-01	25.00	3	75.00	科普类
2074	教科文行动-走进科学：解密中国>2<	中央电视台科教频道	上海科学技术文献出版社	2011-03-01	25.00	3	75.00	科普类
2075	教科文行动-走进科学：解密中国>3<	中央电视台科教频道	上海科学技术文献出版社	2011-03-01	25.00	3	75.00	科普类
2076	教科文行动-走进科学：解密中国>4<	中央电视台科教频道	上海科学技术文献出版社	2011-03-01	25.00	3	75.00	科普类
2077	教科文行动-走进科学：解密中国>5<	中央电视台科教频道	上海科学技术文献出版社	2011-03-01	25.00	3	75.00	科普类
2078	教科文行动-走进科学：解密中国>6<	中央电视台科教频道	上海科学技术文献出版社	2011-03-01	25.00	3	75.00	科普类
2079	教科文行动-走进科学：解密中国>7<	中央电视台科教频道	上海科学技术文献出版社	2011-03-01	25.00	3	75.00	科普类
2080	科技博览：大宇宙	CCTV《科技博览》栏目组	上海科学技术文献出版社	2011-04-01	25.00	3	75.00	科普类
2081	科学文化批评系列—新南腔北调集：如何反思科学	江晓原 刘兵	上海科学技术文献出版社	2021-08-02	88.00	3	264.00	科普类
2082	科学小侦探 CSI>8< 特殊的假期	[韩]高嬉贞	上海科学技术文献出版社	2011-07-01	28.00	3	84.00	科普类
2083	科学新文献：不完美的宇宙	马塞洛·吉勒赛	上海科学技术文献出版社	2011-06-01	28.00	3	84.00	科普类
2084	科学新文献：大灾难	版权	上海科学技术文献出版社	2011-04-01	25.00	3	75.00	科普类
2085	科学新文献：科学的遗憾	斯坦顿 T. 弗里德曼	上海科学技术文献出版社	2011-06-01	25.00	3	75.00	科普类
2086	科学新文献：原子的觉醒	版权	上海科学技术文献出版社	2011-04-01	39.00	3	117.00	科普类
2087	科学育儿知识百科	优生优育课题组	上海科学技术文献出版社	2011-04-01	32.80	3	98.40	科普类

2088	科学-原来如此: 沧桑变化的地理	甘德福	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	30.00	3	90.00	科普类
2089	科学-原来如此: 传输力量的能源	周戟	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	30.00	3	90.00	科普类
2090	科学-原来如此: 亘古繁衍的生命	熊思东	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	30.00	3	90.00	科普类
2091	科学-原来如此: 沟通世界的通信	陈皆重	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	30.00	3	90.00	科普类
2092	科学-原来如此: 千姿万态的动物	施新泉	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	30.00	3	90.00	科普类
2093	科学-原来如此: 生生不息的植物	严玲璋	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	30.00	3	90.00	科普类
2094	科学-原来如此: 万方纵横的交通	钱平雷	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	30.00	3	90.00	科普类
2095	科学-原来如此: 无所不在的材料	奚同庚	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	30.00	3	90.00	科普类
2096	科学-原来如此: 无限寥廓的宇宙	赵君亮等	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	30.00	3	90.00	科普类
2097	美国科学问答: 人类历史上的重要事件	丽贝卡·弗格森	上海科学技术文献出版社	2019-03-04	39.00	3	117.00	科普类
2098	美国科学问答: 人们是如何破解宇宙的	查理斯·刘	上海科学技术文献出版社	2020-04-28	35.00	3	105.00	科普类
2099	美国科学问答: 人体是如何工作的	内奥米·E. 巴拉班	上海科学技术文献出版社	2020-04-08	38.00	3	114.00	科普类
2100	美国科学问答: 日常生活中的心理学	丽莎·J. 科恩博士	上海科学技术文献出版社	2019-02-15	39.00	3	117.00	科普类
2101	美国科学问答: 世界是如何划分的	马修·托德·罗森伯格	上海科学技术文献出版社	2020-04-02	45.00	3	135.00	科普类
2102	美国科学问答: 数学是什么	帕利斯·巴尼斯	上海科学技术文献出版社	2020-05-25	48.00	3	144.00	科普类
2103	美国科学问答: 我们能掌握天气吗	凯文·海尔	上海科学技术文献出版社	2019-03-04	48.00	3	144.00	科普类
2104	美国科学问答: 我们知道什么	内奥米·扎克	上海科学技术文献出版社	2019-02-15	35.00	3	105.00	科普类

2105	美国科学问答:用物理思考世界	P. 埃里森 o 甘德森	上海科学技术文献出版社	2020-12-09	48.00	3	144.00	科普类
2106	新知图书馆: 基因改变未来	布兰登·科尔比	上海科学技术文献出版社	2020-04-23	40.00	3	120.00	科普类
2107	新知图书馆: 历史深处的电池	亨利·施莱辛格	上海科学技术文献出版社	2020-04-23	38.00	3	114.00	科普类
2108	新知图书馆: 球的法则	乔希·切特温德	上海科学技术文献出版社	2020-04-23	38.00	3	114.00	科普类
2109	新知图书馆: 塑料之战	苏珊·弗莱恩克尔	上海科学技术文献出版社	2020-04-23	35.00	3	105.00	科普类
2110	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·25个工具与机械科学实验	史蒂芬.M. 托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-07	28.00	3	84.00	科普类
2111	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·25个人造材料科学实验	史蒂芬.M. 托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	28.00	3	84.00	科普类
2112	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·25个食物科学实验	史蒂芬·M. 托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	28.00	3	84.00	科普类
2113	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·25个体育科学实验	史蒂芬.M. 托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-13	28.00	3	84.00	科普类
2114	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·25个艺术和建筑科学实验	史蒂芬.M. 托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	28.00	3	84.00	科普类
2115	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·25个音乐科学实验	史蒂芬.M. 托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	28.00	3	84.00	科普类
2116	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·40个地质和地球科学实验	阿维娃. 埃布内	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类
2117	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·40个环保和环境科学实验	阿维娃. 埃布内	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类
2118	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·40个生态和海洋科学实验	帕梅拉. 沃克 伊莱恩. 伍德	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类
2119	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·40个司法和法医科学实验	阿维娃. 埃布内	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类
2120	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·40个物理和化学科学实验	帕梅拉. 沃克 伊莱恩. 伍德	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类
2121	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·40个遗传和人体科学实验	帕梅拉. 沃克 伊莱恩. 伍德	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类

2122	新知图书馆第一辑：触得到的化学	大卫·E·牛顿	上海科学技术文献出版社	2019-03-29	45.00	3	135.00	科普类
2123	新知图书馆第一辑：数学的奠基者	迈克尔·J·布拉德利	上海科学技术文献出版社	2019-03-29	45.00	3	135.00	科普类
2124	新知图书馆第一辑：天才数学家	迈克尔·J·布拉德利	上海科学技术文献出版社	2019-03-29	45.00	3	135.00	科普类
2125	新知图书馆系列丛书—20个工程科学实验	阿维娃·埃布内	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
2126	新知图书馆系列丛书—20个计算机科学实验	帕梅拉·沃克 伊莱恩·伍德	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
2127	新知图书馆系列丛书—20个健康科学实验	阿维娃·埃布内	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
2128	新知图书馆系列丛书—20个太空和天文科学实验	帕梅拉·沃克 伊莱恩·伍德	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
2129	新知图书馆系列丛书—20个天气和气候科学实验	帕梅拉·沃克 伊莱恩·伍德	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
2130	新知图书馆系列丛书—20个自然科学实验	阿维娃·埃布内	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
2131	新知图书馆系列丛书—梦是如何思维的	【美】安德烈·洛克	上海科学技术文献出版社	2020-11-05	35.00	3	105.00	科普类
2132	新知图书馆系列丛书—神秘天气：55个天气改变历史的故事	【美】劳拉·李	上海科学技术文献出版社	2020-11-05	45.00	3	135.00	科普类
2133	走进科学：茶园山古墓事件调查	中央电视台走近科学栏目	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	25.00	3	75.00	科普类
2134	走进科学：弓鱼传奇	中央电视台走近科学栏目	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	25.00	3	75.00	科普类
2135	走进科学：花蟒历险记	中央电视台走近科学栏目	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	25.00	3	75.00	科普类
2136	走进科学：时间“停止”的奥秘	中央电视台走近科学栏目	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	28.00	3	84.00	科普类
2137	走进科学：说枪	中央电视台走近科学栏目	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	20.00	3	60.00	科普类
2138	我的健康我做主：健康新概念	中华医药	上海科学技术文献出版社	2010-07-01	20.00	3	60.00	科普类

2139	我的健康我做主：健康新主张	中央电视台	上海科学技术文献出版社	2011-03-01	17.00	3	51.00	科普类
2140	我的健康我做主：祛病有术	中央电视台	上海科学技术文献出版社	2011-03-01	30.00	3	90.00	科普类
2141	我的健康我做主：杏林拍案惊奇	中华医药	上海科学技术文献出版社	2010-07-01	25.00	3	75.00	科普类
2142	我的健康我做主：养生经方	中央电视台	上海科学技术文献出版社	2011-03-01	32.00	3	96.00	科普类
2143	读懂学生：1-2 年级学生成长规律与育人策略	边玉芳	北京师范大学出版社	2021/3/9	79.00	3	237.00	教参类
2144	读懂学生：1-9 年级学生成长规律与育人目标	边玉芳	北京师范大学出版社	2021/3/9	75.00	3	225.00	教参类
2145	读懂学生：3-4 年级学生成长规律与育人策略	边玉芳	北京师范大学出版社	2021/3/9	79.00	3	237.00	教参类
2146	读懂学生：5-6 年级学生成长规律与育人策略	边玉芳	北京师范大学出版社	2021/3/9	79.00	3	237.00	教参类
2147	读懂学生：7-9 年级学生成长规律与育人策略	边玉芳	北京师范大学出版社	2021/3/9	79.00	3	237.00	教参类
2148	教师专业道德及其建构	王夫艳	北京师范大学出版社	2020/3/11	48.00	3	144.00	教参类
2149	教师专业发展的情感基础研究	刘胡权	北京师范大学出版社	2019/11/20	56.00	3	168.00	教参类
2150	教学变革的形上之思	柳士彬	北京师范大学出版社	2019/1/4	36.00	3	108.00	教参类
2151	教幼儿园——以儿童为中心的未来课堂	Julie Diamond	北京师范大学出版社	2021/5/6	48.00	3	144.00	教参类
2152	教育大数据的知识发现方法与技术	王陆，马如霞	北京师范大学出版社	2019/8/9	30.00	3	90.00	教参类
2153	教育的根基	厉佳旭	北京师范大学出版社	2021/6/15	52.00	3	156.00	教参类
2154	教育行业网站群建设模式及应用	刘臻	北京师范大学出版社	2019/5/23	38.00	3	114.00	教参类
2155	教育即充实——学术高中创建探寻	邵迎春	北京师范大学出版社	2021/4/6	68.00	3	204.00	教参类
2156	教育历史与文化的沉思	张良才	北京师范大学出版社	2019/1/4	42.00	3	126.00	教参类
2157	教育信息化与慕课发展战略研究	陈丽	北京师范大学出版社	2020/3/30	46.00	3	138.00	教参类
2158	教育学的玄学之思	谭维智	北京师范大学出版社	2019/1/4	43.00	3	129.00	教参类
2159	教育因智慧而丰盈	胡展航	北京师范大学出版社	2021/6/23	56.00	3	168.00	教参类
2160	追寻智慧——教学智慧与智慧型教师	李允	北京师范大学出版社	2019/1/4	36.00	3	108.00	教参类
2161	自主扬才——张耀佳与创新物理教育	张耀佳	北京师范大学出版社	2020/6/4	46.00	3	138.00	教参类

2162	自主阅读 创意表达：幼儿园绘本剧的理论与实践	曹春香	北京师范大学出版社	2019/8/6	48.00	3	144.00	教参类
2163	走进翻转课堂	宋灵青 谢幼如 王芹磊 李世杰	北京师范大学出版社	2019/5/21	32.00	3	96.00	教参类
2164	走进学习共同体	刘学民	北京师范大学出版社	2021/9/3	69.00	3	207.00	教参类
2165	走进智慧课堂	谢幼如 邱艺	北京师范大学出版社	2019/5/13	28.00	3	84.00	教参类
2166	走向智能时代的因材施教	刘邦奇、刘俊生	北京师范大学出版社	2021/5/31	68.00	3	204.00	教参类
2167	最亮的星	程建平	北京师范大学出版社	2021/11/9	79.00	3	237.00	教参类
2168	作为学科的文学理论——当代文艺学学科反思问题研究	肖明华	北京师范大学出版社	2019/3/19	66.00	3	198.00	教参类
2169	做最好的我	马万成	北京师范大学出版社	2021/3/29	38.00	3	114.00	教参类
2170	哈佛家训	博文	光明日报出版社	2019/05/01	29.80	3	89.40	教参类
2171	大夏书系·中国教育,这样自然平衡——“教师勇气更新”U境进化	吴国珍	华东师范大学出版社	2019/8/29	49.80	3	149.40	教参类
2172	大夏书系·中小学古诗词评点及教学建议	赵希斌 杨思航	华东师范大学出版社	2019/11/1	65.00	3	195.00	教参类
2173	大夏书系·中小学教育惩戒裁量基准及案例式解读	任海涛 晋涛	华东师范大学出版社	2021/9/2	58.00	3	174.00	教参类
2174	大夏书系·重塑学习——小学数学“深度学习”课堂样态新探八讲	朱德江	华东师范大学出版社	2021/4/30	59.80	3	179.40	教参类
2175	大夏书系·追寻对的教育方式	孙民云	华东师范大学出版社	2019/8/14	45.00	3	135.00	教参类
2176	大夏书系·追寻教育之美	姜野军	华东师范大学出版社	2019/3/13	45.00	3	135.00	教参类
2177	大夏书系·自主课堂：理论探索与实践 50例	刘桂旺 安海霞 邱坤彬	华东师范大学出版社	2020/5/6	59.80	3	179.40	教参类
2178	大夏书系·走向蔚蓝——海洋意识教育校本教材	练文生	华东师范大学出版社	2021/4/21	58.00	3	174.00	教参类
2179	大夏书系·做个能说会做善写的班主任	钟杰	华东师范大学出版社	2021/1/7	49.80	3	149.40	教参类
2180	大夏书系·做个研究型教师：微课题研究实施指南	徐世贵 李淑红	华东师范大学出版社	2019/5/5	49.80	3	149.40	教参类
2181	大夏书系·做中国立德树人好教师	成尚荣	华东师范大学出版社	2021/1/26	59.80	3	179.40	教参类
2182	大夏书系教育人性化四讲	扈中平	华东师范大学出版社	2019/12/3	42.00	3	126.00	教参类
2183	单樽数学与教育文选	单樽	华东师范大学出版社	2021/7/12	198.00	3	594.00	教参类
2184	多元交融,愉悦创新:小留学生在菊园	王涣文	华东师范大学出版社	2021/6/30	78.00	3	234.00	教参类

2185	儿童电子屏幕指南:来自 500 个家庭的经验	Anya Kamenetz	华东师范大学出版社	2021/4/6	69.00	3	207.00	教参类
2186	儿童研究:世纪的回眸与展望	方明生, 孙可平, 高振宇, 周加仙	华东师范大学出版社	2019/4/9	65.00	3	195.00	教参类
2187	发展关键能力, 培养数字公民: 面向核心素养的信息技术课程设计	李锋	华东师范大学出版社	2020/5/29	48.00	3	144.00	教参类
2188	发展学生数学核心素养的教学与评价研究	喻平	华东师范大学出版社	2021/7/12	75.00	3	225.00	教参类
2189	繁花七秩	中共上海市普陀区曹杨新村街道工作委员会	华东师范大学出版社	2021/10/8	88.00	3	264.00	教参类
2190	丰富学习经历: 如歌式课程的愿景与深度	袁超	华东师范大学出版社	2020/12/22	42.00	3	126.00	教参类
2191	封神演义	许仲琳	华东师范大学出版社	2020/10/30	99.00	3	297.00	教参类
2192	父母如何做: 让孩子吃得安全	刘少伟	华东师范大学出版社	2020/8/4	38.00	3	114.00	教参类
2193	父母如何做孩子习惯好: 在爱与管之间培养孩子	闻少聪	华东师范大学出版社	2021/7/10	72.00	3	216.00	教参类
2194	改变思维, 拥抱成长: 调节青少年压力与情绪的心理策略	萨拉·埃德尔曼, 路易丝·雷蒙德	华东师范大学出版社	2021/4/23	48.00	3	144.00	教参类
2195	给每一个孩子带得走的能力: 井养式课程的旨趣与探索	潘文英	华东师范大学出版社	2021/10/8	42.00	3	126.00	教参类
2196	核心素养(小学卷): 规矩与方圆(第二辑)	陈珍国, 叶磊, 蔡敏吉, 丁琼, 戴雯	华东师范大学出版社	2021/1/26	19.00	3	57.00	教参类
2197	核心素养(小学卷): 劳动最光荣(第二辑)	王晓蓉	华东师范大学出版社	2021/1/26	23.00	3	69.00	教参类
2198	核心素养(小学卷): 巧手促进文明(第二辑)	路坦	华东师范大学出版社	2021/1/21	26.00	3	78.00	教参类
2199	核心素养(小学卷): 我的修养(第二辑)	孙传远	华东师范大学出版社	2021/1/26	27.00	3	81.00	教参类
2200	核心素养(小学卷): 兴趣是最好的老师(第二辑)	梅雪林 李思祺	华东师范大学出版社	2021/1/26	33.00	3	99.00	教参类
2201	核心素养(小学卷): 自尊与自爱(第二辑)	陈德隽 张琪娜	华东师范大学出版社	2021/1/21	24.00	3	72.00	教参类
2202	核心素养(小学卷)·独一无二的我(第二辑)	彭松 朱慧	华东师范大学出版社	2021/1/26	25.00	3	75.00	教参类
2203	核心素养(小学卷)·好奇心与想象力(第二辑)	杜程鹏 阮文婕	华东师范大学出版社	2021/1/26	23.00	3	69.00	教参类
2204	核心素养(小学卷)·每天进步一点点(第二辑)	吴幸超, 张丹凤, 黄琪	华东师范大学出版社	2021/1/26	26.00	3	78.00	教参类
2205	核心素养(小学卷)·我和科学有个约会(第	杨士军 卢锐	华东师范大学出版社	2021/1/26	27.00	3	81.00	教参类

	二辑)							
2206	核心素养(小学卷)·我和我的祖国(第一辑)	夏德元	华东师范大学出版社	2021/1/20	27.00	3	81.00	教参类
2207	核心素养(小学卷)·我们同住地球村(第二辑)	张家栋 孙倩	华东师范大学出版社	2021/1/26	20.00	3	60.00	教参类
2208	核心素养(小学卷)·小学生文史知识二十讲(第一辑)	何郁	华东师范大学出版社	2021/1/20	31.00	3	93.00	教参类
2209	核心素养(小学卷)·学会提问(第一辑)	王天蓉	华东师范大学出版社	2021/1/20	40.00	3	120.00	教参类
2210	核心素养(小学卷)·艺术入门(第二辑)	周进, 马燕	华东师范大学出版社	2021/1/21	29.00	3	87.00	教参类
2211	核心素养(小学卷)·在信息的海洋中畅游(第二辑)	方永胜	华东师范大学出版社	2021/1/26	29.00	3	87.00	教参类
2212	核心素养(小学卷)·做时间的主人(第一辑)	雷振泉	华东师范大学出版社	2021/1/20	26.00	3	78.00	教参类
2213	教学诠释学	杨四耕	华东师范大学出版社	2020/9/18	42.00	3	126.00	教参类
2214	小学数学核心素养教学论	王永春	华东师范大学出版社	2021/12/24	72.00	3	216.00	教参类
2215	小学数学核心素养教学论	王永春	华东师范大学出版社	2019/5/13	58.00	3	174.00	教参类
2216	小学数学课例(黄兴丰)	黄兴丰	华东师范大学出版社	2019/8/6	38.00	3	114.00	教参类
2217	小学数学问题解决图示法教学实践研究	管允跃	华东师范大学出版社	2020/8/15	56.00	3	168.00	教参类
2218	小学英语教师专业发展	张光陆	华东师范大学出版社	2021/8/4	68.00	3	204.00	教参类
2219	小学英语优质课例:新设计,新说课	罗晓杰 张璐 洪艳	华东师范大学出版社	2019/12/14	42.00	3	126.00	教参类
2220	小学语文教学科学设计(二年级下册)	唐懋龙	华东师范大学出版社	2019/3/5	58.00	3	174.00	教参类
2221	小学语文统编本教材教学设计	沈玲蓉	华东师范大学出版社	2021/8/4	68.00	3	204.00	教参类
2222	小学语文游戏教学设计:教师版	金晓芳	华东师范大学出版社	2019/12/24	68.00	3	204.00	教参类
2223	小学作业设计与实施指导手册	上海市教育委员会教学研究 室	华东师范大学出版社	2019/10/1	28.00	3	84.00	教参类
2224	校长:扩大影响的三大关键因素	Michael Fullan	华东师范大学出版社	2019/10/12	28.00	3	84.00	教参类
2225	校长创新领导力:引领学校走向卓越(第8版)	加拉德·C.乌本	华东师范大学出版社	2020/11/6	108.00	3	324.00	教参类
2226	给教师的建议(2021平装版)(大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-03-24	42.00	3	126.00	教参类
2227	问题学生这样教(大教育书系)	黄海阔	长江文艺出版社	2021-06-25	42.00	3	126.00	教参类
2228	班主任入门(大教育书系)	施柳柳	长江文艺出版社	2019-09-27	39.80	3	119.40	教参类

2229	公民的诞生(2021平装版)(大教育书系)	卢晓倩	长江文艺出版社	2021-03-25	42.00	3	126.00	教参类
2230	修炼校长力(大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-05-12	45.00	3	135.00	教参类
2231	养育孩子如何培养一个真正的人(2021平装版)(大教育书系)	陈欣然	长江文艺出版社	2021-03-24	38.00	3	114.00	教参类
2232	幼儿园区域活动68问(大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-05-28	48.00	3	144.00	教参类
2233	教育可以更美好(大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-08-09	42.00	3	126.00	教参类
2234	致教师(升级版)(大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-05-19	42.00	3	126.00	教参类
2235	帕夫雷什中学(2021平装版)(大教育书系)	李婉莹	长江文艺出版社	2021-03-25	45.00	3	135.00	教参类
2236	教育的对白(大教育书系)	陈聪	长江文艺出版社	2020-08-19	42.00	3	126.00	教参类
2237	给语文教师的新建议:如何从新手走向卓越(大教育书系)	施柳柳	长江文艺出版社	2021-11-15	42.00	3	126.00	教参类
2238	语用化语文教学(大教育书系)	李婉莹	长江文艺出版社	2020-10-12	58.00	3	174.00	教参类
2239	把整颗心献给孩子(2021平装版)(大教育书系)	黄海阔	长江文艺出版社	2021-03-25	39.80	3	119.40	教参类
2240	王君语文创新教学十一讲(大教育书系)	黄海阔	长江文艺出版社	2021-05-28	43.00	3	129.00	教参类
2241	我就是数学——华应龙教育随笔(十周年纪念版)(大教育书系)	陈聪	长江文艺出版社	2021-11-01	42.00	3	126.00	教参类
2242	枫桥和静	袁亚平 A	浙江教育出版社	2019/7/10	128.00	3	384.00	教参类
2243	科学启蒙(第二版)一植物	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	23.00	3	69.00	教参类
2244	科学启蒙(第二版)一动物和它们的家园	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	22.00	3	66.00	教参类
2245	科学启蒙(第二版)一天气和天空	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	21.00	3	63.00	教参类
2246	科学启蒙(第二版)一运动和能量	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	22.00	3	66.00	教参类
2247	科学启蒙(第二版)一STEM	STEM未来计划编写组	浙江教育出版社	2021/12/31	17.00	3	51.00	教参类
2248	科学启蒙(第二版)二栖息地	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	28.00	3	84.00	教参类
2249	科学启蒙(第二版)二我们的地球	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	24.00	3	72.00	教参类
2250	科学启蒙(第二版)二物质	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	24.00	3	72.00	教参类
2251	科学启蒙(第二版)二运动和能量	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	27.00	3	81.00	教参类
2252	科学启蒙(第二版)二STEM	STEM未来计划编写组	浙江教育出版社	2021/12/31	21.00	3	63.00	教参类
2253	科学启蒙(第二版)三生物	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	32.00	3	96.00	教参类
2254	科学启蒙(第二版)三生态系统	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	28.00	3	84.00	教参类

2255	科学启蒙（第二版） 三 天气和太空	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	28.00	3	84.00	教参类
2256	科学启蒙（第二版） 三 力和能量	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	29.00	3	87.00	教参类
2257	科学启蒙（第二版） 三 STEM	STEM未来计划编写组	浙江教育出版社	2021/12/31	22.00	3	66.00	教参类
2258	科学启蒙（第二版） 四 地球和资源	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	32.00	3	96.00	教参类
2259	科学启蒙（第二版） 四 生物	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	36.00	3	108.00	教参类
2260	科学启蒙（第二版） 四 生态系统	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	25.00	3	75.00	教参类
2261	科学启蒙（第二版） 四 力和能量	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	32.00	3	96.00	教参类
2262	科学启蒙（第二版） 四 STEM	STEM未来计划编写组	浙江教育出版社	2021/12/31	25.00	3	75.00	教参类
2263	科学启蒙（第二版） 五 生态系统	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	35.00	3	105.00	教参类
2264	科学启蒙（第二版） 五 地球和资源	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	35.00	3	105.00	教参类
2265	科学启蒙（第二版） 五 天气和太空	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	33.00	3	99.00	教参类
2266	科学启蒙（第二版） 五 物质	张俊-A	浙江教育出版社	2021/12/31	30.00	3	90.00	教参类
2267	科学启蒙（第二版） 五 STEM	STEM未来计划编写组	浙江教育出版社	2021/12/31	25.00	3	75.00	教参类
2268	名师工作室成果文库--小学语文阅读课“三板一线”教学模式	陈升旭/17	光明日报出版社	2019/09/28	68.00	3	204.00	教参类
2269	肖复兴读写系列：我的读写例话	肖复兴	广东教育出版社	2020	35.00	3	105.00	教参类
2270	肖复兴读写系列：我的父亲手记	肖复兴	广东教育出版社	2020	39.00	3	117.00	教参类
2271	开拓青少年大脑的思维游戏：提高青少年想象力的思维游戏	本书编写组	广东世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	教参类
2272	优秀教师方略丛书：优秀教师的专业成长之路修订版	本书编写组	广东世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	教参类
2273	现代家庭教育丛书：家庭游戏与玩具	田丽红	广西科学技术出版社	2020/06/01	23.80	3	71.40	教参类
2274	现代家庭教育丛书--家长教子125忌	13/刘荣才	广西科学技术出版社	2020/06/23	25.80	3	77.40	教参类
2275	现代家庭教育丛书--历代良母教子经	13/赵忠心	广西科学技术出版社	2020/06/23	25.80	3	77.40	教参类
2276	现代家庭教育丛书--家教200难题问答	15/曾可馨	广西科学技术出版社	2020/06/23	29.80	3	89.40	教参类
2277	现代家庭教育丛书--知心术：面对上中学的孩子	13/谭欣	广西科学技术出版社	2020/06/23	25.80	3	77.40	教参类
2278	现代家庭教育丛书--知心术：面对上小学的孩子	10/谭欣	广西科学技术出版社	2020/06/23	19.80	3	59.40	教参类
2279	现代家庭教育丛书--中国家教之道	17/赵忠心	广西科学技术出版社	2020/06/23	29.80	3	89.40	教参类
2280	现代家庭教育丛书--家长与“危险期”的少	10/刘荣才	广西科学技术出版社	2020/06/23	19.80	3	59.40	教参类

	男少女							
2281	现代家庭教育丛书--家长如何与青春期的孩子谈话	10/刘荣才	广西科学技术出版社	2020/06/23	19.80	3	59.40	教参类
2282	现代家庭教育丛书--历代慈父教子经	15/赵忠心	广西科学技术出版社	2020/06/23	29.80	3	89.40	教参类
2283	现代家庭教育丛书--孔子家教警示录	9/王先进	广西科学技术出版社	2020/06/21	18.00	3	54.00	教参类
2284	现代家庭教育丛书--青少年心理异常与保健	13/郑晓边	广西科学技术出版社	2020/06/23	25.80	3	77.40	教参类
2285	数学天才从这里起步丛书:小学高年级趣味数学 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.00	3	114.00	教参类
2286	课外阅读系列:开拓青少年大脑的思维游戏:提高青少年记忆力的思维游戏 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.00	3	114.00	教参类
2287	教师职业发展丛书:如何上好每一堂公开课 修订版	本书编写组	世界图书	2021-08-01	38.80	3	116.40	教参类
2288	班主任新经典丛书:班主任如何实现后进生的转换 修订版	本书编写组	世界图书	2021-08-01	38.80	3	116.40	教参类
2289	优秀教师方略丛书:优秀教师的批评艺术 修订版	本书编写组	世界图书	2021-08-01	38.80	3	116.40	教参类
2290	优秀教师方略丛书:优秀教师的激励方法 修订版	张彦杰	世界图书	2021-08-01	38.80	3	116.40	教参类
2291	优秀教师方略丛书:优秀教师的心理素质分析 修订版	本书编写组	世界图书	2021-08-01	38.80	3	116.40	教参类
2292	青少年综合素质培训书系:青少年身体素质培训 修订版	《青少年综合素质培训书系》编委会 编	世界图书	2021-05-10	38.80	3	116.40	教参类
2293	学会学习丛书:中小学生学习如何利用工具书 修订版	石恢,王利群,方园	世界图书	2021-11-03	38.80	3	116.40	教参类
2294	校园智慧小魔方丛书:越玩越聪明的数独游戏 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.80	3	116.40	教参类
2295	校园辅导员工作丛书:教师如何帮助学生预防和矫治学习困难 修订版	康琬娟	世界图书	2021-12-03	38.80	3	116.40	教参类
2296	青少年必读丛书:小学生必背古诗词80首	程静	世界图书	2019-09-01	25.80	3	77.40	教参类
2297	中小学生学习欺凌防治指导手册	马雷军	世界图书	2019-08-01	22.00	3	66.00	教参类
2298	大夏书系·班级管理课——班主任专业技能提升教程	陈宇	华东师范大学出版社	2021/4/1	59.80	3	179.40	教参类
2299	大夏书系·班级真活动,学生真发展——“新	谢德华	华东师范大学出版社	2019/6/6	42.00	3	126.00	教参类

	基础教育”指导下小学班级活动 26 例及评析							
2300	大夏书系·换个角度看教育—16 个小学数学特级教师随笔精选	叶建云	华东师范大学出版社	2019/10/14	49.80	3	149.40	教参类
2301	大夏书系·会写作的教室：让孩子成为爱写作的天使	吴勇	华东师范大学出版社	2021/7/27	49.80	3	149.40	教参类
2302	大夏书系·简明教学设计 11 讲	郑杰	华东师范大学出版社	2021/6/30	42.00	3	126.00	教参类
2303	大夏书系·建一所有哲学追求的学校	陈燎原	华东师范大学出版社	2021/7/13	49.80	3	149.40	教参类
2304	大夏书系·觉者为师——好教师成长之新境	任勇	华东师范大学出版社	2019/6/10	45.00	3	135.00	教参类
2305	大夏书系·教师的解放与超越	李镇西	华东师范大学出版社	2021/1/26	49.80	3	149.40	教参类
2306	大夏书系·教师临场应对实用技巧	董一菲	华东师范大学出版社	2020/6/9	49.80	3	149.40	教参类
2307	书画育人 纯善笃美	张计蕾	华东师范大学出版社	2021/9/21	78.00	3	234.00	教参类
2308	数学核心能力研究	徐斌艳等	华东师范大学出版社	2019/8/23	68.00	3	204.00	教参类
2309	数学话剧·物镜天哲	刘攀 邹佳晨 刘欣雨	华东师范大学出版社	2021/10/11	58.00	3	174.00	教参类
2310	数学家画传·吴文俊	蔡天新	华东师范大学出版社	2019/7/11	38.00	3	114.00	教参类
2311	数学素养：从理论到实践	吴晓红	华东师范大学出版社	2019/12/18	28.00	3	84.00	教参类
2312	数学素养与数学项目学习	徐斌艳 黄健 李沐慧 王鸯雨 孙煜颖 郑欣	华东师范大学出版社	2021/7/17	68.00	3	204.00	教参类
2313	数学学科课程决策：专业视角	李德山	华东师范大学出版社	2021/12/28	40.00	3	120.00	教参类
2314	数学学科课程群	张燕丽	华东师范大学出版社	2019/9/11	58.00	3	174.00	教参类
2315	数学作为学习共同体：一种新的数学课程观	柴敏	华东师范大学出版社	2021/11/22	52.00	3	156.00	教参类
2316	特色项目课程：体育特色课程的校本建构	刘兵	华东师范大学出版社	2022/1/20	36.00	3	108.00	教参类
2317	提升课堂品质的策略与方法	王冰清 杨四耕	华东师范大学出版社	2021/4/21	42.00	3	126.00	教参类
2318	提升课堂品质的区域行动	祝郁 汤林春	华东师范大学出版社	2021/4/6	56.00	3	168.00	教参类
2319	体艺学科课程群	孙 鹏	华东师范大学出版社	2019/10/23	34.00	3	102.00	教参类
2320	通往教育戏剧的 7 条路径	Kari Mjaaland Heggstad	华东师范大学出版社	2019/10/12	68.00	3	204.00	教参类
2321	学生问题诊疗·实战篇（大教育书系）	黄海阔	长江文艺出版社	2021-08-23	38.00	3	114.00	教参类
2322	为了学习的合作（大教育书系）	秦文苑	长江文艺出版社	2021-11-29	42.00	3	126.00	教参类
2323	别和叛逆期的孩子较劲 2——有效管教孩子的 42 招（大教育书系）	李婉莹	长江文艺出版社	2021-06-15	32.00	3	96.00	教参类
2324	高中语文（必修·上）单元作文过程指导（大	黄海阔	长江文艺出版社	2020-10-26	46.00	3	138.00	教参类

	教育书系)							
2325	班主任金点子: 38 个微创意让你轻松带班 (大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-08-27	42.00	3	126.00	教参类
2326	跟叶圣陶学写作(大教育书系)	张远林	长江文艺出版社	2021-01-05	36.00	3	108.00	教参类
2327	民主主义与教育(大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-12-07	39.80	3	119.40	教参类
2328	做学生欢迎的班主任(大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-11-24	39.80	3	119.40	教参类
2329	习作这样教: 3-6 年级(全 2 册)(一篇一篇解读统编)(大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-11-05	69.80	3	209.40	教参类
2330	理论心理学研究书系: 心理环境论说——新心性心理学理论视域中的环境	葛鲁嘉	浙江教育出版社	2020/8/17	68.00	3	204.00	教参类
2331	发展心理学(第二版)	林崇德	浙江教育出版社	2019/10/29	78.00	3	234.00	教参类
2332	法律心理学: 研究与应用	乐国安	浙江教育出版社	2020/12/31	128.00	3	384.00	教参类
2333	家庭教育学	李燕	浙江教育出版社	2021/12/31	40.00	3	120.00	教参类
2334	幼儿园教师基本工作教程	浙江省教育厅教研室	浙江教育出版社	2020/1/17	33.40	3	100.20	教参类
2335	孩子的科学—智慧在游戏中迸发	金环	浙江教育出版社	2021/1/15	48.00	3	144.00	教参类
2336	美国教育变革研究: 杜威教育思想的形成	涂诗万	浙江教育出版社	2021/1/4	37.00	3	111.00	教参类
2337	美国教育变革研究: 美国教育学科构建的开端	陈瑶-A	浙江教育出版社	2021/1/4	45.00	3	135.00	教参类
2338	美国教育变革研究: 美国州高等教育财政政策的变革	刘冬青	浙江教育出版社	2021/1/4	28.00	3	84.00	教参类
2339	美国教育变革研究: 美国建国初期高等教育的演进	王慧敏	浙江教育出版社	2021/1/4	40.00	3	120.00	教参类
2340	高中化学教学疑难问题研析	任雪明	浙江教育出版社	2021/12/31	36.00	3	108.00	教参类
2341	“好家风 好家教”书系: 爱和规矩成就独一无二的好孩子	木紫(原名: 李松梅)	浙江教育出版社	2019/7/23	42.00	3	126.00	教参类
2342	“好家风 好家教”书系: 家有二孩, 教育不是 1+1	艾安妮	浙江教育出版社	2019/7/23	35.00	3	105.00	教参类
2343	英语命题技术研究	浙江省教育厅教研室	浙江教育出版社	2022/1/18	45.00	3	135.00	教参类
2344	科学命题技术研究	浙江省教育厅教研室	浙江教育出版社	2022/1/18	45.00	3	135.00	教参类
2345	小学数学拓展课案例精选 5	陈加仓	浙江教育出版社	2019/6/12	40.00	3	120.00	教参类
2346	小学数学拓展课案例精选 6	陈加仓	浙江教育出版社	2020/8/7	40.00	3	120.00	教参类
2347	小学数学拓展课案例精选 2	陈加仓	浙江教育出版社	2020/7/28	40.00	3	120.00	教参类

2348	小学数学拓展课案例精选 1	唐慧荣	浙江教育出版社	2020/7/28	40.00	3	120.00	教参类
2349	小学数学拓展课案例精选 3	谷尚品	浙江教育出版社	2020/7/28	40.00	3	120.00	教参类
2350	小学数学拓展课案例精选 4	洪细苗	浙江教育出版社	2020/7/28	40.00	3	120.00	教参类
2351	教育的智慧：写给中小学教师	林崇德	浙江教育出版社	2022/1/3	48.00	3	144.00	教参类
2352	教育史学论稿	张斌贤	浙江教育出版社	2019/12/2	48.00	3	144.00	教参类
2353	24 式：班主任的见招拆招	俞晴	浙江教育出版社	2021/12/31	48.00	3	144.00	教参类
2354	公民教育与国家建构的互动关系研究	刘争先	浙江教育出版社	2021/12/31	58.00	3	174.00	教参类
2355	学会向学生借智慧	袁晓萍	浙江教育出版社	2021/12/31	48.00	3	144.00	教参类
2356	公民教育研究：治理理念与公民教育——学校公民教育的实践研究	叶飞	浙江教育出版社	2019/12/2	36.00	3	108.00	教参类
2357	制度与技术：教育质量管理机制在重建——中小学教育质量综合评价改革的浙江实践	张丰	浙江教育出版社	2019/4/26	75.00	3	225.00	教参类
2358	谈判学	康蓉	浙江教育出版社	2019/12/30	68.00	3	204.00	教参类
2359	学习与迁移	曹宝龙	浙江教育出版社	2022/1/6	66.00	3	198.00	教参类
2360	效率与公平——高等教育资源区域分布与协调发展研究	谢维和	浙江教育出版社	2019/12/11	98.00	3	294.00	教参类
2361	小学数学实验做什么，怎么做	符玲利,唐慧荣	浙江教育出版社	2022/2/11	48.00	3	144.00	教参类
2362	大学教育	赵卫平	浙江教育出版社	2021/2/19	26.00	3	78.00	教参类
2363	教育的力量：通过影响实现治理	屈书杰	浙江教育出版社	2021/2/19	30.00	3	90.00	教参类
2364	教育的意义	祝贺	浙江教育出版社	2021/2/19	26.00	3	78.00	教参类
2365	美国大学的问题	张斌贤	浙江教育出版社	2021/12/31	38.00	3	114.00	教参类
2366	美国大学制度	石佳丽-A	浙江教育出版社	2021/2/19	26.00	3	78.00	教参类
2367	巴纳德论教育	张斌贤	浙江教育出版社	2021/12/31	38.00	3	114.00	教参类
2368	美国高等教育的发展趋势	曹春平	浙江教育出版社	2021/12/31	42.00	3	126.00	教参类
2369	向美国高等教育传统开战——洛厄尔高等教育文集	邓磊	浙江教育出版社	2021/12/31	58.00	3	174.00	教参类
2370	人的养育与教育——乔丹高等教育演讲集	於荣	浙江教育出版社	2021/12/31	42.00	3	126.00	教参类
2371	美国的学院与美国公众	李子江	浙江教育出版社	2021/12/31	45.00	3	135.00	教参类
2372	教育的起源哲学——霍尔教育论文汇编	张宛	浙江教育出版社	2021/12/31	46.00	3	138.00	教参类
2373	教育改革——埃利奥特论文与演讲集	刘春华	浙江教育出版社	2021/12/31	42.00	3	126.00	教参类
2374	不完美小孩——幼儿园儿童自我成长课程	葛素文	浙江教育出版社	2022/1/15	48.00	3	144.00	教参类

2375	没有屋顶也是教室——幼儿园野趣课程	郑秀凤-A	浙江教育出版社	2022/1/25	48.00	3	144.00	教参类
2376	亲情教育	潘志平	浙江教育出版社	2021/2/24	75.00	3	225.00	教参类
2377	简明中国史	北京日知图书有限公司	浙江教育出版社	2021/11/5	78.00	3	234.00	教参类
2378	奔跑追梦人	李朝全	浙江教育出版社	2022/2/9	56.00	3	168.00	教参类
2379	青瓷	浙江省教育厅教研室	浙江教育出版社	2022/1/4	28.00	3	84.00	教参类
2380	节气笔记·印象富春	本书编委会	浙江教育出版社	2022/1/7	50.00	3	150.00	教参类
2381	中国近代编辑出版史	郝振省	浙江教育出版社	2021/12/31	108.00	3	324.00	教参类
2382	少年孙中山	徐茹	浙江教育出版社	2021/11/22	68.00	3	204.00	教参类
2383	让艺术插上翅膀	李秋璇	浙江教育出版社	2022/1/25	78.00	3	234.00	教参类
2384	意义学习新论——获得与保持知识的认知观	戴维·保罗·奥苏贝尔	浙江教育出版社	2021/4/10	39.80	3	119.40	教参类
2385	小学生必读古诗 75 首	柯孔标,屠铁梅	浙江教育出版社	2021/12/31	12.80	3	38.40	教参类
2386	小学生必背古诗词 150 首	柯孔标	浙江教育出版社	2021/12/31	38.00	3	114.00	教参类
2387	小学生必背古诗文 75+105 篇	王深根	浙江教育出版社	2021/12/31	23.00	3	69.00	教参类
2388	新课标 小学语文阅读快车 升级版 一年级上	沈凤佳	浙江教育出版社	2021/12/31	15.00	3	45.00	教参类
2389	新课标 小学语文阅读快车 升级版 一年级下	沈凤佳	浙江教育出版社	2022/1/21	16.00	3	48.00	教参类
2390	新课标 小学语文阅读快车 升级版 二年级上	刘荣华	浙江教育出版社	2021/12/31	16.50	3	49.50	教参类
2391	新课标 小学语文阅读快车 升级版 二年级下	刘荣华	浙江教育出版社	2022/1/24	17.00	3	51.00	教参类
2392	新课标 小学语文阅读快车 升级版 三年级上	钱小哨	浙江教育出版社	2020/12/31	18.00	3	54.00	教参类
2393	新课标 小学语文阅读快车 升级版 四年级下		浙江教育出版社	2019/11/22	18.00	3	54.00	教参类
2394	新课标 小学语文阅读快车 升级版 五年级下		浙江教育出版社	2019/11/20	18.00	3	54.00	教参类
2395	新课标 小学语文阅读快车 升级版 三年级下	郎明仙	浙江教育出版社	2019/12/2	20.00	3	60.00	教参类
2396	新课标 小学语文阅读快车 升级版 四年级上	刘荣华	浙江教育出版社	2019/9/4	20.00	3	60.00	教参类

2397	新课标 小学语文阅读快车 升级版 五年级上	郎明仙	浙江教育出版社	2019/9/3	20.00	3	60.00	教参类
2398	新课标 小学语文阅读快车 升级版 六年级上	汪燕宏	浙江教育出版社	2019/9/18	20.00	3	60.00	教参类
2399	新课标 小学语文阅读快车 升级版 五年级下	郎明仙	浙江教育出版社	2022/2/10	30.00	3	90.00	教参类
2400	新课标 小学语文阅读快车 升级版 六年级下	汪燕宏	浙江教育出版社	2022/1/24	30.00	3	90.00	教参类
2401	新课标 小学语文阅读快车 升级版 四年级下	倪宗红, 魏琪芬	浙江教育出版社	2022/1/26	30.00	3	90.00	教参类
2402	大夏书系·青苹果 2020 新版·图解小学生必背古诗词 75+85 首全解	新华语言辞书研究中心	华东师范大学出版社	2020/7/23	45.00	3	135.00	工具类
2403	大夏书系·青苹果 2020 新版·小学生全功能好词好句好段谚语歇后语名人名言大全	小学生全功能图解工具书编委会	华东师范大学出版社	2020/7/23	45.00	3	135.00	工具类
2404	大夏书系·青苹果 2020 新版·小学生全功能笔顺笔画部首结构规范大全	小学生全功能图解工具书编委会	华东师范大学出版社	2020/7/23	49.80	3	149.40	工具类
2405	大夏书系·青苹果 2020 新版·小学生全功能英汉汉英大全	小学生全功能图解工具书编委会	华东师范大学出版社	2020/7/28	49.80	3	149.40	工具类
2406	大夏书系·青苹果 2020 新版·小学生全功能同义词近义词反义词大全	小学生全功能图解工具书编委会	华东师范大学出版社	2020/7/24	45.00	3	135.00	工具类
2407	大夏书系·青苹果 2020 新版·小学生全功能组词造句大全	小学生全功能图解工具书编委会	华东师范大学出版社	2020/7/24	45.00	3	135.00	工具类
2408	大夏书系·青苹果 2020 新版·小学生全功能易错易混多音多义字大全	小学生全功能图解工具书编委会	华东师范大学出版社	2020/7/24	45.00	3	135.00	工具类
2409	大夏书系·青苹果 2020 新版·小学生全功能数学大全	小学生全功能图解工具书编委会	华东师范大学出版社	2020/7/24	45.00	3	135.00	工具类
2410	大夏书系·青苹果 2020 新版·图解小学生必备唐诗宋词赏析词典	新华语言辞书研究中心	华东师范大学出版社	2020/7/23	45.00	3	135.00	工具类
2411	大夏书系·青苹果 2020 新版·小学生全功能英语大全	小学生全功能图解工具书编委会	华东师范大学出版社	2020/7/23	45.00	3	135.00	工具类
2412	大夏书系·青苹果精品学辅 4 期·小学生全功能标准汉字大全	小学生全功能图解工具书编委会	华东师范大学出版社	2017/11/9	42.80	3	128.40	工具类
2413	大夏书系·青苹果精品学辅 4 期·小学生全功能标准词语大全	小学生全功能图解工具书编委会	华东师范大学出版社	2017/11/9	42.80	3	128.40	工具类

2414	青苹果精品学辅 4 期·小学生全功能作文写作范本大全	小学生全功能图解工具书编委会	华东师范大学出版社	2016/9/18	32.80	3	98.40	工具类
2415	孙悟空作文兵法--地府卷	孙宜卿	北方妇儿出版社	2019	29.80	3	89.40	工具类
2416	孙悟空作文兵法--东海卷	孙宜卿	北方妇儿出版社	2019	29.80	3	89.40	工具类
2417	孙悟空作文兵法--花果山卷	孙宜卿	北方妇儿出版社	2019	29.80	3	89.40	工具类
2418	孙悟空作文兵法--取经卷	孙宜卿	北方妇儿出版社	2019	29.80	3	89.40	工具类
2419	孙悟空作文兵法--天宫卷	孙宜卿	北方妇儿出版社	2019	29.80	3	89.40	工具类
2420	孙悟空作文兵法--西天卷	孙宜卿	北方妇儿出版社	2019	29.80	3	89.40	工具类
2421	小学生作文 600 字 (思维导图作文)	本书编写组	山东教育出版社	2019-12-25	28.80	3	86.40	工具类
2422	小学生写景作文 (思维导图作文) (2020)	李继勇	山东教育出版社	2020-06-15	28.80	3	86.40	工具类
2423	小学生写人作文 (思维导图作文) (2020)	李继勇	山东教育出版社	2020-06-15	28.80	3	86.40	工具类
2424	小学生叙事作文 (思维导图作文) (2020)	李继勇	山东教育出版社	2020-06-15	28.80	3	86.40	工具类
2425	小学生抒情作文 (思维导图作文) (2020 秋)	李继勇	山东教育出版社	2020-06-15	28.80	3	86.40	工具类
2426	朱小团学作文 基础篇	蒋岭	现代教育出版社	201901	29.80	3	89.40	工具类
2427	朱小团学作文 提高篇	蒋岭	现代教育出版社	201901	29.80	3	89.40	工具类
2428	小学生优秀作文 1000 篇	文华	现代教育出版社	201705	35.80	3	107.40	工具类
2429	小学生获奖作文 1000 篇	文华	现代教育出版社	201705	35.80	3	107.40	工具类
2430	小学生作文起步	李三三	现代教育出版社	201806	32.80	3	98.40	工具类
2431	小学生作文全能辅导	李三三	现代教育出版社	201806	32.80	3	98.40	工具类
2432	《一学就会·作文秘籍》(三年级)	学而思教研中心编著	现代教育出版社	201909	29.80	3	89.40	工具类
2433	《一学就会·作文秘籍》(四年级)	学而思教研中心编著	现代教育出版社	201909	29.80	3	89.40	工具类
2434	《一学就会·作文秘籍》(五年级)	学而思教研中心编著	现代教育出版社	201909	29.80	3	89.40	工具类
2435	《一学就会·作文秘籍》(六年级)	学而思教研中心编著	现代教育出版社	201909	29.80	3	89.40	工具类
2436	《作文秘籍·小学生优秀作文》	学而思教研中心编著	现代教育出版社	201912	26.80	3	80.40	工具类
2437	《作文秘籍·小学生分类作文》	学而思教研中心编著	现代教育出版社	201912	26.80	3	80.40	工具类
2438	《作文秘籍·小学生获奖作文》	学而思教研中心编著	现代教育出版社	201912	26.80	3	80.40	工具类
2439	《作文秘籍·小学生满分作文》	学而思教研中心编著	现代教育出版社	201912	26.80	3	80.40	工具类
2440	小学生多功能大字典 (彩色插图)	说司解说/2016	华语教学	2020/09/16	65.80	3	197.40	工具类
2441	小学全功能字典 (彩图版) 【塑封】	说辞解字辞书研究中心	华语教学	2019-11-01	56.00	3	168.00	工具类

2442	小学生多功能字典	说词解说/18	华语教学	2019-03-16	46.80	3	140.40	工具类
2443	(四色)小学生同义词近义词反义词组词造句多音多义字典	说词解字辞书研究中心	华语教学	2019-03-09	59.80	3	179.40	工具类
2444	小学生组词造句词典	王君校/20	华语教学	2019/06/15	49.80	3	149.40	工具类
2445	小学生多功能成语词典	说词解说/17	华语教学	2019/03/16	38.80	3	116.40	工具类
2446	小学生同义词 近义词 反义词 组词 造句 多音 多义字 词典(彩图版)【塑封】	说词解字辞书研究中心	华语教学	2018-12-01	42.80	3	128.40	工具类
2447	小学生多功能字典	说词解字辞书研究中心	华语教学	2016-08-05	49.80	3	149.40	工具类
2448	彩图版小学生成语词典(第二版)	本书编写组编著	华语教学出版社	2015-8-1	45.80	3	137.40	工具类
2449	学生现代汉语词典(精编本)	说词解字辞书	华语教学出版社	2015-07-01	48.00	3	144.00	工具类
2450	学生新华同义词近义词反义词组词造句多音多义字易错易混字典(插图本)	说词解字辞书	华语教学出版社	2015-04-01	38.80	3	116.40	工具类
2451	小学生多功能成语词典	徐林主编	华语教学出版社	2015-03-01	22.80	3	68.40	工具类
2452	彩图版:小学生字典(四色)		华语教学出版社	2015/08/01	45.80	3	137.40	工具类
2453	彩图版小学生组词造句词典(64开)	王君校	华语教学出版社	2015/08/01	29.80	3	89.40	工具类
2454	学生新华同义词近义词反义词词典(精编本)		华语教学出版社	2015/07/01	24.80	3	74.40	工具类
2455	小学生成语词典(彩图版)	王君校	华语教学出版社	2015/04/01	39.80	3	119.40	工具类
2456	学生新华词典(口袋本)	说词解字辞书	华语教学出版社	2015/01/01	32.80	3	98.40	工具类
2457	彩图版小学生字典(64开)	说词解字辞书	华语教学出版社	2014-12-01	29.80	3	89.40	工具类
2458	英汉大词典(口袋本)	徐林主编	华语教学出版社	2014-10-01	32.80	3	98.40	工具类
2459	小学生同义词近义词反义词词典(彩图版)	本书编写组	华语教学出版社	2014-08-01	39.80	3	119.40	工具类
2460	小学生英汉汉英词典	说词解字辞书	华语教学出版社	2014-07-01	19.80	3	59.40	工具类
2461	新课标笔画部首结构同义词近义词反义词组词造句多音多义字典(口袋本)	说词解字辞书	华语教学出版社	2014-03-01	28.80	3	86.40	工具类
2462	小学生全功能字典	王君校	华语教学出版社	2014/08/01	48.00	3	144.00	工具类
2463	新编同义词近义词反义词组词造句搭配详解词典(口袋本)	本书编写组	华语教学出版社	2013-5-1	36.80	3	110.40	工具类
2464	新编同义词近义词反义词组词造句搭配详解词典	本书编写组	华语教学出版社	2013-5-1	49.80	3	149.40	工具类
2465	新英汉学习大词典 口袋本(第二版)	徐林主编	华语教学出版社	2013-10-1	29.80	3	89.40	工具类

2466	新英汉多功能大词典 口袋本（第二版）	李凯声	华语教学出版社	2013-10-1	28.00	3	84.00	工具类
2467	新英汉多功能大词典（第二版）	本书编写组	华语教学出版社	2013-10-1	48.00	3	144.00	工具类
2468	彩图版小学生全功能字典（第二版）	说词解字辞书	华语教学出版社	2013-09-02	39.80	3	119.40	工具类
2469	现代汉语小词典	本书编写组	华语教学出版社	2013-05-01	45.00	3	135.00	工具类
2470	新课标学生多音多义字易错易混字词辨析词典	徐林主编	华语教学出版社	2013-01-01	22.80	3	68.40	工具类
2471	精编本：小学生歇后语谚语惯用语词典（双色）		华语教学出版社	2013/03/01	22.80	3	68.40	工具类
2472	小学生全功能字典	王君校	华语教学出版社	2013/02/01	26.80	3	80.40	工具类
2473	彩图版小学生英汉汉英词典	说词解字辞书	华语教学出版社	2012-8-1	39.80	3	119.40	工具类
2474	彩图版小学生多功能数学词典（口袋本）	说词解字辞书	华语教学出版社	2012-5-1	25.00	3	75.00	工具类
2475	小学生多功能字典（双色插图版）	本书编写组	华语教学出版社	2012-5-1	36.00	3	108.00	工具类
2476	新课标小学生语文学学习词典（双色本）	说词解字辞书	华语教学出版社	2012-05-01	19.80	3	59.40	工具类
2477	小学生同义词近义词反义词词典	说词解字辞书	华语教学出版社	2010-9-1	22.80	3	68.40	工具类
2478	汉语成语大词典（32K）	徐林主编	华语教学出版社	2010-8-1	76.00	3	228.00	工具类
2479	小学词语十用词典	本书编写组	华语教学出版社	2010-2-1	16.50	3	49.50	工具类
2480	同义词近义词反义词组词造句词典	徐林主编	华语教学出版社	2009-8-1	28.00	3	84.00	工具类
2481	（工具书）学生新华字典	说词解字辞书	华语教学出版社	2018/7/1	36.00	3	108.00	工具类
2482	（工具书）彩图版小学生多功能英语词典	张敏	华语教学出版社	2017/10/1	32.80	3	98.40	工具类
2483	（工具书）小学生同义词近义词反义词学习词典（插图本）	徐林主编	华语教学出版社	2016/8/1	16.80	3	50.40	工具类
2484	（工具书）新课标同义词近义词反义词组词造句多音多义字典词典（大字本）	说词解字辞书	华语教学出版社	2016/7/1	39.80	3	119.40	工具类
2485	（工具书）新课标教材版小学生大字典	本书编写组	华语教学出版社	2016/6/1	49.80	3	149.40	工具类
2486	（工具书）新课标小学生成语词典（第2版）	说词解字辞书	华语教学出版社	2016/4/1	19.80	3	59.40	工具类
2487	（工具书）现代汉语词典（修订版）	说词解字辞书	华语教学出版社	2015/7/1	49.80	3	149.40	工具类
2488	（工具书）新编新华成语词典	徐林主编	华语教学出版社	2015/4/1	39.80	3	119.40	工具类
2489	（工具书）学生新华多功能字典	说词解字辞书	华语教学出版社	2015/2/1	38.80	3	116.40	工具类
2490	小学英语多功能彩图词典	《小学英语多功泥	吉林	2014-06-18	88.00	3	264.00	工具类
2491	蔬菜水果文学情爱词典【塑封】	（法）让-吕克·海宁	吉林出版集团股份有	2019-04-01	58.00	3	174.00	工具类

			限公司					
2492	多功能英汉汉英大词典【塑封】	吉林出版集团辞书编纂中心	吉林出版集团有限责任公司	2015-06-01	42.80	3	128.40	工具类
2493	多功能英汉双解大词典【塑封】	吉林出版集团辞书编纂中心主编	吉林出版集团有限责任公司	2015-06-01	42.80	3	128.40	工具类
2494	02 同义近义反义组词造句多音多义字典 (双色版)【塑封】	吉林出版集团辞书编纂中心	吉林出版集团有限责任公司	2014-06-01	29.80	3	89.40	工具类
2495	(字典)部编版小学语文古诗词112首	-	商务印书馆国际有限公司	2021-05-01	29.80	3	89.40	工具类
2496	(字典)最新袖珍:英汉双解词典(第二版)	商务印书馆	商务印书馆国际有限公司	2021-02-11	25.80	3	77.40	工具类
2497	(字典)最新袖珍:英汉词典(第二版)	商务印书馆	商务印书馆国际有限公司	2021-02-01	25.80	3	77.40	工具类
2498	(字典)小学语文古诗词112首(口袋本)	陈瑞 主编	商务印书馆国际有限公司	2021-01-01	10.00	3	30.00	工具类
2499	(字典)俗语2200条(口袋本)	张喜燕 编	商务印书馆国际有限公司	2021-01-01	10.00	3	30.00	工具类
2500	(字典)惯用语2800条(口袋本)	张喜燕 编	商务印书馆国际有限公司	2021-01-01	10.00	3	30.00	工具类
2501	(字典)英语核心单词3000个(口袋本)	庞洪斌 编	商务印书馆国际有限公司	2021-01-01	10.00	3	30.00	工具类
2502	(字典)英语名言佳句800句(口袋本)	李强 编	商务印书馆国际有限公司	2021-01-01	10.00	3	30.00	工具类
2503	(字典)谚语1800句(口袋本)	徐志诚 编	商务印书馆国际有限公司	2021-01-01	10.00	3	30.00	工具类
2504	现代汉语字典(双色插图版)(精装)	陆书平	商务印书馆国际有限公司	2020-12-01	55.00	3	165.00	工具类
2505	(字典)小学生多功能英汉词典双色插图本(双色插图本)	商务印书馆	商务印书馆国际有限公司	2020-10-01	29.80	3	89.40	工具类
2506	(字典)小学生多功能英汉词典-彩图版(精装)	本社编	商务印书馆国际有限公司	2020-09-01	49.80	3	149.40	工具类
2507	新课标:小学生词典(四色插图本)【塑封】	庞晨光	商务印书馆国际有限公司	2011-06-01	42.00	3	126.00	工具类
2508	新课标:小学生组词搭配造句词典(四色插	庞晨光	商务印书馆国际有限	2011-05-01	39.80	3	119.40	工具类

	图本)【塑封】		公司					
2509	商务国际:小学生词典(双色插图本)【塑封】	商务国际辞书编辑部	商务印书馆国际有限公司	2011-05-01	29.80	3	89.40	工具类
2510	新课标:小小学生词典(双色插图本)【塑封】	庞晨光主编	商务印书馆国际有限公司	2011-04-01	32.00	3	96.00	工具类
2511	学生精解英汉词典(新编升级版)【塑封】	莫建清主编	商务印书馆国际有限公司	2011-03-01	45.00	3	135.00	工具类
2512	商务国际:英汉多功能词典【塑封】	宋美陈长房主编	商务印书馆国际有限公司	2011-01-01	88.00	3	264.00	工具类
2513	30000词中华汉语词典(缩印本)【塑封】	刘国顺,王欣编	商务印书馆国际有限公司	2009-06-01	29.80	3	89.40	工具类
2514	现代汉语词典	曹新发,席思佳主编	商务印书馆国际有限公司	2009-01-01	29.80	3	89.40	工具类
2515	高阶英汉双解词典(缩印版)【塑封】	何恩春	商务印书馆国际有限公司	2007-01-01	35.00	3	105.00	工具类
2516	现代汉语词典-学生版.单色本	本书编委会	商务印书馆国际有限公司营销部	2019-03-06	35.00	3	105.00	工具类
2517	新英汉大词典单色本·第2版	张勇	商务印书馆有限公司	2015-03-04	88.00	3	264.00	工具类
2518	学生多功能字典	商务国际辞书编辑部	商务印刷馆	2019-07-04	39.80	3	119.40	工具类
2519	☆歇后语谚语惯用语词典	沈毅骅/11.25	上海辞书	2021/04/02	45.00	3	135.00	工具类
2520	简明国学常识词典(塑封)	章人英,夏乃儒主编	上海辞书	2017-07-17	50.00	3	150.00	工具类
2521	隶书实用字典(塑封)	孙宝文	上海辞书	2017-04-01	36.00	3	108.00	工具类
2522	篆书实用字典(塑封)	过大江	上海辞书	2017-04-01	35.00	3	105.00	工具类
2523	楷书实用字典(塑封)	孙宝文	上海辞书	2017-04-01	33.00	3	99.00	工具类
2524	草书实用字典(塑封)	孙宝文	上海辞书	2017-04-01	30.00	3	90.00	工具类
2525	行书实用字典(塑封)	孙宝文	上海辞书	2017-04-01	35.00	3	105.00	工具类
2526	咬文嚼字典库——常见别字辨析手册	楚山孤	上海文化	2020-08-03	38.00	3	114.00	工具类
2527	中国古典舞术语词典【塑封】	金浩	上海音乐	2021-01-01	20.00	3	60.00	工具类
2528	新现代汉语词典(修订版)	新现代汉语词典编写组	世界图书	2015-05-22	76.00	3	228.00	工具类
2529	新编现代汉语小词典(修订版)	新编现代汉语小词典编委会	世界图书	2015-05-08	60.00	3	180.00	工具类
2530	门道·曹文轩讲作文·五年级	曹文轩	湖南少年儿童出版社	2019/3/7	19.80	3	59.40	工具类

2531	门道·曹文轩讲作文·三年级	曹文轩	湖南少年儿童出版社	2019/5/22	19.80	3	59.40	工具类
2532	门道·曹文轩讲作文·六年级	曹文轩	湖南少年儿童出版社	2019/6/24	19.80	3	59.40	工具类
2533	门道·曹文轩讲作文·初中应试版	曹文轩	湖南少年儿童出版社	2018/3/8	24.80	3	74.40	工具类
2534	门道·曹文轩讲作文·初中全能版	曹文轩	湖南少年儿童出版社	2019/9/10	24.80	3	74.40	工具类
2535	门道：曹文轩讲作文（小学状物卷）	曹文轩	湖南少年儿童出版社	2020/12/4	19.80	3	59.40	工具类
2536	门道：曹文轩讲作文（小学写人卷）	曹文轩	湖南少年儿童出版社	2020/12/4	19.80	3	59.40	工具类
2537	门道：曹文轩讲作文（小学描景卷）	曹文轩	湖南少年儿童出版社	2020/12/4	19.80	3	59.40	工具类
2538	门道：曹文轩讲作文（小学记事卷）	曹文轩	湖南少年儿童出版社	2020/12/4	19.80	3	59.40	工具类
2539	班主任推荐黄冈作文：小学生300字限字作文（彩图）	龚勋主编	北京日报	2019-08-07	19.80	3	59.40	工具类
2540	（彩图）黄冈作文：中学生作文好词好句好段大全	龚勋（2015）第234963号	北京日报出版社	2019	19.80	3	59.40	工具类
2541	班主任推荐黄冈作文：小学生同步作文3年级（彩图）	龚勋主编	北京日报出版社	2019	19.80	3	59.40	工具类
2542	黄冈作文——小学生同步作文1-2年级（注音版）	龚勋	北京日报出版社	2019-08-07	19.80	3	59.40	工具类
2543	黄冈作文——小学生同步作文4年级	龚勋	北京日报出版社	2019-08-07	19.80	3	59.40	工具类
2544	黄冈作文——小学生同步作文5年级	龚勋	北京日报出版社	2019-09-08	19.80	3	59.40	工具类
2545	黄冈作文——小学生同步作文6年级	龚勋	北京日报出版社	2019-08-07	19.80	3	59.40	工具类
2546	新中国成立70周年儿童文学经典作品集：小蚂蚁的作文	薛卫民著	北京少年儿童出版社	2020/3/1	20.00	3	60.00	工具类
2547	黄冈作文：小学生获奖作文	汲庆海	晨光出版社	2020	10.00	3	30.00	工具类
2548	黄冈作文：作文起跑线·小学生好词好句好段（注音）	陈德坤	晨光出版社	2019	16.80	3	50.40	工具类
2549	黄冈作文：作文起跑线·小学生开始写作文（注音）	陈德坤	晨光出版社	2019	16.80	3	50.40	工具类
2550	黄冈作文：作文起跑线·小学生看图说话写话（注音）	陈德坤	晨光出版社	2019	16.80	3	50.40	工具类
2551	黄冈作文：作文起跑线·小学生看图写作文（注音）	陈德坤	晨光出版社	2019	16.80	3	50.40	工具类
2552	黄冈作文：作文起跑线·小学生学写日记周记（注音）	陈德坤	晨光出版社	2019	16.80	3	50.40	工具类

2553	好老师--小学生三年级作文	邓敏华	煤炭工业出版社	2020	28.00	3	84.00	工具类
2554	张伯华教你写作文：小学生叙事作文	张伯华/16	团结出版社	2021/06/01	48.00	3	144.00	工具类
2555	张伯华教你写作文：小学生想象作文	张伯华/16	团结出版社	2021/06/01	48.00	3	144.00	工具类
2556	张伯华教你写作文：小学生状物作文	张伯华/16	团结出版社	2021/06/01	48.00	3	144.00	工具类
2557	张伯华教你写作文：小学生科幻作文	张伯华/16	团结出版社	2021/06/01	48.00	3	144.00	工具类
2558	张伯华教你写作文：小学生精品日记周记	张伯华/16	团结出版社	2021/06/01	48.00	3	144.00	工具类
2559	张伯华教你写作文：小学生四年级作文	张伯华/16	团结出版社	2021/09/01	48.00	3	144.00	工具类
2560	张伯华教你写作文：小学生五年级作文	张伯华/16	团结出版社	2021/09/01	48.00	3	144.00	工具类
2561	张伯华教你写作文：小学生六年级作文	张伯华/16	团结出版社	2021/09/01	48.00	3	144.00	工具类
2562	张伯华教你写作文：小学生获奖作文	张伯华/16	团结出版社	2021/09/01	48.00	3	144.00	工具类
2563	张伯华教你写作文：小学生作文起步【注音版】	张伯华/16	团结出版社	2021/09/01	48.00	3	144.00	工具类
2564	（彩图）黄冈作文：同步作文-七年级下册	龚勋（2020）第 194891 号	文化发展出版社	2020	18.00	3	54.00	工具类
2565	（彩图）黄冈作文：同步作文-四年级下册	龚勋（2020）第 194893 号	文化发展出版社	2020	18.00	3	54.00	工具类
2566	（彩图）黄冈作文：同步作文-五年级下册	龚勋（2020）第 194892 号	文化发展出版社	2020	18.00	3	54.00	工具类
2567	黄冈作文——同步作文二年级下册	龚勋	文化发展出版社	2020	18.00	3	54.00	工具类
2568	黄冈作文——同步作文一年级下册	龚勋	文化发展出版社	2020	18.00	3	54.00	工具类
2569	杨红樱的作文课——非常爸爸	杨红樱	浙江少年儿童出版社	2019/05/01	24.00	3	72.00	工具类
2570	小学生好开头好结尾（思维导图作文）	本书编写组	山东教育出版社	2019-12-25	28.80	3	86.40	工具类
2571	小学生分类作文（思维导图作文）（2020）	本书编写组	山东教育出版社	2020-04-23	28.80	3	86.40	工具类
2572	小学生作文 500 字（思维导图作文）（2020）	本书编写组	山东教育出版社	2020-04-23	28.80	3	86.40	工具类
2573	小升初必备·满分作文 100 篇	刘克锡	现代教育出版社	201801	29.80	3	89.40	工具类
2574	小升初必备·押题作文 100 篇	刘克锡	现代教育出版社	201801	29.80	3	89.40	工具类
2575	小升初必备·优秀作文 100 篇	刘克锡	现代教育出版社	201801	29.80	3	89.40	工具类
2576	小学生英语典范作文一本全	赵晓娣	现代教育出版社	201801	29.80	3	89.40	工具类
2577	朱小团学作文 入门篇	蒋岭	现代教育出版社	201901	29.80	3	89.40	工具类
2578	小学生英汉汉英词典【彩图版】【塑封】	说词解字/13	华语教学	2016/06/01	36.80	3	110.40	工具类
2579	小学生新华多功能字典	王君校/28	华语教学	2016/06/01	59.80	3	179.40	工具类
2580	小学生多功能成语词典	王君校/13	华语教学	2016/06/01	36.80	3	110.40	工具类
2581	小学生成语词典（彩图版）	说词解说/13	华语教学	2016/03/16	36.80	3	110.40	工具类

2582	学生新华同义词近义词反义词组词造句多音多义字典	说词解说/32	华语教学	2016/03/16	39.80	3	119.40	工具类
2583	同义词近义词反义词组词造句多音字易错字典	说词解说/29	华语教学	2016/03/16	48.00	3	144.00	工具类
2584	小学生组词造句词典	说词解说/13	华语教学	2016/03/15	36.80	3	110.40	工具类
2585	小学生新华成语词典	说词解说/13	华语教学	2016/03/15	28.00	3	84.00	工具类
2586	最新高级 英汉大词典	黄友义/36.5	华语教学	2016/01/01	49.80	3	149.40	工具类
2587	小学生新华多功能字典	王君校/18	华语教学	2016/01/01	36.80	3	110.40	工具类
2588	【精装绘本】亮鲸鲸--哈利的魔法词典--魔法词语：“对不起”	金国	煤炭工业	2017-08-29	29.80	3	89.40	工具类
2589	【精装绘本】亮鲸鲸--哈利的魔法词典--魔法词语：“请问”	金国	煤炭工业	2017-08-29	29.80	3	89.40	工具类
2590	纳兰词典评	苏纛著	陕西师范大学	2020-07-11	23.80	3	71.40	工具类
2591	(字典) 英语同义词 近义词 反义词 词典	--	商务	2021-06-07	39.80	3	119.40	工具类
2592	全新版英汉汉英词典(第2版)(精)	李连祥	商务国际	2019-05-25	68.00	3	204.00	工具类
2593	英汉双解小词典(第2版)【塑封】	薛永库	商务国际有限公司	2017-08-01	39.80	3	119.40	工具类
2594	新课标：商务国际·英汉小词典【塑封】	黄德远	商务国际有限公司	2012-05-01	29.80	3	89.40	工具类
2595	(字典) 最新学生英汉百科图解词典	-	商务印书馆	2021-07-01	88.00	3	264.00	工具类
2596	(字典) 部编办小学生 同义词近义词反义词词典	庞晨光	商务印书馆	2021-06-01	39.80	3	119.40	工具类
2597	(字典) 小学语文古诗词 112 首	陈瑞	商务印书馆	2021-06-01	12.00	3	36.00	工具类
2598	小学生笔画部首结构字级笔顺字典	商务国际辞书编辑部	商务印书馆	2021-06-01	15.80	3	47.40	工具类
2599	(字典) 古典诗词 200 首	商务国际辞书编辑部	商务印书馆	2021-06-01	12.00	3	36.00	工具类
2600	(字典) 成语接龙 800 条	刘风云	商务印书馆	2021-06-01	12.00	3	36.00	工具类
2601	(字典) 成语故事 200 则	刘风云	商务印书馆	2021-06-01	12.00	3	36.00	工具类
2602	(字典) 最新袖珍：汉英词典(第二版)	商务印书馆	商务印书馆	2021-04-06	25.80	3	77.40	工具类
2603	(字典) 现代汉语词典	-	商务印书馆	2021-04-02	99.80	3	299.40	工具类
2604	(字典) 英语常用段语用法词典	薛永库	商务印书馆	2021-04-02	29.80	3	89.40	工具类
2605	(字典) 80000 英汉词典-双色大字本	薛永库	商务印书馆	2021-01-01	58.00	3	174.00	工具类
2606	(字典) 80000 词英汉词典第2版	刘金明	商务印书馆	2020-10-02	49.80	3	149.40	工具类

2607	楷书大字典	刘学武	商务印书馆	2020-09-04	108.00	3	324.00	工具类
2608	学生新华大字典(双色缩印本)	新华大字典编委会	商务印书馆	2020-01-02	38.00	3	114.00	工具类
2609	笔画笔顺部首多音多义字典	刘捷	商务印书馆	2019-10-16	45.00	3	135.00	工具类
2610	(字词典)英汉汉英大词典	-	商务印书馆	2019-09-09	68.00	3	204.00	工具类
2611	金元明清词鉴赏词典	钟振振	商务印书馆	2019-08-01	98.00	3	294.00	工具类
2612	书法大字典	《书法大字典》编委会	商务印书馆	2019-08-01	68.00	3	204.00	工具类
2613	隶书大字典	商务国际	商务印书馆	2019-07-02	108.00	3	324.00	工具类
2614	汉英小词典:第2版	刘义盟	商务印书馆	2019-05-07	45.00	3	135.00	工具类
2615	新版一袖珍法汉法词典	庞鸿斌	商务印书馆	2019-02-03	49.80	3	149.40	工具类
2616	中小學生实用工具书:新课标小学生字典(修订版)	新课标小学生字典编委会	世界图书	2015-05-05	45.00	3	135.00	工具类
2617	中小學生实用工具书:小学生标准字典(修订版)	世界图书编辑中心	世界图书	2015-05-02	40.00	3	120.00	工具类
2618	☆学生实用成语小词典【精装】	程静/9.03125	世界图书	2015/05/01	27.00	3	81.00	工具类
2619	现代汉语小词典	张梦婕	世界图书出版公司	2015-5-1	32.00	3	96.00	工具类
2620	多功能英汉双解词典	吴怡颖	世界图书出版公司	2009-6-1	50.00	3	150.00	工具类
2621	中小學生实用工具书:实用成语小词典		世界图书出版社	2015/05/01	33.00	3	99.00	工具类
2622	中小學生实用工具书:新编字典		世界图书出版社	2015/05/01	33.00	3	99.00	工具类
2623	小学生新华歇后语谚语名言警句词典(教育部推荐)	王陶宇等编	四川辞书	2016-05-01	46.00	3	138.00	工具类
2624	小学生新华成语词典(教育部推荐)	徐成志	四川辞书	2016-05-01	60.50	3	181.50	工具类
2625	小学生同义词近义词反义词组词造句多音多义易错易混词典(教育部推荐)	汉语大字典编纂处	四川辞书	2016-05-01	50.50	3	151.50	工具类
2626	多功能小学生成语词典(塑封)(教育部推荐)	汉语大字典编纂处	四川辞书	2016-05-01	48.60	3	145.80	工具类
2627	四川方言词典【塑封】	王文虎	四川人民	2018-10-01	55.00	3	165.00	工具类
2628	中国传统书法常用字:楷书字典二【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2629	中国传统书法常用字:篆书字典二【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2630	中国传统书法常用字:隶书字典一【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2631	中国传统书法常用字:隶书字典二【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2632	中国传统书法常用字:行书字典二【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类

2633	中国传统书法常用字:章草字典在二【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2634	中国传统书法常用字:行书字典一【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2635	中国传统书法常用书:楷书字典一【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2636	中国传统书法常用书:草书字典【塑封】	司惠国.张爱军	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类

初中部分目录参数(6666册)

序号	书名	作者	版别	出版日期	定价	订数	码洋	分类
1	格致文集——杯酒文章	于水	北岳文艺出版社	2019-03-02	48.00	3	144.00	阅读类
2	格致文库——白石老人的虫子	王祥夫	北岳文艺出版社	2019-03-02	45.00	3	135.00	阅读类
3	格致文库——苍茫的留恋	高恒文	北岳文艺出版社	2019-03-02	45.00	3	135.00	阅读类
4	格致文库——吃的品味	王祥夫	北岳文艺出版社	2019-03-02	45.00	3	135.00	阅读类
5	格致文库——蝴蝶飞何园	王祥夫	北岳文艺出版社	2019-03-02	45.00	3	135.00	阅读类
6	格致文库——画外	怀一	北岳文艺出版社	2019-03-02	48.00	3	144.00	阅读类
7	格致文库——悸动	邢小群	北岳文艺出版社	2019-03-02	45.00	3	135.00	阅读类
8	格致文库——双椿集	卫洪平	北岳文艺出版社	2019-03-02	48.00	3	144.00	阅读类
9	格致文库——伺母日记	曹乃谦	北岳文艺出版社	2019-03-02	48.00	3	144.00	阅读类
10	格致文库——午梦斋题画	刘二刚	北岳文艺出版社	2019-03-02	45.00	3	135.00	阅读类
11	格致文库——有梦楼随笔	启之	北岳文艺出版社	2020-09-02	48.00	3	144.00	阅读类
12	吕新作品系列:圆寂的天	吕新/8.5	北岳文艺出版社	2021/01/02	45.00	3	135.00	阅读类
13	吕新作品系列:晕黄的欢乐	吕新/8.5	北岳文艺出版社	2021/01/02	45.00	3	135.00	阅读类
14	吕新作品系列:中国屏风	吕新/7.75	北岳文艺出版社	2021/01/02	42.00	3	126.00	阅读类
15	名著名家名译系列--母亲	高尔基/12.625	北岳文艺出版社	2020/10/03	65.00	3	195.00	阅读类
16	百灵鸟英文经典:金银岛(精装)	(英)罗伯特·路易斯·史蒂文森	译林出版社	2021	69.00	3	207.00	阅读类
17	百灵鸟英文经典:了不起的盖茨比(精装)	菲茨杰拉德	译林出版社	2021	59.00	3	177.00	阅读类
18	百灵鸟英文经典:鲁滨孙漂流记(精装)	丹尼尔·福笛	译林出版社	2021	78.00	3	234.00	阅读类
19	百灵鸟英文经典:美丽新世界(精装)	(美)阿道司·赫胥黎	译林出版社	2021	69.00	3	207.00	阅读类
20	百灵鸟英文经典:秘密花园(精装)	(美)弗朗西斯·霍奇森·伯纳特	译林出版社	2021	73.00	3	219.00	阅读类
21	百灵鸟英文经典:面纱(精装)	威廉·萨默塞特·毛姆	译林出版社	2021	68.00	3	204.00	阅读类

22	百灵鸟英文经典：人鼠之间（精装）	（美）约翰·斯坦贝克	译林出版社	2021	49.00	3	147.00	阅读类
23	百灵鸟英文经典：人性的弱点（精装）	戴尔卡耐基	译林出版社	2021	75.00	3	225.00	阅读类
24	百灵鸟英文经典：人性的优点（精装）	戴尔卡耐基	译林出版社	2021	79.00	3	237.00	阅读类
25	百灵鸟英文经典：伤心咖啡馆之歌（精装）	卡森麦卡勒斯	译林出版社	2021	56.00	3	168.00	阅读类
26	百灵鸟英文经典：双城记（精装）	（美）查尔斯·狄更斯	译林出版社	2021	79.00	3	237.00	阅读类
27	百灵鸟英文经典：太阳照常升起（精装）	欧内斯特·海明威	译林出版社	2021	72.00	3	216.00	阅读类
28	百灵鸟英文经典：泰戈尔诗选（精装）	拉宾德拉纳特·泰戈尔	译林出版社	2021	53.00	3	159.00	阅读类
29	百灵鸟英文经典：汤姆·索亚历险记（精装）	马克·吐温	译林出版社	2021	69.00	3	207.00	阅读类
30	百灵鸟英文经典：消失的地平线（精装）	詹姆斯希尔顿	译林出版社	2021	64.00	3	192.00	阅读类
31	百灵鸟英文经典：心是孤独的猎手（精装）	卡森麦卡勒斯	译林出版社	2021	79.00	3	237.00	阅读类
32	百灵鸟英文经典：野性的呼唤（精装）	杰克伦敦	译林出版社	2021	48.00	3	144.00	阅读类
33	百灵鸟英文经典：夜莺与玫瑰（精装）	奥斯卡王尔德	译林出版社	2021	48.00	3	144.00	阅读类
34	百灵鸟英文经典：一九八四（精装）	（英）乔治·奥威尔	译林出版社	2021	79.00	3	237.00	阅读类
35	百灵鸟英文经典：月亮与六便士（精装）	（英）威廉·萨默塞特·毛姆	译林出版社	2021	69.00	3	207.00	阅读类
36	百灵鸟英语经典：哈克贝利·费恩历险记（精装）	马克·吐温	译林出版社	2021	79.00	3	237.00	阅读类
37	壹力有声书：安徒生童话（精装）	安徒生	译林出版社	2021	38.00	3	114.00	阅读类
38	壹力有声书：彼得兔的故事（精装）	毕翠克丝·波特	译林出版社	2021	43.00	3	129.00	阅读类
39	壹力有声书：吹牛大王历险记（精装）	拉斯伯比尔格	译林出版社	2021	44.00	3	132.00	阅读类
40	壹力有声书：格林童话（精装）	格林兄弟	译林出版社	2021	38.00	3	114.00	阅读类
41	壹力有声书：列那狐的故事（精装）	玛阿希季诺夫人	译林出版社	2021	42.00	3	126.00	阅读类
42	壹力有声书：伊索寓言（精装）	伊索	译林出版社	2021	40.00	3	120.00	阅读类
43	只有一次的人生可以这样过（精装）	（美国）丹·米尔曼	译林出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
44	中英双语珍藏版：奥赛罗（精装）	（美）威廉·莎士比亚	译林出版社	2021	77.00	3	231.00	阅读类
45	中英双语珍藏版：第二十一夜（精装）	威廉·莎士比亚著	译林出版社	2021	67.00	3	201.00	阅读类
46	中英双语珍藏版：动物庄园（精装）	乔治·奥维尔	译林出版社	2021	76.00	3	228.00	阅读类
47	中英双语珍藏版：哈姆雷特（精装）	威廉·莎士比亚著	译林出版社	2021	79.00	3	237.00	阅读类
48	中英双语珍藏版：老人与海（精装）	（美）欧内斯特·米勒·海明威	译林出版社	2021	59.00	3	177.00	阅读类

49	中英双语珍藏版：李尔王（精装）	威廉·莎士比亚著	译林出版社	2021	77.00	3	231.00	阅读类
50	中英双语珍藏版：罗密欧与朱丽叶（精装）	威廉·莎士比亚著	译林出版社	2021	75.00	3	225.00	阅读类
51	中英双语珍藏版：麦克白（精装）	威廉·莎士比亚著	译林出版社	2021	66.00	3	198.00	阅读类
52	中英双语珍藏版：威尼斯商人（精装）	威廉·莎士比亚著	译林出版社	2021	67.00	3	201.00	阅读类
53	中英双语珍藏版：无事生非（精装）	威廉·莎士比亚著	译林出版社	2021	67.00	3	201.00	阅读类
54	中英双语珍藏版：仲夏夜之梦（精装）	威廉·莎士比亚著	译林出版社	2021	63.00	3	189.00	阅读类
55	国学经典无障碍阅读书系：淮南子	李昆仑	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
56	国学经典无障碍悦读书系：百家姓·三字经·千字文·弟子规	周兴嗣	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
57	国学经典无障碍悦读书系：楚辞	屈原	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
58	国学经典无障碍悦读书系：古文观止	吴楚才	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
59	国学经典无障碍悦读书系：管子	管仲	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
60	国学经典无障碍悦读书系：韩非子	韩非	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
61	国学经典无障碍悦读书系：孔子家语	王肃	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
62	国学经典无障碍悦读书系：老子	老子	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
63	国学经典无障碍悦读书系：列子	李昆仑	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
64	国学经典无障碍悦读书系：六韬·鬼谷子	姜子牙	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
65	国学经典无障碍悦读书系：论语	孔子	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
66	国学经典无障碍悦读书系：吕氏春秋	(战国)吕不韦	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
67	国学经典无障碍悦读书系：孟子	孟子	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
68	国学经典无障碍悦读书系：梦溪笔谈	沈括	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
69	国学经典无障碍悦读书系：墨子	墨子	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
70	国学经典无障碍悦读书系：千家诗	谢枋得	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
71	国学经典无障碍悦读书系：人物志·孝经	李昆仑	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
72	国学经典无障碍悦读书系：商君书	高鞅	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
73	国学经典无障碍悦读书系：诗经	尹吉普	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
74	国学经典无障碍悦读书系：世说新语	(南朝)刘义庆	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
75	国学经典无障碍悦读书系：搜神记	干宝	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
76	国学经典无障碍悦读书系：孙子兵法	孙武	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
77	国学经典无障碍悦读书系：荀子	荀子	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类

78	国学经典无障碍悦读书系：颜氏家训	李昆仑	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
79	书香中国 经典世界名著 英汉双语版悦读系列丛书 呼啸山庄	梁心泉	敦煌文艺出版社	2019	68.00	3	204.00	阅读类
80	书香中国 经典世界名著 英汉双语版悦读系列丛书 蝴蝶梦	陈志章 王利民	敦煌文艺出版社	2019	98.00	3	294.00	阅读类
81	书香中国 经典世界名著 英汉双语版悦读系列丛书 化身博士	【英】史蒂文森著	敦煌文艺出版社	2019	18.00	3	54.00	阅读类
82	书香中国 经典世界名著 英汉双语版悦读系列丛书 简爱	路佳丽 米娜 周燕	敦煌文艺出版社	2019	98.00	3	294.00	阅读类
83	书香中国 经典世界名著 英汉双语版悦读系列丛书 柳林物语	【英】格雷厄姆著	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
84	书香中国 经典世界名著 英汉双语版悦读系列丛书 鲁滨逊漂流记	【英】笛福著	敦煌文艺出版社	2019	48.00	3	144.00	阅读类
85	书香中国 经典世界名著 英汉双语版悦读系列丛书 少年维特之烦恼	(德) 歌德	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
86	书香中国 经典世界名著 英汉双语版悦读系列丛书-伊索寓言	(古希腊) 伊索	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
87	书香中国 中华优秀传统文化 汉英对照系列丛书 常记溪亭日暮 李清照诗词	李清照	敦煌文艺出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
88	书香中国 中华优秀传统文化 汉英对照系列丛书 憔悴支离为忆君 武则天 唐高宗诗集	吴松林	敦煌文艺出版社	2019	18.00	3	54.00	阅读类
89	书香中国 中华优秀传统文化 汉英对照系列丛书 天下英雄入我彀中矣 唐太宗诗集	吴送林	敦煌文艺出版社	2019	28.00	3	84.00	阅读类
90	小说 南风吹进你心底	檀心	贵州人民出版社	2019-09-01	36.80	3	110.40	阅读类
91	小说 太子妃晋级记	孔十五	贵州人民出版社	2021-04-02	42.80	3	128.40	阅读类
92	小说 我嫌弃的样子你都有	小布爱吃蛋挞著	贵州人民出版社	2019-09-02	39.80	3	119.40	阅读类
93	长篇小说 宠婚	鱼泡泡	贵州人民出版社	2020-05-01	39.80	3	119.40	阅读类
94	长篇小说 春风别对我动心	笙歌	贵州人民出版社	2019-09-01	36.80	3	110.40	阅读类
95	长篇小说 大梁生存直播间	苏皮皮	贵州人民出版社	2019-10-01	36.80	3	110.40	阅读类
96	长篇小说 而你轻藏心底	唐之风	贵州人民出版社	2020-03-02	45.00	3	135.00	阅读类
97	长篇小说 海棠花未眠 (全2册)	烟罗	贵州人民出版社	2019-06-01	65.00	3	195.00	阅读类
98	长篇小说 逆光少女	吴端端	贵州人民出版社	2019-07-01	36.80	3	110.40	阅读类

99	长篇小说 十梦九有你	雨中	贵州人民出版社	2020-06-01	42.80	3	128.40	阅读类
100	长篇小说 她住在七月的洪流上	十万月光	贵州人民出版社	2019-02-01	35.80	3	107.40	阅读类
101	长篇小说 我等风雪又一年	阿Q	贵州人民出版社	2019-09-01	38.80	3	116.40	阅读类
102	长篇小说 无法阻挡傲娇的他	海殊	贵州人民出版社	2019-09-01	36.80	3	110.40	阅读类
103	长篇小说 喜欢和你在一起	春和	贵州人民出版社	2019-12-01	36.80	3	110.40	阅读类
104	长篇小说 喜欢你就点点头	恋上一滴泪	贵州人民出版社	2019-12-01	35.80	3	107.40	阅读类
105	长篇小说 夜鸟	莫峻	贵州人民出版社	2019-06-01	39.80	3	119.40	阅读类
106	长篇小说 总裁的二次初恋	风魂	贵州人民出版社	2019-06-01	39.00	3	117.00	阅读类
107	长篇小说 总裁的二次初恋. 2	风魂	贵州人民出版社	2020-03-01	36.80	3	110.40	阅读类
108	长篇小说 总裁的二次初恋. 3 璀璨完结篇	风魂	贵州人民出版社	2020-03-01	38.00	3	114.00	阅读类
109	指尖花开——我家君上能乘风	大鱼文化	贵州人民出版社	2020-03-02	42.00	3	126.00	阅读类
110	纯美阅读：包法利夫人		航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
111	纯美阅读：哈姆雷特		航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
112	纯美阅读：海底两万里		航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
113	纯美阅读：鲁迅文集精选		航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
114	纯美阅读：朱自清散文集		航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
115	纯美阅读——爱的教育	郭曼	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
116	纯美阅读——爱丽丝漫游仙境	郭曼	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
117	纯美阅读——八十天环游地球	郭漫	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
118	纯美阅读——巴黎圣母院	(法)雨果	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
119	纯美阅读——茶花女	郭曼	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
120	纯美阅读——福尔摩斯探案集	郭曼	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
121	纯美阅读——钢铁是怎样炼成的	郭曼	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
122	纯美阅读——高老头	郭曼	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
123	纯美阅读——歌德谈话录	郭曼	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
124	纯美阅读——格兰特船长的儿女	(法)凡尔纳	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
125	纯美阅读——格列佛游记	郭曼	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
126	纯美阅读——简·爱	郭曼	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类
127	纯美阅读——老人与海	郭曼	航空工业出版社	2019	29.80	3	89.40	阅读类

128	中国古典文学名著丛书-后红楼梦	逍遥子	黑龙江美术出版社	2019	38.00	3	114.00	阅读类
129	中国古典文学名著丛书-活地狱.中国现在记	(清)李伯元	黑龙江美术出版社	2019	43.00	3	129.00	阅读类
130	中国古典文学名著丛书-济公全传	郭小亭	黑龙江美术出版社	2019	99.80	3	299.40	阅读类
131	中国古典文学名著丛书-九尾龟(上下)	张春帆	黑龙江美术出版社	2019	99.00	3	297.00	阅读类
132	中国古典文学名著丛书-泪珠缘	(清)陈栩	黑龙江美术出版社	2019	59.00	3	177.00	阅读类
133	中国古典文学名著丛书——岭南逸史	花溪逸士	黑龙江美术出版社	2019	32.00	3	96.00	阅读类
134	中国古典文学名著丛书-绿野仙踪(上下)	李百川	黑龙江美术出版社	2019	98.00	3	294.00	阅读类
135	中国古典文学名著丛书-七剑十三侠(上下)	唐芸洲	黑龙江美术出版社	2019	78.00	3	234.00	阅读类
136	中国古典文学名著丛书-三侠五义(上下)	石玉昆	黑龙江美术出版社	2019	80.00	3	240.00	阅读类
137	中国古典文学名著丛书-说岳全传	钱彩	黑龙江美术出版社	2019	69.00	3	207.00	阅读类
138	中国古典文学名著丛书-隋唐演义(上下)	褚人获	黑龙江美术出版社	2019	99.80	3	299.40	阅读类
139	中国古典文学名著丛书-型世言	陆人龙	黑龙江美术出版社	2019	68.00	3	204.00	阅读类
140	中国古典文学名著丛书-醒世恒言(上下)	冯梦龙	黑龙江美术出版社	2019	85.00	3	255.00	阅读类
141	中国古典文学名著丛书-薛家将	如莲居士	黑龙江美术出版社	2019	69.00	3	207.00	阅读类
142	革命摇篮系列:井冈山的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
143	革命摇篮系列:瑞金的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
144	革命摇篮系列:韶山的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
145	革命摇篮系列:西柏坡的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
146	革命摇篮系列:延安的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
147	革命摇篮系列:遵义的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
148	革命英烈系列:碧血丹心求解放-解放英烈卷	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
149	革命英烈系列:红旗卷起农奴戟-农运先驱卷	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
150	革命英烈系列:红色风暴铸忠魂-工运先驱卷	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
151	革命英烈系列:宁死不屈为信仰-刑场忠魂卷	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
152	革命英烈系列:热血沙场映党旗-红军英烈卷	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类

153	革命英烈系列：一片丹心向阳开-巾帼英烈卷	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
154	革命英烈系列：浴血长城为民族-抗日英烈卷	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
155	军旗飘飘系列：八路军的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
156	军旗飘飘系列：东北抗日联军的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
157	军旗飘飘系列：红军的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
158	军旗飘飘系列：红西路军的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
159	军旗飘飘系列：新四军的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
160	军旗飘飘系列：志愿军的故事	杨江华/11	湖南科技	2021/09/02	36.00	3	108.00	阅读类
161	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：风雨后的阳光-双色	高长梅	花山文艺出版社	2021	32.00	3	96.00	阅读类
162	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：给小树戴花	秦德龙/12	花山文艺出版社	2021	39.90	3	119.70	阅读类
163	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：扛着问号走路的人-双色	尹利华	花山文艺出版社	2021	32.00	3	96.00	阅读类
164	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：青春的边沿-双色	高长梅	花山文艺出版社	2021	32.00	3	96.00	阅读类
165	与文学名家对话--中国当代获奖作家作品联展-把自己站成一颗挺拔的树-双色	高长梅	花山文艺出版社	2021	32.00	3	96.00	阅读类
166	与文学名家对话--中国当代获奖作家作品联展-生命的笑声双色	高长梅	花山文艺出版社	2021	32.00	3	96.00	阅读类
167	在文学中成长·中国当代教育文学精选：为欢乐蓄势	谢丰荣	花山文艺出版社	2021	39.80	3	119.40	阅读类
168	在文学中成长·中国当代教育文学精选：我去天上白云飘	曾宪涛/9.5	花山文艺出版社	2021	38.00	3	114.00	阅读类
169	在文学中成长·中国当代教育文学精选：沿着文字的小巷	余显斌/11.5	花山文艺出版社	2021	39.80	3	119.40	阅读类
170	在文学中成长·中国当代教育文学精选：雨是花蕾 雪是花	李冬梅	花山文艺出版社	2021	39.80	3	119.40	阅读类
171	在文学中成长·中国当代教育文学精选：在路上长大	汝荣兴/8.5	花山文艺出版社	2021	38.00	3	114.00	阅读类
172	在文学中成长·中国当代教育文学精选：在您的青春里，望我的青春	秦涓鑫/9	花山文艺出版社	2021	38.00	3	114.00	阅读类

173	课里课外新阅读：叹为观止的哲学故事	田竞	吉林出版集团	2021	38.00	3	114.00	阅读类
174	马克思主义简明读本--恩格斯的一生	于珊珊	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
175	马克思主义简明读本--解读《共产党宣言》	韩喜平	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
176	马克思主义简明读本--解读《矛盾论》	刘冠婵	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
177	马克思主义简明读本--解读《我的马克思主义观》	李艳菊	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
178	马克思主义简明读本--解读《新民主主义论》	韩喜平	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
179	马克思主义简明读本--解读辩证唯物主义	郭欣	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
180	马克思主义简明读本--解读斯大林	邱丽敏	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
181	马克思主义简明读本--马克思的一生	高琦	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
182	马克思主义简明读本--马克思主义的来源	韩喜平	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
183	马克思主义简明读本--群众路线理论	李春会	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
184	马克思主义简明读本--什么是邓小平理论？	毕艳	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
185	马克思主义简明读本--什么是封建主义？	陈文瑛	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
186	马克思主义简明读本--什么是毛泽东思想？	仲伟通	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
187	马克思主义简明读本--中国梦	郝曦莹	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
188	马克思主义简明读本--中国特色社会主义道路	韩喜平	吉林出版集团	2019	29.70	3	89.10	阅读类
189	少年侦探社：博物馆惊魂夜		吉林出版集团	2021	20.00	3	60.00	阅读类
190	宋诗别裁集	张景星 姚培谦 王永祺	吉林出版集团	2021	38.00	3	114.00	阅读类
191	微阅读：鬼谷子全集		吉林出版集团	2019	35.00	3	105.00	阅读类
192	中国学术名著丛书：康有为 新学伪经考	康有为	吉林出版集团	2020	39.80	3	119.40	阅读类
193	中国学术名著丛书：梁启超 中国佛学研究史	梁启超	吉林出版集团	2020	49.80	3	149.40	阅读类
194	中国学术名著丛书：郑振铎 中国俗文学史（上、下）	郑振铎	吉林出版集团	2020	76.80	3	230.40	阅读类
195	中国杂文当代部分卷二：黄一龙集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
196	中国杂文当代部分卷六：当代合集之八	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类

197	中国杂文当代部分卷六：当代合集之二	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
198	中国杂文当代部分卷六：当代合集之九	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
199	中国杂文当代部分卷六：当代合集之六	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
200	中国杂文当代部分卷六：当代合集之七	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
201	中国杂文当代部分卷六：当代合集之三	王大海	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
202	中国杂文当代部分卷六：当代合集之十	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
203	中国杂文当代部分卷六：当代合集之四	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
204	中国杂文当代部分卷六：当代合集之五	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
205	中国杂文当代部分卷六：当代合集之一	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
206	中国杂文当代部分卷三：王乾荣集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
207	中国杂文当代部分卷四：陈凤翠集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
208	中国杂文当代部分卷四：狄马集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
209	中国杂文当代部分卷四：李建永集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
210	中国杂文当代部分卷四：廖沫沙集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
211	中国杂文当代部分卷四：刘洪波集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
212	中国杂文当代部分卷四：刘齐集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
213	中国杂文当代部分卷四：梅桑榆集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
214	中国杂文当代部分卷四：王安集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
215	中国杂文当代部分卷四：王春瑜集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
216	中国杂文当代部分卷四：夏衍集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
217	中国杂文当代部分卷五：安立志集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
218	中国杂文当代部分卷五：李庚辰集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
219	中国杂文当代部分卷五：流星雨集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
220	中国杂文当代部分卷五：苏中杰集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
221	中国杂文当代部分卷五：孙焕英集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
222	中国杂文当代部分卷五：吴昊集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
223	中国杂文当代部分卷五：谢云集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
224	中国杂文当代部分卷五：徐迅雷集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
225	中国杂文当代部分卷五：虞丹集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类

226	中国杂文当代部分卷五：朱正集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
227	中国杂文现代部分卷八：曹聚仁集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
228	中国杂文现代部分卷八：老舍集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
229	中国杂文现代部分卷八：梁秋实集	梁秋实	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
230	中国杂文现代部分卷八：林语堂集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
231	中国杂文现代部分卷八：钱玄同集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
232	中国杂文现代部分卷八：沈从文集	沈从文	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
233	中国杂文现代部分卷八：田仲济集	田仲济	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
234	中国杂文现代部分卷八：郁达夫集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
235	中国杂文现代部分卷八：周作人集	周作人	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
236	中国杂文现代部分卷七：巴人集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
237	中国杂文现代部分卷七：胡风集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
238	中国杂文现代部分卷七：柯灵集	柯灵	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
239	中国杂文现代部分卷七：孔另境集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
240	中国杂文现代部分卷七：鲁迅集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
241	中国杂文现代部分卷七：聂绀弩集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
242	中国杂文现代部分卷七：唐弢集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
243	中国杂文现代部分卷七：王了一集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
244	中国杂文现代部分卷七：叶圣陶集	刘成信	吉林出版集团	2020	29.80	3	89.40	阅读类
245	百部爱国故事丛书：铁流两万五千里·红军长征的故事	赵维	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
246	百部爱国故事丛书：威震黄浦江畔 高奏抗日壮歌——二八淞沪抗战	孙键筠	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
247	百部爱国故事丛书：威震镇海靖节魂·抗敌英雄裕谦	孙洪刚	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
248	百部爱国故事丛书：为国家争光 为民族争气·中国铁路之父詹天佑	代淑英	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
249	百部爱国故事丛书：为抗战发出怒吼·人民音乐家冼星海	姜淑兰	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
250	百部爱国故事丛书：为了新中国 前进·舍身炸碉堡的董存瑞	李灿	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类

251	百部爱国故事丛书：为民主与和平拍案而起·民主斗士闻一多	生琳	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
252	百部爱国故事丛书：为宪法流血的第一人·民主斗士宋教仁	蔡宏光	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
253	百部爱国故事丛书：文学大师 激流勇进·著名作家巴金	冯吉	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
254	百部爱国故事丛书：文学巨匠 京味大师·人民作家老舍	张甲子	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
255	百部爱国故事丛书：问鼎长天 强我国威·两弹元勋邓稼先	黄金华	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
256	百部爱国故事丛书：我自横刀向天笑·维新志士谭嗣同	刘世华	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
257	百部爱国故事丛书：物竞天择 适者生存·资产阶级启蒙思想家严复	张彬	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
258	百部爱国故事丛书：献身革命 甘于清贫·梅岭忠魂方志敏	谷旭	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
259	百部爱国故事丛书：心向革命 追求光明·平民将军冯玉祥	周晓虎	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
260	百部爱国故事丛书：辛亥革命急先锋·资产阶级革命家黄兴	李萌	吉林人民出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
261	文化经典-二刻拍案惊奇		吉林文史出版社	2022	78.00	3	234.00	阅读类
262	文化经典-二十年目睹之怪现状		吉林文史出版社	2022	88.00	3	264.00	阅读类
263	文化经典-汉书		吉林文史出版社	2022	78.00	3	234.00	阅读类
264	文化经典-警世通言		吉林文史出版社	2022	78.00	3	234.00	阅读类
265	文化经典-镜花缘		吉林文史出版社	2022	88.00	3	264.00	阅读类
266	文化经典-老残游记		吉林文史出版社	2022	78.00	3	234.00	阅读类
267	文化经典-梦溪笔谈		吉林文史出版社	2022	78.00	3	234.00	阅读类
268	文化经典-纳兰词		吉林文史出版社	2022	78.00	3	234.00	阅读类
269	文化经典-人间词话		吉林文史出版社	2022	78.00	3	234.00	阅读类
270	文化经典-醒世恒言		吉林文史出版社	2022	88.00	3	264.00	阅读类
271	文化经典-喻世明言		吉林文史出版社	2022	78.00	3	234.00	阅读类
272	文化经典-阅微草堂笔记		吉林文史出版社	2022	78.00	3	234.00	阅读类

273	邱华栋文集·评论集——来自天堂的声音	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	36.00	3	108.00	阅读类
274	邱华栋文集·评论集——碰撞与回响	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	59.80	3	179.40	阅读类
275	邱华栋文集·散文集——城市的舞蹈	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	36.00	3	108.00	阅读类
276	邱华栋文集·散文集——从东西到南北	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	59.80	3	179.40	阅读类
277	邱华栋文集·散文集——行走无疆	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	42.00	3	126.00	阅读类
278	邱华栋文集·散文集——去住归来	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	36.00	3	108.00	阅读类
279	邱华栋文集·散文集——想象的国度	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	42.00	3	126.00	阅读类
280	邱华栋文集·散文集——虚构的真实	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	38.00	3	114.00	阅读类
281	邱华栋文集·散文集——真实与谎言	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	38.00	3	114.00	阅读类
282	邱华栋文集·随笔集——时光漫步	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	49.80	3	149.40	阅读类
283	邱华栋文集·长篇小说——白昼的喘息	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	45.00	3	135.00	阅读类
284	邱华栋文集·长篇小说——单筒望远镜	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	49.80	3	149.40	阅读类
285	邱华栋文集·长篇小说——夏天的禁忌	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	38.00	3	114.00	阅读类
286	邱华栋文集·长篇小说——夜晚的诺言	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	45.00	3	135.00	阅读类
287	邱华栋文集·长篇小说——长生	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	38.00	3	114.00	阅读类
288	邱华栋文集·长篇小说——正午的供词	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	65.00	3	195.00	阅读类
289	邱华栋文集·中篇小说——归宿	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	42.00	3	126.00	阅读类
290	邱华栋文集·中篇小说——来自生活的威胁	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	49.80	3	149.40	阅读类
291	邱华栋文集·中篇小说——十三种情态	邱华栋	江苏凤凰	2019/07/02	45.00	3	135.00	阅读类
292	异国的芬芳·屠格涅夫经典小说——罗亭	屠格涅夫	江苏凤凰	2019/04/02	24.00	3	72.00	阅读类
293	异国的芬芳·屠格涅夫经典小说——烟	屠格涅夫	江苏凤凰	2019/04/02	30.00	3	90.00	阅读类
294	异国的芬芳·英国小说文选——百年之后	米尔恩	江苏凤凰	2019/04/02	38.00	3	114.00	阅读类
295	环境保护与人间革命	曾建平	江西教育出版社	2021.10	52.00	3	156.00	阅读类
296	童年	高尔基/罗春朋译	江西教育出版社	2022.1	49.80	3	149.40	阅读类
297	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·走着读书	素素	江西教育出版社	2021-01	20.00	3	60.00	阅读类
298	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·谁能让牡丹开成玫瑰	温亚军	江西教育出版社	2021-01	32.00	3	96.00	阅读类
299	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·上溯	弋舟	江西教育出版社	2021-01	36.00	3	108.00	阅读类
300	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·瑞雪丰年	任林举	江西教育出版社	2021-01	32.00	3	96.00	阅读类
301	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·七彩哈达	吴克敬	江西教育出版社	2021-01	36.00	3	108.00	阅读类

302	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·泥鼻子	夏天敏	江西教育出版社	2021-01	32.00	3	96.00	阅读类
303	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·六十万个动作	李骏虎	江西教育出版社	2021-01	32.00	3	96.00	阅读类
304	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·看书余记	石舒清	江西教育出版社	2021-01	36.00	3	108.00	阅读类
305	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·断指	胡学文	江西教育出版社	2021-01	26.00	3	78.00	阅读类
306	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·不堪的朋友	马晓丽	江西教育出版社	2021-01	26.00	3	78.00	阅读类
307	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·保卫樱桃	裘山山	江西教育出版社	2021-01	36.00	3	108.00	阅读类
308	鲁迅文学奖获奖作家典藏系列·朱自清散文精选	朱自清	江西教育出版社	2021-01	49.80	3	149.40	阅读类
309	朝花夕拾	鲁迅	江西教育出版社	2021-01	39.80	3	119.40	阅读类
310	儒林外史	吴敬梓	江西教育出版社	2020.11	88.00	3	264.00	阅读类
311	点亮生命的儿童写作教学	金洁萍	江西教育出版社	2021.1	35.00	3	105.00	阅读类
312	悦读文库·愿你与时光温暖相拥	姚影	江西教育出版社	2021-01	29.80	3	89.40	阅读类
313	学生向前 教师退后：友善用脑教育实践成果	刘晓昶	江西教育出版社	2021.4	56.00	3	168.00	阅读类
314	让朗读点亮课堂（一~三年级下册）	张凤霞 王冰	江西教育出版社	2021.6	48.00	3	144.00	阅读类
315	让朗读点亮课堂（四~六年级下册）	陈薇 刘为群 张凤霞等	江西教育出版社	2021.1	48.00	3	144.00	阅读类
316	中国当代文学海外传播研究丛书·当代文学海外传播与中国形象建构	姜智芹	江西教育出版社	2020-12	68.00	3	204.00	阅读类
317	中国当代文学海外传播研究丛书·翻译与中国当代文学海外传播	谢天振 等	江西教育出版社	2020-12	87.00	3	261.00	阅读类
318	中国当代文学海外传播研究丛书·海外汉学家视域中的中国当代文学研究	刘洪涛 等	江西教育出版社	2020-12	76.00	3	228.00	阅读类
319	中国当代文学海外传播研究丛书·中国当代小说海外传播的地理特征与接受效果	刘江凯	江西教育出版社	2020-12	72.00	3	216.00	阅读类
320	中国当代文学海外传播研究丛书·中国当代戏剧英译研究	崔潇月	江西教育出版社	2020-12	70.00	3	210.00	阅读类
321	中国当代文学海外传播研究丛书·莫言作品的海外传播研究	宁明	江西教育出版社	2020-12	53.00	3	159.00	阅读类
322	中国当代文学海外传播研究丛书·中国当代文学英译本海外传播评估研究	谢丹凌	江西教育出版社	2020-12	68.00	3	204.00	阅读类
323	中国当代文学海外传播研究丛书·中国当代诗歌海外传播研究	郝琳	江西教育出版社	2020-12	63.00	3	189.00	阅读类

324	中国当代文学海外传播研究丛书·北岛世界声誉的形成机制及其相关问题研究	王国礼	江西教育出版社	2020-12	51.00	3	153.00	阅读类
325	地球之虹：中意丝路学者对谈录	梅毕娜 肖云儒	江西教育出版社	2021年9月	28.00	3	84.00	阅读类
326	特殊的炮弹	郭述军	江西教育出版社	2020-01	20.00	3	60.00	阅读类
327	到银河去游泳	郭述军	江西教育出版社	2020-01	20.00	3	60.00	阅读类
328	吃货小港	雪梨	江西教育出版社	2020-01	20.00	3	60.00	阅读类
329	南瓜船	雪梨	江西教育出版社	2020-01	20.00	3	60.00	阅读类
330	二十四节气·花园	胡曙霞	江西教育出版社	2020-03	32.00	3	96.00	阅读类
331	二十四节气·茶事	菊女	江西教育出版社	2020-03	32.00	3	96.00	阅读类
332	二十四节气·果蔬	齐未儿	江西教育出版社	2020-03	32.00	3	96.00	阅读类
333	二十四节气·鸟虫	王玲花	江西教育出版社	2020-03	32.00	3	96.00	阅读类
334	二十四节气·园林	顾拟	江西教育出版社	2020-03	32.00	3	96.00	阅读类
335	红色浸染：革命歌曲大家唱-----歌唱新生活（二）	杨帆	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
336	红色浸染：革命歌曲大家唱-----歌唱新生活（一）	杨帆	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
337	红色浸染：革命歌曲大家唱-----军歌嘹亮	石云	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
338	红色浸染：革命歌曲大家唱-----苦乐年华	林喆	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
339	红色浸染：革命歌曲大家唱-----抛头颅 洒热血	王若浩	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
340	红色浸染：革命歌曲大家唱-----热血爱国	杜晨星	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
341	红色浸染：革命歌曲大家唱-----社会主义战歌	费玉平	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
342	红色浸染：革命歌曲大家唱-----为自由而战	杨帆	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
343	红色浸染：革命歌曲大家唱-----异域民歌	费玉平	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
344	红色浸染：革命歌曲大家唱-----影视红歌（二）	杨帆	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
345	红色浸染：革命歌曲大家唱-----影视红歌（三）	杨帆	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
346	红色浸染：革命歌曲大家唱-----影视红歌（一）	杨帆	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类

347	红色浸染：革命歌曲大家唱-----战火中的青春	星果	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
348	红色浸染：革命歌曲大家唱-----忠诚于党	付翔	内蒙古科学技术出版社	2021	35.00	3	105.00	阅读类
349	国学大书院 白话史记	1	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
350	国学大书院 声律启蒙 弟子规 幼学琼林	车万育	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
351	国学大书院 忍经 正经 反经	吴亮	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
352	国学大书院 官场现形记	李宝嘉	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
353	国学大书院 今古奇观	抱瓮老人	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
354	国学大书院 儒林外史 孽海花	吴敬梓	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
355	国学大书院 元曲三百首	王辉	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
356	国学大书院 三字经 百家姓 千字文 千家诗	王应麟	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
357	国学大书院 周易	王辉	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
358	国学大书院 唐宋八大家散文	韩愈	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
359	国学大书院 婉约词 豪放词	金源	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
360	国学大书院 左传 吕氏春秋 战国策	左丘明	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
361	国学大书院 史记	司马迁	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
362	国学大书院 中华经典名句	游红	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
363	国学大书院 白话资治通鉴	司马光	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
364	国学大书院 四书五经	孔丘	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
365	国学大书院 白话本草纲目	李时珍	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
366	国学大书院 白话黄帝内经	1	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
367	国学大书院 汉书 后汉书 三国志	班固	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
368	国学大书院 容斋随笔 阅微草堂笔记	洪迈	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
369	国学大书院 人物志 冰鉴 曾国藩家书	1	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
370	国学大书院 闲情偶寄 随园诗话	袁枚	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
371	国学大书院 世说新语 梦溪笔谈	刘义庆	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
372	国学大书院 三言二拍	冯梦龙	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
373	国学大书院 隋唐演义	褚人获	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
374	国学大书院 东周列国志	冯梦龙	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类

375	国学大书院 唐诗三百首	1	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
376	国学大书院 老子 庄子	李耳	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
377	国学大书院 论语 孟子	1	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
378	国学大书院 资治通鉴	司马光	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
379	国学大书院 孙子兵法 三十六计	孙武	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
380	国学大书院 宋词三百首	上疆村民	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
381	国学大书院 诗经 楚辞	孔丘	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
382	国学大书院 菜根谭围炉夜话小窗幽记	1	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
383	国学大书院 史记全译	司马迁	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
384	国学大书院 古文观止	吴楚材	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
385	国学大书院 中华成语故事	已力	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
386	国学大书院 中华寓言 典故故事	王辉	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
387	国学大书院 中华智谋故事全集	冯梦龙	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
388	国学大书院 中国历史之谜	张剑光	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
389	国学大书院 中华养生宝典	1	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
390	国学大书院 朱子家训·颜氏家训·孔子家语	1	三秦出版社	2007/5/1	19.80	3	59.40	阅读类
391	国学大书院 镜花缘·老残游记	刘汝珍	三秦出版社	2007/5/1	19.80	3	59.40	阅读类
392	国学大书院 儿女英雄传	文康	三秦出版社	2007/5/1	19.80	3	59.40	阅读类
393	国学大书院 白话聊斋	王辉等	三秦出版社	2007/7/1	19.80	3	59.40	阅读类
394	国学大书院 二十年目睹之怪现状	吴研人	三秦出版社	2007/5/1	19.80	3	59.40	阅读类
395	国学大书院 六韬三略百战奇略	王辉等	三秦出版社	2007/7/1	19.80	3	59.40	阅读类
396	国学大书院 中国对联·谜语故事全书	1	三秦出版社	2007/5/1	19.80	3	59.40	阅读类
397	国学大书院 封神演义	许仲琳	三秦出版社	2007/5/1	19.80	3	59.40	阅读类
398	国学大书院 七侠五义	石玉昆	三秦出版社	2007/5/1	19.80	3	59.40	阅读类
399	国学大书院 山海经搜神记	王辉	三秦出版社	2007/7/1	19.80	3	59.40	阅读类
400	国学大书院 中华语言宝典	王辉等	三秦出版社	2007/7/1	19.80	3	59.40	阅读类
401	国学大书院 中华民俗万年历	王辉等	三秦出版社	2007/7/1	19.80	3	59.40	阅读类
402	国学大书院 中国通史	1	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类
403	国学大书院 说岳全传·杨家将	1	三秦出版社	2015/8/1	19.80	3	59.40	阅读类

404	中国现代文学名著文库. 郁达夫	黄勇	汕头大学出版社	2021	39.80	3	119.40	阅读类
405	中国现代文学名著文库. 朱自清	黄勇	汕头大学出版社	2021	39.80	3	119.40	阅读类
406	国学经典--沧浪诗话评注	陈超敏/19	上海三联书店	2019/06/01	48.00	3	144.00	阅读类
407	国学经典--楚辞评注	汤漳平/22.5	上海三联书店	2019/06/01	48.00	3	144.00	阅读类
408	国学经典--大学·中庸译注	樊东/9	上海三联书店	2019/06/01	28.00	3	84.00	阅读类
409	国学经典--管子译注	耿振东/21.75	上海三联书店	2019/06/01	48.00	3	144.00	阅读类
410	国学经典--国语译注	张永祥/27.5	上海三联书店	2019/06/01	58.00	3	174.00	阅读类
411	国学经典--韩非子译注	张松辉/25.5	上海三联书店	2019/06/01	58.00	3	174.00	阅读类
412	国学经典--淮南子译注	陈广忠/26.5	上海三联书店	2019/06/02	58.00	3	174.00	阅读类
413	国学经典--孔丛子译注	白冶钢/24.5	上海三联书店	2019/06/01	58.00	3	174.00	阅读类
414	国学经典--孔子家语译注	王盛元/20.5	上海三联书店	2019/06/01	48.00	3	144.00	阅读类
415	国学经典--老子译注	贾德永/12.25	上海三联书店	2019/06/01	28.00	3	84.00	阅读类
416	国学经典--了凡四训浅释	净空法师/19	上海三联书店	2019/06/01	48.00	3	144.00	阅读类
417	国学经典--聊斋志异译注	宋欣然/24	上海三联书店	2019/06/01	58.00	3	174.00	阅读类
418	国学经典--列子译注	白冶钢/22.5	上海三联书店	2019/06/01	48.00	3	144.00	阅读类
419	国学经典--六韬·鬼谷子译注	李霞光/18.5	上海三联书店	2019/06/01	48.00	3	144.00	阅读类
420	国学经典--吕氏春秋译注	纪丹阳/26.5	上海三联书店	2019/06/01	58.00	3	174.00	阅读类
421	国学经典--孟子译注	王刚/26.25	上海三联书店	2019/06/01	58.00	3	174.00	阅读类
422	国学经典--梦溪笔谈译注	王洛印/22.25	上海三联书店	2019/06/01	48.00	3	144.00	阅读类
423	国学经典--墨子译注	梁奇/16	上海三联书店	2019/06/01	38.00	3	114.00	阅读类
424	国学经典--纳兰词评注	徐燕婷/29	上海三联书店	2019/06/01	58.00	3	174.00	阅读类
425	国学经典--千家诗评注	陈超敏/23	上海三联书店	2019/06/01	48.00	3	144.00	阅读类
426	国学经典--群书治要 360 译注 贰	马来西亚中华文化教育中心/18.5	上海三联书店	2019/06/01	48.00	3	144.00	阅读类
427	国学经典--群书治要 360 译注 壹	马来西亚中华文化教育中心/16.75	上海三联书店	2019/06/01	48.00	3	144.00	阅读类
428	国学经典--人间词话注释	文轩/16	上海三联书店	2019/06/01	38.00	3	114.00	阅读类
429	国学经典--人物志译注	鹿群/9.5	上海三联书店	2019/06/01	28.00	3	84.00	阅读类
430	世界反法西斯战争全纪实--大西洋血腥海战	刘干才 李奎/13	团结出版	2022/1/1	49.80	3	149.40	阅读类

431	世界反法西斯战争全纪实--德日意争霸世界	刘干才 李奎/13	团结出版	2022/01/01	49.80	3	149.40	阅读类
432	世界反法西斯战争全纪实--二战绝密大间谍	刘干才 李奎/13	团结出版	2022/1/1	49.80	3	149.40	阅读类
433	世界反法西斯战争全纪实--二战盟国大英雄	刘干才 李奎/13	团结出版	2022/1/1	49.80	3	149.40	阅读类
434	世界反法西斯战争全纪实--挥师全线大进攻	刘干才 李奎/13	团结出版	2022/01/01	49.80	3	149.40	阅读类
435	世界反法西斯战争全纪实--雷霆万钧大空战	刘干才 李奎/13	团结出版	2022/1/1	49.80	3	149.40	阅读类
436	世界反法西斯战争全纪实--历史真相大揭秘	刘干才 李奎/13	团结出版	2022/1/1	49.80	3	149.40	阅读类
437	世界反法西斯战争全纪实--美日激战太平洋	刘干才 李奎/13	团结出版	2022/1/1	49.80	3	149.40	阅读类
438	世界反法西斯战争全纪实--美苏英铁血元帅	刘干才 李奎/13	团结出版	2022/1/1	49.80	3	149.40	阅读类
439	世界反法西斯战争全纪实--同盟国风云人物	刘干才 李奎/13	团结出版	2022/1/1	49.80	3	149.40	阅读类
440	世界反法西斯战争全纪实--轴心国作恶悍将	刘干才 李奎/13	团结出版	2022/1/1	49.80	3	149.40	阅读类
441	鲁迅作品集--朝花夕拾	鲁迅	万卷出版	2019	13.80	3	41.40	阅读类
442	鲁迅作品集--而已集	鲁迅	万卷出版	2019	15.80	3	47.40	阅读类
443	鲁迅作品集--故事新编·花边文学	鲁迅	万卷出版	2019	30.80	3	92.40	阅读类
444	鲁迅作品集--华盖集		万卷出版	2019	15.80	3	47.40	阅读类
445	鲁迅作品集--华盖集续编	鲁迅	万卷出版	2019	19.80	3	59.40	阅读类
446	鲁迅作品集--集外集	鲁迅	万卷出版	2019	15.80	3	47.40	阅读类
447	鲁迅作品集--集外集拾遗	鲁迅	万卷出版	2019	29.80	3	89.40	阅读类
448	鲁迅作品集--呐喊	鲁迅	万卷出版	2019	17.80	3	53.40	阅读类
449	鲁迅作品集--南腔北调集	鲁迅	万卷出版	2019	21.80	3	65.40	阅读类
450	鲁迅作品集--彷徨	鲁迅	万卷出版	2019	17.80	3	53.40	阅读类
451	鲁迅作品集--且介亭杂文	鲁迅	万卷出版	2019	19.80	3	59.40	阅读类
452	鲁迅作品集--且介亭杂文末编	鲁迅	万卷出版	2019	16.80	3	50.40	阅读类

453	鲁迅作品集--热风·野草	鲁迅	万卷出版	2019	19.80	3	59.40	阅读类
454	鲁迅作品集--三闲集	鲁迅	万卷出版	2019	16.80	3	50.40	阅读类
455	莎士比亚戏剧集--第十二夜·特洛伊罗斯与克瑞西达	莎士比亚	万卷出版	2019	27.80	3	83.40	阅读类
456	莎士比亚戏剧集--亨利四世(上篇)·亨利四世(下篇)	莎士比亚	万卷出版	2019	27.80	3	83.40	阅读类
457	莎士比亚戏剧集--皆大欢喜·温莎的风流娘儿们	莎士比亚	万卷出版	2019	25.80	3	77.40	阅读类
458	莎士比亚戏剧集--科利奥兰纳斯:裘力斯·凯撒	莎士比亚	万卷出版	2019	27.80	3	83.40	阅读类
459	莎士比亚戏剧集--罗密欧与朱丽叶·哈姆莱特	莎士比亚	万卷出版	2019	31.80	3	95.40	阅读类
460	莎士比亚戏剧集--女王殉爱记·血海歼仇记	莎士比亚	万卷出版	2019	27.80	3	83.40	阅读类
461	莎士比亚戏剧集--威尼斯商人·无事生非	莎士比亚	万卷出版	2019	24.80	3	74.40	阅读类
462	莎士比亚戏剧集--维洛那二绅士·错误的喜剧·驯悍记	莎士比亚	万卷出版	2019	30.80	3	92.40	阅读类
463	莎士比亚戏剧集--辛白林·泰尔亲王配力克里斯	莎士比亚	万卷出版	2019	28.80	3	86.40	阅读类
464	莎士比亚戏剧集--雅典的泰门·理查二世	莎士比亚	万卷出版	2019	23.80	3	71.40	阅读类
465	从百草园到三味书屋	鲁迅	万卷出版公司	2019	31.90	3	95.70	阅读类
466	二战经典战役系列丛书: 鏖兵瓜岛(图文版)	白隼编著	万卷出版公司	2021	49.80	3	149.40	阅读类
467	二战经典战役系列丛书: 喋血列宁格勒	白隼编著	万卷出版公司	2021	49.80	3	149.40	阅读类
468	二战经典战役系列丛书: 对决大西洋	白隼编著	万卷出版公司	2021	49.80	3	149.40	阅读类
469	二战经典战役系列丛书: 闪击波兰	白隼编著	万卷出版公司	2021	49.80	3	149.40	阅读类
470	二战经典战役系列丛书: 血拼阿拉曼	白隼编著	万卷出版公司	2021	49.80	3	149.40	阅读类
471	二战经典战役系列丛书: 血洗莱特湾	白隼编著	万卷出版公司	2021	49.80	3	149.40	阅读类
472	二战经典战役系列丛书: 鹰袭不列颠(图文版)	白隼编著	万卷出版公司	2021	49.80	3	149.40	阅读类
473	世界奥秘解码: 奇人怪物的异类辨析--万物密码破译	韩德复	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
474	世界经典文学名著: 捣蛋鬼日记	万巴	现代出版社	2019	36.00	3	108.00	阅读类
475	世界经典文学名著: 格林童话	格林	现代出版社	2019	36.00	3	108.00	阅读类

476	世界经典文学名著：海底两万里	-	现代出版社	2019	36.00	3	108.00	阅读类
477	世界经典文学名著：基督山伯爵（上下册）	亚历山大·仲马	现代出版社	2019	96.00	3	288.00	阅读类
478	世界经典文学名著：简·爱	[英]夏洛蒂·勃朗特	现代出版社	2019	48.00	3	144.00	阅读类
479	世界经典文学名著：柳林风声	郭莹莹/13	现代出版社	2019	36.00	3	108.00	阅读类
480	世界经典文学名著：绿野仙踪	鲍姆	现代出版社	2019	36.00	3	108.00	阅读类
481	世界经典文学名著：孟子	孟轲	现代出版社	2019	36.00	3	108.00	阅读类
482	世界经典文学名著：欧也妮·葛朗台	巴尔扎克	现代出版社	2019	36.00	3	108.00	阅读类
483	世界经典文学名著：王子与贫儿	马克吐温	现代出版社	2019	36.00	3	108.00	阅读类
484	世界经典文学名著：资治通鉴	司马光	现代出版社	2019	36.00	3	108.00	阅读类
485	世界经典文学名著——浮士德	歌德	现代出版社	2021	25.80	3	77.40	阅读类
486	世界经典文学名著——复活	托尔斯泰	现代出版社	2021	35.80	3	107.40	阅读类
487	世界经典文学名著——呼啸山庄	勃朗特	现代出版社	2021	25.80	3	77.40	阅读类
488	老舍小说全集——赶集·樱海集·蛤藻集	老舍/23.25	长江文艺出版社	2021/10/01	68.00	3	204.00	阅读类
489	老舍小说全集——火车集·贫血集·集外	老舍/23	长江文艺出版社	2021/10/01	66.00	3	198.00	阅读类
490	老舍小说全集——老张的哲学·赵子曰	老舍/21	长江文艺出版社	2021/10/01	62.00	3	186.00	阅读类
491	老舍小说全集——骆驼祥子·文博士	老舍/18	长江文艺出版社	2021/10/01	55.00	3	165.00	阅读类
492	老舍小说全集——猫城记·离婚	老舍/20	长江文艺出版社	2021/10/01	60.00	3	180.00	阅读类
493	老舍小说全集——四世同堂（全3册）	老舍/61.25	长江文艺出版社	2021/10/01	228.00	3	684.00	阅读类
494	老舍小说全集——天书代存·蜕·火葬	老舍/19.5	长江文艺出版社	2021/10/01	60.00	3	180.00	阅读类
495	老舍小说全集——无名高地有了名·鼓书艺人	老舍/22	长江文艺出版社	2021/10/01	65.00	3	195.00	阅读类
496	老舍小说全集——小坡的生日·二马	老舍/20.5	长江文艺出版社	2021/10/01	62.00	3	186.00	阅读类
497	老舍小说全集——正红旗下·牛天赐传·小人物自述	老舍/17.5	长江文艺出版社	2021/10/01	55.00	3	165.00	阅读类
498	你好，孤独	李慕/21	长江文艺出版社	2021/01/01	58.00	3	174.00	阅读类
499	少年雪白：手帖志	雪小蝉/16	长江文艺出版社	2019/05/01	88.90	3	266.70	阅读类
500	沈从文小说全集——阿丽思中国游记	沈从文/19.5	长江文艺出版社	2021/10/01	56.00	3	168.00	阅读类
501	沈从文小说全集——八骏图	沈从文/13	长江文艺出版社	2021/10/01	39.00	3	117.00	阅读类
502	沈从文小说全集——边城	沈从文/7.75	长江文艺出版社	2021/10/01	32.00	3	96.00	阅读类
503	沈从文小说全集——公寓中·梓里集·采葢	沈从文/17.25	长江文艺出版社	2021/10/01	52.00	3	156.00	阅读类
504	沈从文小说全集——虎雏·阿黑小史	沈从文/20.75	长江文艺出版社	2021/10/01	58.00	3	174.00	阅读类

505	沈从文小说全集--篁君日记·雨后·长夏	沈从文/20.5	长江文艺出版社	2021/10/01	58.00	3	174.00	阅读类
506	沈从文小说全集--旧梦·石子船·龙朱	沈从文/20.25	长江文艺出版社	2021/10/01	58.00	3	174.00	阅读类
507	沈从文小说全集--楼居·芸庐纪事·雪晴	沈从文/20	长江文艺出版社	2021/10/01	58.00	3	174.00	阅读类
508	沈从文小说全集--神巫之爱·一个天才的通信	沈从文/21.5	长江文艺出版社	2021/10/01	58.00	3	174.00	阅读类
509	沈从文小说全集--月下小景·如蕤	沈从文/17.5	长江文艺出版社	2021/10/01	52.00	3	156.00	阅读类
510	格列佛游记（世界文学名著名译典藏）	李金龙	长江文艺出版社	2018-04-11	29.00	3	87.00	阅读类
511	悲惨世界（全两册）（世界文学名著名译典藏）	陈聪	长江文艺出版社	2018-03-28	88.00	3	264.00	阅读类
512	老人与海（世界文学名著名译典藏）	沈瑞欣	长江文艺出版社	2021-09-09	28.00	3	84.00	阅读类
513	复活（世界文学名著名译典藏）	田敦国	长江文艺出版社	2021-10-28	39.00	3	117.00	阅读类
514	父与子（世界文学名著名译典藏）	钱梦洁	长江文艺出版社	2019-03-21	32.00	3	96.00	阅读类
515	一千零一夜（世界文学名著名译典藏）	彭秋实	长江文艺出版社	2019-03-20	38.00	3	114.00	阅读类
516	神曲（世界文学名著名译典藏）	田敦国	长江文艺出版社	2019-07-12	36.00	3	108.00	阅读类
517	羊脂球（世界文学名著名译典藏）	梅若冰	长江文艺出版社	2018-04-11	32.00	3	96.00	阅读类
518	漂亮朋友（世界文学名著名译典藏）	刘兰青	长江文艺出版社	2018-03-28	30.00	3	90.00	阅读类
519	嘉莉妹妹（世界文学名著名译典藏）	李金龙	长江文艺出版社	2018-05-16	42.00	3	126.00	阅读类
520	高老头（世界文学名著名译典藏）	黄文娟	长江文艺出版社	2021-09-10	28.00	3	84.00	阅读类
521	月亮和六便士（世界文学名著名译典藏）	杜东辉	长江文艺出版社	2019-01-17	28.00	3	84.00	阅读类
522	红与黑（世界文学名著名译典藏）	梅若冰	长江文艺出版社	2018-04-11	39.00	3	117.00	阅读类
523	罗生门（世界文学名著名译典藏）	李艳	长江文艺出版社	2019-03-21	28.00	3	84.00	阅读类
524	爱的教育（世界文学名著名译典藏）	孙琳	长江文艺出版社	2019-10-09	28.00	3	84.00	阅读类
525	宽容（世界文学名著名译典藏）	孙琳	长江文艺出版社	2018-04-11	32.00	3	96.00	阅读类
526	八十天环游地球（世界文学名著名译典藏）	马蓓	长江文艺出版社	2021-06-24	26.00	3	78.00	阅读类
527	贾平凹散文精选（名家散文典藏·彩插版）	李艳	长江文艺出版社	2021-10-12	36.00	3	108.00	阅读类
528	林徽因散文精选（名家散文典藏·彩插版）	李艳	长江文艺出版社	2021-09-29	28.00	3	84.00	阅读类
529	张晓风散文精选（名家散文典藏·彩插版）	马蓓	长江文艺出版社	2021-10-27	30.00	3	90.00	阅读类
530	冰心散文精选（名家散文典藏·彩插版）	田敦国	长江文艺出版社	2021-12-30	30.00	3	90.00	阅读类
531	丰子恺散文精选（名家散文典藏·彩插版）	马蓓	长江文艺出版社	2021-10-27	32.00	3	96.00	阅读类
532	丁立梅散文精选（名家散文典藏·彩插版）	黄文娟	长江文艺出版社	2021-12-16	30.00	3	90.00	阅读类

533	巴金散文精选（名家散文典藏·彩插版）	叶露	长江文艺出版社	2021-09-28	32.00	3	96.00	阅读类
534	冯骥才散文精选（名家散文典藏·彩插版）	彭秋实	长江文艺出版社	2021-09-29	30.00	3	90.00	阅读类
535	孙犁散文精选（名家散文典藏·彩插版）	徐晓星	长江文艺出版社	2017-11-03	28.00	3	84.00	阅读类
536	许地山散文精选（名家散文典藏·彩插版）	曾莉	长江文艺出版社	2018-09-14	28.00	3	84.00	阅读类
537	杨牧散文精选（名家散文典藏·彩插版）	陈聪	长江文艺出版社	2021-03-04	36.00	3	108.00	阅读类
538	阿来散文精选（名家散文典藏·彩插版）	周聪	长江文艺出版社	2017-11-01	32.00	3	96.00	阅读类
539	赵丽宏散文精选（名家散文典藏·彩插版）	彭秋实	长江文艺出版社	2021-09-29	30.00	3	90.00	阅读类
540	周涛散文精选（名家散文典藏·彩插版）	周聪	长江文艺出版社	2017-11-01	32.00	3	96.00	阅读类
541	徐志摩散文精选（名家散文典藏·彩插版）	孙晓雪	长江文艺出版社	2017-11-07	32.00	3	96.00	阅读类
542	沈从文散文精选（名家散文典藏·彩插版）	李婉莹	长江文艺出版社	2021-06-24	32.00	3	96.00	阅读类
543	周国平散文精选（名家散文典藏·彩插版）	杨岚	长江文艺出版社	2018-07-13	36.00	3	108.00	阅读类
544	王泉根散文精选（名家散文典藏·彩插版）	李艳	长江文艺出版社	2017-11-07	26.00	3	78.00	阅读类
545	艾青散文精选（名家散文典藏·彩插版）	李婉莹	长江文艺出版社	2019-10-12	32.00	3	96.00	阅读类
546	余光中散文精选（名家散文典藏·彩插版）	杜东辉	长江文艺出版社	2019-07-17	32.00	3	96.00	阅读类
547	朱自清散文精选（名家散文典藏·彩插版）	李艳	长江文艺出版社	2018-04-17	29.80	3	89.40	阅读类
548	曾国藩家书（名人家书典藏系列）	程华清	长江文艺出版社	2021-12-10	49.80	3	149.40	阅读类
549	李鸿章家书（名人家书典藏系列）	孙琳	长江文艺出版社	2021-12-17	48.00	3	144.00	阅读类
550	梁启超家书（名人家书典藏系列）	高田宏	长江文艺出版社	2021-09-15	48.00	3	144.00	阅读类
551	王阳明家书（名人家书典藏系列）	梁碧莹	长江文艺出版社	2021-08-23	36.00	3	108.00	阅读类
552	朝花夕拾（鲁迅名家散文经典·精装插图版）	康志刚	长江文艺出版社	2017-09-12	30.00	3	90.00	阅读类
553	逝水年华（苏雪林名家散文经典·精装插图版）	张远林	长江文艺出版社	2015-09-22	30.00	3	90.00	阅读类
554	周国平散文精选（名家散文经典）	刘青	长江文艺出版社	2009-06-29	30.00	3	90.00	阅读类
555	自己的园地（周作人名家散文经典·精装插图版）	周聪	长江文艺出版社	2016-01-19	28.00	3	84.00	阅读类
556	我的心我的梦（巴金名家散文经典·精装插图版）	田扬帆	长江文艺出版社	2015-10-10	28.00	3	84.00	阅读类
557	论人生（培根名家散文经典·精装插图版）	黄海阔	长江文艺出版社	2015-09-23	28.00	3	84.00	阅读类
558	江河之殇（王开岭名家散文经典·精装插图版）	程华清	长江文艺出版社	2017-07-31	29.00	3	87.00	阅读类
559	我改变的事物（刘亮程名家散文经典·精装	毛娟	长江文艺出版社	2017-03-13	30.00	3	90.00	阅读类

	插图版)							
560	朱自清散文精选 (名家散文经典·新版)	田扬帆	长江文艺出版社	2017-09-21	26.00	3	78.00	阅读类
561	张晓风散文自选集 (名家散文自选集系列)	孙琳	长江文艺出版社	2019-04-02	29.80	3	89.40	阅读类
562	透明的哀伤 (席慕容名家散文经典·精装插图版)	刘兰青	长江文艺出版社	2016-03-21	29.00	3	87.00	阅读类
563	故都的秋 (郁达夫名家散文经典·精装插图版)	彭秋实	长江文艺出版社	2015-09-23	28.00	3	84.00	阅读类
564	生命的法则 (蒙田名家散文经典·精装插图版)	黄柳依	长江文艺出版社	2015-09-22	30.00	3	90.00	阅读类
565	和命运结伴而行 (周国平名家散文经典·精装插图版)	施柳柳	长江文艺出版社	2017-06-20	32.00	3	96.00	阅读类
566	热辣辣的生命之美 (梁衡名家散文经典·精装插图版)	程华清	长江文艺出版社	2015-09-23	29.00	3	87.00	阅读类
567	寂寞是一种清福 (梁实秋名家散文经典·精装插图版)	田扬帆	长江文艺出版社	2016-01-05	28.00	3	84.00	阅读类
568	人生何必自寻苦恼 (林语堂名家散文经典·精装插图版)	吴庆	长江文艺出版社	2017-06-16	26.00	3	78.00	阅读类
569	脚步不能到达的地方 (雨果名家散文经典·精装插图版)	孙琳	长江文艺出版社	2015-09-22	26.00	3	78.00	阅读类
570	到天堂的距离 (肖复兴名家散文经典·精装插图版)	李艳	长江文艺出版社	2015-09-22	28.00	3	84.00	阅读类
571	思想的乐趣 (王小波名家散文经典·精装插图版)	杜东辉	长江文艺出版社	2016-01-20	26.00	3	78.00	阅读类
572	猎人笔记·世界文学名著典藏 (精装)	秦文苑	长江文艺出版社	2013-04-22	23.00	3	69.00	阅读类
573	老人与海·世界文学名著典藏 (精装)	夏帆	长江文艺出版社	2017-02-22	16.00	3	48.00	阅读类
574	伊索寓言·世界文学名著典藏 (精装)	何性松	长江文艺出版社	2014-02-11	16.00	3	48.00	阅读类
575	海狼·世界文学名著典藏 (精装)	毛娟	长江文艺出版社	2012-04-23	19.00	3	57.00	阅读类
576	福尔摩斯探案精选·世界文学名著典藏 (精装)	杜东辉	长江文艺出版社	2011-08-05	24.00	3	72.00	阅读类
577	格列佛游记·世界文学名著典藏 (精装)	程华清	长江文艺出版社	2017-06-09	18.00	3	54.00	阅读类
578	德伯家的苔丝·世界文学名著典藏 (精装)	高田宏	长江文艺出版社	2014-02-28	24.00	3	72.00	阅读类
579	泰戈尔诗选·世界文学名著典藏 (精装)	黄海阔	长江文艺出版社	2011-04-12	17.00	3	51.00	阅读类
580	论人生·世界文学名著典藏 (精装)	刘程程	长江文艺出版社	2011-04-19	19.00	3	57.00	阅读类

581	海底两万里·世界文学名著典藏(精装)	高田宏	长江文艺出版社	2017-03-14	23.00	3	69.00	阅读类
582	浮士德·世界文学名著典藏(精装)	孙琳	长江文艺出版社	2012-05-08	34.00	3	102.00	阅读类
583	一九八四·世界文学名著典藏(精装)	刘碧芳	长江文艺出版社	2011-04-19	20.00	3	60.00	阅读类
584	堂吉诃德·世界文学名著典藏(精装)	黄海阔	长江文艺出版社	2017-03-23	45.00	3	135.00	阅读类
585	汤姆·索亚历险记·世界文学名著典藏(精装)	秦文苑	长江文艺出版社	2011-11-02	16.00	3	48.00	阅读类
586	秘密花园·世界文学名著典藏(精装)	杜东辉	长江文艺出版社	2016-01-20	17.00	3	51.00	阅读类
587	王子与贫儿·世界文学名著典藏(精装)	黄海阔	长江文艺出版社	2015-07-09	16.00	3	48.00	阅读类
588	金银岛·世界文学名著典藏(精装)	毛娟	长江文艺出版社	2015-07-27	18.00	3	54.00	阅读类
589	惠特曼诗歌精选·世界文学名著典藏(精装)	田扬帆	长江文艺出版社	2012-04-20	19.00	3	57.00	阅读类
590	纪伯伦作品精选·世界文学名著典藏(精装)	何海	长江文艺出版社	2011-03-31	22.00	3	66.00	阅读类
591	安娜·卡列尼娜·世界文学名著典藏(精装)	秦文苑	长江文艺出版社	2012-02-17	45.00	3	135.00	阅读类
592	海蒂·世界文学名著典藏(精装)	流程越过	长江文艺出版社	2011-08-25	18.00	3	54.00	阅读类
593	刘墉作品精选(2019名家作品精选)	张远林	长江文艺出版社	2021-02-03	34.00	3	102.00	阅读类
594	张晓风作品精选(2019名家作品精选)	杜东辉	长江文艺出版社	2020-04-02	35.00	3	105.00	阅读类
595	丁立梅作品精选(2019名家作品精选)	张远林	长江文艺出版社	2019-12-26	32.00	3	96.00	阅读类
596	陈应松作品精选(2019名家作品精选)	孙琳	长江文艺出版社	2020-01-06	36.00	3	108.00	阅读类
597	2021年中国中篇小说精选(2021中国年选系列)	梁碧莹	长江文艺出版社	2021-12-21	45.00	3	135.00	阅读类
598	2021年中国短篇小说精选(2021中国年选系列)	周阳	长江文艺出版社	2021-12-07	36.00	3	108.00	阅读类
599	2021年中国精短美文精选(2021中国年选系列)	杨阳	长江文艺出版社	2021-12-06	35.00	3	105.00	阅读类
600	2021年中国悬疑小说精选(2021中国年选系列)	周聪	长江文艺出版社	2021-12-06	35.00	3	105.00	阅读类
601	2021年中国报告文学精选(2021中国年选系列)	梅若冰	长江文艺出版社	2021-12-08	36.00	3	108.00	阅读类
602	2021年中国武侠小说精选(2021中国年选系列)	高田宏	长江文艺出版社	2021-12-10	36.00	3	108.00	阅读类
603	2021年中国诗歌精选(2021中国年选系列)	王成晨	长江文艺出版社	2021-12-10	35.00	3	105.00	阅读类
604	四世同堂·全三册(现当代长篇小说典藏插图本)	孙琳	长江文艺出版社	2017-09-22	78.00	3	234.00	阅读类

605	城南旧事（现当代长篇小说典藏插图本）	曾莉	长江文艺出版社	2017-09-25	26.00	3	78.00	阅读类
606	雍正皇帝(新中国70年70部长篇小说典藏)（精装）	周阳	长江文艺出版社	2019-08-01	300.00	3	900.00	阅读类
607	寒夜（现当代长篇小说典藏插图本）	马蓓	长江文艺出版社	2021-11-24	32.00	3	96.00	阅读类
608	北方城郭（现当代长篇小说典藏插图本）	施柳柳	长江文艺出版社	2017-09-22	48.00	3	144.00	阅读类
609	边城（现当代长篇小说经典）	程华清	长江文艺出版社	2021-11-04	19.00	3	57.00	阅读类
610	子夜（现当代长篇小说典藏插图本）	毛娟	长江文艺出版社	2019-12-02	35.00	3	105.00	阅读类
611	替身（现当代长篇小说精选）	杨岚	长江文艺出版社	2020-09-25	36.00	3	108.00	阅读类
612	骆驼祥子（现当代长篇小说典藏插图本）	毛娟	长江文艺出版社	2017-09-22	25.00	3	75.00	阅读类
613	湖光山色（现当代长篇小说典藏插图本）	杜东辉	长江文艺出版社	2017-09-22	32.00	3	96.00	阅读类
614	我的帝王生涯（现当代长篇小说典藏插图本）	彭姗姗	长江文艺出版社	2017-09-22	26.00	3	78.00	阅读类
615	古船（现当代长篇小说典藏插图本）	沈瑞欣	长江文艺出版社	2017-09-22	38.00	3	114.00	阅读类
616	边城（现当代长篇小说典藏插图本）	程华清	长江文艺出版社	2020-08-21	25.00	3	75.00	阅读类
617	失踪表演（棉棉长篇小说）	梁碧莹	长江文艺出版社	2019-05-08	42.00	3	126.00	阅读类
618	死水微澜（现当代长篇小说典藏插图本）	李金龙	长江文艺出版社	2017-09-22	28.00	3	84.00	阅读类
619	大雪无痕（现当代长篇小说典藏插图本）	胡兰兰	长江文艺出版社	2017-09-22	36.00	3	108.00	阅读类
620	农历——郭文斌的长篇小说代表作	程华清	长江文艺出版社	2019-05-21	32.00	3	96.00	阅读类
621	雍正皇帝(新中国70年70部长篇小说典藏)	周阳	长江文艺出版社	2019-10-30	167.00	3	501.00	阅读类
622	至高利益（现当代长篇小说经典）（新版）	毛季慧	长江文艺出版社	2017-04-20	38.00	3	114.00	阅读类
623	历史地理学十讲（长江人文馆）	黄海阔	长江文艺出版社	2021-12-24	38.00	3	114.00	阅读类
624	论语新解（钱穆作品·长江人文馆）	陈欣然	长江文艺出版社	2021-12-20	48.00	3	144.00	阅读类
625	陈从周说园（长江人文馆）	梅若冰	长江文艺出版社	2021-12-24	38.00	3	114.00	阅读类
626	沉思录（长江人文馆）	孙琳	长江文艺出版社	2021-09-18	28.00	3	84.00	阅读类
627	孔子传（钱穆作品·长江人文馆）	胡金媛	长江文艺出版社	2021-04-24	32.00	3	96.00	阅读类
628	张居正大传（长江人文馆）	高田宏	长江文艺出版社	2020-12-21	45.00	3	135.00	阅读类
629	1644：帝国的疼痛（长江人文馆）	田敦国	长江文艺出版社	2020-09-25	39.80	3	119.40	阅读类
630	柳如是别传（全三册）长江人文馆	周阳	长江文艺出版社	2021-07-28	168.00	3	504.00	阅读类
631	日本帝国衰亡（长江人文馆）	施柳柳	长江文艺出版社	2020-08-03	45.00	3	135.00	阅读类
632	编年史：鲍勃·迪伦自传（长江人文馆）	徐晓星	长江文艺出版社	2019-10-09	39.80	3	119.40	阅读类

633	人生的三路向（长江人文馆）	秦文苑	长江文艺出版社	2020-05-11	36.00	3	108.00	阅读类
634	第一次世界大战史（长江人文馆）	王天然	长江文艺出版社	2021-06-22	45.00	3	135.00	阅读类
635	中国建筑的特征（长江人文馆）	秦文苑	长江文艺出版社	2020-05-11	32.00	3	96.00	阅读类
636	第二次世界大战史（长江人文馆）	施柳柳	长江文艺出版社	2021-06-10	45.00	3	135.00	阅读类
637	中国近代史（长江人文馆）	周阳	长江文艺出版社	2019-12-19	29.80	3	89.40	阅读类
638	水浒传（中国古典文学名著典藏·新版）	毛娟	长江文艺出版社	2020-09-17	38.00	3	114.00	阅读类
639	红楼梦（中国古典文学名著典藏·新版）	毛娟	长江文艺出版社	2020-09-17	32.00	3	96.00	阅读类
640	红楼梦（中国古典文学名著典藏·新版）	毛娟	长江文艺出版社	2020-12-21	38.00	3	114.00	阅读类
641	三国演义（中国古典文学名著典藏·新版）	毛娟	长江文艺出版社	2018-07-10	32.00	3	96.00	阅读类
642	西游记（中国古典文学名著典藏·新版）	毛娟	长江文艺出版社	2016-09-07	28.00	3	84.00	阅读类
643	三国演义（中国古典文学名著典藏·新版）	毛娟	长江文艺出版社	2015-07-20	25.00	3	75.00	阅读类
644	水浒传（中国古典文学名著典藏·新版）	毛娟	长江文艺出版社	2014-08-25	32.00	3	96.00	阅读类
645	2019年中国随笔精选（2019中国年选系列）	陈聪	长江文艺出版社	2019-12-02	35.00	3	105.00	阅读类
646	2020年中国悬疑小说精选（2020中国年选系列）	谢微	长江文艺出版社	2020-12-11	35.00	3	105.00	阅读类
647	2019年中国中篇小说精选（2019中国年选系列）	田敦国	长江文艺出版社	2019-12-03	49.80	3	149.40	阅读类
648	2020年中国短篇小说精选（2020中国年选系列）	周阳	长江文艺出版社	2020-12-14	36.00	3	108.00	阅读类
649	2020年中国散文精选（2020中国年选系列）	雷蕾	长江文艺出版社	2020-12-10	36.00	3	108.00	阅读类
650	2019年中国小小说精选（2019中国年选系列）	施柳柳	长江文艺出版社	2019-12-04	36.00	3	108.00	阅读类
651	2019年中国微型小说精选（2019中国年选系列）	邓妙	长江文艺出版社	2019-12-03	32.00	3	96.00	阅读类
652	2020年中国精短美文精选（2020中国年选系列）	沈瑞欣	长江文艺出版社	2020-12-10	35.00	3	105.00	阅读类
653	2019年中国短篇小说精选（2019中国年选系列）	周阳	长江文艺出版社	2019-12-03	36.00	3	108.00	阅读类
654	2020年中国小小说精选（2020中国年选系列）	卢晓倩	长江文艺出版社	2020-12-14	35.00	3	105.00	阅读类
655	风景在路上	王唯唯	中国书籍出版社	2020-08	68.00	3	204.00	阅读类
656	国学经典有话对你说系列— 菜根谭：正心	图强文化 姜越	中国书籍出版社	2019-07	49.80	3	149.40	阅读类

	修身养德书							
657	国学经典有话对你说系列— 幼学琼林：传统知识百科书	图强文化 姜越	中国书籍出版社	2019-07	49.80	3	149.40	阅读类
658	韩非子新探	王兆麟	中国书籍出版社	2019-12	68.00	3	204.00	阅读类
659	何必死记硬背：英语单词轻松学	侯曲萍	中国书籍出版社	2021-05	48.00	3	144.00	阅读类
660	湖畔诗文丛刊— 《海棠桥词集》校注（精装）	彭君梅	中国书籍出版社	2020-02	95.00	3	285.00	阅读类
661	湖畔诗文丛刊— 读书：奋斗着的根基（精装）	李英军	中国书籍出版社	2019-12	95.00	3	285.00	阅读类
662	湖畔诗文丛刊— 剑翁集（精装）	张生兴	中国书籍出版社	2020-03	95.00	3	285.00	阅读类
663	湖畔诗文丛刊— 旷野里的露珠（精装）	萧飞	中国书籍出版社	2020-01	95.00	3	285.00	阅读类
664	湖畔诗文丛刊— 诗词三百首（精装）	严永光	中国书籍出版社	2020-01	95.00	3	285.00	阅读类
665	湖畔诗文丛刊— 诗韵幽香（精装）	孤湫宦	中国书籍出版社	2020-02	78.00	3	234.00	阅读类
666	湖畔诗文丛刊— 威廉·布莱克诗歌译评（精装）	王艳霞	中国书籍出版社	2020-02	95.00	3	285.00	阅读类
667	湖畔诗文丛刊— 写在封面的诗（精装）	张凯	中国书籍出版社	2019-12	78.00	3	234.00	阅读类
668	湖畔诗文丛刊— 杨深秀诗集笺注（精装）	王崇任	中国书籍出版社	2019-12	95.00	3	285.00	阅读类
669	湖畔诗文丛刊— 一面山居集（精装）	王维理	中国书籍出版社	2020-07	99.00	3	297.00	阅读类
670	湖畔云庭诗文谜集从（精装）	朱乾坤	中国书籍出版社	2020-01	95.00	3	285.00	阅读类
671	话说汉字		中国书籍出版社	2022-01	72.00	3	216.00	阅读类
672	积极心理诗学	罗辉著	中国书籍出版社	2021-12	88.00	3	264.00	阅读类
673	剑虹韵语	柴剑虹	中国书籍出版社	2020-06	50.00	3	150.00	阅读类
674	久别长相忆	苏北编	中国书籍出版社	2022-01	62.00	3	186.00	阅读类
675	科学跑步·健身跑如何远离运动损伤	刘琼	中国书籍出版社	2022-01	56.00	3	168.00	阅读类
676	科学跑步·女子跑步百科	陈颖	中国书籍出版社	2022-01	56.00	3	168.00	阅读类
677	科学身材管理：女性健美塑型全攻略	仲崇霞	中国书籍出版社	2022-01	56.00	3	168.00	阅读类
678	老汉聊斋之世事箴言（精装）	諫言	中国书籍出版社	2019-04	48.00	3	144.00	阅读类
679	李骏虎作品集— 毕竟东流去（精装）	李骏虎	中国书籍出版社	2020-01	62.00	3	186.00	阅读类
680	李骏虎作品集— 奋斗期的爱情（精装）	李骏虎	中国书籍出版社	2020-01	58.00	3	174.00	阅读类
681	李骏虎作品集— 还乡：李骏虎短篇小说选（精装）	李骏虎	中国书籍出版社	2020-01	68.00	3	204.00	阅读类

682	李骏虎作品集— 婚姻之痒（精装）	李骏虎	中国书籍出版社	2020-01	62.00	3	186.00	阅读类
683	李骏虎作品集— 经典的背景（精装）	李骏虎	中国书籍出版社	2020-01	58.00	3	174.00	阅读类
684	李骏虎作品集— 母系氏家（精装）	李骏虎	中国书籍出版社	2020-01	76.00	3	228.00	阅读类
685	李骏虎作品集— 众生之路（精装）	李骏虎	中国书籍出版社	2020-01	65.00	3	195.00	阅读类
686	粮食经济与文化	青岛分社 王风玲	中国书籍出版社	2019-09	48.00	3	144.00	阅读类
687	伦理中国：中华六家道德学说精要	张岱年	中国书籍出版社	2019-06	60.00	3	180.00	阅读类
688	那一场槐花雪	祝绘涛	中国书籍出版社	2021-04	35.00	3	105.00	阅读类
689	逆光：让关爱的阳光，照亮每一位残疾人的心灵	刘海新	中国书籍出版社	2021-04	48.00	3	144.00	阅读类
690	农庄男孩(1版2次)精装	译	中国书籍出版社	2021-02	45.00	3	135.00	阅读类
691	陪伴孩子成长：亲子英语天天说	田苗	中国书籍出版社	2022-01	48.00	3	144.00	阅读类
692	凸凹作品自选集. 散文卷 救赎	凸凹	中国书籍出版社	2021-05	56.00	3	168.00	阅读类
693	凸凹作品自选集. 小说卷 欢悦	凸凹	中国书籍出版社	2021-05	59.00	3	177.00	阅读类
694	王若三随笔集	王若三	中国书籍出版社	2021-03	68.00	3	204.00	阅读类
695	王阳明传（1版2次）	张杰	中国书籍出版社	2019-09	52.00	3	156.00	阅读类
696	伟大的励志书— 高贵的个性（平装）	张军译	中国书籍出版社	2020-06	55.00	3	165.00	阅读类
697	伟大的励志书— 金钱与人生（平装）	张军译	中国书籍出版社	2020-06	58.00	3	174.00	阅读类
698	伟大的励志书— 快乐的人生（平装）	文轩译	中国书籍出版社	2020-06	42.00	3	126.00	阅读类
699	伟大的励志书— 美好的人生（平装）	傅雷译	中国书籍出版社	2020-06	58.00	3	174.00	阅读类
700	伟大的励志书— 女性的智慧（平装）	杨丽译	中国书籍出版社	2020-06	45.00	3	135.00	阅读类
701	温故知新：例说中国文化往事	党明放	中国书籍出版社	2020-04	49.00	3	147.00	阅读类
702	文学馆·散文苑— 潺潺有声（精装）	张文宝	中国书籍出版社	2019-01	42.00	3	126.00	阅读类
703	文学馆·散文苑— 剪一个纸月亮（精装）	若兮	中国书籍出版社	2019-01	45.00	3	135.00	阅读类
704	文学馆·散文苑— 来吧，我的灵魂说（精装）	高维生	中国书籍出版社	2019-01	48.00	3	144.00	阅读类
705	文学馆·散文苑— 梦想的寒，成功的暖（精装）	方益松	中国书籍出版社	2019-01	45.00	3	135.00	阅读类
706	文学馆·散文苑— 你若精彩，蝴蝶自来（精装）	倪西贇	中国书籍出版社	2019-01	45.00	3	135.00	阅读类
707	文学馆·散文苑— 破茧而出（精装）	李冬梅	中国书籍出版社	2019-01	62.00	3	186.00	阅读类
708	文学馆·散文苑— 人间最是情难了（精装）	罗文华	中国书籍出版社	2019-01	65.00	3	195.00	阅读类

709	文学馆·散文苑— 善良如嘉木（精装）	若荷	中国书籍出版社	2019-01	52.00	3	156.00	阅读类
710	文学馆·散文苑— 私生活（精装）	裴指海	中国书籍出版社	2019-01	42.00	3	126.00	阅读类
711	文学馆·散文苑— 西窗（精装）	李惊涛	中国书籍出版社	2019-01	45.00	3	135.00	阅读类
712	文学馆·散文苑— 心安是归处（精装）	蒋岭	中国书籍出版社	2019-01	65.00	3	195.00	阅读类
713	文学馆·散文苑— 一路走来（精装）	李建军	中国书籍出版社	2019-01	48.00	3	144.00	阅读类
714	文学馆·散文苑— 昨日明眸（精装）	周维先	中国书籍出版社	2019-01	65.00	3	195.00	阅读类
715	文学馆·小说林— 不会在意（精装）	赵剑云	中国书籍出版社	2019-01	42.00	3	126.00	阅读类
716	文学馆·小说林— 大玩家（精装）	杨海林	中国书籍出版社	2019-04	56.00	3	168.00	阅读类
717	文学馆·小说林— 红披风（精装）	修白	中国书籍出版社	2019-01	56.00	3	168.00	阅读类
718	文学馆·小说林— 佳人有约（精装）	张学荣	中国书籍出版社	2019-01	48.00	3	144.00	阅读类
719	文学馆·小说林— 咖啡的名字（精装）	杨树军	中国书籍出版社	2019-01	48.00	3	144.00	阅读类
720	文学连云港 70 年— 连山连海的心事（精装）	魏虹	中国书籍出版社	2020-02	78.00	3	234.00	阅读类
721	文学连云港 70 年— 山顶阳光（精装）	王成章	中国书籍出版社	2020-02	68.00	3	204.00	阅读类
722	文学连云港 70 年— 想衣裳的云（精装）	孙灏	中国书籍出版社	2020-02	78.00	3	234.00	阅读类
723	文学连云港 70 年— 云雾散开（精装）	李建军	中国书籍出版社	2020-02	75.00	3	225.00	阅读类
724	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱—《红旗谱》评传（精装）	马振宏/17.25	中国言实出版社	2021/04/01	72.00	3	216.00	阅读类
725	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱—八月桂花遍地开（精装）	徐贵祥/26.5	中国言实出版社	2021/01/14	98.00	3	294.00	阅读类
726	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱—百草山（精装）	李西岳/25.5	中国言实出版社	2021/03/27	88.00	3	264.00	阅读类
727	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱—百年沧桑·中国梦散文选本（精装）	古耜/19	中国言实出版社	2021/03/14	68.00	3	204.00	阅读类
728	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱—柏慧（精装）	张炜/16.5	中国言实出版社	2021/03/20	78.00	3	234.00	阅读类
729	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱—碑（精装）	黄国荣/21.75	中国言实出版社	2021/03/27	78.00	3	234.00	阅读类
730	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱—笨花（精装）	铁凝/27.75	中国言实出版社	2021/04/01	89.00	3	267.00	阅读类
731	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱—波涛汹涌（精装）	朱秀海/33	中国言实出版社	2021/03/01	98.00	3	294.00	阅读类

732	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--不尽长江滚滚来（精装）	彭慧/23	中国言实出版社	2021/03/14	86.00	3	258.00	阅读类
733	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--粲然（精装）	叶梅/11.25	中国言实出版社	2021/04/27	78.00	3	234.00	阅读类
734	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--大雪无痕（精装）	陆天明/25.75	中国言实出版社	2021/04/01	98.00	3	294.00	阅读类
735	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--党费（精装）	王愿坚/22.75	中国言实出版社	2021/01/14	91.00	3	273.00	阅读类
736	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--敌后武工队（精装）	冯志/23	中国言实出版社	2021/03/27	90.00	3	270.00	阅读类
737	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--砥定华中中共华中工委坚持敌后斗争的光辉历程（精装）	唐灏/18.5	中国言实出版社	2021/03/14	68.00	3	204.00	阅读类
738	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--地火：刘绍堂长篇小说选（精装）	刘绍堂/28.25	中国言实出版社	2021/03/27	98.00	3	294.00	阅读类
739	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--东方神话（精装）	张庞/25.5	中国言实出版社	2021/03/20	88.00	3	264.00	阅读类
740	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--放声歌唱（精装）	贺敬之/20.5	中国言实出版社	2021/04/01	88.00	3	264.00	阅读类
741	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--风吹稻浪（精装）	王怀宇/29.5	中国言实出版社	2021/03/27	78.00	3	234.00	阅读类
742	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--跟着团长上战场（精装）	张艳荣/25.25	中国言实出版社	2021/03/20	98.00	3	294.00	阅读类
743	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--桂香街（精装）	范小青/23.25	中国言实出版社	2021/03/27	78.00	3	234.00	阅读类
744	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--海岛女民兵（精装）	黎汝清/16	中国言实出版社	2021/01/14	65.00	3	195.00	阅读类
745	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--行吟长征路（精装）	黄亚洲/10.5	中国言实出版社	2021/04/01	58.00	3	174.00	阅读类
746	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--横戈马上（精装）	杨得志/29	中国言实出版社	2021/02/14	78.00	3	234.00	阅读类
747	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--红（精装）	王松/25	中国言实出版社	2021/03/01	98.00	3	294.00	阅读类
748	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--红币（精装）	张品成/18.25	中国言实出版社	2021/04/01	72.00	3	216.00	阅读类

749	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--红翻天（精装）	温燕霞/29	中国言实出版社	2021/03/14	98.00	3	294.00	阅读类
750	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--红军留下的女人（精装）	卜谷/16.25	中国言实出版社	2021/01/20	68.00	3	204.00	阅读类
751	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--红旗插上大门岛（精装）	孙景瑞/23.75	中国言实出版社	2021/04/01	96.00	3	288.00	阅读类
752	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--红罪（精装）	刘华/20.75	中国言实出版社	2021/03/27	78.00	3	234.00	阅读类
753	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--花开岁月（精装）	肖彭/24.5	中国言实出版社	2021/03/27	88.00	3	264.00	阅读类
754	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--黄卡（精装）	梁晓声/24.5	中国言实出版社	2021/03/27	78.00	3	234.00	阅读类
755	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--机器（精装）	肖克凡/27.25	中国言实出版社	2021/03/14	98.00	3	294.00	阅读类
756	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--家国书（精装）	王旭烽/13.5	中国言实出版社	2021/03/27	78.00	3	234.00	阅读类
757	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--金谷银山（精装）	关仁山/26.25	中国言实出版社	2021/03/01	98.00	3	294.00	阅读类
758	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--经山海（精装）	赵德发/18.5	中国言实出版社	2021/03/14	78.00	3	234.00	阅读类
759	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--开拓者家族（精装）	蒋子龙/21.5	中国言实出版社	2021/03/14	86.00	3	258.00	阅读类
760	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--可爱的中国（精装）	方志敏/8.75	中国言实出版社	2021/03/01	42.00	3	126.00	阅读类
761	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--苦菜花（精装）	冯德英/25.5	中国言实出版社	2021/03/20	98.00	3	294.00	阅读类
762	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--浪漫沧桑（精装）	王昕明/20.5	中国言实出版社	2021/03/01	88.00	3	264.00	阅读类
763	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--雷锋日记（精装）	雷锋/17.5	中国言实出版社	2021/03/14	78.00	3	234.00	阅读类
764	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--鹿衔草（精装）	彭荆风/15.25	中国言实出版社	2021/03/01	68.00	3	204.00	阅读类
765	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--绿色誓言（精装）	陈玉福/17.5	中国言实出版社	2021/03/14	90.00	3	270.00	阅读类

766	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--毛泽东的诗赋人生(精装)	曾珺/18.5	中国言实出版社	2021/04/01	78.00	3	234.00	阅读类
767	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--炮火下的孩子(精装)	王鲁彦/15.5	中国言实出版社	2021/04/27	62.00	3	186.00	阅读类
768	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--彭德怀元帅(精装)	纪学/16.5	中国言实出版社	2021/03/14	78.00	3	234.00	阅读类
769	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--浦东史诗(精装)	何建明/24.5	中国言实出版社	2021/03/14	78.00	3	234.00	阅读类
770	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--前线(精装)	洪灵菲/16	中国言实出版社	2021/03/01	64.00	3	192.00	阅读类
771	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--桥“枫桥经验”的风雨历程(精装)	衣向东/14.75	中国言实出版社	2021/03/14	68.00	3	204.00	阅读类
772	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--人间正道(精装)	周梅森/21	中国言实出版社	2021/04/01	88.00	3	264.00	阅读类
773	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--三里湾(精装)	赵树理/11.5	中国言实出版社	2021/03/01	66.00	3	198.00	阅读类
774	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--三千里江山(精装)	杨朔/9.75	中国言实出版社	2021/03/01	52.00	3	156.00	阅读类
775	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--山川记(精装)	王妹英/20.5	中国言实出版社	2021/03/14	78.00	3	234.00	阅读类
776	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--闪闪的红星(精装)	李心田/6.5	中国言实出版社	2021/04/27	38.00	3	114.00	阅读类
777	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--少年漂泊者(精装)	蒋光慈/6	中国言实出版社	2021/03/27	38.00	3	114.00	阅读类
778	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--他们感动了中国(精装)	峭岩/17.5	中国言实出版社	2021/04/01	78.00	3	234.00	阅读类
779	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--弯弯的永定河(续)(精装)	倪勤/28.5	中国言实出版社	2021/03/14	89.00	3	267.00	阅读类
780	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--皖北大地(精装)	苗秀侠/25.25	中国言实出版社	2021/04/27	78.00	3	234.00	阅读类
781	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--我的中国(精装)	李瑛/15.75	中国言实出版社	2021/03/20	68.00	3	204.00	阅读类
782	红色经典·1921-2021百年百部红旗谱--我们播种爱情(精装)	徐怀中/16.25	中国言实出版社	2021/01/14	68.00	3	204.00	阅读类

783	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--我在天堂等你（精装）	裘山山/22.25	中国言实出版社	2021/03/27	78.00	3	234.00	阅读类
784	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--乡村第一书记（精装）	忽培元/18.5	中国言实出版社	2021/03/14	78.00	3	234.00	阅读类
785	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--向天倾诉（精装）	王秋燕/17.75	中国言实出版社	2021/03/14	78.00	3	234.00	阅读类
786	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--小城春秋（精装）	高云览/18.25	中国言实出版社	2021/03/14	68.00	3	204.00	阅读类
787	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--雄关漫道（精装）	陶纯/19.25	中国言实出版社	2021/04/01	78.00	3	234.00	阅读类
788	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--哑巴红军（精装）	纪红建/11	中国言实出版社	2021/03/01	68.00	3	204.00	阅读类
789	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--仰望苍穹：中国天眼之父南仁东（精装）	王华/11.75	中国言实出版社	2021/03/01	68.00	3	204.00	阅读类
790	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--叶剑英元帅（精装）	纪学/20.25	中国言实出版社	2021/03/01	82.00	3	246.00	阅读类
791	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--一座塔（精装）	刘建东/12.75	中国言实出版社	2021/03/01	68.00	3	204.00	阅读类
792	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--英雄大爱（精装）	胡银芳/12.25	中国言实出版社	2021/03/27	68.00	3	204.00	阅读类
793	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--英雄无语（精装）	项小米/18	中国言实出版社	2021/03/14	68.00	3	204.00	阅读类
794	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--战 国红（精装）	老藤/14.5	中国言实出版社	2021/04/01	65.00	3	195.00	阅读类
795	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--长 城烟尘（精装）	柳杞/12	中国言实出版社	2021/04/01	58.00	3	174.00	阅读类
796	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--长 征中的名站名将（精装）	罗原生/13.25	中国言实出版社	2021/03/27	68.00	3	204.00	阅读类
797	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--智 慧风暴（精装）	王宏甲/17.75	中国言实出版社	2021/03/14	89.00	3	267.00	阅读类
798	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--中 国 863（精装）	李鸣生/14.25	中国言实出版社	2021/03/20	58.00	3	174.00	阅读类
799	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--中 国船，从南湖启航（精装）	朱增泉/21.5	中国言实出版社	2021/01/14	89.00	3	267.00	阅读类

800	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--中国的西北角（精装）	范长江/10.5	中国言实出版社	2021/03/14	58.00	3	174.00	阅读类
801	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--中国婚姻调查（精装）	黄传会/18.25	中国言实出版社	2021/03/27	78.00	3	234.00	阅读类
802	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--中国王家坝（精装）	张守志/11.25	中国言实出版社	2021/03/27	68.00	3	204.00	阅读类
803	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--走南走北（精装）	程步涛/17.25	中国言实出版社	2021/03/01	68.00	3	204.00	阅读类
804	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--攥着我的半个祖国（精装）	桑恒昌/21.75	中国言实出版社	2021/04/01	78.00	3	234.00	阅读类
805	红色经典·1921-2021 百年百部红旗谱--最好的时代（精装）	李朝全/17.75	中国言实出版社	2021/03/27	68.00	3	204.00	阅读类
806	遗落星辰 治愈系简笔画集	阿又一天	人民邮电出版社	202111	89.90	3	269.70	科普类
807	意境之国 浪漫丙烯画入门教程	小人阿雅埃倩	人民邮电出版社	202108	69.80	3	209.40	科普类
808	印象手绘建筑设计手绘线稿表现第2版	攻克先生 赵帅 田玲	人民邮电出版社	202101	59.00	3	177.00	科普类
809	永远少女心 少女系水彩花卉基础技法教程	JoyceLo 酱	人民邮电出版社	201905	79.80	3	239.40	科普类
810	爵士鼓基础教程 二维码视频教学版	解楠	人民邮电出版社	202110	49.80	3	149.40	科普类
811	看图自学钢琴教程 二维码视频版	陈飞	人民邮电出版社	202102	59.80	3	179.40	科普类
812	看图自学钢琴演奏 二维码视频版	[美]玛丽·苏·泰勒 (Mary Sue Taylor) 泰 雷·斯多弗 (Tere Stouffer)	人民邮电出版社	202103	79.80	3	239.40	科普类
813	看图自学吉他弹唱教程 二维码视频版	陈飞	人民邮电出版社	201911	59.80	3	179.40	科普类
814	音乐素养天方乐谭 基本乐理图解教程	[日]春畑沙拉 向井大 策	人民邮电出版社	202111	59.80	3	179.40	科普类
815	音乐制作自学手册 Cubase 10 操作入门教程	陈飞	人民邮电出版社	202112	69.80	3	209.40	科普类
816	音乐制作自学手册 FL Studio 操作入门教程	陈飞	人民邮电出版社	202201	69.80	3	209.40	科普类
817	音乐制作自学手册 Logic Pro X 操作入门教程	陈飞	人民邮电出版社	202112	69.80	3	209.40	科普类
818	音乐制作自学手册 Studio One 操作入门教程	陈飞	人民邮电出版社	202201	65.00	3	195.00	科普类

819	音乐制作自学手册 零基础MIDI 音乐制作教程	陈飞	人民邮电出版社	202201	65.00	3	195.00	科普类
820	用音乐说晚安 66首治愈系钢琴曲谱精选	杨青 华威武	人民邮电出版社	202012	59.80	3	179.40	科普类
821	躁动的生命 柴海青指弹吉他作品集	柴海青	人民邮电出版社	202012	79.80	3	239.40	科普类
822	纸短“琴”长 小提琴流行改编曲谱集 附二维码伴奏音频	大鱼君	人民邮电出版社	202108	54.00	3	162.00	科普类
823	天津皇会文化档案：葛沽宝辇老会	冯骥才	山东教育出版社	2013-04-25	65.00	3	195.00	科普类
824	天津皇会文化档案：挂甲寺庆音法鼓銮驾老会	冯骥才	山东教育出版社	2013-07-25	65.00	3	195.00	科普类
825	天津皇会文化档案：汉沽飞镫老会	冯骥才	山东教育出版社	2013-04-25	65.00	3	195.00	科普类
826	天津皇会文化档案：锦衣卫桥和音法鼓老会	冯骥才	山东教育出版社	2013-04-25	65.00	3	195.00	科普类
827	天津皇会文化档案：静海县蹬竿圣会	冯骥才	山东教育出版社	2013-05-25	65.00	3	195.00	科普类
828	天津皇会文化档案：刘家园祥音法鼓老会	冯骥才	山东教育出版社	2013-04-25	65.00	3	195.00	科普类
829	天津皇会文化档案：邵公庄萃韵自立吹会	冯骥才	山东教育出版社	2013-03-25	65.00	3	195.00	科普类
830	天津皇会文化档案：西码头百忍京秧歌老会	冯骥才	山东教育出版社	2013-04-25	65.00	3	195.00	科普类
831	天津皇会文化档案：杨家庄永音法鼓老会	冯骥才	山东教育出版社	2013-04-25	65.00	3	195.00	科普类
832	天津皇会文化档案：中营后同乐高跷老会	冯骥才	山东教育出版社	2013-04-25	65.00	3	195.00	科普类
833	青少年艺术培养丛书：青少年必知的世界著名大提琴曲、小提琴曲 修订版	李翠英	世界图书	2021-05-08	39.80	3	119.40	科普类
834	青少年艺术培养丛书：青少年必知的世界著名歌剧 修订版	李翠英	世界图书	2021-11-09	38.80	3	116.40	科普类
835	青少年艺术培养丛书：青少年必知的世界著名交响乐曲 修订版	李翠英	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类
836	青少年艺术培养丛书：青少年必知的世界著名声乐作品 修订版	李翠英	世界图书	2021-05-08	38.80	3	116.40	科普类
837	无处不在的科学丛书：魔术中的原理 修订版	《无处不在的科学丛书》编委会编	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
838	新世纪青少年艺术素质培养：版画艺术入门与指导 修订版	柯绵丽	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类
839	新世纪青少年艺术素质培养：国画入门与鉴赏 修订版	《新世纪青少年艺术素质培养丛书》编委会编	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类
840	新世纪青少年艺术素质培养：交际舞入门与鉴赏 修订版	《新世纪青少年艺术素质培养丛书》编委会编	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类

841	新世纪青少年艺术素质培养:漫画.连环画入门与鉴赏 修订版	《新世纪青少年艺术素质培养丛书》编委会编	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类
842	新世纪青少年艺术素质培养:实用单.双簧管基础与入门 修订版	《新世纪青少年艺术素质培养丛书》编委会编	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类
843	新世纪青少年艺术素质培养:实用笛子基础与入门 修订版	《新世纪青少年艺术素质培养丛书》编委会编	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类
844	新世纪青少年艺术素质培养:实用花鸟画基础与入门 修订版	《新世纪青少年艺术素质培养丛书》编委会编	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类
845	新世纪青少年艺术素质培养:实用口琴基础与入门 修订版	《新世纪青少年艺术素质培养丛书》编委会编	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类
846	新世纪青少年艺术素质培养:实用隶书基础与入门 修订版	柯绵丽	世界图书	2021-05-08	38.80	3	116.40	科普类
847	新世纪青少年艺术素质培养:实用山水画基础与入门 修订版	魏志华	世界图书	2021-05-10	38.80	3	116.40	科普类
848	新世纪青少年艺术素质培养:实用笙的演奏基础与入门 修订版	程静	世界图书	2021-05-10	38.80	3	116.40	科普类
849	新世纪青少年艺术素质培养:实用速写基础与入门 修订版	吴怡颖	世界图书	2021-06-10	38.80	3	116.40	科普类
850	新世纪青少年艺术素质培养:油画入门与鉴赏 修订版	韩海霞	世界图书	2021-05-08	38.80	3	116.40	科普类
851	新世纪青少年艺术素质培养课外阅读系列:实用琵琶弹奏入门与鉴赏	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
852	新世纪青少年艺术素质培养课外阅读系列:实用箫的演奏 基础与入门	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
853	新世纪青少年艺术素质培养课外阅读系列:实用小提琴演奏基础与入门	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
854	新世纪青少年艺术素质培养课外阅读系列--京剧入门与鉴赏	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
855	一口气读懂常识丛书:一口气读懂舞蹈常识	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
856	一口气读懂常识丛书:一口气读懂音乐常识	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
857	应该知道的知识丛书:绘画知识一本通	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
858	中华少年信仰教育读本:爱国歌曲100首	中华少年信仰教育读本编写委员会	世界图书出版社	2021	28.00	3	84.00	科普类
859	飞向太空丛书:星际之门-太空探险科幻电	王玮 张锦(2009)第	世界图书出版社	2019	25.80	3	77.40	科普类

	影赏析	056053 号						
860	看图走天下丛书——走进世界著名雕塑	韩海霞	世界图书出版社	2020	25.80	3	77.40	科普类
861	新世纪青少年艺术素质培养：实用工笔画基础与入门	本书编写组（2009）第101771号	世界图书出版社	2021	38.00	3	114.00	科普类
862	新世纪青少年艺术素质培养：实用摄影基础与入门	本书编写组（2009）第101691号	世界图书出版社	2021	38.00	3	114.00	科普类
863	新世纪青少年艺术素质培养丛书·扬琴入门与鉴赏	—	世界图书出版社	2019	23.80	3	71.40	科普类
864	新世纪青少年艺术素质培养丛书——实用吉他基础与入门	程静	世界图书出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
865	新世纪青少年艺术素质培养丛书——实用篆书·基础与入门	本书编写组	世界图书出版社	2019	23.80	3	71.40	科普类
866	新世纪青少年艺术素质培养丛书——现代舞入门与鉴赏	本书编写组	世界图书出版社	2021	38.00	3	114.00	科普类
867	新世纪青少年艺术素质培养——实用草书基础与入门	本书编写组	世界图书出版社	2021	38.00	3	114.00	科普类
868	红色经典电影连环画：平原游击队	刘凤禄	四川大学出版社	2020	24.80	3	74.40	科普类
869	红色经典电影连环画：野火春风斗古城	刘凤禄	四川大学出版社	2020	27.80	3	83.40	科普类
870	中国书法经典碑帖导临丛书：颜勤礼碑	王伟林	苏州大学出版社	2020	38.00	3	114.00	科普类
871	爱国主义教育经典电影连环画-地雷战		台海出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类
872	爱国主义教育经典电影连环画--风暴		台海出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
873	爱国主义教育经典电影连环画--海鹰		台海出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
874	爱国主义教育经典电影连环画--粮食		台海出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
875	爱国主义教育经典电影连环画-柳堡的故事		台海出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
876	爱国主义教育经典电影连环画-南征北战		台海出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
877	爱国主义教育经典电影连环画-霓虹灯下的哨兵		台海出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
878	爱国主义教育经典电影连环画-野火春风斗古城		台海出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类
879	爱国主义教育经典电影系列丛书：英雄儿女	赵刚	台海出版社	2021	32.00	3	96.00	科普类
880	爱国主义教育经典电影系列--洪湖赤卫队		台海出版社	2021	35.00	3	105.00	科普类
881	红色经典：奇袭	赵刚	台海出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类

882	红色经典·爱国主义教育经典电影连环画-- 侦察兵	赵刚	台海出版社	2021	58.00	3	174.00	科普类
883	中国革命史百年影视记录--狼牙山五壮士	沈绍初	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
884	中国革命史百年影视全记录--白求恩大夫	赵拓	中国民主法制出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
885	中国革命史百年影视全记录--暴风骤雨	周立波	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
886	中国革命史百年影视全记录--边寨烽火	林子姚	中国民主法制出版社	2019	40.00	3	120.00	科普类
887	中国革命史百年影视全记录--冲破黎明前的 黑暗	傅铎	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
888	中国革命史百年影视全记录--大浪淘沙	朱道南	中国民主法制出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类
889	中国革命史百年影视全记录--地道战	任旭乐	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
890	中国革命史百年影视全记录--地下尖兵	严锴	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
891	中国革命史百年影视全记录--东进序曲	严锴	中国民主法制出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
892	中国革命史百年影视全记录--董存瑞	丁洪	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
893	中国革命史百年影视全记录--渡江侦察记	沈默君	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
894	中国革命史百年影视全记录--钢铁战士	成荫	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
895	中国革命史百年影视全记录--红珊瑚	赵忠	中国民主法制出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
896	中国革命史百年影视全记录--回民支队	李俊	中国民主法制出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
897	中国革命史百年影视全记录--鸡毛信	华山	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
898	中国革命史百年影视全记录--雷锋	丁洪	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
899	中国革命史百年影视全记录--烈火中永生	周皓	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
900	中国革命史百年影视全记录--林海雪原	曲波	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
901	中国革命史百年影视全纪录--英雄虎胆	丁一三	中国民主法制出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
902	中国革命史百年影视全记录--白毛女	延安鲁迅艺术文学院集 体创作	中国民主法治出版社	2019	30.00	3	90.00	科普类
903	跟冠军学柔道 全彩图解视频学习版	刘玉香	人民邮电出版社	202106	88.00	3	264.00	阅读类
904	跟冠军学跆拳道 全彩图解视频学习版	李照艺	人民邮电出版社	202110	68.00	3	204.00	阅读类
905	功能性健身指南	[美]拉马尔·洛厄里 (Lamar Lowery)	人民邮电出版社	202012	88.00	3	264.00	阅读类
906	功能性训练宝典	[德]奥利弗·伯特伦 (Oliver Bertram)	人民邮电出版社	202006	68.00	3	204.00	阅读类
907	功能性训练动作解剖图解 快速伸缩复合训	沈兆喆 王雄	人民邮电出版社	202106	88.00	3	264.00	阅读类

	练							
908	功能性训练动作解剖图解 力量训练	沈兆喆 王雄	人民邮电出版社	202106	88.00	3	264.00	阅读类
909	功能性训练动作解剖图解 躯干支柱力量训练	沈兆喆 王雄	人民邮电出版社	202106	68.00	3	204.00	阅读类
910	功能性运动表现测试指导手册	[澳]迈克尔·P. 雷曼 (Michael P. Reiman) 罗伯特·C. 曼斯克 (Robert C. Manske)	人民邮电出版社	202007	168.00	3	504.00	阅读类
911	骨盆的功能性瑜伽练习指南	埃里克·富兰克林(Eric Franklin)	人民邮电出版社	202109	49.80	3	149.40	阅读类
912	国际象棋入门教程	章晓雯	人民邮电出版社	202112	68.00	3	204.00	阅读类
913	国际象棋入门教程(全彩图解版)	【美】阿尔·劳伦斯(Al Lawrence)、【伊朗】埃勒尚·穆拉迪阿巴迪(Elshan Moradiabadi)	人民邮电出版社	202201	49.80	3	149.40	阅读类
914	核心体能训练 释放核心潜能的动作练习和方案设计	[美]格雷格·布里滕纳姆(Greg Brittenham), 丹尼尔·泰勒(Daniel Taylor)	人民邮电出版社	202112	128.00	3	384.00	阅读类
915	壶铃训练全书	李明	人民邮电出版社	202101	49.80	3	149.40	阅读类
916	壶铃训练全书(全彩图解版)	[英]杰夫·马尔托内(Jeff Martone)	人民邮电出版社	202003	148.00	3	444.00	阅读类
917	户外探险技能手册 修订版	[英]英国童子军协会(The Scout Association)	人民邮电出版社	201908	69.00	3	207.00	阅读类
918	滑雪入门教程 视频学习版	祖培广	人民邮电出版社	201811	68.00	3	204.00	阅读类
919	荒野求生秘技 修订版	[英]戴夫·皮尔斯(Dave Pearce)	人民邮电出版社	202201	59.00	3	177.00	阅读类
920	肌肉训练图解 1000 例	[美]本·马肖特(Ben Musholt)	人民邮电出版社	202006	79.00	3	237.00	阅读类
921	肌肉与力量全书 用严谨的科学构建关于健身的完整知识体系	埃里克·赫尔姆斯(Eric Helms)	人民邮电出版社	202112	148.00	3	444.00	阅读类
922	计时抗阻训练 基于肌肉时钟理论的运动表	[英]艾米·阿什莫尔	人民邮电出版社	202107	128.00	3	384.00	阅读类

	现提升方案	(Amy Ashmore)						
923	间歇训练全书 练就超强体能的高强度练习和方案设计	[美]约翰·西斯科(John Cissik) 杰伊·道斯(Jay Dawes)	人民邮电出版社	202112	99.00	3	297.00	阅读类
924	肩部康复训练 损伤预防评估与恢复	[美]托德·S. 埃伦贝克(Todd S. Ellenbecker)、凯文·E. 威尔克(Kevin E. Wilk)	人民邮电出版社	202004	108.00	3	324.00	阅读类
925	肩部损伤预防与康复训练	[美]卡尔·克诺夫(Karl Knopf)	人民邮电出版社	202111	49.80	3	149.40	阅读类
926	肩关节和髋关节运动功能障碍纠正性训练指南	[美]埃文·奥萨尔(Evan Osar)	人民邮电出版社	202110	148.00	3	444.00	阅读类
927	健美运动员备赛完全指南	[英]彼得·J. 费森(Peter J. Fitschen) 克里夫·威尔逊(Cliff Wilson)	人民邮电出版社	202101	148.00	3	444.00	阅读类
928	健身笔记: 如何成为一个身材有料的人	叔贵	人民邮电出版社	202110	49.80	3	149.40	阅读类
929	篮球运动身体训练指南	黄岩 焦健 段松	人民邮电出版社	202201	59.80	3	179.40	阅读类
930	老年人居家科学健身方法指导	国家体育总局体育科学研究所	人民邮电出版社	202109	39.80	3	119.40	阅读类
931	美国国家体能协会体能测试与评估指南	[美] 美国国家体能协会(National Strength and Conditioning Association)	人民邮电出版社	202201	148.00	3	444.00	阅读类
932	美国国家体能协会运动营养指南	[美] 美国国家体能协会(National Strength and Conditioning Association) 比尔·I. 坎贝尔(Bill I. Campbell) 玛利亚·A. 斯帕诺(Marie A. Spano)	人民邮电出版社	202201	128.00	3	384.00	阅读类
933	美国特种部队体能训练手册	[美]奥古斯塔·德胡安·哈撒韦(Augusta	人民邮电出版社	202112	49.80	3	149.40	阅读类

		De Juan Hathaway)						
934	美国田径协会田径训练教学指导	[美]美国田径协会 (USA Track & Field)	人民邮电出版社	202112	128.00	3	384.00	阅读类
935	美国小学体育课程指导	[美]美国健康和体育教育协会 (SHAPE America) 雪莉·霍尔特/哈勒 (Shirley Holt/Hale) 蒂娜·哈尔 (Tina Hall)	人民邮电出版社	202111	88.00	3	264.00	阅读类
936	美国小学体育与健康教学指导	[美]雷塔·R. 埃文斯 (Retta R. Evans) 桑德拉·K. 西姆斯 (Sandra K. Sims)	人民邮电出版社	202101	128.00	3	384.00	阅读类
937	男性健身房训练全书 第2版	[美]米亚特·墨菲 (Myatt Murphy) 迈克尔·梅希亚 (Michael Mejia)	人民邮电出版社	202108	99.00	3	297.00	阅读类
938	聂卫平围棋道场少儿围棋启蒙绘本 3-6岁	聂卫平	人民邮电出版社	202201	128.00	3	384.00	阅读类
939	聂卫平围棋教程 从10级到5级	聂卫平	人民邮电出版社	202112	49.80	3	149.40	阅读类
940	聂卫平围棋教程 从1段到2段	聂卫平	人民邮电出版社	202112	128.00	3	384.00	阅读类
941	聂卫平围棋教程 从1级到1段	聂卫平	人民邮电出版社	202112	68.00	3	204.00	阅读类
942	聂卫平围棋教程 从2段到3段	聂卫平	人民邮电出版社	201911	128.00	3	384.00	阅读类
943	聂卫平围棋教程 从5级到1级	聂卫平	人民邮电出版社	202112	49.80	3	149.40	阅读类
944	瑜伽功能解剖学 基于肌肉结构与功能的精准瑜伽体式图解 修订版	[美]乔·安·史道格-琼斯 (Jo Ann Staugaard-Jones)	人民邮电出版社	202106	88.00	3	264.00	阅读类
945	瑜伽经典体式完全图解 自我练习提升指南	[美]坎迪斯·摩尔 (Candace Moore)	人民邮电出版社	202109	99.00	3	297.00	阅读类
946	瑜伽精练 身心压力释放指南	[英]克里斯汀·伯克 (Christine Burke)	人民邮电出版社	201911	59.00	3	177.00	阅读类
947	瑜伽精准练习指南 从初学到高手	[澳]克莉丝汀·布朗 (Christina Brown)	人民邮电出版社	202110	79.00	3	237.00	阅读类
948	瑜伽训练彩色图谱	[西]米雷娅·帕蒂诺·科尔 (Mireia Patino)	人民邮电出版社	202108	59.90	3	179.70	阅读类

		Coll)						
949	瑜伽与普拉提综合练习精要	[英]安吉·纽森 (Angie Newson)	人民邮电出版社	201906	65.00	3	195.00	阅读类
950	羽毛球技术进阶训练 基于身体功能改善的技术提升与问题解决方案	[日]片山卓哉	人民邮电出版社	202112	68.00	3	204.00	阅读类
951	羽毛球训练图解 126 个练习快速提升基础与实战技巧	[日]高濂秀雄	人民邮电出版社	202112	58.00	3	174.00	阅读类
952	羽毛球运动身体训练指南	黄岩 陈天宇 李杭杰	人民邮电出版社	202112	49.80	3	149.40	阅读类
953	远离伤痛 释放自由奔跑的潜能 第2版	[美]凯利·斯塔雷特 (Kelly Starrett) T. J.墨菲 (T. J. Murphy) 著	人民邮电出版社	201905	69.00	3	207.00	阅读类
954	运动按摩彩色图谱	[西]何塞普·马尔默·艾斯帕夏 (Josep Màrmol Esparcia) 阿图尔·贾科姆·卡拉斯科 (Artur Jacomet Carrasco)	人民邮电出版社	202107	89.00	3	267.00	阅读类
955	运动按摩指南 提升运动表现的按摩实践技法	[美]迈克尔·麦吉利卡迪 (Michael McGillicuddy)	人民邮电出版社	202201	88.00	3	264.00	阅读类
956	中老年人身体功能训练指南 (第2版)	[美]凯·A. 范·诺曼 (Kay A. Van Norman)	人民邮电出版社	202004	59.00	3	177.00	阅读类
957	周期力量训练 (第3版)	[美]图德·O. 邦帕 (Tudor O. Bompa) 莫罗·迪·柏斯古 (Mauro Di Pasquale) 洛伦佐·J. 科内齐 (Lorenzo J. Cornacchia)	人民邮电出版社	202201	128.00	3	384.00	阅读类
958	周期训练理论与方法 第6版	[美]图德·O. 邦帕 (Tudor O. Bompa) 卡罗·A. 布齐凯利 (Carlo A. Buzzichelli)	人民邮电出版社	202112	168.00	3	504.00	阅读类
959	自行车骑行训练突破 超长距离骑行指南	[英]西蒙·乔布森 (Simon Jobson) 多米	人民邮电出版社	201904	79.00	3	237.00	阅读类

		尼克·埃尔文 (Dominic Irvine)						
960	自行车骑行训练突破 基础体能训练指南	[英]乔·麦克雷 (Jo McRae)	人民邮电出版社	202201	55.00	3	165.00	阅读类
961	自行车维修与保养全书 (全彩图解版)	[英]梅尔·奥伍德 (Mel Allwood)	人民邮电出版社	202109	128.00	3	384.00	阅读类
962	自行车运动训练指南 全面提升骑行表现的系统性训练 (修订版)	[英]香农·沙凡铎 (Shannon Sovndal)	人民邮电出版社	202103	99.00	3	297.00	阅读类
963	自由风格训练 4个基本动作优化运动和生活表现	[美]卡尔·保利 (Carl Paoli) 安东尼·谢邦狄 (Anthony Sherbondy)	人民邮电出版社	201812	168.00	3	504.00	阅读类
964	足球技战术实战从入门到精通 (第4版修订版)	[美]约瑟夫·A.勒克斯巴切尔 (Joseph A. Luxbacher)	人民邮电出版社	202112	88.00	3	264.00	阅读类
965	足球技战术训练全书 全彩图解版	[德]费边·西格 (Fabian Seeger)	人民邮电出版社	202112	128.00	3	384.00	阅读类
966	足球速度训练 高速对抗中的足球技战术训练图解	【美】迪克·贝特 (Dick Bate) 伊恩·杰弗里斯 (Ian Jeffreys)	人民邮电出版社	202101	69.80	3	209.40	阅读类
967	足球训练完全图解 守门员技术与训练 (全彩图解修订版)	【德】克劳斯·彼斯彻浦 (Klaus Bischops)、海因茨-威利·杰拉德 (Heinz-Willi Gerards)、尤尔根·瓦尔拉夫 (Jürgen Wallraff)	人民邮电出版社	202201	49.80	3	149.40	阅读类
968	足球训练完全图解传球与控球 修订版	[德]托马斯·杜利 (Thomas Dooley)、克里斯蒂安·蒂茨 (Christian Titz)	人民邮电出版社	202112	59.80	3	179.40	阅读类
969	足球训练完全图解完美控球技术 (全彩图解修订版)	【德】彼得·施赖纳 (Peter Schreiner)	人民邮电出版社	202112	59.80	3	179.40	阅读类
970	足球训练完全图解完美射门技术 全彩图解修订版	[德]托马斯·杜利 (Thomas Dooley) 克里斯蒂安·蒂茨	人民邮电出版社	202111	49.80	3	149.40	阅读类

		(Christian Titz)						
971	足球运动损伤预防与治疗方法图解(修订版)	[德] 拉尔夫·迈耶(Ralf Meier)、安德烈亚斯·舒尔(Andreas Schur)	人民邮电出版社	202004	49.80	3	149.40	阅读类
972	足球战术与阵形图解 思路解说案例分析及训练方法	[日] 都并敏史	人民邮电出版社	202112	68.00	3	204.00	阅读类
973	阻力带训练指南	[美] 卡尔·克诺夫(Karl Knopf)	人民邮电出版社	202109	49.80	3	149.40	阅读类
974	中外文化文学经典系列: 导读与赏析--雷雨	刘健	现代教育出版	2021	29.80	3	89.40	阅读类
975	中外文化文学经典系列: 导读与赏析--四世同堂	李小燕	现代教育出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
976	中外文化文学经典系列: 老人与海·导读与赏析	李小燕	现代教育出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
977	中外文化文学经典系列--《论语》导读与赏析	李小燕	现代教育出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
978	中外文化文学经典系列--《平凡的世界》导读与赏析	17年教育部	现代教育出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
979	中外文化文学经典系列·堂吉诃德--导读与赏析	李小燕	现代教育出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
980	中外文化文学经典系列-巴黎圣母院·导读与赏析	李小燕	现代教育出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
981	中外文化文学经典系列-导读与赏析-欧也妮·葛朗台	李小燕	现代教育出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
982	中外文化文学经典系列-呐喊·导读与赏析	作者	现代教育出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
983	中小学生核心素养系列丛书: 中小学生体育教育知识(彩图版)	李柯辰	应急管理出版社	2021	29.80	3	89.40	阅读类
984	围棋入门	范孙操	中国纺织出版社	2019	39.80	3	119.40	阅读类
985	象棋入门	范孙操	中国纺织出版社	2019	39.80	3	119.40	阅读类
986	中国传统民俗文化·建筑系列: 中国古代建筑	王俊(2015)第117517号	中国商业出版社	2022	25.00	3	75.00	阅读类
987	中国传统民俗文化·科技系列: 中国古代版画	李楠(2014)第299283号	中国商业出版社	2022	25.00	3	75.00	阅读类
988	中国传统民俗文化·科技系列: 中国古代地	徐静茹(2014)第299282	中国商业出版社	2022	25.00	3	75.00	阅读类

	理	号						
989	中国传统民俗文化·民俗系列：中国古代民俗	王辉（2014）第 299140号	中国商业出版社	2022	25.00	3	75.00	阅读类
990	中国传统民俗文化·人物系列：中国古代名帝	陈娇（2014）第 299293号	中国商业出版社	2022	25.00	3	75.00	阅读类
991	中国传统民俗文化·人物系列：中国古代名相	陈娇（2014）第 299290号	中国商业出版社	2022	25.00	3	75.00	阅读类
992	中国传统民俗文化·收藏系列：中国古代钱币	王俊（2015）第 214288号	中国商业出版社	2022	25.00	3	75.00	阅读类
993	中国传统民俗文化·收藏系列：中国古代石雕	伍英	中国商业出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
994	中国传统民俗文化·收藏系列：中国古代砖雕	王辉	中国商业出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
995	中国传统民俗文化·文化系列：中国古代体育	乔志霞	中国商业出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
996	中国传统民俗文化·艺术系列：中国古代篆刻	赵芳	中国商业出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
997	中国传统民俗文化·政治经济制度系列：中国古代航海	乔志霞	中国商业出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
998	中国传统民俗文化·政治经济制度系列：中国古代交通	李楠	中国商业出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
999	中国传统民俗文化·政治经济制度系列：中国古代经济	王俊	中国商业出版社	2019	25.00	3	75.00	阅读类
1000	中国传统民俗文化-民俗系列：中国古代服饰/入选 2021 年总署推荐农家书屋重点书目	李楠（2014）第 299242号	中国商业出版社	2021	25.00	3	75.00	阅读类
1001	世界军事百科：现代世界谍战	《世界军事百科系列》 编著	安徽教育出版社	2019	37.20	3	111.60	科普类
1002	世界军事百科系列：世界经典陆战	《世界军事百科系列》 编委会	安徽教育出版社	2019	37.20	3	111.60	科普类
1003	世界军事百科系列：世界经典陆战.1	《世界军事百科系列》 编委会	安徽教育出版社	2019	37.20	3	111.60	科普类
1004	世界军事百科系列：世界武器装备	《世界军事百科系列》 编委会	安徽教育出版社	2020	38.40	3	115.20	科普类

1005	世界军事百科系列：世界武器装备.2	《世界军事百科系列》 编委会	安徽教育出版社	2019	36.00	3	108.00	科普类
1006	世界军事百科系列：世界武器装备3	《世界军事百科系列》 编委会	安徽教育出版社	2019	33.60	3	100.80	科普类
1007	世界军事百科系列：现代世界空战	《世界军事百科系列》 编委会	安徽教育出版社	2019	32.40	3	97.20	科普类
1008	世界军事名著速读)	《世界军事百科系列》 编委会	安徽教育出版社	2021	40.80	3	122.40	科普类
1009	酷科学.解读生命密码：揭秘细胞 修订版	王建	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1010	酷科学.解读生命密码：神奇的基因 修订版	王建	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1011	酷科学.解读生命密码：神奇无比的仿生技术 修订版	王建	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1012	酷科学.解读生命密码：生命的繁衍- 生殖与遗传 修订版	王建	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1013	酷科学.解读生命密码：生命来自何处 修订版	王建	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1014	酷科学.解读生命密码：史前生命之谜破译 修订版	王建	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1015	酷科学.解读生命密码：谈之色变的病毒 修订版	王建	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1016	酷科学.解读生命密码：探索大脑中的奥秘 修订版	王建	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1017	酷科学.解读生命密码：走进细菌世界 修订版	王建	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1018	酷科学.科技前沿：飞机的发明与发展 修订版	张红琼	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1019	酷科学.科技前沿：改变世界的科学发现 修订版	张婷婷	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1020	酷科学.科技前沿：改变世界的新材料 修订版	张红琼	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1021	酷科学.科技前沿：人类的飞天之梦 修订版	张红琼	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1022	酷科学.科技前沿：人类高新科技的开发与应用 修订版	张红琼	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1023	酷科学.科技前沿：数字化的人类生存 修订	张红琼	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类

	版							
1024	酷科学.科技前沿:替代人类工作的机器人修订版	张红琼	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1025	酷科学.科技前沿:通信的革命 修订版	张红琼	安徽美术	2021-11-03	42.00	3	126.00	科普类
1026	被算法操控的生活:重新定义精准广告、大数据和 AI	[美]大卫·萨普特 (David Sumpter); 易文波译	湖南科学技术出版社	2021/12/31	59.80	3	179.40	科普类
1027	不可磨灭的印记之人类的由来及性选择	【英】查尔斯·达尔文著	湖南科学技术出版社	2021/12/31	128.00	3	384.00	科普类
1028	不可磨灭的印记之物种起源人类和动物的表情	【英】查尔斯·达尔文詹姆斯·D.沃森著 谢蕴贞/曹骥原译 李绍明校	湖南科学技术出版社	2021/12/31	108.00	3	324.00	科普类
1029	不可思议的大脑	【美】海伦·汤姆森 Helen Thomson 译者:孙昱姣	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1030	此生未完成(精)	于娟	湖南科学技术出版社	2021/12/31	42.00	3	126.00	科普类
1031	从牛顿到霍金——剑桥大学卢卡斯数据教授评传	霍金	湖南科学技术出版社	2021/12/31	32.00	3	96.00	科普类
1032	从太空看地球:92分钟环游世界	【加】C.海菲尔德著, C. Heidfeld, 徐彬译	湖南科学技术出版社	2021/12/31	88.00	3	264.00	科普类
1033	从永恒到此刻	【美】肖恩·卡罗尔, Sean Carrol, 译者:舍其	湖南科学技术出版社	2021/12/31	98.00	3	294.00	科普类
1034	达·芬奇笔记	(意大利)列奥纳多·达·芬奇著, (美)H·安娜·苏	湖南科学技术出版社	2021/12/31	258.00	3	774.00	科普类
1035	打开黑箱——通过36部经典电影解密脑科学	王欣	湖南科学技术出版社	2021/12/31	36.00	3	108.00	科普类
1036	大爆炸	阿萨·斯塔尔	湖南科学技术出版社	2021/12/31	58.00	3	174.00	科普类
1037	大爆炸简史	【美】西蒙·辛格著, 向真译	湖南科学技术出版社	2020/12/31	88.00	3	264.00	科普类
1038	大国速度:中国高铁崛起之路	高铁见闻	湖南科学技术出版社	2021/12/31	42.00	3	126.00	科普类
1039	大脑之美:圣地亚哥·拉蒙-卡哈尔绘图集	埃里克·A·纽曼、阿方	湖南科学技术出版社	2020/12/30	148.00	3	444.00	科普类

		索·阿拉克、珍妮特						
1040	大设计		湖南科学技术出版社	2019/7/10	48.00	3	144.00	科普类
1041	大图景论生命的起源、意义和宇宙本身	肖恩·卡罗尔 (Sean Carroll)	湖南科学技术出版社	2022/1/17	89.00	3	267.00	科普类
1042	地底的世界：探索隐秘的城市	原著者：保罗·多布拉什切齐克 卡洛斯·洛佩兹·高尔维兹布拉德利·加勒特 译者：罗苾	湖南科学技术出版社	2021/12/31	68.00	3	204.00	科普类
1043	第一推动·生命系列：生命的逻辑：遗传学史	【法】弗朗索瓦·雅各布	湖南科学技术出版社	2021/12/31	58.00	3	174.00	科普类
1044	第一推动丛书 生命系列：第一推动丛书生命系列：比天空更宽广	[美]杰拉德·埃德尔曼	湖南科学技术出版社	2021/12/31	19.00	3	57.00	科普类
1045	第一推动丛书 生命系列：第一推动丛书生命系列：第二自然	[美]杰拉德·埃德尔曼	湖南科学技术出版社	2021/12/31	19.00	3	57.00	科普类
1046	第一推动丛书 生命系列：第一推动丛书生命系列：惊人的假说	[英]F. 克里克	湖南科学技术出版社	2021/12/31	59.00	3	177.00	科普类
1047	第一推动丛书 生命系列：第一推动丛书生命系列：脑中魅影	【美】拉马钱德兰著，顾凡及译	湖南科学技术出版社	2021/12/31	69.00	3	207.00	科普类
1048	第一推动丛书 生命系列：第一推动丛书生命系列：人鸟与共	【澳】彼得·多尔蒂著 李绍明译	湖南科学技术出版社	2021/10/28	49.00	3	147.00	科普类
1049	第一推动丛书 生命系列：第一推动丛书生命系列：生命的语言	[美]弗兰西斯·柯林斯	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1050	第一推动丛书 生命系列：第一推动丛书生命系列：生命是什么	[奥]埃尔温·薛定谔	湖南科学技术出版社	2021/11/4	39.00	3	117.00	科普类
1051	第一推动丛书 物理系列：第一推动丛书物理系列：不同的宇宙	[美]罗伯特·劳克林	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1052	第一推动丛书 物理系列：第一推动丛书物理系列：存在之轻	[美]弗兰克·维尔切克	湖南科学技术出版社	2022/1/17	49.00	3	147.00	科普类
1053	第一推动丛书 物理系列：第一推动丛书物理系列：量子之谜	[美]布鲁斯·罗森布罗姆 弗雷德·库特纳	湖南科学技术出版社	2021/12/31	59.00	3	177.00	科普类
1054	第一推动丛书 物理系列：第一推动丛书物理系列：上帝与新物理学	[英]保罗·戴维斯	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1055	第一推动丛书 物理系列：第一推动丛书物理系列：时间、空间和万物	[英]B. K. 里德雷	湖南科学技术出版社	2021/12/31	29.00	3	87.00	科普类

1056	第一推动丛书 物理系列:第一推动丛书物理系列:时间之箭	[英]彼得·柯文尼 罗杰·海菲尔德	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1057	第一推动丛书 物理系列:第一推动丛书物理系列:完美理论	[美]佩雷罗·G. 费雷拉	湖南科学技术出版社	2021/12/31	59.00	3	177.00	科普类
1058	第一推动丛书 物理系列:第一推动丛书物理系列:物理学的困惑	[美]L. 斯莫林	湖南科学技术出版社	2021/12/31	69.00	3	207.00	科普类
1059	第一推动丛书 物理系列:第一推动丛书物理系列:寻找希格斯粒子	[美]肖恩·卡罗尔	湖南科学技术出版社	2021/12/31	59.00	3	177.00	科普类
1060	第一推动丛书 物理系列:第一推动丛书物理系列:亚原子粒子的发现	[美] 斯蒂芬·温伯格	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1061	第一推动丛书 物理系列:第一推动丛书物理系列:宇宙的结构	[美]B. 格林	湖南科学技术出版社	2021/12/31	89.00	3	267.00	科普类
1062	第一推动丛书 物理系列:第一推动丛书物理系列:宇宙的琴弦	[美]B. 格林	湖南科学技术出版社	2021/12/31	69.00	3	207.00	科普类
1063	第一推动丛书 物理系列:第一推动丛书物理系列:原子中的幽灵	【英】戴维斯 【英】布朗	湖南科学技术出版社	2021/12/31	29.00	3	87.00	科普类
1064	第一推动丛书 物理系列:第一推动丛书物理系列:终极理论之梦	[美]S. 温伯格	湖南科学技术出版社	2022/1/5	49.00	3	147.00	科普类
1065	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:爱因斯坦的未完成交响曲	[美] 玛西亚·芭楚莎	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1066	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:大爆炸简史	[英]西蒙·辛格	湖南科学技术出版社	2021/12/31	78.00	3	234.00	科普类
1067	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:大宇之形	[美] 丘成桐, [美]史蒂夫·纳迪斯	湖南科学技术出版社	2021/12/31	79.00	3	237.00	科普类
1068	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:果壳里的60年	[英] 斯蒂芬·霍金	湖南科学技术出版社	2021/12/31	39.00	3	117.00	科普类
1069	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:黑洞与时间弯曲	[美] 基普·S. 索恩	湖南科学技术出版社	2021/12/31	89.00	3	267.00	科普类
1070	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:黑洞战争	[美] 伦纳德·萨斯坎德	湖南科学技术出版社	2021/12/31	69.00	3	207.00	科普类
1071	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:霍金讲演录	[英] 斯蒂芬·霍金	湖南科学技术出版社	2021/12/31	29.00	3	87.00	科普类
1072	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:千亿个太阳	[德] 鲁道夫·基彭哈恩	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类

1073	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:时间简史	[英] 史蒂芬·霍金	湖南科学技术出版社	2021/12/31	39.00	3	117.00	科普类
1074	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:时间简史续编	[英] 史蒂芬·霍金	湖南科学技术出版社	2021/12/31	39.00	3	117.00	科普类
1075	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:时空本性	[英] 史蒂芬·霍金, [英] 罗杰·彭罗	湖南科学技术出版社	2021/12/31	29.00	3	87.00	科普类
1076	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:时空的未来	[英] 史蒂芬·霍金	湖南科学技术出版社	2021/12/31	39.00	3	117.00	科普类
1077	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:死亡黑洞	[美] 尼尔·德格拉斯·泰森	湖南科学技术出版社	2021/12/31	59.00	3	177.00	科普类
1078	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:物理天文学前沿	[英] F·霍伊尔, [印]J·纳里卡	湖南科学技术出版社	2021/12/31	78.00	3	234.00	科普类
1079	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:宇宙传记	[英] 约翰·格里宾	湖南科学技术出版社	2021/12/31	39.00	3	117.00	科普类
1080	第一推动丛书 宇宙系列:第一推动丛书宇宙系列:宇宙的轮回	[英] 罗杰·彭罗斯	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1081	第一推动丛书 综合系列:第一推动丛书综合系列:皇帝新脑	[英] 罗杰·彭罗斯	湖南科学技术出版社	2022/1/5	89.00	3	267.00	科普类
1082	第一推动丛书 综合系列:第一推动丛书综合系列:复杂	[美] 梅拉妮·米歇尔	湖南科学技术出版社	2022/1/5	69.00	3	207.00	科普类
1083	第一推动丛书 综合系列:第一推动丛书综合系列:复杂的引擎	[美]约翰·梅菲尔德著	湖南科学技术出版社	2021/12/31	59.00	3	177.00	科普类
1084	第一推动丛书 综合系列:第一推动丛书综合系列:伽利略的手指	[英] 彼得·阿特金斯	湖南科学技术出版社	2021/12/31	78.00	3	234.00	科普类
1085	第一推动丛书 综合系列:第一推动丛书综合系列:逻辑的引擎	[美] 马丁·戴维斯	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1086	第一推动丛书 综合系列:第一推动丛书综合系列:实在终极之问	[美] 约翰·巴罗 编	湖南科学技术出版社	2021/12/31	69.00	3	207.00	科普类
1087	第一推动丛书 综合系列:第一推动丛书综合系列:数学的意义	[英] 约翰·查尔顿·铂金霍恩 主编	湖南科学技术出版社	2021/12/31	39.00	3	117.00	科普类
1088	第一推动丛书 综合系列:第一推动丛书综合系列:四维旅行	[英] R·L·普瓦德万	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1089	第一推动丛书 综合系列:第一推动丛书综合系列:未来 50 年	[美] J·布洛克曼 编	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类

1090	第一推动丛书 综合系列:第一推动丛书综合系列: 下一步是什么	[美] 马克斯·布罗克曼 编	湖南科学技术出版社	2021/12/31	29.00	3	87.00	科普类
1091	第一推动丛书 综合系列:第一推动丛书综合系列:真理与美	[美] S·钱德拉萨卡	湖南科学技术出版社	2021/12/31	39.00	3	117.00	科普类
1092	第一推动丛书:第一推动丛书. 综合系列:物理之外的世界	[美]斯图尔特·考夫曼 (Stuart K	湖南科学技术出版社	2021/12/31	49.00	3	147.00	科普类
1093	第一推动丛书: 物理系列: 新物理狂想曲	【英】罗杰·彭罗斯著, Roger Penrose, 李泳译	湖南科学技术出版社	2021/3/31	98.00	3	294.00	科普类
1094	第一推动丛书·物理系列: 爱因斯坦的骰子和薛定谔的猫	【美】保罗·哈尔彭著, 徐彬 陈楠 译	湖南科学技术出版社	2021/5/24	59.00	3	177.00	科普类
1095	第一推动丛书·宇宙系列:疯狂的宇宙	【美】罗伯特·基尔希勒著, Robert P.Kirshner, 刘博洋译	湖南科学技术出版社	2021/12/31	59.00	3	177.00	科普类
1096	第一推动丛书·宇宙系列:霍金讲演录		湖南科学技术出版社	2019/12/30	12.00	3	36.00	科普类
1097	科学经典品读丛书:物质构成之梦	【英】史蒂芬·霍金编, 王文浩译	湖南科学技术出版社	2021/3/9	248.00	3	744.00	科普类
1098	科学盛宴丛书:达尔文的战争	吴京平	湖南科学技术出版社	2021/12/31	58.00	3	174.00	科普类
1099	科学盛宴丛书:科学盛宴丛书:未解的宇宙	汪诘	湖南科学技术出版社	2021/12/31	60.00	3	180.00	科普类
1100	科学盛宴丛书:文明的火种	汪诘	湖南科学技术出版社	2021/12/31	30.00	3	90.00	科普类
1101	科学天下新观念数学微积分之屠龙宝刀		湖南科学技术出版社	2021/12/31	28.00	3	84.00	科普类
1102	科学天下新观念数学微积分之倚天宝剑-打遍泰勒级数、多重积分、偏导数、向量微积分		湖南科学技术出版社	2021/12/31	32.00	3	96.00	科普类
1103	科学源流译丛:雅各布·克莱因思想史文集	雅各布·克莱因	湖南科学技术出版社	2021/12/31	68.00	3	204.00	科普类
1104	科学之美:UFO 寻踪——探秘地外智慧	保罗·怀特海德 乔治·温菲尔德著 译者刘悦	湖南科学技术出版社	2019/5/14	18.00	3	54.00	科普类
1105	科学之美:纺织——古老技艺的方法、样式和传统	克里斯蒂安·马汀著	湖南科学技术出版社	2021/12/31	18.00	3	54.00	科普类
1106	科学之美:科学之美:创世神话——造物的千年进化史	格拉德·切谢尔, 译者张慧	湖南科学技术出版社	2021/12/31	18.00	3	54.00	科普类
1107	科学之美:科学之美:极简极美——在建筑的结构里感知历史与文化	乔纳森·霍宁 译者杨群	湖南科学技术出版社	2020/12/30	18.00	3	54.00	科普类
1108	科学之美:科学之美:龙图腾——力量的崇拜之源	乔伊斯·哈格里弗 译者张慧	湖南科学技术出版社	2021/12/31	18.00	3	54.00	科普类

1109	科学之美:神奇的树——延续地球生命之泉	作者奥拉维·胡卡瑞	湖南科学技术出版社	2021/12/31	18.00	3	54.00	科普类
1110	科学之美:我是谁——感知人体的秘密	莫夫·贝茨 著	湖南科学技术出版社	2020/12/30	18.00	3	54.00	科普类
1111	携诗远行畅情怀	苏青	湖南科学技术出版社	2022/1/17	58.00	3	174.00	科普类
1112	积木中国 乐高中国经典古建筑	杲元	人民邮电出版社	202105	79.80	3	239.40	科普类
1113	极简算法史 从数学到机器的故事	[法] 吕克·德·布拉班迪尔	人民邮电出版社	202107	39.00	3	117.00	科普类
1114	计量单位进化史 从度量身体到度量宇宙	宋宁世	人民邮电出版社	202112	59.00	3	177.00	科普类
1115	计算机世界大冒险:泰拉与七贤者	[日]学研 Plus	人民邮电出版社	202109	79.80	3	239.40	科普类
1116	简单微积分 学校未教过的超简易入门技巧	[日]神永正博	人民邮电出版社	202201	59.80	3	179.40	科普类
1117	简单线性代数 漫画线性代数入门	[日]键本聪	人民邮电出版社	202201	59.80	3	179.40	科普类
1118	简明观星指南	[英] BBC《仰望夜空》(Sky at Night)杂志	人民邮电出版社	202112	69.90	3	209.70	科普类
1119	教孩子学编程 信息学奥赛C语言版	党松年 方泽波	人民邮电出版社	202201	69.00	3	207.00	科普类
1120	解析流动 画说流体力学	王洪伟	人民邮电出版社	202112	89.00	3	267.00	科普类
1121	镜中的宇宙 消失的粒子与幸存的世界	[日]村山齐	人民邮电出版社	201906	49.00	3	147.00	科普类
1122	纠缠 量子力学趣史	[美] 路易莎·吉尔德 (Louisa Gilder)	人民邮电出版社	202112	99.00	3	297.00	科普类
1123	科学家列传 贰	杨义先 钮心忻	人民邮电出版社	202105	59.80	3	179.40	科普类
1124	科学家列传 叁	杨义先 钮心忻	人民邮电出版社	202105	59.80	3	179.40	科普类
1125	科学家列传 肆	杨义先 钮心忻	人民邮电出版社	202112	59.80	3	179.40	科普类
1126	科学家列传 壹	杨义先 钮心忻	人民邮电出版社	202106	59.80	3	179.40	科普类
1127	科学可以这样玩	[意]阿纳斯塔西娅·扎诺切利 (Anastasia Zanoncelli)	人民邮电出版社	202107	69.90	3	209.70	科普类
1128	科学史话 改变世界的100个实验	[英] 约翰·格里宾 (John Gribbin) 玛丽·格里宾 (Mary Gribbin)	人民邮电出版社	202112	79.00	3	237.00	科普类
1129	科学速读 爱因斯坦的新宇宙	[英]《新科学家》杂志	人民邮电出版社	202012	39.00	3	117.00	科普类
1130	科学速读 爱因斯坦的新宇宙	《新科学家》杂志	人民邮电出版社	202104	49.90	3	149.70	科普类
1131	科学速读 量子物理新话 修订版	[英]《新科学家》杂志	人民邮电出版社	202104	49.90	3	149.70	科普类

1132	科学速读 脑内新世界 修订版	《新科学家》杂志	人民邮电出版社	202103	49.90	3	149.70	科普类
1133	秘境寻踪	陈婷	人民邮电出版社	202009	88.00	3	264.00	科普类
1134	密林寻踪 野生动物观察笔记	朴正吉	人民邮电出版社	202109	109.90	3	329.70	科普类
1135	你不可不知的 50 个地球知识 修订版	[英] 马丁·雷德芬 著	人民邮电出版社	202201	39.00	3	117.00	科普类
1136	你不可不知的 50 个伦理学知识	[英] 本·杜普雷 (Ben Dupré)	人民邮电出版社	202011	39.00	3	117.00	科普类
1137	你不可不知的 50 个生物学知识	[法] J.V. 沙马里 (J.V. Chamary)	人民邮电出版社	202112	35.00	3	105.00	科普类
1138	你不可不知的 50 个天文知识	[美] Joanne Baker 著	人民邮电出版社	202111	39.80	3	119.40	科普类
1139	你不可不知的 50 个物理知识	[美] Joanne Baker 著	人民邮电出版社	202112	39.00	3	117.00	科普类
1140	你不可不知的宇宙奥秘	[日] 渡部润一	人民邮电出版社	202108	35.00	3	105.00	科普类
1141	你没想到的数学	王赟	人民邮电出版社	202108	79.80	3	239.40	科普类
1142	牛顿传 科学天才的浮生一梦	[美] 詹姆斯·格雷克	人民邮电出版社	202110	79.80	3	239.40	科普类
1143	拼只鸟 超有趣的鸟类科普与积木拼搭书	雷诺 朱新娜	人民邮电出版社	202009	80.00	3	240.00	科普类
1144	奇妙的元素周期表	[英] 汤姆·杰克逊 (Tom Jackson)	人民邮电出版社	202111	68.00	3	204.00	科普类
1145	奇妙量子世界 人人都能看懂的量子科学漫画	墨子沙龙	人民邮电出版社	202111	79.00	3	237.00	科普类
1146	奇妙数学史 从代数到微积分	[英] 迈克·戈德史密斯 (Mike Goldsmith)	人民邮电出版社	202112	59.00	3	177.00	科普类
1147	奇妙数学史 数字与生活	(英) Tom Jackson (汤姆·杰克逊)	人民邮电出版社	202108	49.00	3	147.00	科普类
1148	奇趣大自然 动物萌宝成长记 修订版	劳拉·巴威克 (Laura Barwick)	人民邮电出版社	202103	59.80	3	179.40	科普类
1149	千亿个宇宙 多世界的黑暗秘密	[日] 村山齐	人民邮电出版社	202012	49.00	3	147.00	科普类
1150	青少年 Python 编程入门	左利鑫 史卫亚	人民邮电出版社	202112	45.00	3	135.00	科普类
1151	青少年 Python 趣味编程	叶永兴 陈娟怀	人民邮电出版社	202201	59.90	3	179.70	科普类
1152	青少年人工智能编程 光环板玩转慧编程 mBlock	吴良辉	人民邮电出版社	202008	59.00	3	177.00	科普类
1153	青少年软件编程基础与实战 图形化编程二级	蒋先华	人民邮电出版社	202103	79.00	3	237.00	科普类
1154	青少年软件编程基础与实战 图形化编程三	陈雪松	人民邮电出版社	202104	89.80	3	269.40	科普类

	级							
1155	青少年软件编程基础与实战 图形化编程四级	赵凯	人民邮电出版社	202111	99.80	3	299.40	科普类
1156	青少年软件编程基础与实战 图形化编程一级	凌秋虹	人民邮电出版社	202112	79.00	3	237.00	科普类
1157	青少年学 Python (第2册)	冯伟森 王建	人民邮电出版社	202008	39.80	3	119.40	科普类
1158	趣味数学简史 数学是这样诞生的	[美]魏铄	人民邮电出版社	202111	69.90	3	209.70	科普类
1159	人工智能大冒险 青少年的AI启蒙书	智 AI 兄弟	人民邮电出版社	202002	69.00	3	207.00	科普类
1160	数学万花筒3 夏尔摩斯探案集	[英]伊恩·斯图尔特	人民邮电出版社	202109	49.00	3	147.00	科普类
1161	数学也可以这样学 自然 空间和时间里的数学	[澳]约翰·布莱克伍德 (John Blackwood)	人民邮电出版社	202112	59.00	3	177.00	科普类
1162	数学与生活(修订版)	[日]远山启 著	人民邮电出版社	202108	69.80	3	209.40	科普类
1163	数学与生活2 要领与方法	[日]远山启	人民邮电出版社	202112	59.80	3	179.40	科普类
1164	数学与生活3 无穷与连续	[日]远山启 著	人民邮电出版社	202012	46.00	3	138.00	科普类
1165	数学之旅	[英]Tom Jackson 著	人民邮电出版社	202107	79.00	3	237.00	科普类
1166	数学之美 第三版	吴军	人民邮电出版社	202112	69.00	3	207.00	科普类
1167	数与式的奇趣乐园 欢乐数学营	[日]小宫山博仁	人民邮电出版社	202112	35.00	3	105.00	科普类
1168	思考的乐趣: Matrix67 数学笔记	顾森 著	人民邮电出版社	202108	59.80	3	179.40	科普类
1169	天水三江 三江源自然保护区诞生记	陶宝祥 主编 陶宝祥 董锁成	人民邮电出版社	201908	59.00	3	177.00	科普类
1170	天堂亚马孙 雨林探险的日日夜夜	陶宝祥 主编 张瑞田	人民邮电出版社	201908	59.00	3	177.00	科普类
1171	天文观测完全指南(第5版)	[英]伊恩·里德帕斯 (Ian Ridpath)[荷]维尔·蒂里翁(Wil Tirion)	人民邮电出版社	202111	139.00	3	417.00	科普类
1172	学科学魅力大探索--动物: 知心的动物朋友	熊伟	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1173	学科学魅力大探索--发明: 万物的发现之源	台运真	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1174	学科学魅力大探索--海洋: 从上到下看大海	方士娟	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1175	学科学魅力大探索--河流: 大地的滚滚动脉	谢登华	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1176	学科学魅力大探索--湖泊: 自然佩戴的明珠	谢登华	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1177	学科学魅力大探索--化学: 看不见的大变化	台运真	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1178	学科学魅力大探索--科技: 科技成果大展览	李奎	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类

1179	学科学魅力大探索--科学:日新月异的推手	李奎	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1180	学科学魅力大探索--农技:农宛总是新天地	台运真	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1181	学科学魅力大探索--瀑布:潇洒人间的天河	谢登华	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1182	学科学魅力大探索--气象:新式气象站播报	李奎	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1183	学科学魅力大探索--人类:细说人类这些事	熊伟	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1184	学科学魅力大探索--森林:一棵树的大梦想	谢登华	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1185	学科学魅力大探索--沙漠:慢慢的苍茫大地	谢登华	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1186	学科学魅力大探索-生物:小生物的大发展 (彩图版)	台运真	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1187	学科学魅力大探索--数学:跟着数学成长大	台运真	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1188	学科学魅力大探索--太空:航天飞行全纪录	熊伟	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1189	学科学魅力大探索--太空:太空实验的步伐	李奎	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1190	学科学魅力大探索--探险:探险家的大冒险	方士娟	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1191	学科学魅力大探索--天气:喜怒无常的天气	熊伟	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1192	学科学魅力大探索--天文:从望星空到登天	台运真	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1193	学科学魅力大探索--天文:新型天文观测台	李奎	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1194	学科学魅力大探索--武器:揭开神秘的面纱	李奎	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1195	学科学魅力大探索--物理:在辉煌的历史里	台运真	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1196	学科学魅力大探索--物种:越来越多的物种	台运真	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1197	学科学魅力大探索--星球:穿行在星球之间	熊伟	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1198	学科学魅力大探索--医疗:手术台前的革命	李奎	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1199	学科学魅力大探索--灾害:疯狂的自然灾害	熊伟	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1200	学科学魅力大探索--植物:植物的最新通报	方士娟	汕头大学出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1201	中国学生地球学习百科	龚勋	汕头大学出版社	2021	37.00	3	111.00	科普类
1202	中国学生生物学习百科	龚勋	汕头大学出版社	2021	37.00	3	111.00	科普类
1203	中国学生宇宙学习百科	龚勋	汕头大学出版社	2021	37.00	3	111.00	科普类
1204	中华复兴之光·万里锦绣河山:多彩植物天地	冯欢	汕头大学出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
1205	江晓原作品集:天学真原	江晓原	上海交通大学出版社	2019	78.00	3	234.00	科普类
1206	我们的科学文化:科学的政治	江晓原 刘兵 著,	上海交通大学出版社	2019	49.00	3	147.00	科普类

1207	我们的科学文化：科学有性别吗？	江晓原，刘兵	上海交通大学出版社	2019	49.00	3	147.00	科普类
1208	科学的故事系列：时空之维——爱因斯坦与他的宇宙	乔伊·哈基姆 著	上海教育出版社	2021	89.80	3	269.40	科普类
1209	科学的故事系列：量子革命——璀璨群星与原子的奥秘	(美) 乔伊·哈基姆著	上海教育出版社	2021	89.80	3	269.40	科普类
1210	科学的故事系列——经典科学—电、磁、热的美妙乐章	乔伊哈基姆著	上海教育出版社	2021	89.80	3	269.40	科普类
1211	科学的故事系列——科学革命——牛顿与他的巨人们	乔伊哈基姆著	上海教育出版社	2021	89.80	3	269.40	科普类
1212	科学的故事系列——科学之源——自然哲学家的启示	乔伊哈基姆著	上海教育出版社	2021	98.00	3	294.00	科普类
1213	世界科普经典译丛—第二辑：玻璃的故事	斯韦什尼科夫	上海科普出版社	2020	27.80	3	83.40	科普类
1214	世界科普经典译丛—第二辑：化学的秘密	尼查耶夫	上海科普出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1215	世界科普经典译丛—第二辑：蜡烛和肥皂泡的故事	(英) 法拉第	上海科普出版社	2020	22.00	3	66.00	科普类
1216	世界科普经典译丛—第二辑：趣味矿物学	(俄) 费尔斯曼	上海科普出版社	2020	27.80	3	83.40	科普类
1217	世界科普经典译丛—第二辑：人类发明的故事	美. 布里奇斯	上海科普出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1218	世界科普经典译丛—第二辑：自然的玄机	法布尔	上海科普出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1219	世界科普经典译丛—第六辑：越算越聪明的印度数学	刘海涛	上海科普出版社	2019	23.00	3	69.00	科普类
1220	世界科普经典译丛—第六辑：越玩越聪明的数学机智游戏	俄—伊库纳契夫	上海科普出版社	2019	25.80	3	77.40	科普类
1221	世界科普经典译丛—第六辑：越玩越开窍的数学游戏大观（上）	陈怀书	上海科普出版社	2019	22.00	3	66.00	科普类
1222	世界科普经典译丛—第六辑：越玩越开窍的数学游戏大观（下）	陈怀书	上海科普出版社	2019	22.00	3	66.00	科普类
1223	世界科普经典译丛—第六辑：越玩越开窍的数学游戏大观（中）	陈怀民	上海科普出版社	2019	22.00	3	66.00	科普类
1224	世界科普经典译丛—第六辑：越玩越着迷的亨利·杜德尼数学游戏（下）	亨利·杜德尼	上海科普出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1225	世界科普经典译丛—第三辑：地球的故事	[法]法布尔	上海科普出版社	2019	28.00	3	84.00	科普类
1226	世界科普经典译丛—第四辑：醒来的森林（2015 河南省薄改目录）	(美) 巴勒斯	上海科普出版社	2020	23.00	3	69.00	科普类

1227	世界科普巨匠经典译丛. 第五辑: 人和大自然·人和山	苏-米·伊林	上海科普出版社	2019	20.00	3	60.00	科普类
1228	世界科普巨匠经典译丛. 第五辑: 人和自然·喜怒无常的天气(2015教育部推荐目录)	苏-米·伊林	上海科普出版社	2019	20.00	3	60.00	科普类
1229	世界科普巨匠经典译丛. 第五辑: 人是如何变成巨人的·科学的开始	苏-米·伊林	上海科普出版社	2019	22.00	3	66.00	科普类
1230	世界科普巨匠经典译丛. 第五辑: 人是如何变成巨人的·走出大森林	苏-米·伊林	上海科普出版社	2019	23.00	3	69.00	科普类
1231	世界科普巨匠经典译丛. 第五辑: 人是如何变成巨人的·走向光明	苏-米·伊林	上海科普出版社	2019	22.00	3	66.00	科普类
1232	世界科普巨匠经典译丛: 第二辑-乌拉·波拉故事集	法布尔	上海科普出版社	2020	22.00	3	66.00	科普类
1233	世界科普巨匠经典译丛: 第四辑-大自然的日历	(俄) 普里什文	上海科普出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1234	世界科普巨匠经典译丛·第四辑--花的智慧	梅特林克	上海科普出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1235	世界科普巨匠经典译丛·第四辑--鸟的天堂	格雷	上海科普出版社	2020	26.80	3	80.40	科普类
1236	图说生物世界(彩图)海底造洞房的建筑师-鱼类动物	侯书仪	上海科普出版社	2019	22.00	3	66.00	科普类
1237	蝶蛾探究指南	张宁	上海科学技术出版社	2020	58.00	3	174.00	科普类
1238	国之重器: 舰船科普丛书: 干货船(塑封)	牟蕾频	上海科学技术出版社	2021	68.00	3	204.00	科普类
1239	国之重器: 舰船科普丛书: 工程船(塑封)	祁斌等	上海科学技术出版社	2021	80.00	3	240.00	科普类
1240	国之重器: 舰船科普丛书: 海洋油气开发装备(塑封)	魏跃峰 单铁兵 牟蕾频	上海科学技术出版社	2021	80.00	3	240.00	科普类
1241	国之重器: 舰船科普丛书: 航天测量船(塑封)	曹永恒	上海科学技术出版社	2021	80.00	3	240.00	科普类
1242	国之重器: 舰船科普丛书: 集装箱船(塑封)	黄小燕	上海科学技术出版社	2021	80.00	3	240.00	科普类
1243	国之重器: 舰船科普丛书: 客船(塑封)	牟蕾频	上海科学技术出版社	2021	80.00	3	240.00	科普类
1244	国之重器: 舰船科普丛书: 潜艇(塑封)	王建方	上海科学技术出版社	2021	80.00	3	240.00	科普类
1245	国之重器: 舰船科普丛书: 挖泥船(塑封)	徐春阳	上海科学技术出版社	2021	80.00	3	240.00	科普类
1246	国之重器: 舰船科普丛书: 液化气船(塑封)	张福明	上海科学技术出版社	2021	80.00	3	240.00	科普类
1247	国之重器: 舰船科普丛书: 油船(塑封)	李招凤	上海科学技术出版社	2021	80.00	3	240.00	科普类
1248	科普大讲坛 --从进化论到能源未来	上海科技馆编	上海科学技术出版社	2019	29.80	3	89.40	科普类

1249	科学养猪实用技术(第二版)(精装)	唐新连	上海科学技术出版社	2020	45.00	3	135.00	科普类
1250	科学之旅:阿里纪行·揭秘雪域之巅的往昔生命	邓涛	上海科学技术出版社	2020	38.00	3	114.00	科普类
1251	科学之旅:可可西里的生态印记·一位野生动物研究者的快乐之旅四	徐爱春	上海科学技术出版社	2020	38.00	3	114.00	科普类
1252	科学之旅:青藏高原记事	谢洪	上海科学技术出版社	2020	38.00	3	114.00	科普类
1253	脑科学的新故事·关于心智的故事	顾凡及	上海科学技术出版社	2020	45.00	3	135.00	科普类
1254	沿着达尔文环球考察的足迹旅行	褚嘉祐	上海科学技术出版社	2020	49.00	3	147.00	科普类
1255	植物进化的故事	何祖霞	上海科学技术出版社	2020	59.00	3	177.00	科普类
1256	走进身边的昆虫世界	陈志兵 朱建青编著	上海科学技术出版社	2019	38.00	3	114.00	科普类
1257	《CCTV 天工开物》—成语科技简史	天工开物栏目组	上海科学技术文献出版社	2021-08-19	58.00	3	174.00	科普类
1258	《CCTV 天工开物》—古代生活简史	天工开物栏目组	上海科学技术文献出版社	2021-01-11	50.00	3	150.00	科普类
1259	《CCTV 天工开物》—建筑科技简史	天工开物栏目组	上海科学技术文献出版社	2020-07-24	40.00	3	120.00	科普类
1260	《CCTV 天工开物》—现代生活简史	天工开物栏目组	上海科学技术文献出版社	2020-09-11	48.00	3	144.00	科普类
1261	《拥抱群星——与青少年一同走近天文学》(修订本)	卞毓麟	上海科学技术文献出版社	2022-01-11	98.00	3	294.00	科普类
1262	《走近科学》精选丛书—“天坑”之谜	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	68.00	3	204.00	科普类
1263	《走近科学》精选丛书—动物的智慧	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	50.00	3	150.00	科普类
1264	《走近科学》精选丛书—考古大发现	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	68.00	3	204.00	科普类
1265	《走近科学》精选丛书—身边的秘密	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	58.00	3	174.00	科普类
1266	《走近科学》精选丛书—神秘生物调查	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-30	58.00	3	174.00	科普类
1267	《走近科学》精选丛书—探秘动物世界	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	60.00	3	180.00	科普类
1268	《走近科学》精选丛书—探秘中国巨龙阵	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	65.00	3	195.00	科普类
1269	《走近科学》精选丛书—探索自然之谜	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	65.00	3	195.00	科普类
1270	《走近科学》精选丛书—智能机器人	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-30	65.00	3	195.00	科普类
1271	《走近科学》精选丛书—中国 UFO 悬案调查	郭之文	上海科学技术文献出版社	2021-08-30	58.00	3	174.00	科普类
1272	30 种常见病拔罐疗法	胡晓斌 骆锦昆 张丽妮 赖俊敏	上海科学技术文献出版社	2017-09-01	28.00	3	84.00	科普类
1273	SEED 科创梦想家	上海市长宁区少年科技指导站	上海科学技术文献出版社		98.00	3	294.00	科普类
1274	SEED 科学实验室	上海市长宁区少年科技	上海科学技术文献出版社	2021-01-27	98.00	3	294.00	科普类

		指导站						
1275	笔下寻乐记——钱平雷科普文学作品集	钱平雷	上海科学技术文献出版社	2021-11-29	68.00	3	204.00	科普类
1276	变性的植物（科学发现之旅）	严玲璋	上海科学技术文献出版社	2018-08-15	32.00	3	96.00	科普类
1277	船舶的耳目（科学发现之旅）	钱平雷	上海科学技术文献出版社	2018-08-15	32.00	3	96.00	科普类
1278	春去秋来话节气	杜炯	上海科学技术文献出版社	2020-08-19	98.00	3	294.00	科普类
1279	带翼的金属（科学发现之旅）	奚同庚	上海科学技术文献出版社	2018-08-15	32.00	3	96.00	科普类
1280	懂一点 STS:鸡蛋里的骨头	刘兵	上海科学技术文献出版社	2020-08-14	58.00	3	174.00	科普类
1281	懂一点 STS:万物皆有流	刘兵	上海科学技术文献出版社	2020-08-06	68.00	3	204.00	科普类
1282	数学魔术师：84 个神奇的魔法戏法	多米尼克·苏戴	上海科学技术文献出版社	2021-08-17	58.00	3	174.00	科普类
1283	太极拳意述真	邵金元	上海科学技术文献出版社	2021-09-29	99.00	3	297.00	科普类
1284	太阳的脉搏（科学发现之旅）	赵君亮	上海科学技术文献出版社	2018-08-15	32.00	3	96.00	科普类
1285	图解飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术围手术期管理	夏丽坤	上海科学技术文献出版社	2021-05-12	48.00	3	144.00	科普类
1286	图像里的古埃及——古埃及神灵简史	【英】斯特拉德威克	上海科学技术文献出版社	2020-12-28	68.00	3	204.00	科普类
1287	图像里的古埃及——古埃及王朝简史	【英】斯特拉德威克	上海科学技术文献出版社	2020-12-28	68.00	3	204.00	科普类
1288	未来的飞机（科学发现之旅）	钱平雷	上海科学技术文献出版社	2018-08-15	32.00	3	96.00	科普类
1289	乡村医生实用中医技能手册	胡鸿毅	上海科学技术文献出版社		138.00	3	414.00	科普类
1290	享受健康人生——图说帕金森病和老年性痴呆	陈生弟 王刚	上海科学技术文献出版社	2017-12-11	58.00	3	174.00	科普类
1291	新知图书馆第三辑：地球生命进化史	James Bobick	上海科学技术文献出版社	2021-06-15	45.00	3	135.00	科普类
1292	新知图书馆第三辑：改变世界的化学	Ian C. Stewart	上海科学技术文献出版社	2020-09-22	48.00	3	144.00	科普类
1293	新知图书馆第三辑：身边的化学秘密	Ian C. Stewart	上海科学技术文献出版社	2020-09-16	45.00	3	135.00	科普类
1294	新知图书馆第三辑：探秘生物世界	詹姆斯·鲍比克	上海科学技术文献出版社	2021-02-04	48.00	3	144.00	科普类
1295	新知图书馆第三辑：细胞知道答案	James Bobick	上海科学技术文献出版社	2021-01-12	38.00	3	114.00	科普类
1296	新知图书馆第一辑：上天下海的探索	丽莎·扬特	上海科学技术文献出版社	2019-03-29	45.00	3	135.00	科普类
1297	新知图书馆第一辑：探索的魅力	丽莎·杨特 哈里·亨德森	上海科学技术文献出版社	2019-03-29	48.00	3	144.00	科普类
1298	新知图书馆第一辑——繁盛与更迭	The Diagram Group	上海科学技术文献出版社	2019-06-26	48.00	3	144.00	科普类
1299	新知图书馆第一辑——起源与进化	The Diagram Group	上海科学技术文献出版社	2019-06-12	48.00	3	144.00	科普类
1300	信息的通道（科学发现之旅）	施善昌	上海科学技术文献出版社	2018-08-15	32.00	3	96.00	科普类

1301	仰望星空丛书—哈勃望远镜探索之旅	拉尔斯·林伯格·克里斯滕森, 鲍博·福斯博里	上海科学技术文献出版社	2020-08-17	128.00	3	384.00	科普类
1302	仰望星空丛书—神秘的宇宙	拉尔斯·林伯格·克里斯滕森, 罗伯特·福斯贝利 等	上海科学技术文献出版社	2020-08-17	128.00	3	384.00	科普类
1303	仰望星空丛书—天文望远镜探索之旅	霍弗特·席林, 拉尔斯·林伯格·克里斯滕森	上海科学技术文献出版社	2020-08-17	128.00	3	384.00	科普类
1304	药食验方	袁忠颺	上海科学技术文献出版社	2019-10-18	68.00	3	204.00	科普类
1305	医海行舟: 近视医生周行涛笔记	周行涛	上海科学技术文献出版社	2020-07-15	58.00	3	174.00	科普类
1306	隐藏在自然博物馆里的怪物: 大惊小“怪”	李莉	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	39.80	3	119.40	科普类
1307	隐藏在自然博物馆里的怪物: 见怪不“怪”	李莉	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	45.00	3	135.00	科普类
1308	隐藏在自然博物馆里的怪物: 稀奇古“怪”	李莉	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	42.00	3	126.00	科普类
1309	有趣的数学: 148道数学脑筋急转弯	路易·德波	上海科学技术文献出版社	2021-08-17	48.00	3	144.00	科普类
1310	宇宙的暴涨(科学发现之旅)	赵君亮	上海科学技术文献出版社	2018-08-15	32.00	3	96.00	科普类
1311	宇宙全史	【美】埃里克·简森	上海科学技术文献出版社	2020-04-08	78.00	3	234.00	科普类
1312	悦读科学——卞毓麟品书录	卞毓麟	上海科学技术文献出版社	2022-01-11	88.00	3	264.00	科普类
1313	再读黄帝内经	刘丰润	上海科学技术文献出版社	2021-03-16	88.00	3	264.00	科普类
1314	珍稀动物绘本—活了800万岁的大熊猫	方盛国	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	78.00	3	234.00	科普类
1315	珍稀动物绘本—平平安安: 大熊猫兄弟的团聚故事	方盛国	上海科学技术文献出版社	2021-08-31	98.00	3	294.00	科普类
1316	知识的大苹果+小苹果丛书: 明天我们将如何在城市生活·会变成纳米社会吗	吉尔·安提, 马丽娜·马图蒂	上海科学技术文献出版社	2019-12-06	30.00	3	90.00	科普类
1317	知识的大苹果+小苹果丛书: 我们能掌控大脑吗·DNA能解释所有问题吗	克里斯蒂娜·玛伦达, 皮埃尔·达尔吕	上海科学技术文献出版社	2019-12-06	30.00	3	90.00	科普类
1318	知识的大苹果+小苹果丛书—我们真的了解达尔文吗·父母到底有什么作用	纪尧姆·勒库安特, 克里斯蒂娜·热内	上海科学技术文献出版社	2020-09-11	30.00	3	90.00	科普类
1319	知识的大苹果+小苹果丛书—细菌是人类的幸运吗·如何毫无危险地生活	约翰·海利克, 让-马克·卡维东	上海科学技术文献出版社	2020-09-11	30.00	3	90.00	科普类
1320	智慧蓝领健康指南	施佳华	上海科学技术文献出版社	2021-09-08	68.00	3	204.00	科普类
1321	智力训练游戏: 74个提高智商的方法	吕西亚诺·戈西	上海科学技术文献出版社	2021-08-17	38.00	3	114.00	科普类

1322	中国高铁丛书：高速列车	梁建英、杨中平、张济民	上海科学技术文献出版社	2018-12-28	99.00	3	297.00	科普类
1323	中国高铁丛书：高铁车站	郑健、贾坚、魏巍	上海科学技术文献出版社	2018-12-28	128.00	3	384.00	科普类
1324	中国高铁丛书：高铁经济	姚诗煌	上海科学技术文献出版社	2018-12-28	89.00	3	267.00	科普类
1325	中国高铁丛书：高铁牵引供电系统	张明锐、王靖满、张永健	上海科学技术文献出版社	2018-12-28	92.00	3	276.00	科普类
1326	中国高铁丛书：高铁线路工程	郑健、王峰、钱桂枫、许玉德、毛晓君	上海科学技术文献出版社	2018-12-28	99.00	3	297.00	科普类
1327	中国高铁丛书：高铁信号与控制	陈永生、吕永昌、陈伟革、姚远黎	上海科学技术文献出版社	2018-12-28	85.00	3	255.00	科普类
1328	中国高铁丛书：高铁运营组织与管理	徐行方、蒲琪、汤莲花	上海科学技术文献出版社	2018-12-28	99.00	3	297.00	科普类
1329	中国高铁丛书：中国高铁发展战略	刘涟清	上海科学技术文献出版社	2018-12-28	99.00	3	297.00	科普类
1330	中国高铁丛书：走近中国高铁	钱桂枫、蔡申夫、张骏、毛晓君	上海科学技术文献出版社	2018-12-28	118.00	3	354.00	科普类
1331	中国古代文明探源（插图本）——氏族寻踪	李学勤	上海科学技术文献出版社	2019-11-26	38.00	3	114.00	科普类
1332	中国古代文明探源（插图本）——文化起源	李学勤	上海科学技术文献出版社	2019-12-04	20.00	3	60.00	科普类
1333	中国科技史话丛书—插图本极简中国科技史	王渝生	上海科学技术文献出版社	2021-07-15	138.00	3	414.00	科普类
1334	中国科技史话丛书—地理史话	张邻	上海科学技术文献出版社	2020-08-17	40.00	3	120.00	科普类
1335	中国科技史话丛书——航海史话	陶培培	上海科学技术文献出版社	2019-04-15	40.00	3	120.00	科普类
1336	中国科技史话丛书—化学史话	容志毅	上海科学技术文献出版社	2021-03-30	38.00	3	114.00	科普类
1337	中国科技史话丛书—建筑史话	张邻	上海科学技术文献出版社	2020-08-17	48.00	3	144.00	科普类
1338	中国科技史话丛书—农业史话	杨常伟	上海科学技术文献出版社	2021-10-25	58.00	3	174.00	科普类
1339	中国科技史话丛书——数学史话	王渝生	上海科学技术文献出版社	2019-04-30	88.00	3	264.00	科普类
1340	中国科技史话丛书—天文史话	邓可卉	上海科学技术文献出版社	2021-08-13	38.00	3	114.00	科普类
1341	中国科技史话丛书—物理史话	陈敬全	上海科学技术文献出版社	2021-05-14	38.00	3	114.00	科普类
1342	中国科技史话丛书—医学史话	陈丽云	上海科学技术文献出版社	2020-10-12	40.00	3	120.00	科普类
1343	中老年人健康攻略	熊旭东 朱梅萍	上海科学技术文献出版社	2019-10-16	38.00	3	114.00	科普类
1344	追那天上的星——从古人观天到飞向火星	卞毓麟	上海科学技术文献出版社	2022-01-11	148.00	3	444.00	科普类
1345	做女孩，超自在——青春期女生健康悄悄话	林帝浣	上海科学技术文献出版社	2021-12-28	19.90	3	59.70	科普类
1346	【新】三天明白：概率·统计	小林道正	上海科学技术文献出版社	2014-10-01	25.00	3	75.00	科普类

1347	【新版】天工开物：建筑中的古代科技	CCTV 天工开物专题部	上海科学技术文献出版社	2014-07-01	25.00	3	75.00	科普类
1348	【修订版】哈勃望远镜十七年探索之旅	拉尔斯·林伯格·克里斯滕森	上海科学技术文献出版社	2014-01-02	98.00	3	294.00	科普类
1349	【修订版】隐秘的宇宙	拉尔斯·林伯格·克里斯滕森	上海科学技术文献出版社	2014-01-02	88.00	3	264.00	科普类
1350	CCTV 天工开物：古代生活中的科技	CCTV 天工开物专题部	上海科学技术文献出版社	2018-03-23	26.00	3	78.00	科普类
1351	CCTV 天工开物：现代生活中的科技	CCTV 中国史话专题部	上海科学技术文献出版社	2018-03-23	26.00	3	78.00	科普类
1352	插图本中国建筑雕塑史丛书—民国建筑雕塑史	史仲文	上海科学技术文献出版社	2021-12-29	78.00	3	234.00	科普类
1353	插图本中国建筑雕塑史丛书—明代建筑雕塑史	史仲文	上海科学技术文献出版社	2021-12-29	98.00	3	294.00	科普类
1354	插图本中国建筑雕塑史丛书—秦汉至魏晋南北朝建筑雕塑史	史仲文	上海科学技术文献出版社	2021-12-29	98.00	3	294.00	科普类
1355	插图本中国建筑雕塑史丛书—清代建筑雕塑史	史仲文	上海科学技术文献出版社	2021-12-29	98.00	3	294.00	科普类
1356	插图本中国建筑雕塑史丛书—宋辽金夏建筑雕塑史	史仲文	上海科学技术文献出版社	2021-12-29	88.00	3	264.00	科普类
1357	插图本中国建筑雕塑史丛书—隋唐五代建筑雕塑史	史仲文	上海科学技术文献出版社	2021-12-29	78.00	3	234.00	科普类
1358	插图本中国建筑雕塑史丛书—先秦建筑雕塑史	史仲文	上海科学技术文献出版社	2021-12-29	68.00	3	204.00	科普类
1359	插图本中国建筑雕塑史丛书—元代建筑雕塑史	史仲文	上海科学技术文献出版社	2021-12-29	88.00	3	264.00	科普类
1360	插图本中国建筑雕塑史丛书—远古三代建筑雕塑史	史仲文	上海科学技术文献出版社	2021-12-29	78.00	3	234.00	科普类
1361	科学图书馆：古代文明中的科学	(美) 吉姆·维斯	上海科学技术文献出版社	2012-03-01	18.00	3	54.00	科普类
1362	科学图书馆：间谍潜伏中的科学	(美) 吉姆·维斯	上海科学技术文献出版社	2012-03-01	18.00	3	54.00	科普类
1363	科学图书馆：解读基因	Brandon Colby, M.D	上海科学技术文献出版社	2013-01-01	30.00	3	90.00	科普类
1364	科学图书馆：科学基础：遗传	Kristi Lew	上海科学技术文献出版社	2018-06-13	25.00	3	75.00	科普类
1365	科学图书馆：连锁反应：从笑气到面部移植探索外科移植手术	John Farndon	上海科学技术文献出版社	2018-06-20	18.00	3	54.00	科普类
1366	科学图书馆：人体错觉中的科学	(美) 吉姆·维斯	上海科学技术文献出版社	2012-03-01	18.00	3	54.00	科普类
1367	科学图书馆：校园科学实验-数学趣题	(法) 路易·泰博 译者：	上海科学技术文献出版社	2012-03-01	24.00	3	72.00	科普类

		陈娟						
1368	科学图书馆：有趣的物理科学实验 101	JANICE	上海科学技术文献出版社	2012-03-01	16.80	3	50.40	科普类
1369	科学图书馆：宇宙航天中的科学	(美)吉姆·维斯	上海科学技术文献出版社	2012-03-01	18.00	3	54.00	科普类
1370	科学图书馆：侦探破案中的科学	(美)吉姆·维斯	上海科学技术文献出版社	2012-03-01	18.00	3	54.00	科普类
1371	科学图书馆：真实再现：我们的世界	迪·菲利普斯	上海科学技术文献出版社	2018-06-13	18.00	3	54.00	科普类
1372	科学图书馆·科学基础：板块结构	Stephen M. Tomecek	上海科学技术文献出版社	2012-03-01	24.00	3	72.00	科普类
1373	科学图书馆·科学基础：自然选择	J. Phil Gibson	上海科学技术文献出版社	2012-03-01	25.00	3	75.00	科普类
1374	科学图书馆·真实再现：人的身体	Steve Parker	上海科学技术文献出版社	2012-03-01	18.00	3	54.00	科普类
1375	科学图书馆-地球生命：空中动物	The Diagram Group	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	16.80	3	50.40	科普类
1376	科学图书馆-地球生命：陆地动物	The Diagram Group	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	16.80	3	50.40	科普类
1377	科学图书馆-发明与发现：法医学	丽莎扬特	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1378	科学图书馆-发明与发现：通信与广播	哈里亨德森	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1379	科学图书馆-发现与发明：人工智能	哈里亨德森	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1380	科学图书馆-发现与发明：数学	哈里亨德森	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1381	科学图书馆-发现与发明：现代海洋科学	丽莎扬特	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1382	科学图书馆-发现与发明：现代机器人技术	哈里亨德森	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1383	科学图书馆-发现与发明：现代天文学	丽莎扬特	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1384	科学图书馆-发现与发明：现代遗传学	丽莎扬特	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1385	科学图书馆-海洋生命：富饶的盐水湿地	帕姆·沃克	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	16.80	3	50.40	科普类
1386	科学图书馆-海洋生命：和谐的人与海洋	帕姆·沃克	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	16.80	3	50.40	科普类
1387	科学图书馆-海洋生命：美丽的珊瑚礁	帕姆·沃克	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	16.80	3	50.40	科普类
1388	科学图书馆-化学先锋：新材料化学	大卫·E·牛顿	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1389	科学图书馆-机敏问答：地理	马修托德罗森伯格	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	48.00	3	144.00	科普类
1390	科学图书馆-机敏问答：解剖	内奥米E巴拉班	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	45.00	3	135.00	科普类
1391	科学图书馆-机敏问答：科学	詹姆斯E博比克	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	68.00	3	204.00	科普类
1392	科学图书馆-机敏问答：历史	丽贝卡佛格森(美)	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	58.00	3	174.00	科普类
1393	科学图书馆-机敏问答：数学	帕利斯巴尼斯斯瓦尼	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	49.00	3	147.00	科普类
1394	科学图书馆-科学新文献：费马大定理	阿米尔·艾克塞尔	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1395	科学图书馆-科学新文献：魂灵	玛丽·罗奇	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类

1396	科学图书馆-科学新文献：技术领域的名家之争	【美】哈尔·海尔曼	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1397	科学图书馆-科学新文献：没有我们的世界	艾伦·韦斯曼	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	38.00	3	114.00	科普类
1398	科学图书馆-科学新文献：全球变暖	S. 弗雷德·辛格，丹尼斯·T. 艾沃利	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	38.00	3	114.00	科普类
1399	科学图书馆-科学新文献：人类的猿性	弗朗斯·德·瓦尔	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1400	科学图书馆-科学新文献：医学领域的名家之争	【美】哈尔·海尔曼	上海科学技术文献出版社	2011-01-01	20.00	3	60.00	科普类
1401	美国科学问答：我们能掌握天气吗	凯文·海尔	上海科学技术文献出版社	2019-03-04	48.00	3	144.00	科普类
1402	美国科学问答：我们知道什么	内奥米·扎克	上海科学技术文献出版社	2019-02-15	35.00	3	105.00	科普类
1403	美国科学问答：无处不在的数学	帕利斯·巴尼斯	上海科学技术文献出版社	2016-01-01	32.00	3	96.00	科普类
1404	美国科学问答：影响人们生活的历史	丽贝卡·弗格森	上海科学技术文献出版社	2017-06-07	45.00	3	135.00	科普类
1405	美国科学问答：用物理思考世界	P. 埃里森·甘德森	上海科学技术文献出版社	2020-12-09	48.00	3	144.00	科普类
1406	美国科学问答：宇宙中的天体	查尔斯·刘	上海科学技术文献出版社	2018-07-27	39.00	3	117.00	科普类
1407	美国科学问答：哲学家是怎么说的	内奥米·扎克	上海科学技术文献出版社	2017-06-07	45.00	3	135.00	科普类
1408	美国青少年科学书架——改变地球的化学	(美) 大卫·E·牛顿	上海科学技术文献出版社	2016-12-05	28.00	3	84.00	科普类
1409	美国青少年科学书架——饥渴的大地	(英) 迈克尔·阿拉贝	上海科学技术文献出版社	2016-06-20	32.00	3	96.00	科普类
1410	美国青少年科学书架——解密地球	(美) The Diagram Group	上海科学技术文献出版社	2018-03-23	18.00	3	54.00	科普类
1411	美国青少年科学书架——空中的烟、雾、酸	(英) 迈克尔·阿拉贝	上海科学技术文献出版社	2016-06-20	32.00	3	96.00	科普类
1412	美国青少年科学书架——灭顶之灾：洪水是如何运动的	(英) 迈克尔·阿拉贝	上海科学技术文献出版社	2016-06-20	30.00	3	90.00	科普类
1413	美国青少年科学书架——能吃的化学	(美) 大卫·E·牛顿	上海科学技术文献出版社	2016-12-05	25.00	3	75.00	科普类
1414	美国青少年科学书架——气候变动的法则	(英) 迈克尔·阿拉贝	上海科学技术文献出版社	2016-06-20	32.00	3	96.00	科普类
1415	美国青少年科学书架——神奇的化学	(美) 大卫·E·牛顿	上海科学技术文献出版社	2016-12-05	25.00	3	75.00	科普类
1416	美国青少年科学书架——水里的动物	(美) The Diagram Group	上海科学技术文献出版社	2016-03-16	18.00	3	54.00	科普类
1417	美国青少年科学书架——天气的历史	(英) 迈克尔·阿拉贝	上海科学技术文献出版社	2016-06-20	32.00	3	96.00	科普类
1418	美国青少年科学书架——星际间的化学	(美) 大卫·E·牛顿	上海科学技术文献出版社	2016-12-05	28.00	3	84.00	科普类
1419	美国青少年科学书架——耀眼的暴风雪	(英) 迈克尔·阿拉贝	上海科学技术文献出版社	2016-06-20	32.00	3	96.00	科普类
1420	美国青少年科学书架——追寻宇宙奥秘	(美) 斯科特·麦卡卡	上海科学技术文献出版社	2016-03-07	25.00	3	75.00	科普类

	--10 位天文学领域的科学家	特奇恩, (美) 博比·麦克卡特奇恩						
1421	美国青少年科学书架——最猛烈的风暴	(英) 迈克尔·阿拉贝	上海科学技术文献出版社	2016-06-20	30.00	3	90.00	科普类
1422	校园科学实验: 法医科学实验	美国 Facts on File 出版公司	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	18.00	3	54.00	科普类
1423	校园科学实验: 工程科学实验	美国 Facts on File 出版公司	上海科学技术文献出版社	2012-05-01	15.00	3	45.00	科普类
1424	校园科学实验: 海洋科学实验	美国 Facts on File 出版公司	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	18.00	3	54.00	科普类
1425	校园科学实验: 环境科学实验	美国 Facts on File 出版公司	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	18.00	3	54.00	科普类
1426	校园科学实验: 健康科学实验	美国 Facts on File 出版公司	上海科学技术文献出版社	2012-05-01	15.00	3	45.00	科普类
1427	校园科学实验: 生态科学实验	美国 Facts on File 出版公司	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	18.00	3	54.00	科普类
1428	校园科学实验: 食物科学实验	美国 Facts on File 出版公司	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	18.00	3	54.00	科普类
1429	校园科学实验: 司法科学实验	美国 Facts on File 出版公司	上海科学技术文献出版社	2012-05-01	15.00	3	45.00	科普类
1430	校园科学实验: 天气和气候科学实验	美国 Facts on File 出版公司	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	18.00	3	54.00	科普类
1431	新知图书馆: 基因改变未来	布兰登·科尔比	上海科学技术文献出版社	2020-04-23	40.00	3	120.00	科普类
1432	新知图书馆: 历史深处的电池	亨利·施莱辛格	上海科学技术文献出版社	2020-04-23	38.00	3	114.00	科普类
1433	新知图书馆: 球的法则	乔希·切特温德	上海科学技术文献出版社	2020-04-23	38.00	3	114.00	科普类
1434	新知图书馆: 塑料之战	苏珊·弗莱恩克尔	上海科学技术文献出版社	2020-04-23	35.00	3	105.00	科普类
1435	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·25个工具与机械科学实验	史蒂芬·M. 托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-07	28.00	3	84.00	科普类
1436	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·25个人造材料科学实验	史蒂芬·M. 托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	28.00	3	84.00	科普类
1437	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·25个食物科学实验	史蒂芬·M. 托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	28.00	3	84.00	科普类
1438	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·25个体育科学实验	史蒂芬·M. 托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-13	28.00	3	84.00	科普类
1439	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室·25	史蒂芬·M. 托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	28.00	3	84.00	科普类

	个艺术和建筑科学实验							
1440	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室 25个音乐科学实验	史蒂芬·M.托马舍克	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	28.00	3	84.00	科普类
1441	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室 40个地质和地球科学实验	阿维娃·埃布内	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类
1442	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室 40个环保和环境科学实验	阿维娃·埃布内	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类
1443	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室 40个生态和海洋科学实验	帕梅拉·沃克 伊莱恩·伍德	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类
1444	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室 40个司法和法医科学实验	阿维娃·埃布内	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类
1445	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室 40个物理和化学科学实验	帕梅拉·沃克 伊莱恩·伍德	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类
1446	新知图书馆第二辑·学校里的科学实验室 40个遗传和人体科学实验	帕梅拉·沃克 伊莱恩·伍德	上海科学技术文献出版社	2019-06-05	48.00	3	144.00	科普类
1447	新知图书馆第一辑：触得到的化学	大卫·E·牛顿	上海科学技术文献出版社	2019-03-29	45.00	3	135.00	科普类
1448	新知图书馆第一辑：数学的奠基者	迈克尔·J·布拉德利	上海科学技术文献出版社	2019-03-29	45.00	3	135.00	科普类
1449	新知图书馆第一辑：天才数学家	迈克尔·J·布拉德利	上海科学技术文献出版社	2019-03-29	45.00	3	135.00	科普类
1450	新知图书馆系列丛书—20个工程科学实验	阿维娃·埃布内	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
1451	新知图书馆系列丛书—20个计算机科学实验	帕梅拉·沃克 伊莱恩·伍德	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
1452	新知图书馆系列丛书—20个健康科学实验	阿维娃·埃布内	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
1453	新知图书馆系列丛书—20个太空和天文科学实验	帕梅拉·沃克 伊莱恩·伍德	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
1454	新知图书馆系列丛书—20个天气和气候科学实验	帕梅拉·沃克 伊莱恩·伍德	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
1455	新知图书馆系列丛书—20个自然科学实验	阿维娃·埃布内	上海科学技术文献出版社	2021-08-14	25.00	3	75.00	科普类
1456	新知图书馆系列丛书—梦是如何思维的	【美】安德烈·洛克	上海科学技术文献出版社	2020-11-05	35.00	3	105.00	科普类
1457	新知图书馆系列丛书—神秘天气：55个天气改变历史的故事	【美】劳拉·李	上海科学技术文献出版社	2020-11-05	45.00	3	135.00	科普类
1458	世界科普巨匠经典译丛·第五辑：人和自然·征服大自然	丁荣立	上海科学普及出版社	2021	32.80	3	98.40	科普类
1459	世界科普巨匠经典译丛：第三辑—浩瀚的字	(英) 金斯	上海科学普及出版社	2019	29.80	3	89.40	科普类

	宙							
1460	世界科普巨匠经典译丛:第三辑-时间隧道宇宙的过去与未来	金斯	上海科学普及出版社	2019	24.80	3	74.40	科普类
1461	世界科普巨匠经典译丛:第一辑-趣味物理学问答	别莱利曼	上海科学普及出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1462	世界科普巨匠经典译丛·第四辑--蜜蜂的生活	梅特林克	上海科学普及出版社	2020	23.00	3	69.00	科普类
1463	世界科普巨匠经典译丛·第五辑:驯服任性的自然	(苏)米·伊林	上海科学普及出版社	2021	32.80	3	98.40	科普类
1464	世界科普巨匠经典译丛--第五辑:听伊林讲故事	米·伊林著	上海科学普及出版社	2019	25.00	3	75.00	科普类
1465	图说生物世界--凤尾蕨的表白“我是清洁工”:蕨类动物	侯书议	上海科学普及出版社	2019	22.00	3	66.00	科普类
1466	玩转地理:奇妙的南极	李俊改编	上海科学普及出版社	2020	29.50	3	88.50	科普类
1467	玩转地理:奇妙的水资源	李俊改编	上海科学普及出版社	2021	29.50	3	88.50	科普类
1468	玩转地理:奇妙的岩石	李俊改编	上海科学普及出版社	2020	29.50	3	88.50	科普类
1469	玩转地理:奇妙的自然景观	李俊改编	上海科学普及出版社	2020	29.50	3	88.50	科普类
1470	玩转地理--奇妙的地球资源	李俊改编	上海科学普及出版社	2020	29.50	3	88.50	科普类
1471	一千零一夜--故事里的茶文化	潘城	上海文化出版社	2021	36.00	3	108.00	科普类
1472	九说中国:发明里的中国	江晓原	上海文艺出版社	2021	25.00	3	75.00	科普类
1473	汉服旅者	顾小思著	沈阳出版社	2019	58.00	3	174.00	科普类
1474	发现之旅:军事装备与计算机(现代技术篇)	新光传媒	石油工业出版社	2019	36.80	3	110.40	科普类
1475	哇·科学真有趣:奔跑吧,动物	游一行编著	石油工业出版社	2021	39.80	3	119.40	科普类
1476	哇·科学真有趣:化学真好玩儿	游一行编著	石油工业出版社	2021	39.80	3	119.40	科普类
1477	哇·科学真有趣:天气变变变-我的天你的脸怎么又变了	游一行编著	石油工业出版社	2021	39.80	3	119.40	科普类
1478	哇·科学真有趣:物理也疯狂-没想到物理居然很简单	游一行编著	石油工业出版社	2021	39.80	3	119.40	科普类
1479	哇·科学真有趣:向上吧,植物	游一行编著	石油工业出版社	2021	39.80	3	119.40	科普类
1480	黑洞:不可思议的神秘宇宙之谜	谷峰	时事出版社	2019	32.00	3	96.00	科普类
1481	飞向太空系列:飞机的故事 修订版	李欣鞠	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1482	飞向太空系列:人类的飞翔.从梦想到现实	《飞向太空丛书》编委	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类

	修订版	会编						
1483	飞向太空系列: 太空科学站. 形形色色的卫星 修订版	冯彦庄	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1484	飞向太空系列: 太空之子. 世界宇航员轶事 修订版	刘正武	世界图书	2021-11-02	38.80	3	116.40	科普类
1485	飞向太空系列: 欲与天公试比高. 世界各国航天计划与太空试验 修订版	V11-49	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1486	飞向太空系列: 壮志凌云宵. 载人航天器的故事 修订版	康琬娟	世界图书	2021-11-07	38.80	3	116.40	科普类
1487	军事小天才: 另一种较量, 战争中的间谍与反间谍 修订版	《军事小天才丛书》编委会编	世界图书	2021-05-06	38.80	3	116.40	科普类
1488	军事小天才: 未来战争中的武器 修订版	《军事小天才》编委会编	世界图书	2021-05-06	38.80	3	116.40	科普类
1489	开拓青少年眼界的天下之奇丛书: 世界上不可思议的奇观 修订版	《世界上不可思议的奇观》编写组编	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类
1490	科学馆: 地理地貌的变迁 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.00	3	114.00	科普类
1491	科学馆: 气候 与节气 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.00	3	114.00	科普类
1492	绿色未来丛书: 病变. 环境与人类健康 修订版	魏志华	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1493	绿色未来丛书: 绿色档案. 当代中国著名的民间环保组织 修订版	《绿色未来丛书》编委会编	世界图书	2021-11-07	38.80	3	116.40	科普类
1494	绿色未来丛书: 绿色生活. 21 世纪新时尚 修订版	张梦婕	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1495	绿色未来丛书: 你知道吗. 环保生活 101 问 修订版	魏志华	世界图书	2021-11-09	38.80	3	116.40	科普类
1496	绿色未来丛书: 全球污染. 跨国界的话题 修订版	吴怡颖	世界图书	2021-11-07	38.80	3	116.40	科普类
1497	绿色未来丛书: 生存与毁灭. 地球的哭泣 修订版	刘国栋	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1498	绿色未来丛书: 食品安全. 全球现状与各国对策 修订版	程静	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1499	绿色未来丛书: 震撼. 影响人类生活的自然灾害 修订版	《绿色未来丛书》编委会编	世界图书	2021-11-07	38.80	3	116.40	科普类
1500	绿色未来丛书: 知道与做到. 日常节能环保	吴怡颖	世界图书	2021-11-07	38.80	3	116.40	科普类

	从我做起 修订版							
1501	漫游宇宙天体丛书：飞向太空 修订版	《飞向太空》编写组编	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1502	漫游宇宙天体丛书：满天的星座 修订版	张梦婕	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1503	漫游宇宙天体丛书：探测太空 修订版	康琬娟	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1504	奇妙的大千世界丛书：人类探险史上伟大的发现 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.00	3	114.00	科普类
1505	奇妙的自然现象丛书：大气与天气 修订版	康琬娟	世界图书	2021-01-06	38.80	3	116.40	科普类
1506	青少年感兴趣的100个动物奥秘 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.80	3	116.40	科普类
1507	青少年环境保护知识必读丛书：环境保护的未来之路 修订版	《环境保护未来之路》编写组	世界图书	2021-05-10	38.80	3	116.40	科普类
1508	青少年科学馆丛书：漫游银河系 修订版	《漫游银河系》编写组编	世界图书	2021-05-11	38.80	3	116.40	科普类
1509	青少年科学馆丛书：人类大脑探秘 修订版	《人类大脑探秘》编写组	世界图书	2021-05-10	38.80	3	116.40	科普类
1510	青少年快乐手工作坊丛书：车辆模型制作入门 修订版	张梦婕	世界图书	2021-05-09	38.80	3	116.40	科普类
1511	青少年快乐手工作坊丛书：生物标本制作入门 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.00	3	114.00	科普类
1512	全世界青少年爱问的300个问题丛书：全世界学生爱问的300个医学问题 修订版	《全世界青少年爱问的300个编写组编	世界图书	2021-05-10	38.80	3	116.40	科普类
1513	让你大开眼界的世界之最丛书：让你大开眼界的科技世界之最 修订版	《让你大开眼界的科技世界之最》编写组编	世界图书	2021-05-09	38.80	3	116.40	科普类
1514	让你大开眼界的世界之最丛书：让你大开眼界的植物世界之最 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.00	3	114.00	科普类
1515	认识地震丛书：地震的奥秘 修订版	魏志华	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1516	认识地震丛书：地震灾后的自我心理调适与社会心理重建 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.80	3	116.40	科普类
1517	认识地震丛书：地震灾后防病防疫必备常识 修订版	《认识地震丛书》编委会	世界图书	2021-11-07	38.80	3	116.40	科普类
1518	生命教育丛书：亲近自然 修订版	柯绵丽	世界图书	2021-11-07	38.80	3	116.40	科普类
1519	生命教育丛书：人身安全与生命自护 修订版	陶莎	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1520	生命教育丛书--青少年视力保护	10.25/魏志华	世界图书	2021/05/01	38.80	3	116.40	科普类

1521	探索未知世界之旅丛书：科学未解之谜 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.00	3	114.00	科普类
1522	探索学科科学奥秘丛书：探索动物的奥秘 修订版	《探索学科科学奥秘丛书》编委会编	世界图书	2021-11-09	38.80	3	116.40	科普类
1523	探索学科科学奥秘丛书：探索数学的奥秘 修订版	《探索学科科学奥秘丛书》编委会编	世界图书	2021-11-09	38.80	3	116.40	科普类
1524	探索学科科学奥秘丛书：探索物理的奥秘 修订版	鲁名琰	世界图书	2021-11-09	38.80	3	116.40	科普类
1525	探索学科科学奥秘丛书：探索植物的奥秘 修订版	《探索学科科学奥秘丛书》编委会编	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类
1526	图解天下名人丛书：苏格拉底 修订版	康婉娟	世界图书	2021-11-08	38.80	3	116.40	科普类
1527	未来军官之路丛书：野外生存. 军事基本技能应用 修订版	《未来军官之路丛书》编委会编	世界图书	2021-11-07	38.80	3	116.40	科普类
1528	无处不在的科学丛书：不可不知的科普名著 修订版	康婉娟	世界图书	2021-05-06	38.80	3	116.40	科普类
1529	无处不在的科学丛书：不可不知的科学名著 修订版	《无处不在的科学丛书》编委会编	世界图书	2021-11-07	38.80	3	116.40	科普类
1530	无处不在的科学丛书：故事中的科学 修订版	韩海霞	世界图书	2021-11-07	38.80	3	116.40	科普类
1531	无处不在的科学丛书：无处不在的化学 修订版	《无处不在的科学丛书》编委会编	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1532	无处不在的科学丛书：无处不在的数学 修订版	《无处不在的科学丛书》编委会编	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1533	新能源家族丛书：电力 修订版	《电力》编写组编	世界图书	2021-11-06	38.80	3	116.40	科普类
1534	新能源家族丛书：核能 修订版	《核能》编写组编	世界图书	2021-05-07	38.80	3	116.40	科普类
1535	新能源家族丛书：氢能 修订版	康婉娟	世界图书	2021-05-06	38.80	3	116.40	科普类
1536	新能源家族丛书：水力 修订版	冯彦庄	世界图书	2021-11-07	38.80	3	116.40	科普类
1537	新世纪科学探索宝库丛书：病毒家族的历史 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.00	3	114.00	科普类
1538	新世纪科学探索宝库丛书：复制生命的克隆技术 修订版	本书编写组	世界图书	2021-05-01	38.80	3	116.40	科普类
1539	环境保护知识必读：环境对现代生活的影响（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1540	军事小天才丛书第二辑：未解的悬案——世	刘国栋	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类

	界军事之谜							
1541	军事小天才丛书第二辑：最新武器面面观	林海	世界图书出版公司	2019	25.80	3	77.40	科普类
1542	看图走天下丛书：走进世界著名海港	本丛书编委会	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1543	科学馆：绿色的革命 最新修订版	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1544	科学馆：人类飞行的故事（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1545	科学馆：人类面临的生态难题 最新修订版	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1546	科学馆：我们的地球（最新修订版）	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1547	科学馆丛书：神奇的植物王国（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1548	科学馆丛书：原子能的开发利用（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1549	科学馆——人类的起源（最新修订版）	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1550	绿色未来丛书：阳光、空气和水：明天是否依然	本丛书编委会编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1551	奇妙的自然现象丛书：春夏秋冬	《春夏秋冬》编写组编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1552	奇妙的自然现象丛书：大自然的奇观	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1553	奇妙的自然现象丛书：气象知识	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1554	奇妙的自然现象丛书：雨雪霏霏	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1555	青少年感兴趣的100个植物奥秘	《青少年感兴趣的100个植物奥秘》编写组编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1556	青少年环境保护知识必读：大地为我们敲响的警钟（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1557	青少年环境保护知识必读丛书：海洋面临的污染与保护	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1558	青少年环境保护知识必读丛书：节能与环境保护	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1559	青少年科学馆丛书：化学元素的故事	鲁名琰	世界图书出版公司	2019	25.80	3	77.40	科普类
1560	青少年科学馆丛书：世界军事大观	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1561	青少年科学馆丛书：我们的身体	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1562	青少年科学馆丛书：月球的故事	张梦婕	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1563	青少年快乐成长必读丛书：学生课外趣味实用小发明（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类

1564	青少年快乐成长必读丛书：有趣的科技小实验	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1565	青少年人生必读的好故事--让青少年知道热爱科学的150个故事	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1566	青少年文学修养丛书：世界科技简史	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	39.80	3	119.40	科普类
1567	青少年喜欢看的科普读物丛书：人类征服细菌之路	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1568	全世界学生爱问的300个科学问题（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1569	让你大开眼界的世界之最丛书：让你大开眼界的军事世界之最让你大开眼界的	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1570	让你大开眼界的世界之最丛书：让你大开眼界的天文世界之最（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1571	认识地震丛书：地震自救与互救·应急避险自助救护大全	李小静	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1572	生命教育丛书：生理卫生与健康	文翠容 向青 章美玲等	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1573	探险者发现之旅丛书：寻找新大陆（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1574	无处不在的科学丛书：不可不知的科幻名著	栾鸥	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1575	无处不在的科学丛书：成语中的科学	吕宁	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1576	无处不在的科学丛书：生活中的科学	本丛书编委会	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1577	无处不在的科学丛书：无处不在的物理	本丛书编委会	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1578	阳光教育必读书系：地球奥秘	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1579	阳光教育必读书系：军事与科技大百科	《军事与科技大百科》编写组编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1580	阳光教育必读书系：妙不可言的电学世界（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1581	一口气读懂常识丛书：一口气读懂科技常识	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1582	一口气读懂常识丛书：一口气读懂物理常识	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1583	一口气读懂常识丛书---一口气读懂天文常识	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1584	应该知道的知识丛书：动物知识全知道（最	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类

	新修订版)							
1585	应该知道的知识丛书:生活知识一本通(最新修订版)	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1586	应该知道的知识丛书——军事知识一本通	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1587	走进大自然丛书:变幻莫测的气候	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1588	走进大自然丛书:大自然的变迁	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1589	走进大自然丛书:大自然的风雨雷电(最新修订版)	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1590	走进大自然丛书:大自然的神秘现象	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1591	走进大自然丛书:大自然给人类的恩赐(最新修订版)	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1592	走进大自然丛书:大自然趣闻	编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1593	走进大自然丛书:大自然之谜(最新修订版)	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1594	走进大自然丛书:探索大自然的四季	《探索大自然的四季》 编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1595	走进大自然丛书:自然界的物质循环(最新修订版)	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1596	走进地理世界丛书: 地球的血脉:江河湖泊(最新修订版)	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1597	走进地理世界丛书:地球的水库:冰川	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1598	走进地理世界丛书:奇异的岩石	程静	世界图书出版公司	2019	25.80	3	77.40	科普类
1599	走进化学世界:化学中的世界之最(最新修订版)	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1600	走进化学世界丛书:人体中的化学	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1601	走进化学世界丛书:有趣的化学实验	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1602	走进军事世界丛书:精确制导武器的发明	刘国栋	世界图书出版公司	2019	25.80	3	77.40	科普类
1603	走进军事世界丛书:杀人恶魔·生化武器	康琬娟	世界图书出版公司	2020	25.80	3	77.40	科普类
1604	走进科学.生物世界:动物进化历程	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1605	走进科学.生物世界丛书:神秘的兽类王国(最新修订版)	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1606	走进科学.天文世界丛书:宇宙大发现	左先文	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1607	走进科学海洋世界丛书:海洋里的动物	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类

1608	走进科学海洋世界丛书：海洋中的宝藏	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1609	走进科学世界：神奇的新材料（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1610	走进科学世界丛书：高新科技的开发	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1611	走进科学世界丛书：沟通世界的通信技术	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1612	走进科学世界丛书：数字化与人类未来	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1613	走进生命科学丛书：揭开生命奥秘	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1614	走进生命科学丛书：生命的历程	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1615	走进生命科学丛书：生命活动的摇篮：细胞	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1616	走进生命科学丛书：生殖与遗传	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1617	走进世界著名岩洞（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1618	走进太空世界丛书：神奇的太空探测器	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1619	走进太空世界丛书：探索太空之旅	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1620	走进太空世界丛书：在太空中的神秘生活	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1621	走进太空世界丛书：走进太空世界：星外基地——太空站	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1622	走进物理世界丛书：光的世界	本书编写组编	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1623	走进物理世界丛书：看不见的电波（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1624	走进物理世界丛书：身边的力学（最新修订版）	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.00	3	114.00	科普类
1625	走进物理世界丛书：无所不在的磁场	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1626	走进物理世界丛书：物理中的世界之最	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1627	走近科学：生物世界丛书：植物进化历程	本书编写组	世界图书出版公司	2021	38.80	3	116.40	科普类
1628	神奇的宇宙——解读我们生存的天体太阳系）	张法坤	现代出版	2021	36.00	3	108.00	科普类
1629	神奇的宇宙——快乐环游星球）	张法坤	现代出版	2021	36.00	3	108.00	科普类
1630	神奇的宇宙——人类家园的客人 UFO）	张法坤	现代出版	2021	36.00	3	108.00	科普类
1631	数学的起源与发展	周阳	现代出版	2021	36.00	3	108.00	科普类
1632	数学符号一本通	周阳	现代出版	2021	36.00	3	108.00	科普类
1633	图说生物世界——把舌头当鼻子用的蛇——爬行动物	侯书议	现代出版	2019	22.00	3	66.00	科普类

1634	物质构成的化学——漫谈元素周期表的故事	徐东梅	现代出版	2021	36.00	3	108.00	科普类
1635	保护我们的地球——水与水资源	田力	现代出版/中国出版	2021	29.80	3	89.40	科普类
1636	宇宙科学密码——地球谜题的神秘面纱：地球秘密通报	韩德复	现代出版/中国出版	2021	29.80	3	89.40	科普类
1637	(2016 教育部推荐) 未来科学家：科学的天梯：奇妙的纤维家族	廖胜根	现代出版社	2021	39.80	3	119.40	科普类
1638	小牛顿科学与人文-水真的可以滴穿石头吗：成语中的地球奥秘	小牛顿科学教育有限公司	现代出版社	2020	28.00	3	84.00	科普类
1639	中华精神家园（建筑古蕴）经典民居：精华浓缩的最美民居	刘干才	现代出版社	2021	40.00	3	120.00	科普类
1640	中华精神家园（科技回眸）科技首创：万物探索与发明发现	李奎	现代出版社	2021	40.00	3	120.00	科普类
1641	中华精神家园（自然遗产）地质奇观：国家自然地质风景区	佟德继	现代出版社	2021	40.00	3	120.00	科普类
1642	（彩图版）科学第一视野：生殖与遗传	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1643	科学奥妙无穷：DNA 指令	程石	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1644	科学奥妙无穷：比卡尔·本茨还懂车	张玲	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1645	科学奥妙无穷：别说你懂电视	潘丽娜	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1646	科学奥妙无穷：大话通信	刘晓玲	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1647	科学奥妙无穷：大漠风情录	王诗涵	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1648	科学奥妙无穷：大脑正能量	刘玉寒	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1649	科学奥妙无穷：当南极遇上北极	马少丽	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1650	科学奥妙无穷：多媒体世界的遨游	费希娟	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1651	科学奥妙无穷：河流的一生	于川	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1652	科学奥妙无穷：喵星人的秘密花园	张玲	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1653	科学奥妙无穷：妙手回春的医学	于川	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1654	科学奥妙无穷：奇妙的海洋动物园	张玲	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1655	科学奥妙无穷：企鹅的玻璃心	于川	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1656	科学奥妙无穷：巧克力趣闻	魏星	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1657	科学奥妙无穷：万物之源 太阳	于怡	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1658	科学奥妙无穷：汪星人”的秘密花园	张玲	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类

1659	科学奥妙无穷：我和它的动物园	于川	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1660	科学奥妙无穷：一花一世界	周丹	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1661	科学奥妙无穷：月球漫步	马少丽	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1662	科学奥妙无穷：走进马的世界	马亚楠	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1663	科学第一视野：磁	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1664	科学第一视野：电	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1665	科学第一视野：电脑	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1666	科学第一视野：飞行	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1667	科学第一视野：废物利用	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1668	科学第一视野：光	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1669	科学第一视野：机器人	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1670	科学第一视野：能量	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1671	科学第一视野：生物	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1672	科学第一视野：时间	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1673	科学第一视野：水	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1674	科学第一视野：天气	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1675	科学第一视野：纤维	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1676	科学第一视野：新科学技术	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1677	世界奥秘解码：怪兽怪相的故事解读 怪兽部落见证	韩德复	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1678	世界奥秘解码：人类文明的奇特搜索 人类魔力揭晓	韩德复	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1679	世界奥秘解码：植物奥秘的科学答案 植物天地缩影	韩德复	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1680	宇宙科学密码：奇妙猩猩的生命疑惑 星球巅峰俯看	韩德复	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1681	宇宙科学密码：宇宙家族的奇观谜底 宇宙奥秘透露	韩德复	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1682	最好看的军事百科：舰艇	田力	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1683	最好看的军事百科：枪械	田力	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1684	最好看的军事百科：坦克	田力	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类

1685	最好看的军事百科：战机	田力	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1686	(新)世界奥秘解码：神秘自然的生态效应——自然谜团解码	韩德复	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1687	科学第一视野——地球	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1688	科学第一视野——食物	杨华	现代出版社	2021	29.80	3	89.40	科普类
1689	地理百科：百变漂亮的石头)	吴波	现代出版社	2021	36.00	3	108.00	科普类
1690	地球上的生态资源	刘鹏编著	现代出版社	2021	38.80	3	116.40	科普类
1691	多彩的植物王国	刘鹏编著	现代出版社	2021	38.80	3	116.40	科普类
1692	房龙真知灼见系列：船舶的演进/新		现代出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1693	房龙真知灼见系列：人类进化漫谈	房龙著	现代出版社	2020	29.80	3	89.40	科普类
1694	环境保护生活伴我行：节能从你我做起)	吴波	现代出版社	2021	36.00	3	108.00	科普类
1695	低碳环保书系：保护环境从我做起	姜凯	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1696	低碳环保书系：低碳环保 城市发展的必然选择	金天明	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1697	低碳环保书系：低碳环保·百问百答	金天明	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1698	低碳环保书系：低碳环保从小事做起	金天明	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1699	低碳环保书系：低碳环保青少年应该做的	金天明	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1700	低碳环保书系：低碳生活·常识	金天明	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1701	低碳环保书系：低碳生活从衣食住行开始	韩会凡	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1702	低碳环保书系：低碳生活方式及其实用小妙招	张军强	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1703	低碳环保书系：低碳生活全攻略	韩会凡	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1704	低碳环保书系：低碳生活知识	金天明	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1705	低碳环保书系：节能减排的低碳生活	姜凯	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1706	低碳环保书系：绿色健康生活面面观	韩会凡	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1707	低碳环保书系：如何应对全球变暖危机	张军强	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1708	低碳环保书系：向国外学环保	张军强	中国民主法制出版社	2020	23.80	3	71.40	科普类
1709	幸福烧烤	高杰	中国轻工业出版社	2019	39.80	3	119.40	科普类
1710	自然环境保护很重要	徐先玲	中国商业出版社	2020	35.00	3	105.00	科普类
1711	神奇的宇宙——地球生命不可缺失的大气层)	张法坤	中国文联出版社	2021	36.00	3	108.00	科普类

1712	精装文学：昆虫记（精装）	（法）法布尔 著	中国友谊出版社	2020	68.00	3	204.00	科普类
1713	青少年自我修炼系列--安全常识(教育部推荐)	桑艳君	中原农民出版社	2019	29.00	3	87.00	科普类
1714	数学之谜)	李玉编著	中原农民出版社	2019	35.00	3	105.00	科普类
1715	奇趣科学馆-关于动物的N个为什么(2018河南省推荐书目)	格润轩	重庆出版社	2021	25.80	3	77.40	科普类
1716	三毛全集(2017 新版).撒哈拉的故事	[中国台湾]三毛	北京十月文艺出版社	201716	35.00	3	105.00	教参类
1717	四世同堂	老舍	北京十月文艺出版社	201231	45.00	3	135.00	教参类
1718	大明王朝的七张面孔(全新修订升级版)	张宏杰	广东人民出版社有限公司	201602	52.00	3	156.00	教参类
1719	看见(2021版)	柴静	广西师范大学出版社集团有限公司	201250	49.80	3	149.40	教参类
1720	邓小平传	[英]理查德·伊文思	国际文化出版公司	201412	70.00	3	210.00	教参类
1721	毛泽东传	[英]迪克·威尔逊	国际文化出版公司	201326	70.00	3	210.00	教参类
1722	几时归去 作个闲人:苏东坡传	白落梅	湖南文艺出版社有限责任公司	202026	48.00	3	144.00	教参类
1723	你若安好 便是晴天:林徽因传	白落梅	湖南文艺出版社有限责任公司	202013	45.00	3	135.00	教参类
1724	且以优雅过一生:杨绛传	桑妮	湖南文艺出版社有限责任公司	202047	48.00	3	144.00	教参类
1725	人生如逆旅,幸好还有苏轼	湘人彭二,符殊,为你读诗 等	湖南文艺出版社有限责任公司	202152	59.80	3	179.40	教参类
1726	人生若只如初见:纳兰容若词传	申圣云	湖南文艺出版社有限责任公司	201848	48.00	3	144.00	教参类
1727	苏东坡传	[中国台湾]林语堂	湖南文艺出版社有限责任公司	201804	52.00	3	156.00	教参类
1728	天堂旅行团	张嘉佳	湖南文艺出版社有限责任公司	202133	48.00	3	144.00	教参类
1729	鲜衣怒马少年时(2)-唐宋诗章里的盛世残梦	少年怒马	湖南文艺出版社有限责任公司	202130	49.00	3	147.00	教参类
1730	鲜衣怒马少年时-唐宋诗人的诗酒江湖	少年怒马	湖南文艺出版社有限责任公司	202004	49.00	3	147.00	教参类
1731	做一个清醒的现代人	刘擎	湖南文艺出版社有限责任公司	202116	68.00	3	204.00	教参类

1732	曾国藩的正面与侧面(2)(2020全新修订升级版)	张宏杰	湖南岳麓书社有限责任公司	201704	59.80	3	179.40	教参类
1733	曾国藩的正面与侧面(2020全新修订升级版)	张宏杰	湖南岳麓书社有限责任公司	201833	59.80	3	179.40	教参类
1734	曾国藩的正面与侧面(3)(2020全新修订升级版)	张宏杰	湖南岳麓书社有限责任公司	201818	59.80	3	179.40	教参类
1735	曾国藩:又笨又慢平天下	度阴山	江苏凤凰文艺出版社	201623	42.00	3	126.00	教参类
1736	曹操:打不死的乐观主义者	度阴山	江苏凤凰文艺出版社	201922	49.90	3	149.70	教参类
1737	时间移民(新版)	刘慈欣	江苏凤凰文艺出版社	202113	48.00	3	144.00	教参类
1738	鼠疫	[法]阿尔贝·加缪	江苏凤凰文艺出版社	202020	48.90	3	146.70	教参类
1739	知行合一王阳明(2)-四句话读懂阳明心学	度阴山	江苏凤凰文艺出版社	201717	36.00	3	108.00	教参类
1740	知行合一王阳明(3)-王阳明家训	度阴山	江苏凤凰文艺出版社	201613	36.00	3	108.00	教参类
1741	知行合一王阳明(4)-轻轻松松读懂《传习录》	度阴山	江苏凤凰文艺出版社	201843	72.00	3	216.00	教参类
1742	父辈的勋章	王晓春	江西美术出版社有限责任公司	201834	20.00	3	60.00	教参类
1743	曾国藩传	张宏杰	民主与建设出版社有限责任公司	201847	68.00	3	204.00	教参类
1744	杜甫传	冯至	人民文学出版社有限公司	201427	26.00	3	78.00	教参类
1745	晚熟的人	莫言	人民文学出版社有限公司	202031	59.00	3	177.00	教参类
1746	围城	钱钟书	人民文学出版社有限公司	201231	39.00	3	117.00	教参类
1747	我与地坛	史铁生	人民文学出版社有限公司	201813	32.00	3	96.00	教参类
1748	肖申克的救赎(修订版)	[美]斯蒂芬·金	人民文学出版社有限公司	201550	48.00	3	144.00	教参类
1749	明暗之间:鲁迅传	[日]丸尾常喜	上海人民出版社	202137	69.00	3	207.00	教参类
1750	五百年来王阳明	郦波	上海人民出版社	201731	68.00	3	204.00	教参类
1751	曾国藩的经济课	张宏杰	上海三联书店有限公司	201951	68.00	3	204.00	教参类
1752	品中国文人(1)	刘小川	上海文艺出版社	200821	38.00	3	114.00	教参类
1753	品中国文人(2)(2018)	刘小川	上海文艺出版社	200821	45.00	3	135.00	教参类
1754	品中国文人(3)(2018)	刘小川	上海文艺出版社	201326	37.00	3	111.00	教参类
1755	品中国文人(4)(2018)	刘小川	上海文艺出版社	201326	40.00	3	120.00	教参类
1756	品中国文人-圣贤传	刘小川	上海文艺出版社	201841	42.00	3	126.00	教参类

1757	列宁(1870-1924)	师永刚, 詹涓	生活·读书·新知三联书店有限公司	202124	88.00	3	264.00	教参类
1758	我的改变:个人的现代化 40 年	王石	生活·读书·新知三联书店有限公司	201943	49.00	3	147.00	教参类
1759	我们仨(第 3 版)	杨绛	生活·读书·新知三联书店有限公司	201824	28.00	3	84.00	教参类
1760	马克思传	张光明, 罗传芳	四川天地出版社有限公司	201750	58.00	3	174.00	教参类
1761	人心至上:杜月笙	雾满拦江	台海出版社有限公司	201705	49.00	3	147.00	教参类
1762	外婆的道歉信	[瑞典]弗雷德里克·巴克曼	天津人民出版社有限公司	201722	42.00	3	126.00	教参类
1763	自由在何处(增订版)	熊培云	新星出版社有限责任公司	201503	42.00	3	126.00	教参类
1764	我心归处是敦煌:樊锦诗自述	樊锦诗, 顾春芳	译林出版社	201939	68.00	3	204.00	教参类
1765	杀死一只知更鸟	[美]哈珀·李	译林出版社	201705	48.00	3	144.00	教参类
1766	平均分	康辉	长江文艺出版社有限公司	201946	58.00	3	174.00	教参类
1767	任正非传(精装新版)	孙力科	浙江人民出版社有限公司	201713	68.00	3	204.00	教参类
1768	生死疲劳	莫言	浙江文艺出版社有限公司	202152	69.90	3	209.70	教参类
1769	自卑与超越	[奥]阿尔弗雷德·阿德勒	浙江文艺出版社有限公司	201604	32.00	3	96.00	教参类
1770	习近平的七年知青岁月(平装)	中央党校采访实录编辑室	中共中央党校出版社	201734	76.00	3	228.00	教参类
1771	习近平在福建(全 2 册)	中央党校采访实录编辑室	中共中央党校出版社	202130	126.00	3	378.00	教参类
1772	习近平在福州	中央党校采访实录编辑室	中共中央党校出版社	202030	76.00	3	228.00	教参类
1773	习近平在宁德	中央党校采访实录编辑室	中共中央党校出版社	202001	69.00	3	207.00	教参类
1774	习近平在厦门	中央党校采访实录编辑室	中共中央党校出版社	202001	42.00	3	126.00	教参类
1775	习近平在浙江(全二册)	中央党校采访实录编辑室	中共中央党校出版社	202151	139.00	3	417.00	教参类
1776	人世间(套装共 3 册)	梁晓声	中国青年出版社	201803	238.00	3	714.00	教参类
1777	中国文化课	余秋雨	中国青年出版社	201930	128.00	3	384.00	教参类
1778	明朝一哥王阳明(精修典藏)	吕峥	中国友谊出版公司	202026	45.00	3	135.00	教参类

1779	中国通史(彩图珍藏版)(精装)	吕思勉	中华书局有限公司	201505	58.00	3	174.00	教参类
1780	中华经典普及文库·史记(精装)	司马迁	中华书局有限公司	200626	45.00	3	135.00	教参类
1781	见识城邦·我的世界观	[美]阿尔伯特·爱因斯坦 坦,方在庆	中信出版集团股份有限公司	201843	58.00	3	174.00	教参类
1782	胡雪岩传	桃花月球	作家出版社有限公司	202114	38.00	3	114.00	教参类
1783	林徽因传	丁立梅	作家出版社有限公司	202133	39.80	3	119.40	教参类
1784	天幕红尘	豆豆	作家出版社有限公司	201326	48.00	3	144.00	教参类
1785	为学生搭建成长之桥——广东华侨中学的创新与发展	王惠、刘鉴、梁彩匀	北京师范大学出版社	2017.03	47.00	3	141.00	教参类
1786	发现,让教育更和谐——广东广雅中学和谐优质教育探索	叶丽琳	北京师范大学出版社	2017.03	32.00	3	96.00	教参类
1787	为孩子铺设和美之路——沙湾镇中心小学的教育实践探索	谢锦棠、温玉婵、麦志亮、黄小平	北京师范大学出版社	2017.03	42.00	3	126.00	教参类
1788	向着太阳奔跑——华阳小学的生本教育之路	周洁、江赵梅、陈丽霞	北京师范大学出版社	2017.03	36.00	3	108.00	教参类
1789	做最好的自己——广州大学附属中学的办学之路	邓云洲、欧卫国、王映	北京师范大学出版社	2017.03	58.00	3	174.00	教参类
1790	鹤舞荔乡,翱翔致远——增城中学的教育教学探索	宋东胜、欧阳宇、杜海军、黄蔼北	北京师范大学出版社	2017.03	39.00	3	117.00	教参类
1791	文润德泽——广州文德路小学的教育故事	陆蓓	北京师范大学出版社	2017.03	33.00	3	99.00	教参类
1792	只要你想飞——广州培英中学的百年培“鹰”志	张瑞凯、邓东、付新新	北京师范大学出版社	2017.03	38.00	3	114.00	教参类
1793	和雅,向未来——天河外国语学校的教育之美	崔海友	北京师范大学出版社	2018.09	39.00	3	117.00	教参类
1794	有一种教育叫微笑——广州开发区二小的梦想与追求	李悦新	北京师范大学出版社	2017.03	38.00	3	114.00	教参类
1795	怡堂乐园——追求怡学善思的怡园小学	崔景华、袁超	北京师范大学出版社	2019.09	36.00	3	108.00	教参类
1796	爱心运转世界——乌鲁木齐市外国语小学爱的教育办学理念及其实践	李焰梅、李丽	北京师范大学出版社	2020.06	56.00	3	168.00	教参类
1797	“互联网”+教育——2016年上海教育博览会高峰论坛实录	上海教育博览会组委会	华东师范大学出版社	2017/4/7	36.00	3	108.00	教参类
1798	“互联网+”时代的班集体建设——建班育人16个“怎么办”	李岩	华东师范大学出版社	2020/6/2	49.00	3	147.00	教参类

1799	“石头城”的历史密码——且十观两岸	顾祖华	华东师范大学出版社	2021/11/22	88.00	3	264.00	教参类
1800	“渔场”：中小学德育的新视野	林荣湊	华东师范大学出版社	2016/1/11	50.00	3	150.00	教参类
1801	《被压迫者教育学》（50周年纪念版）	（巴西）保罗·弗莱雷	华东师范大学出版社	2020/4/28	52.00	3	156.00	教参类
1802	《大夏教育文存》 萧承慎 卷	杜成宪	华东师范大学出版社	2018/11/15	68.00	3	204.00	教参类
1803	12个经典心理学研究与批判性思维	Jared M. Bartels William E. Herman	华东师范大学出版社	2021/3/25	68.00	3	204.00	教参类
1804	1984 动物农场	乔治·奥威尔	华东师范大学出版社	2013/4/17	39.00	3	117.00	教参类
1805	2018年中国新诗年选读本	李少君	华东师范大学出版社	2020/8/15	88.00	3	264.00	教参类
1806	3D打印机：如何动手做	杨波	华东师范大学出版社	2015/11/11	38.00	3	114.00	教参类
1807	Excel 2003在教学中的深度应用（含盘）	马九克	华东师范大学出版社	2011/3/1	49.80	3	149.40	教参类
1808	KB：独立“有”戏——中国独立游戏江湖	KB研究院	华东师范大学出版社	2015/10/29	32.00	3	96.00	教参类
1809	OECD教育指标引领教育发展研究	黄忠敬，等	华东师范大学出版社	2019/11/15	49.00	3	147.00	教参类
1810	PowerPoint2003在教学中的深度应用（修订版）	马九克	华东师范大学出版社	2011/9/1	49.80	3	149.40	教参类
1811	WTO与中国教育——中国国际教育发展报告（2020）	北京外国语大学国际教育研究院	华东师范大学出版社	2020/11/20	78.00	3	234.00	教参类
1812	阿Q生命中的六个瞬间（六点评论）	汪晖	华东师范大学出版社	2014/2/24	28.00	3	84.00	教参类
1813	阿依（哈农）钢琴练指法	[法]夏尔·路易·哈农 著、余丹红 审订	华东师范大学出版社	2019/11/1	40.00	3	120.00	教参类
1814	艾妈妈宝典：好习惯是这样养成的	李艾书	华东师范大学出版社	2017/11/30	37.00	3	111.00	教参类
1815	爱丽丝漫游奇境记	[英]刘易斯·卡罗尔著 周克希译	华东师范大学出版社	2019/4/22	39.00	3	117.00	教参类
1816	爱情故事	张佳玮	华东师范大学出版社	2015/8/17	39.80	3	119.40	教参类
1817	安静吧，头脑	Ramesh Manocha	华东师范大学出版社	2017/7/28	39.80	3	119.40	教参类
1818	安娜·卡列宁娜(上下册)（精装）	（俄）列夫·托尔斯泰 著，智量译	华东师范大学出版社	2016/6/20	98.00	3	294.00	教参类
1819	安徒生童话精选	安徒生著，叶君健译	华东师范大学出版社	2013/6/19	49.80	3	149.40	教参类
1820	奥数，我的孩子要不要学？——写给困惑中的家长	葛颢 葛云保	华东师范大学出版社	2017/2/22	20.00	3	60.00	教参类
1821	八音盒	夏商	华东师范大学出版社	2018/8/27	42.00	3	126.00	教参类
1822	巴赫初级钢琴曲集	[德]约翰·塞巴斯蒂安·巴赫 著 余丹红 审	华东师范大学出版社	2020/9/2	18.00	3	54.00	教参类

		订						
1823	爸爸的画（精编版）	丰子恺绘，丰陈宝，丰一吟著	华东师范大学出版社	2011/4/1	29.00	3	87.00	教参类
1824	爸爸好习惯，孩子好成绩	清水克彦	华东师范大学出版社	2013/11/14	28.00	3	84.00	教参类
1825	白轮船	钦吉斯·艾特马托夫	华东师范大学出版社	2017/4/28	30.00	3	90.00	教参类
1826	白罂粟——一张抗抗短篇小说选	张抗抗	华东师范大学出版社	2017/5/22	39.00	3	117.00	教参类
1827	百年科学往事——杨振宁访谈录	季理真	华东师范大学出版社	2021/9/30	89.80	3	269.40	教参类
1828	拜厄钢琴基本教程	[德]费迪南德·拜厄著、余丹红 审订	华东师范大学出版社	2019/8/22	36.00	3	108.00	教参类
1829	拜占庭简史	Timothy E. Gregory	华东师范大学出版社	2018/11/30	78.00	3	234.00	教参类
1830	班会课的设计与实施	齐学红 袁子意	华东师范大学出版社	2013/8/21	34.00	3	102.00	教参类
1831	班级激励	王卫明	华东师范大学出版社	2014/6/24	28.00	3	84.00	教参类
1832	大夏书系·科学与艺术——沈致隆美育演讲精选录	沈致隆	华东师范大学出版社	2018/1/2	49.80	3	149.40	教参类
1833	大夏书系.家庭教育（精装本）	陈鹤琴	华东师范大学出版社	2018/5/28	49.80	3	149.40	教参类
1834	大夏书系.教出活泼泼的人——民国名家教育演讲录	杨斌 陈国安	华东师范大学出版社	2015/12/22	35.00	3	105.00	教参类
1835	大夏书系.教育变革：利用脑科学改善教学与校园文化	Horacio Sanchez	华东师范大学出版社	2020/10/30	35.00	3	105.00	教参类
1836	大夏书系.教育为谁	李镇西	华东师范大学出版社	2015/9/23	39.80	3	119.40	教参类
1837	大夏书系.课堂无边界——百年名校的教学艺术	雷玲 张德庆	华东师范大学出版社	2016/4/5	36.00	3	108.00	教参类
1838	大夏书系.流派观察	成尚荣	华东师范大学出版社	2018/5/8	52.00	3	156.00	教参类
1839	大夏书系.面对疫情，教育何为？	朱永新 陶新华	华东师范大学出版社	2020/4/22	48.00	3	144.00	教参类
1840	大夏书系.让孩子自己往前走：不骄纵、不控制的父母之道	伊林娜 成运广等	华东师范大学出版社	2015/8/11	32.00	3	96.00	教参类
1841	大夏书系.深度教学——构建优质高效课堂的方法	王玉强	华东师范大学出版社	2012/8/25	29.80	3	89.40	教参类
1842	大夏书系.听名师讲课（数学卷）（第二版）	雷玲	华东师范大学出版社	2016/6/3	32.00	3	96.00	教参类
1843	大夏书系.为幸福的人生——民国名家对话中小學生	王木春	华东师范大学出版社	2015/8/11	35.00	3	105.00	教参类
1844	大夏书系.学校是美的	柳袁照	华东师范大学出版社	2016/4/13	39.80	3	119.40	教参类

1845	大夏书系·走在教书的路上——特级教师的修养与境界	刘建琼	华东师范大学出版社	2015/11/17	35.00	3	105.00	教参类
1846	大夏书系·第三只眼睛看教育——5位海外华人学者的教育省察	陈心想	华东师范大学出版社	2014/4/23	35.00	3	105.00	教参类
1847	大夏书系·阅读的旅程——教师专业成长地图	张贵勇	华东师范大学出版社	2014/9/11	32.00	3	96.00	教参类
1848	大夏书系·做个书生教师——一个特级教师的成长随笔	周益民	华东师范大学出版社	2014/11/6	30.00	3	90.00	教参类
1849	大夏书系·00后“熊娃”逆袭：巧妙应对班级管理新问题	崔蕾	华东师范大学出版社	2015/7/22	29.80	3	89.40	教参类
1850	大夏书系·21世纪技能的教学与评价	[澳]特里克·格里芬、 巴里·麦克高、埃斯特·凯尔	华东师范大学出版社	2020/12/28	59.80	3	179.40	教参类
1851	大夏书系·把孩子教聪明——朱煜教育小品文	朱煜	华东师范大学出版社	2021/10/8	49.80	3	149.40	教参类
1852	大夏书系·班级管理课——班主任专业技能提升教程	陈宇	华东师范大学出版社	2021/4/1	59.80	3	179.40	教参类
1853	大夏书系·班主任工作艺术六讲	刘金玉	华东师范大学出版社	2014/12/8	35.00	3	105.00	教参类
1854	大夏书系·班主任如何思考——班主任理念创新之道	赵坡	华东师范大学出版社	2011/6/1	29.80	3	89.40	教参类
1855	大夏书系·班主任生活情趣100篇千字妙文	张万祥	华东师范大学出版社	2013/9/4	32.00	3	96.00	教参类
1856	大夏书系·班主任小智慧：68个教育策略一点通	吴小霞	华东师范大学出版社	2021/6/10	55.00	3	165.00	教参类
1857	大夏书系·班主任修心养德100篇千字妙文	张万祥	华东师范大学出版社	2013/9/4	32.00	3	96.00	教参类
1858	大夏书系·不一样的班级管理：价值观教育的实用策略	李秀萍	华东师范大学出版社	2014/10/24	28.00	3	84.00	教参类
1859	大夏书系·陈桂生教育学文丛：教育文史辨析	陈桂生	华东师范大学出版社	2012/6/29	48.00	3	144.00	教参类
1860	大夏书系·陈桂生教育学文丛：教育原理（第三版）	陈桂生	华东师范大学出版社	2012/7/16	39.80	3	119.40	教参类
1861	大夏书系·陈桂生教育学文丛：人的全面发展理论与现时代	陈桂生	华东师范大学出版社	2012/7/15	29.80	3	89.40	教参类
1862	大夏书系·教育如此迷人——好学校是如何成长的	杨勇	华东师范大学出版社	2014/7/22	35.00	3	105.00	教参类

1863	大夏书系·教育是美的	柳袁照	华东师范大学出版社	2017/9/5	45.00	3	135.00	教参类
1864	大夏书系·教育无非服务	姚跃林	华东师范大学出版社	2020/6/17	49.80	3	149.40	教参类
1865	大夏书系·教育阅读的爱与怕(第二版)	闫学	华东师范大学出版社	2011/9/1	25.00	3	75.00	教参类
1866	大夏书系·教育中的人工智能:前景与启示	韦恩·霍姆斯 玛雅·比利亚克 查尔斯·菲德尔	华东师范大学出版社	2021/11/23	55.00	3	165.00	教参类
1867	大夏书系·今天,我们怎样做班主任——优秀班主任成长叙事	齐学红	华东师范大学出版社	2021/9/10	55.00	3	165.00	教参类
1868	大夏书系·静悄悄的课程建设——周益民语文课谱	周益民	华东师范大学出版社	2017/5/19	39.80	3	119.40	教参类
1869	大夏书系·课堂教学“心”主张	董彦旭	华东师范大学出版社	2014/7/22	32.00	3	96.00	教参类
1870	大夏书系·李泽厚话语	李泽厚 著 邓德隆 杨斌编选	华东师范大学出版社	2014/5/29	39.80	3	119.40	教参类
1871	大夏书系·灵性生长的课程力——校园益智灯谜	任勇	华东师范大学出版社	2021/8/31	58.00	3	174.00	教参类
1872	大夏书系·漫话文学语言	王尚文	华东师范大学出版社	2019/10/28	42.00	3	126.00	教参类
1873	大夏书系·美的相遇:傅国涌教育随想录	傅国涌	华东师范大学出版社	2017/5/27	45.00	3	135.00	教参类
1874	大夏书系·优秀教师悄悄在做的那些事儿	任勇	华东师范大学出版社	2015/3/31	35.00	3	105.00	教参类
1875	大夏书系·优秀校长8堂修炼课	陈兴杰	华东师范大学出版社	2012/9/18	29.80	3	89.40	教参类
1876	大夏书系·有效教学66个经典案例	陈海滨 徐丽华	华东师范大学出版社	2011/8/1	29.80	3	89.40	教参类
1877	大夏书系·与大师面对面:穿越时空的教育对话	雷玲	华东师范大学出版社	2015/9/23	32.00	3	96.00	教参类
1878	大夏书系·语文气象	成尚荣	华东师范大学出版社	2017/12/4	54.80	3	164.40	教参类
1879	大夏书系·语文是什么	叶开	华东师范大学出版社	2014/8/13	35.00	3	105.00	教参类
1880	红与黑	(法)斯丹达尔	华东师范大学出版社	2014/8/7	48.00	3	144.00	教参类
1881	花事(第2版)	科莱特	华东师范大学出版社	2015/4/17	68.00	3	204.00	教参类
1882	华丽家族:六朝陈郡谢氏传奇	萧华荣	华东师范大学出版社	2021/7/28	58.00	3	174.00	教参类
1883	化学课堂教学的全程研究	林美凤	华东师范大学出版社	2019/5/20	46.00	3	138.00	教参类
1884	话说中共一大:听00后讲建党故事	中共一大会址纪念馆	华东师范大学出版社	2021/5/4	78.00	3	234.00	教参类
1885	幻想公平	David E. Cooper	华东师范大学出版社	2018/10/16	30.00	3	90.00	教参类
1886	唤醒心理的力量:潜意识力量自我管理手册	林栩	华东师范大学出版社	2016/5/10	38.00	3	114.00	教参类

1887	黄庭坚散文研究	徐建平	华东师范大学出版社	2021/11/9	86.00	3	258.00	教参类
1888	谎言之王	约翰·哈特	华东师范大学出版社	2013/8/9	29.00	3	87.00	教参类
1889	回归突破：“生命·实践”教育学论纲	叶澜	华东师范大学出版社	2015/2/11	45.00	3	135.00	教参类
1890	回归艺术本身：艺术教育的影响力	Ellen Winner 等	华东师范大学出版社	2016/10/13	39.00	3	117.00	教参类
1891	回家（李笠）	李笠	华东师范大学出版社	2017/5/31	58.00	3	174.00	教参类
1892	绘画基础画册	钟海宏	华东师范大学出版社	2016/11/21	38.00	3	114.00	教参类
1893	活跃的课程图景	杨金芳 李春华	华东师范大学出版社	2017/10/27	42.00	3	126.00	教参类
1894	火红地标	中共上海市普陀区委党史研究室 上海市普陀区档案局	华东师范大学出版社	2021/6/24	98.00	3	294.00	教参类
1895	教育科研实用指南	Ian J Menter 等	华东师范大学出版社	2015/9/18	38.00	3	114.00	教参类
1896	教育领导力（第5版）	雷金纳德·莱昂·格林	华东师范大学出版社	2021/6/2	98.00	3	294.00	教参类
1897	物流单证制作实务	谢丽芳	华东师范大学出版社	2014/9/23	27.00	3	81.00	教参类
1898	西部农村特岗教师发展状况和生态机制研究	蒲大勇, 任兴灵, 李兴贵	华东师范大学出版社	2022/2/1	49.00	3	147.00	教参类
1899	西方哲学：“生命·实践”教育学视角之思	刘良华	华东师范大学出版社	2015/3/2	48.00	3	144.00	教参类
1900	希腊神话的性质（经典与解释）	G. S. Kirk	华东师范大学出版社	2017/6/13	60.00	3	180.00	教参类
1901	系统化学校课程设计：有效研制的实践指南	韩艳梅	华东师范大学出版社	2021/6/10	72.00	3	216.00	教参类
1902	质量与权益：教师管理政策与实践（中国比较教育研究50年）	顾明远 曲恒昌	山东教育出版社	2015-05-21	49.00	3	147.00	教参类
1903	传承与建构：课程与教学理论探索（中国比较教育研究50年）	顾明远 曲恒昌	山东教育出版社	2015-04-23	49.00	3	147.00	教参类
1904	均衡与优质：教育公平与质量比较研究（中国比较教育研究50年）	顾明远 曲恒昌	山东教育出版社	2015-06-18	58.00	3	174.00	教参类
1905	效率与公平：择校的理论、政策与实践（中国比较教育研究50年）	顾明远 曲恒昌	山东教育出版社	2015-05-27	48.00	3	144.00	教参类
1906	流动与融合：教育国际化的世界图景（中国比较教育研究50年）	顾明远 曲恒昌	山东教育出版社	2015-04-24	58.00	3	174.00	教参类
1907	创新与创业：21世纪教育的新常态（中国比较教育研究50年）	顾明远 曲恒昌	山东教育出版社	2015-05-28	46.00	3	138.00	教参类
1908	问责与改进：高等教育评估与质量保障（中国比较教育研究50年）	顾明远 曲恒昌	山东教育出版社	2015-05-26	69.00	3	207.00	教参类

1909	理念与制度：现代大学治理（中国比较教育研究 50 年）	顾明远 曲恒昌	山东教育出版社	2015-06-25	38.00	3	114.00	教参类
1910	博学与慎思：当代教育思想与理论（中国比较教育研究 50 年）	顾明远 曲恒昌	山东教育出版社	2015-04-29	89.00	3	267.00	教参类
1911	定位与发展：比较教育的理论、方法与范式（中国比较教育研究 50 年）	顾明远 曲恒昌	山东教育出版社	2015-04-15	89.00	3	267.00	教参类
1912	新世纪语文教育改革透视	温立三	山东教育出版社	2015-06-22	45.00	3	135.00	教参类
1913	成人教育传播研究——以媒介生态学为基本视角	陈明欣	山东教育出版社	2018-01-10	35.00	3	105.00	教参类
1914	20 世纪外国教育经典导读	单中惠 朱镜人	山东教育出版社	2018-03-12	55.00	3	165.00	教参类
1915	母语教育行思录	刘笑天	山东教育出版社	2019-05-10	28.00	3	84.00	教参类
1916	中外著名教育家画传系列·郭秉文画传	周洪宇	山东教育出版社	2019-05-17	68.00	3	204.00	教参类
1917	中外著名教育家画传系列·苏霍姆林斯基画传	李申申	山东教育出版社	2019-05-17	76.00	3	228.00	教参类
1918	中外著名教育家画传系列·孔子画传	广少奎 彭冉等	山东教育出版社	2019-05-17	78.00	3	234.00	教参类
1919	中外著名教育家画传系列·杜威画传	戴伟芬	山东教育出版社	2019-05-17	77.00	3	231.00	教参类
1920	中外著名教育家画传系列·裴斯泰洛齐画传	杨汉麟 袁传明	山东教育出版社	2019-05-17	59.00	3	177.00	教参类
1921	山东教师招聘考试教育理论题库（青年为师带你做练习、青年为师带你做真题）	青年为师教师招聘考试研究中心组织编写 卢松波主编	山东教育出版社	2019-07-01	90.00	3	270.00	教参类
1922	礼仪教育（青岛市精品校（园）本课程系列丛书）	青岛市教育科学研究院	山东教育出版社	2019-08-06	32.00	3	96.00	教参类
1923	山东省中等职业教育课程改革教材 文秘专业 计算机录入	张颖梅	山东教育出版社	2019-10-30	21.00	3	63.00	教参类
1924	文明薪火赖传承——儒家文化与中国古代教育	郭齐家	山东教育出版社	2020-05-15	83.00	3	249.00	教参类
1925	敬畏母语——程翔语文教育行思录	程翔	山东教育出版社	2021-08-02	69.00	3	207.00	教参类
1926	语文教育现代性的建构（名家论语文丛书）	刘正伟	山东教育出版社	2021-07-30	70.00	3	210.00	教参类
1927	名家论语文丛书——语文教育回望与前瞻	徐林祥	山东教育出版社	2021-08-18	89.00	3	267.00	教参类
1928	东岳教育论丛（第二辑）	徐继存	山东教育出版社	2021-12-15	60.00	3	180.00	教参类
1929	东岳教育论丛（第一辑）	徐继存	山东教育出版社	2021-12-14	60.00	3	180.00	教参类
1930	教育心理学	张承芬	山东教育出版社	2017-03-20	35.00	3	105.00	教参类

1931	中国语文教育史教程	耿红卫 主编	山东教育出版社	2016-02-02	38.00	3	114.00	教参类
1932	教育公平与教育效率——英美基础教育政策演进研究	倪小敏 单中惠 勾月	山东教育出版社	2017-01-25	48.00	3	144.00	教参类
1933	文艺复兴时期教育研究	伍德沃德	山东教育出版社	2017-03-31	77.00	3	231.00	教参类
1934	西方教育文化史	伯茨	山东教育出版社	2017-03-31	79.00	3	237.00	教参类
1935	教育史学：传统、理论和方法	布里克曼	山东教育出版社	2017-03-31	49.00	3	147.00	教参类
1936	伟大教育家的学说	拉斯克	山东教育出版社	2017-01-06	45.00	3	135.00	教参类
1937	教育、权利与个人经历：批判教育家访谈录	托里斯	山东教育出版社	2017-03-31	35.00	3	105.00	教参类
1938	西方教育史经典名著译丛·教育学史	[法] 加布里埃尔·孔佩雷 著	山东教育出版社	2017-03-31	65.00	3	195.00	教参类
1939	蒙台梭利幼儿教育丛书·蒙台梭利科学文化教具操作	单中惠	山东教育出版社	2019-10-14	56.00	3	168.00	教参类
1940	语文教学学	曹明海	山东教育出版社	2021-07-01	60.00	3	180.00	教参类
1941	安全与国防教育	孙文永	山东教育出版社	2020-09-30	39.00	3	117.00	教参类
1942	创新教育：中国教育范式的转型	张志勇 著	山东教育出版社	2011-08-23	38.00	3	114.00	教参类
1943	安全与国防教育	孙文永	山东教育出版社	2021-07-22	39.00	3	117.00	教参类
1944	陪伴是最好的教育（1版7次）	叶子丽	山东教育出版社	2019-12-09	28.00	3	84.00	教参类
1945	陪伴是最好的教育	叶子丽	山东教育出版社	2020-09-16	28.00	3	84.00	教参类
1946	中小学德育课程一体化解读丛书·《中小学德育课程育人》	张志勇	山东教育出版社	2019-05-20	36.00	3	108.00	教参类
1947	中小学德育课程一体化丛书·《中小学实践课程育人》	张志勇	山东教育出版社	2019-05-20	38.00	3	114.00	教参类
1948	中小学德育课程一体化丛书·中小学学科课程育人	卢巍 张伟忠 肖钢	山东教育出版社	2019-07-03	62.00	3	186.00	教参类
1949	中小学德育课程一体化丛书·《中小学文化课程育人》	张志勇	山东教育出版社	2019-10-23	45.00	3	135.00	教参类
1950	中小学德育课程一体化丛书·中小学德育一体化原理	张志勇	山东教育出版社	2019-12-17	49.00	3	147.00	教参类
1951	品味经典 润泽心田——山东省第三届“国学小名士”经典诵读电视大赛观后感征文优秀作品集（中学组）	征文活动办公室	山东教育出版社	2019-10-25	38.00	3	114.00	教参类
1952	中学语文教学设计理论与实践探究	于亚楠	山东教育出版社	2022-01-21	45.00	3	135.00	教参类

1953	(科技革命与国家现代化研究丛书:特精装版)科技革命与德国现代化	张柏春	山东教育出版社	2020-08-04	71.00	3	213.00	教参类
1954	(科技革命与国家现代化研究丛书:特精装版)科技革命与俄罗斯(苏联)现代化	张柏春	山东教育出版社	2020-08-04	82.00	3	246.00	教参类
1955	(科技革命与国家现代化研究丛书:特精装版)科技革命与法国现代化	张柏春	山东教育出版社	2020-08-04	98.00	3	294.00	教参类
1956	(科技革命与国家现代化研究丛书:特精装版)科技革命与美国现代化	张柏春	山东教育出版社	2020-08-04	63.00	3	189.00	教参类
1957	(科技革命与国家现代化研究丛书:特精装版)科技革命与意大利现代化	张柏春	山东教育出版社	2020-08-04	95.00	3	285.00	教参类
1958	(科技革命与国家现代化研究丛书:特精装版)科技革命与英国现代化	张柏春,李斌	山东教育出版社	2020-08-04	86.00	3	258.00	教参类
1959	(科技革命与国家现代化研究丛书:特精装版)科技革命与中国现代化	张柏春	山东教育出版社	2020-08-04	70.00	3	210.00	教参类
1960	致教师(大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-11-25	32.00	3	96.00	教参类
1961	幼儿园班级管理68问(大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2022-01-12	48.00	3	144.00	教参类
1962	语文教师的修养(大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-05-14	39.80	3	119.40	教参类
1963	让教育回归人性(升级版)(大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-05-21	42.00	3	126.00	教参类
1964	家庭教育(升级版)(大教育书系)	陈欣然	长江文艺出版社	2021-05-24	39.80	3	119.40	教参类
1965	统编新课这样教(1-2年级卷)(一篇一篇解读统编)(大教育书系)	陈聪	长江文艺出版社	2022-01-07	39.80	3	119.40	教参类
1966	别和叛逆期的孩子较劲(大教育书系)	毛娟	长江文艺出版社	2021-08-11	26.80	3	80.40	教参类
1967	致青年教师的信(大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-11-24	39.80	3	119.40	教参类
1968	日常教学的情调(大教育书系)	李婉莹	长江文艺出版社	2021-08-27	36.00	3	108.00	教参类
1969	斯宾塞的快乐教育(大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-05-19	45.00	3	135.00	教参类
1970	给班主任的建议(大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-11-24	39.80	3	119.40	教参类
1971	儿童教育心理学(大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-05-19	32.00	3	96.00	教参类
1972	卡尔·威特的教育(升级版)(大教育书系)	陈欣然	长江文艺出版社	2021-05-20	36.00	3	108.00	教参类
1973	越动越聪明(大教育书系·2021新版)	梅若冰	长江文艺出版社	2021-10-13	28.00	3	84.00	教参类
1974	王牌语文:孩子们都爱上的作文课(大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-05-13	59.80	3	179.40	教参类
1975	口语交际这样教(全2册)(一篇一篇解读)	焦妙丽	长江文艺出版社	2021-10-29	62.00	3	186.00	教参类

	统编) (大教育书系)							
1976	大学的意义 (大教育书系)	焦妙丽	长江文艺出版社	2021-05-20	38.00	3	114.00	教参类
1977	童年的秘密 (大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-05-14	38.00	3	114.00	教参类
1978	备课到底备什么——语文名师备课手记 (大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-11-11	39.80	3	119.40	教参类
1979	和教师的谈话 (升级版) (大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-05-14	34.00	3	102.00	教参类
1980	陶西平论教育 (大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-05-19	39.80	3	119.40	教参类
1981	问道教育 (大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-10-29	45.00	3	135.00	教参类
1982	余映潮中学语文散文名篇教学实录及评点 (大教育书系)	黄海阔	长江文艺出版社	2022-01-06	36.00	3	108.00	教参类
1983	我就想陪你慢慢长大 (大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-11-01	42.00	3	126.00	教参类
1984	我怎样教语文 (大教育书系)	梅若冰	长江文艺出版社	2022-01-07	32.00	3	96.00	教参类
1985	“慧”做班主任 (大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-09-30	42.00	3	126.00	教参类
1986	给校长的建议 (2021 平装版) (大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-11-09	35.00	3	105.00	教参类
1987	我这样教数学——华应龙课堂实录 (十周年纪念版) (大教育书系)	施柳柳	长江文艺出版社	2021-11-24	42.00	3	126.00	教参类
1988	做成功的班主任·实践篇 (大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2020-12-01	39.80	3	119.40	教参类
1989	做成功的班主任·修炼篇 (大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2020-01-14	39.80	3	119.40	教参类
1990	问题学生这样教 (大教育书系)	黄海阔	长江文艺出版社	2021-06-25	42.00	3	126.00	教参类
1991	班主任入门 (大教育书系)	施柳柳	长江文艺出版社	2019-09-27	39.80	3	119.40	教参类
1992	公民的诞生 (2021 平装版) (大教育书系)	卢晓倩	长江文艺出版社	2021-03-25	42.00	3	126.00	教参类
1993	修炼校长力 (大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-05-12	45.00	3	135.00	教参类
1994	养育孩子如何培养一个真正的人 (2021 平装版) (大教育书系)	陈欣然	长江文艺出版社	2021-03-24	38.00	3	114.00	教参类
1995	幼儿园区域活动 68 问 (大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-05-28	48.00	3	144.00	教参类
1996	教育可以更美好 (大教育书系)	秦文苑	长江文艺出版社	2021-08-09	42.00	3	126.00	教参类
1997	薛瑞萍读飞鸟集 (看云读书系列) (大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2019-09-05	34.00	3	102.00	教参类
1998	我就想做班主任 (大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2021-08-19	39.80	3	119.40	教参类
1999	薛瑞萍教古诗 (看云读书系列) (大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2019-09-04	36.00	3	108.00	教参类

	系)							
2000	薛瑞萍教童谣(看云读书系列)(大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2019-09-05	34.00	3	102.00	教参类
2001	和教师的谈话(大教育书系)	马蓓	长江文艺出版社	2017-09-07	29.80	3	89.40	教参类
2002	世纪心理学丛书:心理学原理	张春兴	浙江教育出版社	2012/10/22	68.00	3	204.00	教参类
2003	心理学经典理论应用书系:教育心理学	边玉芳	浙江教育出版社	2016/4/27	38.00	3	114.00	教参类
2004	心理学经典理论应用书系:社会心理学	赵春鱼	浙江教育出版社	2016/4/13	35.00	3	105.00	教参类
2005	心理学经典理论应用书系:管理心理学	陈学军	浙江教育出版社	2016/4/27	32.00	3	96.00	教参类
2006	心理学经典理论应用书系:经济心理学	庄锦英	浙江教育出版社	2016/4/13	28.00	3	84.00	教参类
2007	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:博克维茨心理健康思想解析	张国华	浙江教育出版社	2015/7/27	28.80	3	86.40	教参类
2008	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:拉扎鲁斯心理健康思想解析	董妍	浙江教育出版社	2015/7/27	28.80	3	86.40	教参类
2009	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:路特心理健康思想解析	侯瑞鹤	浙江教育出版社	2015/7/27	28.80	3	86.40	教参类
2010	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:艾森克心理健康思想解析	俞国良	浙江教育出版社	2015/10/12	28.80	3	86.40	教参类
2011	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:塞利格曼心理健康思想解析	邢采	浙江教育出版社	2015/7/27	28.80	3	86.40	教参类
2012	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:沃尔普心理健康思想解析	俞国良	浙江教育出版社	2015/10/12	28.80	3	86.40	教参类
2013	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:詹尼斯心理健康思想解析	谢天	浙江教育出版社	2014/3/27	28.80	3	86.40	教参类
2014	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:奥尔波特心理健康思想解析(校园版)	姜兆萍	浙江教育出版社	2016/6/6	30.00	3	90.00	教参类
2015	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:鲍尔比心理健康思想解析(校园版)	王燕	浙江教育出版社	2016/6/6	30.00	3	90.00	教参类
2016	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:弗洛伊德心理健康思想解析(校园版)	罗晓路	浙江教育出版社	2016/6/6	30.00	3	90.00	教参类
2017	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:安娜·弗洛伊德心理健康思想解析(校园版)	马晓辉	浙江教育出版社	2016/6/3	30.00	3	90.00	教参类
2018	心理学大师心理健康经典论著通识丛书:博克维茨心理健康思想解析(校园版)	张国华	浙江教育出版社	2021/1/4	30.00	3	90.00	教参类

2019	心理学大师心理健康经典论著通识丛书：卡特尔心理健康思想解析（校园版）	衣新发	浙江教育出版社	2021/1/4	30.00	3	90.00	教参类
2020	心理学大师心理健康经典论著通识丛书：荣格心理健康思想解析（校园版）	项丽娜	浙江教育出版社	2016/6/3	30.00	3	90.00	教参类
2021	心理学大师心理健康经典论著通识丛书：塞利格曼心理健康思想解析（校园版）	邢采	浙江教育出版社	2016/6/3	30.00	3	90.00	教参类
2022	心理学大师心理健康经典论著通识丛书：沃尔普心理健康思想解析（校园版）	赵军燕	浙江教育出版社	2016/2/2	30.00	3	90.00	教参类
2023	心理学大师心理健康经典论著通识丛书：路特心理健康思想解析（校园版）	侯瑞鹤	浙江教育出版社	2016/1/6	30.00	3	90.00	教参类
2024	理论心理学研究书系：心理环境论说——新心性心理学理论视域中的环境	葛鲁嘉	浙江教育出版社	2020/8/17	68.00	3	204.00	教参类
2025	发展心理学（第二版）	林崇德	浙江教育出版社	2019/10/29	78.00	3	234.00	教参类
2026	西方应用心理学前沿译丛：航空心理学与人因	游旭群	浙江教育出版社	2020/4/23	58.00	3	174.00	教参类
2027	西方应用心理学前沿译丛：脑与商业活动：卓越领导者的神经科学	刘永芳	浙江教育出版社	2020/4/23	56.00	3	168.00	教参类
2028	西方应用心理学前沿译丛：工作与职业心理学	叶茂林	浙江教育出版社	2020/8/6	88.00	3	264.00	教参类
2029	西方应用心理学前沿译丛：金钱心理学	郭秀艳	浙江教育出版社	2020/12/31	78.00	3	234.00	教参类
2030	世纪心理学丛书--犯罪心理学		浙江教育出版社	2011/4/11	68.00	3	204.00	教参类
2031	心理学经典实验书系：社会心理学	刘华	浙江教育出版社	2009/6/23	29.00	3	87.00	教参类
2032	心理学经典实验书系：教育心理学	董奇	浙江教育出版社	2011/4/18	29.00	3	87.00	教参类
2033	家庭教育学	李燕	浙江教育出版社	2021/12/31	40.00	3	120.00	教参类
2034	幼儿园教师基本工作教程	浙江省教育厅教研室	浙江教育出版社	2020/1/17	33.40	3	100.20	教参类
2035	孩子的科学—智慧在游戏中迸发	金环	浙江教育出版社	2021/1/15	48.00	3	144.00	教参类
2036	美国教育变革研究：美国学校公民教育的转向	马文琴	浙江教育出版社	2016/3/28	42.00	3	126.00	教参类
2037	美国教育变革研究丛书：美国教育学界精英群体的兴起	康绍芳	浙江教育出版社	2014/11/21	30.00	3	90.00	教参类
2038	美国教育变革研究丛书：美国公共学校种族隔离的终结	祝贺	浙江教育出版社	2014/7/1	34.00	3	102.00	教参类
2039	美国教育变革研究：杜威教育思想的形成	涂诗万	浙江教育出版社	2021/1/4	37.00	3	111.00	教参类

2040	美国教育变革研究丛书:美国博雅学院的现代转型	刘春华	浙江教育出版社	2016/9/22	30.00	3	90.00	教参类
2041	美国教育变革研究:美国州立大学董事会权力的变迁	崔高鹏	浙江教育出版社	2016/9/22	32.00	3	96.00	教参类
2042	美国教育变革研究:美国教育学界精英群体的兴起	康绍芳	浙江教育出版社	2016/9/22	32.00	3	96.00	教参类
2043	美国教育变革研究:美国教育学科构建的开端	陈瑶-A	浙江教育出版社	2021/1/4	45.00	3	135.00	教参类
2044	美国教育变革研究:美国联邦政府干预高等教育机制的确立	郝艳萍	浙江教育出版社	2016/2/4	40.00	3	120.00	教参类
2045	美国教育变革研究:美国州高等教育财政政策的变革	刘冬青	浙江教育出版社	2021/1/4	28.00	3	84.00	教参类
2046	美国教育变革研究:美国公共学校种族隔离的终结	祝贺	浙江教育出版社	2016/9/22	36.00	3	108.00	教参类
2047	美国教育变革研究:美国城市学校制度的建构	李朝阳	浙江教育出版社	2016/1/20	28.00	3	84.00	教参类
2048	美国教育变革研究:美国建国初期高等教育的演进	王慧敏	浙江教育出版社	2021/1/4	40.00	3	120.00	教参类
2049	☆学生实用同义词近义词反义词词典【精装】【塑封】	编委会/9.03125	广东世界图书	2015/05/01	27.00	3	81.00	工具类
2050	☆学生实用组词造句词典【精装】【塑封】	编委会/9.03125	广东世界图书	2015/05/01	27.00	3	81.00	工具类
2051	☆学生实用现代汉语词典【精装】【塑封】	刘国栋/9.03125	广东世界图书	2015/05/01	27.00	3	81.00	工具类
2052	大夏英语·中学生英语学习必备·初中英语短语篇	于雨	华东师范大学出版社	2013/10/14	28.00	3	84.00	工具类
2053	大夏英语·中学生英语学习必备·初中英语句型篇	王汝荣	华东师范大学出版社	2013/10/14	24.00	3	72.00	工具类
2054	大夏书系·青苹果精品学辅2期·初中必背古诗文及考点要点速查	何子芳 戈永	华东师范大学出版社	2013/10/9	15.80	3	47.40	工具类
2055	大夏书系·青苹果精品学辅2期·初中政史地必背知识用表速查	刘梓 王洁松 田悦	华东师范大学出版社	2013/10/9	21.80	3	65.40	工具类
2056	大夏书系·青苹果精品学辅2期·初中文言文基础知识及考点要点速查	胡善恩	华东师范大学出版社	2013/10/9	15.80	3	47.40	工具类
2057	大夏书系·青苹果精品学辅2期·初中生错别字自测手册	刘云	华东师范大学出版社	2013/9/25	15.80	3	47.40	工具类

2058	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中化学必背公式定律及考点要点速查	刘淑珍	华东师范大学出版社	2013/9/23	15.80	3	47.40	工具类
2059	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中地理必背知识及考点要点速查	刘梓	华东师范大学出版社	2013/9/25	15.80	3	47.40	工具类
2060	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中文言文同步直译速查	田悦 王彦红	华东师范大学出版社	2013/9/23	24.80	3	74.40	工具类
2061	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中数理化学必背公式定理用表速查	苗丽枝 朱君 刘淑珍	华东师范大学出版社	2013/9/23	21.80	3	65.40	工具类
2062	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中语文基础知识及考点要点速查	田悦 王彦红	华东师范大学出版社	2013/9/25	15.80	3	47.40	工具类
2063	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中数学必背公式定律及考点要点速查	朱君	华东师范大学出版社	2013/9/25	15.80	3	47.40	工具类
2064	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中英语必背 2000 核心词精解速查	李云洁	华东师范大学出版社	2013/9/25	15.80	3	47.40	工具类
2065	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中英语基础知识及考点要点速查	李云洁	华东师范大学出版社	2013/9/26	15.80	3	47.40	工具类
2066	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中思想品德必背知识及考点要点速查	王洁松	华东师范大学出版社	2013/9/26	15.80	3	47.40	工具类
2067	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中物理必背公式定律及考点要点速查	苗丽枝	华东师范大学出版社	2013/9/26	15.80	3	47.40	工具类
2068	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中历史必背知识及考点要点速查	刘梓	华东师范大学出版社	2013/9/26	15.80	3	47.40	工具类
2069	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中生物必背知识及考点要点速查	刘梓	华东师范大学出版社	2013/9/26	15.80	3	47.40	工具类
2070	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中文言文阅读及考点要点速查	胡善恩	华东师范大学出版社	2013/9/26	15.80	3	47.40	工具类
2071	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中古汉语常用字速查手册	刘云	华东师范大学出版社	2013/9/26	15.80	3	47.40	工具类
2072	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·初中历史大事年表速查	刘梓	华东师范大学出版社	2013/9/26	15.80	3	47.40	工具类
2073	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·中考作文高分写作模式速查	胡善恩	华东师范大学出版社	2013/9/26	15.80	3	47.40	工具类
2074	大夏书系·青苹果精品学辅 2 期·图解版初中文言文诠释全解（苏教版）	胡善恩 戈永	华东师范大学出版社	2013/9/10	32.80	3	98.40	工具类

2075	大夏书系·青苹果精品学辅2期·图解版 初中文言文全注直译大全(苏教版)	胡善恩 戈永	华东师范大学出版社	2013/9/3	36.80	3	110.40	工具类
2076	大夏书系·青苹果精品学辅·图解中考英语 词汇大全解	高淑现	华东师范大学出版社	2013/4/3	21.80	3	65.40	工具类
2077	大夏书系·青苹果精品学辅·图解初中英语 语法大全解	高淑现	华东师范大学出版社	2013/3/26	29.80	3	89.40	工具类
2078	大夏书系·青苹果精品学辅·最新初中数理 化生公式定理精解大全	苗丽枝 等	华东师范大学出版社	2013/3/12	22.80	3	68.40	工具类
2079	大夏书系·青苹果精品学辅·图解中考英语 词汇考点用法辨析大全解	高淑现	华东师范大学出版社	2013/2/20	26.80	3	80.40	工具类
2080	大夏书系·青苹果精品学辅·图解中考英语 必备大全	田永彩 李兴乐	华东师范大学出版社	2013/2/18	32.80	3	98.40	工具类
2081	大夏书系·青苹果精品学辅·图解版初中文 言文诠释全解	王彦红	华东师范大学出版社	2013/1/18	32.80	3	98.40	工具类
2082	大夏书系·青苹果精品学辅·最新初中数理 化公式定理概念全解	苗丽枝 等	华东师范大学出版社	2012/12/17	15.80	3	47.40	工具类
2083	大夏书系·青苹果精品学辅·图解初中英语 语法考点用法大全解	高淑现	华东师范大学出版社	2012/9/25	39.80	3	119.40	工具类
2084	大夏书系·青苹果精品学辅·最新初中数理 化公式定理大全	苗丽枝 等	华东师范大学出版社	2012/9/25	26.00	3	78.00	工具类
2085	学生实用英汉大词典	说词解字辞书	华语出版社	2011-6-1	59.80	3	179.40	工具类
2086	学生全功能字典	说词解字辞书研究中心	华语教学	2018-07-01	59.80	3	179.40	工具类
2087	汉语大字典	说词解字辞书研究中心	华语教学	2018-06-01	118.00	3	354.00	工具类
2088	学生同义词近义词反义词词典-精编大字本	说词解字辞书研究中心	华语教学	2017-05-01	45.00	3	135.00	工具类
2089	学生全功能字典	说词解说/32	华语教学	2017/03/15	45.00	3	135.00	工具类
2090	现代汉语图解词典【塑封】	王君校/56	华语教学	2017/01/01	80.00	3	240.00	工具类
2091	学生新华同义词近义词反义词组词造句多 音多义字词典	说词解说/32	华语教学	2016/03/16	39.80	3	119.40	工具类
2092	同义词近义词反义词组词造句多音字易错 字词典	说词解说/29	华语教学	2016/03/16	48.00	3	144.00	工具类
2093	最新高级 英汉大词典	黄友义/36.5	华语教学	2016/01/01	49.80	3	149.40	工具类
2094	新华全功能字典(新版)【塑封】	说辞解字辞书研究中心	华语教学	2015-07-01	55.00	3	165.00	工具类
2095	现代汉语成语规范大词典(第二版)【塑封】	李行健	华语教学	2015-01-01	45.00	3	135.00	工具类

2096	双色版学生典故词典	王君校	华语教学	2014-07-01	22.80	3	68.40	工具类
2097	现代汉语小词典(全新版)【塑封】	说词解字辞书研究中心	华语教学	2014-02-01	45.00	3	135.00	工具类
2098	新英汉大词典(第二版)【塑封】	说词解字辞书研究中心	华语教学	2013-10-01	48.00	3	144.00	工具类
2099	新英汉双解大词典(第二版)【塑封】	说词解字辞书研究中心 编著	华语教学	2013-10-01	48.00	3	144.00	工具类
2100	新英汉学习大词典(第二版)【塑封】	说词解字辞书研究中心 编著	华语教学	2013-10-01	48.80	3	146.40	工具类
2101	新英汉多功能大词典(第二版)【塑封】	说词解字辞书研究中心 编著	华语教学	2013-10-01	48.00	3	144.00	工具类
2102	学生新华字典	说词解字辞书研究中心 编著	华语教学	2013-01-01	24.80	3	74.40	工具类
2103	多功能成语词典:全新插图版【塑封】	说词解字辞书研究中心 编著	华语教学	2011-08-01	49.80	3	149.40	工具类
2104	中华现代汉语词典	说词解字辞书研究中心 /56	华语教学	2011/09/01	76.00	3	228.00	工具类
2105	学生现代汉语词典(精编本)	说词解字辞书	华语教学出版社	2015-07-01	48.00	3	144.00	工具类
2106	新编同义词近义词反义词组造句搭配详解词典(口袋本)	本书编写组	华语教学出版社	2013-5-1	36.80	3	110.40	工具类
2107	新编同义词近义词反义词组造句搭配详解词典	本书编写组	华语教学出版社	2013-5-1	49.80	3	149.40	工具类
2108	新英汉学习大词典 口袋本(第二版)	徐林主编	华语教学出版社	2013-10-1	29.80	3	89.40	工具类
2109	新英汉多功能大词典 口袋本(第二版)	李凯声	华语教学出版社	2013-10-1	28.00	3	84.00	工具类
2110	同义词近义词反义词组造句词典	徐林主编	华语教学出版社	2009-8-1	28.00	3	84.00	工具类
2111	(工具书)学生新华字典	说词解字辞书	华语教学出版社	2018/7/1	36.00	3	108.00	工具类
2112	(工具书)学生英汉小词典(袖珍本)	本书编写组	华语教学出版社	2015/9/1	9.80	3	29.40	工具类
2113	(工具书)现代汉语词典(修订版)	说词解字辞书	华语教学出版社	2015/7/1	49.80	3	149.40	工具类
2114	(工具书)新编新华成语词典	徐林主编	华语教学出版社	2015/4/1	39.80	3	119.40	工具类
2115	(工具书)学生新华多功能字典	说词解字辞书	华语教学出版社	2015/2/1	38.80	3	116.40	工具类
2116	(工具书)学生实用英汉学习词典(口袋本)	本书编写组	华语教学出版社	2012/1/1	29.00	3	87.00	工具类
2117	(工具书)学生实用英汉学习词典	本书编写组	华语教学出版社	2012/1/1	49.00	3	147.00	工具类
2118	(工具书)现代汉语成语规范词典(32K)	李行健	华语教学出版社	2011/12/1	35.00	3	105.00	工具类
2119	(工具书)现代汉语谚语歇后语惯用语规范	徐林主编	华语教学出版社	2011/9/1	29.80	3	89.40	工具类

	词典							
2120	(工具书) 学生实用英汉大词典 (缩印本)	本书编写组	华语教学出版社	2011/6/1	35.00	3	105.00	工具类
2121	(工具书) 新英汉汉英大词典 (第二版)	徐林主编	华语教学出版社	2009/8/1	48.00	3	144.00	工具类
2122	英汉汉英小词典【塑封】	《英汉汉英小词典》编委会主编	吉林出版集团有限责任公司	2013-02-01	16.80	3	50.40	工具类
2123	英汉双解小词典【塑封】	《英汉双解小词典》编委会	吉林出版集团有限责任公司	2013-02-01	16.80	3	50.40	工具类
2124	英汉小词典【塑封】	《英汉小词典》编委会	吉林出版集团有限责任公司	2012-09-01	16.80	3	50.40	工具类
2125	实用英汉大词典【塑封】	《实用英汉大词典》编委会 编	吉林出版集团有限责任公司	2012-08-01	24.80	3	74.40	工具类
2126	实用英汉汉英词典【塑封】	《实用英汉汉英词典》编委会	吉林出版集团有限责任公司	2012-08-01	24.80	3	74.40	工具类
2127	凤凰壹力--大仲马美食词典【塑封】	李妍	江苏凤凰文艺	2021-01-01	49.80	3	149.40	工具类
2128	中学生作文一本全(思维导图作文)(2020)	本书编写组	山东教育出版社	2020-04-23	28.80	3	86.40	工具类
2129	中学生好开头好结尾(思维导图作文)(2020)	本书编写组	山东教育出版社	2020-04-23	28.80	3	86.40	工具类
2130	中学生好词好句好段(思维导图作文)(2020)	本书编写组	山东教育出版社	2020-04-23	28.80	3	86.40	工具类
2131	中学生优秀作文(思维导图作文)(2020)	本书编写组	山东教育出版社	2020-04-23	28.80	3	86.40	工具类
2132	中学生作文辞海(思维导图作文)(2020)	本书编写组	山东教育出版社	2020-04-24	28.80	3	86.40	工具类
2133	中学生获奖作文(思维导图作文)(2020)	本书编写组	山东教育出版社	2020-04-24	28.80	3	86.40	工具类
2134	中学生分类作文(思维导图作文)(2020)	本书编写组	山东教育出版社	2020-04-26	28.80	3	86.40	工具类
2135	纳兰词典评	苏缨著	陕西师范大学	2020-07-11	23.80	3	71.40	工具类
2136	(字典) 英语同义词 近义词 反义词 词典	--	商务	2021-06-07	39.80	3	119.40	工具类
2137	全新版英汉汉英词典(第2版)(精)	李连祥	商务国际	2019-05-25	68.00	3	204.00	工具类
2138	英汉双解小词典(第2版)【塑封】	薛永库	商务国际有限公司	2017-08-01	39.80	3	119.40	工具类
2139	(字典) 最新学生英汉百科图解词典	-	商务印书馆	2021-07-01	88.00	3	264.00	工具类
2140	(字典) 古典诗词 200 首	商务国际辞书编辑部	商务印书馆	2021-06-01	12.00	3	36.00	工具类
2141	(字典) 成语接龙 800 条	刘风云	商务印书馆	2021-06-01	12.00	3	36.00	工具类
2142	(字典) 成语故事 200 则	刘风云	商务印书馆	2021-06-01	12.00	3	36.00	工具类

2143	(字典)最新袖珍:汉英词典(第二版)	商务印书馆	商务印书馆	2021-04-06	25.80	3	77.40	工具类
2144	(字典)现代汉语词典	-	商务印书馆	2021-04-02	99.80	3	299.40	工具类
2145	(字典)英语常用段语用法词典	薛永库	商务印书馆	2021-04-02	29.80	3	89.40	工具类
2146	(字典)80000英汉词典-双色大字本	薛永库	商务印书馆	2021-01-01	58.00	3	174.00	工具类
2147	(字典)80000词英汉词典第2版	刘金明	商务印书馆	2020-10-02	49.80	3	149.40	工具类
2148	楷书大字典	刘学武	商务印书馆	2020-09-04	108.00	3	324.00	工具类
2149	学生新华大字典(双色缩印本)	新华大字典编委会	商务印书馆	2020-01-02	38.00	3	114.00	工具类
2150	笔画笔顺部首多音多义字典	刘捷	商务印书馆	2019-10-16	45.00	3	135.00	工具类
2151	(字典)英汉汉英大词典	-	商务印书馆	2019-09-09	68.00	3	204.00	工具类
2152	金元明清词鉴赏词典	钟振振	商务印书馆	2019-08-01	98.00	3	294.00	工具类
2153	书法大字典	《书法大字典》编委会	商务印书馆	2019-08-01	68.00	3	204.00	工具类
2154	隶书大字典	商务国际	商务印书馆	2019-07-02	108.00	3	324.00	工具类
2155	汉英小词典:第2版	刘义盟	商务印书馆	2019-05-07	45.00	3	135.00	工具类
2156	新版一袖珍法汉法词典	庞鸿斌	商务印书馆	2019-02-03	49.80	3	149.40	工具类
2157	(字典)中国古典诗词曲赋鉴赏系列工具书:宋词鉴赏辞典	唐圭璋 钟振振	商务印书馆国际有限公司	2021-08-01	88.00	3	264.00	工具类
2158	(字典)最新袖珍:英汉汉英词典(第二版)	商务印书馆	商务印书馆国际有限公司	2021-05-10	25.80	3	77.40	工具类
2159	(字典)最新袖珍:英汉双解词典(第二版)	商务印书馆	商务印书馆国际有限公司	2021-02-11	25.80	3	77.40	工具类
2160	(字典)最新袖珍:英汉词典(第二版)	商务印书馆	商务印书馆国际有限公司	2021-02-01	25.80	3	77.40	工具类
2161	(字典)俗语2200条(口袋本)	张喜燕 编	商务印书馆国际有限公司	2021-01-01	10.00	3	30.00	工具类
2162	(字典)惯用语2800条(口袋本)	张喜燕 编	商务印书馆国际有限公司	2021-01-01	10.00	3	30.00	工具类
2163	(字典)英语核心单词3000个(口袋本)	庞洪斌 编	商务印书馆国际有限公司	2021-01-01	10.00	3	30.00	工具类
2164	(字典)英语名言佳句800句(口袋本)	李强 编	商务印书馆国际有限公司	2021-01-01	10.00	3	30.00	工具类
2165	(字典)谚语1800句(口袋本)	徐志诚 编	商务印书馆国际有限公司	2021-01-01	10.00	3	30.00	工具类
2166	学生精解英汉词典(新编升级版)【塑封】	莫建清主编	商务印书馆国际有限公司	2011-03-01	45.00	3	135.00	工具类
2167	商务国际:英汉多功能词典【塑封】	宋美陈长房主编	商务印书馆国际有限公司	2011-01-01	88.00	3	264.00	工具类
2168	30000词中华汉语词典(缩印本)【塑封】	刘国顺,王欣编	商务印书馆国际有限公司	2009-06-01	29.80	3	89.40	工具类
2169	现代汉语词典	曹新发,席思佳主编	商务印书馆国际有限公司	2009-01-01	29.80	3	89.40	工具类

2170	高阶英汉双解词典（缩印版）【塑封】	何恩春	商务印书馆国际有限公司	2007-01-01	35.00	3	105.00	工具类
2171	现代汉语词典-学生版.单色本	本书编委会	商务印书馆国际有限公司 营销部	2019-03-06	35.00	3	105.00	工具类
2172	学生多功能字典	商务国际辞书编辑部	商务印刷馆	2019-07-04	39.80	3	119.40	工具类
2173	☆歇后语谚语惯用语词典	沈毅骅/11.25	上海辞书	2021/04/02	45.00	3	135.00	工具类
2174	简明国学常识词典（塑封）	章人英,夏乃儒主编	上海辞书	2017-07-17	50.00	3	150.00	工具类
2175	隶书实用字典（塑封）	孙宝文	上海辞书	2017-04-01	36.00	3	108.00	工具类
2176	篆书实用字典（塑封）	过大江	上海辞书	2017-04-01	35.00	3	105.00	工具类
2177	楷书实用字典（塑封）	孙宝文	上海辞书	2017-04-01	33.00	3	99.00	工具类
2178	草书实用字典（塑封）	孙宝文	上海辞书	2017-04-01	30.00	3	90.00	工具类
2179	行书实用字典（塑封）	孙宝文	上海辞书	2017-04-01	35.00	3	105.00	工具类
2180	名师指点：中学生分类作文一本全	冀晓云 张文芳	上海科学技术文献出版社	2012-07-01	26.00	3	78.00	工具类
2181	名师指点：中学生获奖作文一本全	冀晓云 张文芳	上海科学技术文献出版社	2012-07-01	26.00	3	78.00	工具类
2182	名师指点：中学生议论文论点论据论证一本全	冀晓云 张文芳	上海科学技术文献出版社	2012-07-01	26.00	3	78.00	工具类
2183	小蜜蜂：中学生分类作文第一范本	张丽丽	上海科学技术文献出版社	2012-09-01	38.00	3	114.00	工具类
2184	小蜜蜂：中学生获奖作文第一范本	张丽丽	上海科学技术文献出版社	2012-09-01	38.00	3	114.00	工具类
2185	小蜜蜂：中学生优先作文第一范文	高亚凤 林子敬	上海科学技术文献出版社	2012-09-01	38.00	3	114.00	工具类
2186	小蜜蜂作文：中学生获奖作文大全	王永华	上海科学技术文献出版社	2011-02-01	26.80	3	80.40	工具类
2187	智慧流动，问道于课堂之变——上海市建平中学基于核心素养的智慧课堂课例研究	赵国弟	上海科学技术文献出版社		32.00	3	96.00	工具类
2188	中学生捷进英语——初中英语语法结构（第五版）	沈金荣	上海科学技术文献出版社	2020-10-14	35.00	3	105.00	工具类
2189	中学生捷径英语·中考词汇	沈金荣	上海科学技术文献出版社	2012-07-01	20.00	3	60.00	工具类
2190	中学生捷径英语·中考完型填空	沈金荣	上海科学技术文献出版社	2012-07-01	20.00	3	60.00	工具类
2191	中学生捷径英语·中考阅读理解	沈金荣	上海科学技术文献出版社	2012-07-01	25.00	3	75.00	工具类
2192	中学生人生教育丛书：如何阅读一首诗	黄玉峰	上海科学技术文献出版社	2017-03-01	28.00	3	84.00	工具类
2193	中学生人生教育丛书：宋词诵读一百首	黄玉峰	上海科学技术文献出版社	2015-06-01	35.00	3	105.00	工具类
2194	中学生人生教育丛书：唐诗诵读一百首	黄玉峰	上海科学技术文献出版社	2015-06-01	30.00	3	90.00	工具类
2195	中学生人生教育丛书—古诗词二百首	黄琴丹	上海科学技术文献出版社	2021-12-23	38.00	3	114.00	工具类
2196	中学生人文素养丛书：古文百八篇	黄玉峰	上海科学技术文献出版社	2020-12-10	40.00	3	120.00	工具类

2197	中学生人文素养丛书：阅读人格二十课	黄玉峰 主编	上海科学技术文献出版社	2020-08-18	39.80	3	119.40	工具类
2198	中学生人文素养丛书：主题写作十二课	黄玉峰 主编	上海科学技术文献出版社	2021-04-16	30.00	3	90.00	工具类
2199	中学生速读中外名著	张锦丽	上海科学技术文献出版社	2017-09-01	28.00	3	84.00	工具类
2200	品鉴 20 年最美材料作文（初中卷）	顾问：贾平凹	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	29.80	3	89.40	工具类
2201	品鉴 20 年最美话题作文（初中卷）	顾问：贾平凹	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	29.80	3	89.40	工具类
2202	品鉴 20 年最美命题作文（初中卷）	顾问：贾平凹	上海科学技术文献出版社	2012-01-01	29.80	3	89.40	工具类
2203	咬文嚼字典库——常见别字辨析手册	楚山孤	上海文化	2020-08-03	38.00	3	114.00	工具类
2204	新现代汉语词典（修订版）	新现代汉语词典编写组	世界图书	2015-05-22	76.00	3	228.00	工具类
2205	新编现代汉语小词典（修订版）	新编现代汉语小词典编委会	世界图书	2015-05-08	60.00	3	180.00	工具类
2206	张伯华教你写作文：中考满分作文	张伯华/16	团结出版社	2021/06/01	48.00	3	144.00	工具类
2207	张伯华教你写作文：中考作文热点素材	张伯华/16	团结出版社	2021/06/01	48.00	3	144.00	工具类
2208	张伯华教你写作文：中学生分类作文	张伯华/16	团结出版社	2021/06/01	48.00	3	144.00	工具类
2209	张伯华教你写作文：中学生优秀作文	张伯华/16	团结出版社	2021/06/01	48.00	3	144.00	工具类
2210	张伯华教你写作文：中学生作文全程辅导	张伯华/16	团结出版社	2021/06/01	48.00	3	144.00	工具类
2211	中国书法标准大字典 草书(教育部推荐)	张海主编	学林	2018-10-01	88.00	3	264.00	工具类
2212	中国书法标准大字典 行书(教育部推荐)	张海主编	学林	2018-10-01	88.00	3	264.00	工具类
2213	中国传统书法常用字 章草字典一	司惠国. 张爱军	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2214	中国传统书法常用字：楷书字典二【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2215	中国传统书法常用字：篆书字典二【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2216	中国传统书法常用字：隶书字典一【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2217	中国传统书法常用字：隶书字典二【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2218	中国传统书法常用字：行书字典二【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2219	中国传统书法常用字：章草字典二【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2220	中国传统书法常用字：行书字典一【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2221	中国传统书法常用书：楷书字典一【塑封】	司惠国	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类
2222	中国传统书法常用书：草书字典【塑封】	司惠国. 张爱军	燕山大学	2018-04-01	38.00	3	114.00	工具类

第四章 评标办法

一、总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会按照相关规定，由采购人代表和专家库中随机抽取的专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

二、评标程序

2.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- (1) 符合性审查；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 比较与评价；
- (4) 推荐中标人名单；
- (5) 编写评标报告。

三、定标原则

按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

四、评标方法

综合评分法

五、评标细则及标准（综合评分法）

5.1 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46号规定执行；根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予6%的扣除；根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除；根据财政部发展改革委生态环境部市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议（提供协议复印件）约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为：2%。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

5.2 在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。实质性偏离是指投标文件未能实质响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：

5.2.1 有下列情形之一的，视为不符合招标文件要求：

- (1) 投标文件的内容不符合招标文件要求或内容字迹模糊、无法辨认；**
- (2) 投标有效期不足；**
- (3) 不接受经修正的投标报价；**
- (4) 评标委员会认为投标人的报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约，投标人不能证明其报价合理性的（见投标人须知26.7）；**
- (5) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的（本次不收取）；**
- (6) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；**
- (7) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；**

(8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

5.2.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

5.3 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5.4 综合评分明细表：

第一包：学生课桌及办公家具

评分因素	分值	评分标准	说明
报价部分 (30分)	价格得分 (30分)	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价) / (投标报价) × 100。 注：具体按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）相关规定执行。	
商务部分 (13分)	综合实力 (10分)	1. 投标产品生产厂家具有 ISO9001 质量管理体系认证、具有 ISO14001 环境管理体系认证、具有 OHSAS18001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证的，每提供 1 个得 1 分，最多得 3 分，未提供不得分；（认证范围包括家具类、书包储物柜、塑料板类） 2. 投标产品生产厂家具有有效的中国环境标志产品认证证书的得 1 分，未提供不得分。（认证范围包括家具类、书包储物柜） 3. 投标产品被认定为环保产品的得 1 分，被认定为节能产品的得 1 分。有多个投标产品被认定为节能、环保产品的，视为 1 个产品，不重复加分。依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书进行加分。 4. 投标产品生产厂家具有中国绿色节能环保产品（CQC）认证证书的得	

		<p>2分，未提供不得分。</p> <p>5. 提供符合家具产品有害物质限量认证证书、低 VOCs 家具产品认证证书（挥发性有机物）每提供 1 个得 1 分，最多得 2 分，未提供不得分。</p> <p>注：以上证书证件须在有效期内且复印件加盖投标人公章。</p>	
	<p>业绩 (3分)</p>	<p>投标人具有近三年（2019 年至今）同类项目供货业绩（以合同或中标通知书为准，复印件加盖投标人公章），每提供一项得 1 分，最多得 3 分。</p>	
<p>技术部分 (57分)</p>	<p>技术指标和配置 (30分)</p>	<p>技术参数响应（30分）：</p> <p>投标产品技术参数应全部满足招标文件技术参数要求的得 30 分；技术参数中带“★”为关键参数，每负偏离一项扣 3 分，扣完该项分为止，其他非“★”为一般参数，每负偏离一项扣 1 分，扣完该项分为止。</p> <p>（以产品合格证或检验报告或产品彩页或说明书中描述的对应内容为准并加盖生产厂家公章，在技术偏离表中备注详细页码予以说明，以便核查，若技术偏离表不如实填写响应情况出现虚假应标，提供虚假证明材料的中标无效并承担相应的法律责任）</p>	<p>技术参数中带“▲”为核心产品</p>
	<p>实施方案 (13分)</p>	<p>项目实施方案（含供货周期、人员配备、包装方案、运输安装方案、验收方案、进度控制和质量保证措施、供货流程、培训计划方案、产品的安装时限及配送、技术支持等），实施方案内容针对性强、科学合理详尽、可操作性强的得 13 分，提供内容较全面且涵盖内容有欠缺的得 9 分，提供不全面且内容有漏项偏多的得 3 分，未提供不得分。</p>	
	<p>售后服务 (14分)</p>	<p>针对招标项目需求提供切实可行的售后服务方案计划，内容包括服务方案，服务团队人员、本地化服务、突发条件下的应急服务保障方案及处理程序、响应及处理时间，解决故障时间、质量保证措施，服务方式（上门或送修等），维修配件（易耗品）来源、品质等级、价格等全面、合理可行，完全满足招标文件要求的得 14 分，较完全满足招标文件要求且有欠缺的得 10 分，不能完全满足且有漏项的得 4 分，未提供不得分。</p>	

第二包：录播教室设备和计算机教室设备

评分因素	分值	评分标准	说明
报价部分 (30分)	报价得分 (30分)	<p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价) / (投标报价) × 100。</p> <p>注：具体按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）相关规定执行。</p>	
商务部分 (10分)	综合实力 (7分)	<p>1. 投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证的得 1 分，否则不得分；</p> <p>2. 投标人具有 ISO14001 环境管理体系认证的得 1 分，否则不得分；</p> <p>3. 投标人具有 OHSAS18001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证的得 1 分，否则不得分；</p> <p>4. 提供所投产品（云服务器）生产厂家具有 ISO27001 信息安全管理体系认证的得 2 分，否则不得分；</p> <p>5. 投标产品被认定为环保产品的得 1 分，被认定为节能产品的得 1 分。有多个投标产品被认定为节能、环保产品的，视为 1 个产品，不重复加分。依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书进行加分。</p> <p>注：以上证书证件须在有效期内且复印件加盖投标人公章。</p>	
	业绩 (3分)	<p>投标人提供近三年（2019 年 1 月至今）同类项目供货业绩（提供合同或中标通知书，复印件加盖公章），每提供 1 个得 1 分，最高得 3 分。</p>	
技术部分 (60分)	技术指标和配置 (30分)	<p>技术参数响应（30分）：</p> <p>投标人提供的所有产品技术参数及指标全部满足或优于招标文件要求，且产品齐全，数量准确、产品技术参数清楚、明确，规格一致的得 30 分；技术参数中带“★”为关键参数，每负偏离一项扣 3 分，扣完该项分为止，其他非“★”为一般参数，每负偏离一项扣 1 分，扣完该项分为止。（以产品合格证或检验报告或产品彩页或说明书中描述的对应内容为准并加盖生产厂家公章，在技术偏离表中备注详细页码予以说明，以便核查，若技术偏离表不如实填写响应情况出现虚假应标，提供虚假证明材料的中标无效并承担相应的法律责任）。</p>	<p>技术参数中带“▲”为核心产品</p>
	实施方案 (14分)	<p>投标人应在投标文件中详细阐述本项目实施方案，有清晰、详细的时间计划、人员安排、进度控制和质量保证措施（包括供货流程、产品</p>	

		的安装时限及配送、技术支持、培训方案及计划、履约验收等)。实施方案针对性强、科学合理、内容详尽、可操作性强得 14 分；实施方案有一定针对性、较合理可行、内容较完整且有漏项的、可操作性较强得 10 分；实施方案针对性不强、内容完整性差且漏项严重的、可操作性不强的得 4 分；未提供实施方案不得分。	
	售后服务 (16 分)	针对本项目提供售后服务方案(主要包括售后人员配置、具有完善的售后服务体系、专业的售后服务队伍、健全的售后服务制度、设备运行及使用、服务承诺方案、响应时间、紧急突发事件、故障解决措施等)进行评价,售后服务方案完整、具体,能完全满足招标文件要求的得 16 分;售后服务方案不够完整具体,能基本满足招标文件要求且有漏项的得 10 分;售后服务方案不完整,不能完全满足招标文件要求的得 4 分,未提供方案不得分。	

第三包：监控广播会议室网络 LED 屏设备

评分因素	分值	评分标准	说明
报价部分 (30 分)	报价得分 (30 分)	价格分应当采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价)/(投标报价)×100。 注:具体按《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)相关规定执行。	
商务部分 (12 分)	综合实力 (7 分)	1. 提供所投核心产品(操场智能球型摄像机、硬盘录像机、解码器、广播对讲服务器、室内壁挂音箱网络功放、综合出口网关、防火墙、核心交换机)生产厂家具有 ISO9001 质量管理体系认证、具有 ISO14001 环境管理体系认证、具有 OHSAS18001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证,每提供 1 项得 1 分,最多得 3 分,未提供不得分; 2. 提供生产厂家具有 ISO27001 信息安全管理体系认证的得 2 分,否则不得分; 3. 投标产品被认定为环保产品的得 1 分,被认定为节能产品的得 1 分。有多个投标产品被认定为节能、环保产品的,视为 1 个产品,不重复加分。依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书进行加分。 注:以上证书证件须在有效期内且复印件加盖投标人公章。	

	业绩 (5分)	投标人提供近三年(2019年1月至今)同类项目供货业绩(提供合同或中标通知书,复印件加盖公章),每提供1个得1分,最高得5分。	
技术部分 (58分)	技术指标和配置 (28分)	技术参数响应(28分): 投标人提供的所有产品技术参数及指标全部满足或优于招标文件要求,且产品齐全,数量准确、产品技术参数清楚、明确,规格一致的得28分;技术参数中带“★”为关键参数,每负偏离一项扣3分,扣完该项分为止,其他非“★”为一般参数,每负偏离一项扣1分,扣完该项分为止。(以产品合格证或检验报告或产品彩页或说明书中描述的对应内容为准并加盖生产厂家公章,在技术偏离表中备注详细页码予以说明,以便核查,若技术偏离表不如实填写响应情况出现虚假应标,提供虚假证明材料的中标无效并承担相应的法律责任)。	技术参 数中带 “▲” 为核心 产品
	检测报告 (8分)	投标人提供核心产品(操场智能球型摄像机、硬盘录像机、解码器、广播对讲服务器、室内壁挂音箱网络功放、综合出口网关、防火墙、核心交换机)第三方出具的检测报告,每提供1个得1分,最多得8分。	
	实施方案 (10分)	投标人应在投标文件中详细阐述本项目实施方案,有清晰、详细的时间计划、人员安排、进度控制和质量保证措施(包括供货流程、产品的安装时限及配送、技术支持、培训方案及计划、履约验收等)。实施方案针对性强、科学合理、内容详尽、可操作性强得10分;实施方案有一定针对性、较合理可行、内容较完整且有漏项的、可操作性较强得6分;实施方案针对性不强、内容完整性差且漏项严重的、可操作性不强的得2分;未提供实施方案不得分。	
	售后服务 (12分)	针对本项目提供售后服务方案(主要包括售后人员配置、具有完善的售后服务体系、专业的售后服务队伍、健全的售后服务制度、设备运行及使用、服务承诺方案、响应时间、紧急突发事件、故障解决措施等)进行评价,售后服务方案完整、具体,能完全满足招标文件要求的得12分;售后服务方案不够完整具体,能基本满足招标文件要求且有漏项的得8分;售后服务方案不完整,不能完全满足招标文件要求的得2分,未提供方案不得分。	

第四包:理、化、生实验室设备系统

评分因素	分值	评分标准	说明
------	----	------	----

报价部分 (30分)	报价得分 (30分)	<p>价格分应当采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分 = (评标基准价) / (投标报价) × 100。</p> <p>注: 具体按《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)相关规定执行。</p>	
商务部分 (9分)	综合实力 (6分)	<p>1. 提供所投产品生产厂家具有 ISO9001 质量管理体系认证的得 1 分, 否则不得分;</p> <p>2. 提供所投产品生产厂家具有 ISO14001 环境管理体系认证的得 1 分, 否则不得分;</p> <p>3. 提供所投产品生产厂家具有 OHSAS18001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证的得 1 分, 否则不得分;</p> <p>4. 提供生产厂家具有有效的中国环境标志产品认证证书的得 1 分;</p> <p>5. 投标产品被认定为环保产品的得 1 分, 被认定为节能产品的得 1 分。有多个投标产品被认定为节能、环保产品的, 视为 1 个产品, 不重复加分。依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书进行加分。</p> <p>注: 以上证书证件须在有效期内且复印件加盖投标人公章。</p>	以相应有效的认证证书为准。
	业绩 (3分)	<p>投标人提供近三年(2019年1月至今)同类项目供货业绩(提供合同或中标通知书, 复印件加盖公章), 每提供 1 个得 1 分, 最高得 3 分。</p>	
技术部分 (61分)	技术指标和配置 (30分)	<p>技术参数响应(30分):</p> <p>投标人提供的所有产品技术参数及指标全部满足或优于招标文件要求, 且产品齐全, 数量准确、产品技术参数清楚、明确, 规格一致的得 30 分; 技术参数每负偏离一项扣 2 分, 扣完该项分为止。(以产品合格证或检验报告或产品彩页或说明书中描述的对应内容为准并加盖生产厂家公章, 在技术偏离表中备注详细页码予以说明, 以便核查, 若技术偏离表不如实填写响应情况出现虚假应标, 提供虚假证明材料的中标无效并承担相应的法律责任)。</p>	技术参数中带“▲”为核心产品
	检测报告 (5分)	<p>供应商提供所投产品(教师演示台、学生实验桌、教师总控电源、学生安全电源、移动智能水槽(滴水架))第三方出具的检测报告, 每提供 1 个得 1 分, 最多得 5 分。</p>	
	实施方案	<p>投标人应在投标文件中详细阐述本项目实施方案, 有清晰、详细的时</p>	

	(12分)	间计划、人员安排、进度控制和质量保证措施（包括供货流程、产品的安装时限及配送、技术支持、培训方案及计划、履约验收等）。实施方案针对性强、科学合理、内容详尽、可操作性强得12分；实施方案有一定针对性、较合理可行、内容较完整且有漏项的、可操作性较强得8分；实施方案针对性不强、内容完整性差且漏项严重的、可操作性不强的得2分；未提供实施方案不得分。	
	售后服务 (14分)	售后服务方案：针对本项目提供售后服务方案（主要包括售后人员配置、设备运行及使用、服务承诺方案、响应时间、紧急突发事件、故障解决措施等）进行评价，售后服务方案完整、具体，能完全满足招标文件要求的得14分；售后服务方案不够完整具体，能基本满足招标文件要求且有漏项的得8分；售后服务方案不完整，不能完全满足招标文件要求的得4分，未提供方案不得分。	

第五包：信息技术设备

评分因素	分值	评分标准	说明
报价部分 (30分)	报价得分 (30分)	<p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价) / (投标报价) × 100。</p> <p>注：具体按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）相关规定执行。</p>	
商务部分 (11分)	综合实力 (7分)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供生产厂家具有 ISO9001 质量管理体系认证的得 1 分，否则不得分； 2. 提供生产厂家具有 ISO14001 环境管理体系认证的得 1 分，否则不得分； 3. 提供生产厂家具有 OHSAS18001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证的得 1 分，否则不得分； 4. 提供生产厂家具有 ISO27001 信息安全管理体系认证的得 2 分，否则不得分； 5. 投标产品被认定为环保产品的得 1 分，被认定为节能产品的得 1 分。有多个投标产品被认定为节能、环保产品的，视为 1 个产品，不重复加分。依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书进行加分。 <p>注：以上证书证件须在有效期内且复印件加盖投标人公章。</p>	

	业绩 (4分)	投标人提供近三年(2019年1月至今)同类项目供货业绩(提供合同或中标通知书,复印件加盖公章),每提供1个得1分,最高得4分。	
技术部分 (59分)	技术指标和配置 (30分)	投标人提供的所有产品技术参数及指标全部满足或优于招标文件要求,且产品齐全,数量准确、产品技术参数清楚、明确,规格一致的得30分;技术参数中带“★”为关键参数,每负偏离一项扣3分,扣完该项分为止,其他非“★”为一般参数,每负偏离一项扣1分,扣完该项分为止。(以产品合格证或检验报告或产品彩页或说明书中描述的对应内容为准并加盖生产厂家公章,在技术偏离表中备注详细页码予以说明,以便核查,若技术偏离表不如实填写响应情况出现虚假应标,提供虚假证明材料的中标无效并承担相应的法律责任)。	技术 参数 中带 “▲” 为核 心产 品
	检测报告 (3分)	提供所投核心产品(教室一体机设备)第三方出具的检测报告的得3分。	
	实施方案 (12分)	投标人应在投标文件中详细阐述本项目实施方案,有清晰、详细的时间计划、人员安排、进度控制和质量保证措施(包括供货流程、产品的安装时限及配送、技术支持、培训方案及计划、履约验收等)。实施方案针对性强、科学合理、内容详尽、可操作性强得12分;实施方案有一定针对性、较合理可行、内容较完整且有漏项的、可操作性较强得8分;实施方案针对性不强、内容完整性差且漏项严重的、可操作性不强的得2分;未提供实施方案不得分。	
	售后服务 (14分)	针对本项目提供售后服务方案(主要包括售后人员配置、设备运行及使用、服务承诺方案、响应时间、应急预案、故障解决措施等)进行评价,售后服务方案完整、具体,能完全满足招标文件要求的得14分;售后服务方案不够完整具体,能基本满足招标文件要求且有漏项的得10分;售后服务方案不完整,不能完全满足招标文件要求的得4分,未提供方案不得分。	

第六包：功能教室及体育器材

评分因素	分值	评分标准	说明
报价部分 (30分)	报价得分 (30分)	价格分应当采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价)/(投标报价)×100。 注:具体按《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46	

		号) 相关规定执行。	
商务部分 (7分)	综合实力 (5分)	<p>1. 提供所投核心产品（实验箱、版画工具、乒乓球台、团体心理活动包、纯净水冷热直饮设备）生产厂家具有 ISO9001 质量管理体系认证、生产厂家具有 ISO14001 环境管理体系认证、生产厂家具有 OHSAS18001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证的得 3 分，提供不全不得分；</p> <p>2. 投标产品被认定为环保产品的得 1 分，被认定为节能产品的得 1 分。有多个投标产品被认定为节能、环保产品的，视为 1 个产品，不重复加分。依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书进行加分。</p> <p>注：以上证书证件须在有效期内且复印件加盖投标人公章。</p>	
	业绩 (2分)	投标人提供近三年（2019 年 1 月至今）同类项目供货业绩（提供合同或中标通知书，复印件加盖公章），每提供 1 个得 1 分，最高得 2 分。	
技术部分 (63分)	技术指标和配置 (30分)	<p>技术参数响应（30分）：</p> <p>投标人提供的所有产品技术参数及指标全部满足或优于招标文件要求，且产品齐全，数量准确、产品技术参数清楚、明确，规格一致的得 30 分；技术参数中带“★”为关键参数，每负偏离一项扣 3 分，扣完该项分为止，其他非“★”为一般参数，每负偏离一项扣 1 分，扣完该项分为止。（以产品合格证或检验报告或产品彩页或说明书中描述的对应内容为准并加盖生产厂家公章，在技术偏离表中备注详细页码予以说明，以便核查，若技术偏离表不如实填写响应情况出现虚假应标，提供虚假证明材料的中标无效并承担相应的法律责任）。</p>	技术参数中带“▲”为核心产品
	检测报告 (8分)	投标人提供所投产品（电与磁实验箱、水实验箱、心理沙盘、版画工具、民间美术样本、篮球、大跳垫、跳高垫、乒乓球台、纯净水冷热直饮设备）第三方出具的检测报告，每提供 1 个得 0.8 分，最多得 8 分。	
	实施方案 (10分)	投标人应在投标文件中详细阐述本项目实施方案，有清晰、详细的时间计划、人员安排、进度控制和质量保证措施（包括供货流程、产品的安装时限及配送、技术支持、培训方案及计划、履约验收等）。实施方案针对性强、科学合理、内容详尽、可操作性强得 10 分；实施方案有一定针对性、较合理可行、内容较完整且有漏项的、可操作性较强得 6 分；实施方案针对性不强、内容完整性差且漏项严重的、可操作性不强的得 2 分；未提供实施方案不得分。	

	售后服务 (15分)	售后服务方案：针对本项目提供售后服务方案（主要包括售后人员配置、设备运行及使用、服务承诺方案、响应时间、应急预案、故障解决措施等）进行评价，售后服务方案完整、具体，能完全满足招标文件要求的得15分；售后服务方案不够完整具体，能基本满足招标文件要求且有漏项的得10分；售后服务方案不完整，不能完全满足招标文件要求的得4分，未提供方案不得分。	
--	---------------	---	--

第七包：图书室设备

评分因素	分值	评分标准	说明
报价部分 (30分)	报价得分 (30分)	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价) / (投标报价) × 100。 注：具体按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）相关规定执行。	
商务部分 (16分)	综合实力 (10分)	1. 投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、具有 ISO14001 环境管理体系认证证书、具有 OHSAS18001 或 ISO45001 职业健康管理体系认证证书，每提供 1 个得 1 分，最多得 3 分，未提供不得分； 2. 提供国家或地方新闻出版局出具的近 3 年无违法销售记录证明得 2 分，否则不得分； 3. 投标人获得国家图书馆报评选的优秀馆配商的（须提供图书馆网站评选活动截图），每提供 1 年得 1 分，最多得 5 分。 注：以上证书证件须在有效期内且复印件加盖投标人公章。	
	人员资格 (3分)	供应商具有高级图书发行员职业资格证书的得 3 分；具有中级图书发行员职业资格证书的得 2 分；具有初级图书发行员职业资格证书的得 1 分。	
	业绩 (3分)	供应商近三年（2019 年 1 月至今）具有同类项目供货业绩（以合同或中标通知书为准），每提供一项得 1 分，最多得 3 分。	
技术部分 (54分)	技术参数 响应 (20分)	投标人提供的所有产品技术参数及指标都满足或优于招标文件参数要求，且产品齐全，数量准确、产品技术参数清楚、明确，规格一致的得 20 分，所投参数指标有一项达不到招标文件参数要求的扣 1 分，扣完为止。（以产品合格证或检验报告或产品彩页或说明书中描述的对应内容为准并加盖生产厂家公章，在技术偏离表中备注详细页码予以说明，以便核查，若技术偏离表不如实填写响应情况出现虚假应标，提供虚假证明材料的中标无效并承担相应的法律责任）。	

出版社证明和检测报告 (8分)	<p>1. 投标人提供出版社（中国书籍出版社、作家出版社、人民文学出版社、译林出版社、长江文艺出版社、华东师范大学出版社、江西教育出版社、人民邮电出版社、青岛出版社、浙江少年儿童出版社、山东教育出版社、湖南少年儿童出版社、湖南科学技术出版社、浙江教育出版社）针对本项目的出版社授予证明，每提供1份得0.5分，最多得7分。</p> <p>2. 投标人能提供所投产品（钢木书架）生产厂家第三方检测机构出具的检测报告的得1分。</p>	
实施方案 (12分)	<p>针对本项目提供切实可行的实施方案，有清晰、详细的时间计划、人员安排，内容包括但不限于质量保证措施、实施进度、产品的安装时限及配送、培训方案及计划、服务质量、服务方式、履约验收等方面，内容完整、阐述清晰详细且可行性强的得12分，阐述较为清晰、内容较为完整且较为可行的得8分，阐述一般、内容不全面且基本可行的得4分，不提供的不得分。</p>	
售后服务 (14分)	<p>针对本项目提供售后服务方案（主要包括本地化售后人员配置、仓储条件、服务承诺方案、响应时间、故障解决措施、服务过程中调换、退还货物等解决问题的及时性）进行评价，售后服务方案完整、具体合理、切实可行、操作性强，能完全符合招标文件要求的得14分；售后服务方案不够完整具体，能基本符合招标文件要求且有漏项的得8分；售后服务方案不完整，不符合招标文件要求的得4分，未提供方案不得分。</p>	

六、计算错误的修改

6.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标文件中开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

6.2 修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

七、评标专家在政府采购活动中承担以下义务

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者采购代理机构答复投标人质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

八、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

8.3 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》第五十一条规定的情形除外；

(3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

(4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

(5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

(6) 记录、复制或带走任何评标资料；

(7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

8.4 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.5 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.6 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

8.7 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第五章 资格证明文件

1. 资格证明文件承诺函格式

兰州新区政府采购供应商信用承诺函

致：（采购单位或代理机构）_____

单位名称：_____

统一社会信用代码：_____

法定代表人：_____

联系人：_____

联系地址：_____

联系电话：_____

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚持公开、公平、公正和诚实守信的原则，依法诚信经营，坚决遵守本次政府采购活动的各项规定。我们郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿承担一切法律责任，接受政府采购监管部门和有关机关的审查和处罚。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

2. 供应商须提供有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件（复印件加盖单位公章）；

3、法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

（法定代表人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是（投标人名称）的法定代表人（附法定代表人身份证复印件）。

特此证明。

法定代表人身份证复印件粘贴处（正面）	法定代表人身份证复印件粘贴处（反面）
--------------------	--------------------

投标人名称（盖章）： _____

法定代表人签字或盖章： _____

日期： ____年__月__日

4. 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）法定代表人（职务）、（姓名）代表本公司授权（被授权人的职务）、（姓名）为本公司的合法代理人，代表我公司全权办理对（招标文件编号）、（项目名称）的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的上述经济活动负全部责任。

在撤消授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

投标人名称及公章：_____

被授权代表签名：_____

职务：_____

电话：_____

投标人法定代表人签字或盖章：_____

职务：_____

电话：_____

日期：_____年___月___日

被授权代表身份证复印件粘贴处（正面）	被授权代表身份证复印件粘贴处（反面）
--------------------	--------------------

5. 中小企业类型声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动。提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业，签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：____年__月__日

6. 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期：_____年___月___日

注：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

7. 监狱企业证明

监狱企业证明

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业投标时，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。

投标人名称：_____（盖章）

投标人法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____年___月___日

8. 附非联合体投标声明函

9. 投标人认为有必要提供的其他有关资料

第六章 投标文件格式

(此页为投标文件封面格式，制作标书时，删去本行文字)

正/副本

投标文件

招标文件编号：_____

项目名称：_____

投标人名称：_____（公章）

投标人地址：_____

联系人：_____

联系电话：_____

日期： 年 月 日

投标文件目录

一、投标人基本情况.....	474
二、投标文件评审索引表.....	475
三、政府采购政策应答情况表.....	476
四、价格部分.....	477
五、商务部分.....	481
六、技术部分.....	486
七、其他部分.....	488

特别提醒：未按照招标文件要求填写投标文件的，将可能造成非实质响应投标，从而导致该投标人投标无效。请投标人按顺序提交上述文件和准确标注投标文件页码，可以根据投标文件内容增加目录内容。

二、投标文件评审索引表

(投标人根据投标文件的内容将重要内容填写在此表中，方便专家查找)

投标文件的重要内容	是否有	投标文件页码
评审索引表		第 页—第 页
政府采购政策应答情况表		
投标保证金（本次不收取）		
《兰州新区政府采购供应商信用承诺函》		
有效的营业执照、组织机构代码证、 税务登记证（三证合一有效）		
法定代表人身份证明		
法定代表人授权委托书		
投标函		
开标一览表		
技术应答表		
商务应答表		
业绩		
.....		
.....		

注：1、此表内容不仅限于上述内容，投标人根据评分办法自行填写重要内容，目的是便于专家在评标时方便、快捷、准确找到相关资料。

2、重要内容与对应的页码一定要一一对应，准确填写，由于填写错误影响评标的后果自负。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字）

日期：_____年___月___日

三、政府采购政策应答情况表

招标文件编号		包号		
中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	() 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。			
	() 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表			
	内容：			
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商 企业类型
				金额
小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计				
监狱企业	如属于监狱企业，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 证明材料见投标文件第___页至第___页。			
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见投标文件第___页至第___页。			

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《分项报价表》一致。
2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。
4. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

投标人名称：_____（盖章）_____

法定代表人或被授权代表：_____（签字）_____

日期：_____年___月___日

四、价格部分

(一) 投标函格式

投标函

致：兰州新区第二小学

根据贵方为_____项目招标采购货物及服务的招标公告（招标文件编号：_____包号：_____），现正式授权_____（姓名、职务）代表投标人_____（投标人名称）为本项目提交投标文件正本 1 份，副本 2 份，电子文档 1 份（U 盘）。我公司在此声明同意如下：

1. 所附开标一览表中规定的应提供和交付的货物和服务的**投标总价为**：_____（以人民币元为单位，用文字和数字分别表示）。
2. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 我方已详细审查全部招标文件，包括澄清文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 我方接受本项目招标文件中所规定的投标有效期。
5. 如果在规定的投标截止期后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解并接受采购人和采购代理机构对评标资料保密。
7. 若我单位中标，我单位承诺将按招标文件规定的标准和时间向贵方支付代理服务费。
8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：
地址：_____ 邮编：_____
电话：_____ 传真：_____
手机：_____ 电子邮件：_____
投标人名称（盖公章）：_____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____
日期：____年__月__日

(二) 开标一览表

开标一览表（第一、二、三、四、五、六包）

投标人名称：_____ 招标文件编号：_____ 包号：_____ 报价币种：人民币

序号	货物（设备）名称	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）	备注
1						
2						
交货（完成）期限						
投标总报价 （大写）		大写： 小写：				

投标人名称：_____（盖章）_____

法定代表人或被授权代表：_____（签字）_____

日期：_____年___月___日

开标一览表（第七包）

投标人名称：_____ 招标文件编号：_____ 包号：_____ 报价币种：人民币

一、图书报价						
序号	货物（设备）名称	数量	单位	折扣（%）	总价（万元）	备注
						图书编目，投标人提供加工所需材料
小计						

二、剩余货物报价						
序号	货物（设备）名称	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）	备注
小计						
投标总报价 (一+二)		大写： 小写：				
交货（完成）期限						

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和招标文件规定的其它所有费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人公章，否则为无效投标。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

(三) 分项报价表格式

分项报价明细表

包号：_____

序号	货物（设备）名称	规格型号	品牌	制造商及产地	单位	数量	单价	总价	备注
分项报价合计（金额大写）									

注：1. 投标人按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，报价格式可根据需要自行调整。

2. “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字）

日期：____年__月__日

五、商务部分

(一) 资格证明文件

按招标文件第五章资格证明文件要求和顺序提供。

(二) 商务要求应答表格式

商务要求应答表

招标文件编号		包号	
投标要求投标应答	投标商务应答	偏离说明	投标文件页码
1. 报价要求应答			
2. 付款方式应答			
3. 投标保证金应答(本次不收取)			
4. 履约保证金应答			
5. 服务要求应答			
6. 交货要求应答			
7. 验收方法及标准应答			

注：1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。

2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。

3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

投标人名称：_____（公章）_____

法定代表人或法人授权代表：_____（签字）_____

日期：____年__月__日

(三) 投标人本项目管理、技术人员情况格式

投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标文件编号：_____ 包号：_____

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或法人授权代表：_____（签字）

日期：_____年___月___日

(四) 投标人业绩证明材料

序号	项目名称	供货内容	签订日期	合同总价	联系人	联系电话

注：请提供有关证明材料（如中标通知书或合同）的复印件。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或法人授权代表：_____（签字）

日期：____年__月__日

(五) 售后服务方案

售后服务方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 售后服务计划
2. 维护管理计划
3. 应急保障措施
4. 相关售后措施
5. 本地服务机构情况

投标人应详细说明售后服务保证内容，出现质量问题响应时间及售后服务人员情况（特别是售后服务技术人员联系方式），并填写下表：

厂商（电话、地址、联系人）质保期内提供售后服务内容：
代理商（电话、地址、联系人）质保期内提供售后服务内容：
质保期后所提供售后服务内容：

注：投标人可参照以上格式和内容或由投标人自拟格式。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或法人授权代表：_____（签字）

日期：_____年___月___日

(六) 其他服务承诺

(七) 投标人认为需要提供的其他资料

六、技术部分

(一) 技术应答表格

技术要求应答表

文件编号				包号	
项目需求（第三章）中所有技术参数的实质性条款应答					
品名	招标要求	投标应答（包含所投产品的品牌及规格型号等内容）	偏离说明	备注	

注：1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。

2. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，投标人偏离说明与实际提供的证明材料不一致的，则视为负偏离。

3. 投标人提交的投标文件中必须按招标文件技术指标的内容对此表逐条详细填写。

4. 技术支撑材料是指检测/ 检验/ 试验/ 测试报告、加盖所投产品制造商公章的技术证明材料、制造商公开发行的彩页、进口产品制造商（或其分支机构）盖章的技术证明材料或招标文件要求提供的技术支撑材料等。

投标人名称：_____（盖章）

投标人法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：____年__月__日

(二) 项目技术方案或实施方案

(三) 培训计划 (如有)

(四) 投标人认为需要提供的其他文件和资料

七、其他部分

(一) 投标承诺书

致：兰州新区第二小学

我方在此声明，我方以下事项进行承诺：

- (1) 在本次投标中我公司无与其他投标人相互串通投标，或与采购人串通投标的行为；
- (2) 在本次投标中我公司无向采购人或评标委员会成员行贿的手段谋取中标的行为；
- (3) 在本次投标中我公司无出借或借用资质行为、在投标文件中所附各种证书证件及技术资料等均真实有效，无弄虚作假；
- (4) 我公司没有处于被责令停产、停业、投标资格被取消状态；
- (5) 我公司不采用非法手段获取证据进行质疑、投诉，在质疑、投诉过程中不提供虚假情况或进行恶意质疑、投诉。

上述承诺内容如有不实，我公司愿意承担由此造成的一切法律责任，并承诺按相关规定赔偿给采购人造成的损失。

特此承诺！

投标人名称：_____（盖章）

投标人法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____年___月___日

(二) 按期交货承诺书

按期交货承诺书

致：兰州新区第二小学

如果我方中标，合同签订后，我方将严格按照合同要求的时间内，将所需货物运达需方指定地点，并且承诺将按照合同中要求的交货期，按时交货和提供服务。

如我方逾期交货，每逾期一天自愿偿付需方合同款总金额 1%的违约金。

特此承诺！

投标人名称：_____（盖章）

投标人法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____年___月___日

第七章 合同条款及合同格式

项目

供货合同

(备注：本项目第一、四、七包为专门面向中小企业采购，合同签订时须注明“本合同为中小企业预留合同”)

合同编号：_____

项目名称（包号）：_____

招标文件编号：_____

买方：_____

卖方：_____

代理机构：_____

一、合同协议书

合同编号：_____

签订日期：_____

签订地点：_____

兰州新区第二小学(买方)为一方和_____ (卖方)为另一方同意按下述条款和条件签署本合同。合同标的：_____, 数量：_____, 合同总金额(含税)为：_____万元。

注：为进一步保证产品质量及满足实际使用要求，双方在合同签订前卖方须按买方要求提供相应产品样式图片或者小样，待买方确认后再进行批量供货，具体以合同签订时为准(如：学生课桌椅、教师办公桌椅、实验室课桌椅等)。

1. 招标文件、投标文件及投标承诺均为合同的组成部分，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- 1.1 合同协议书；
- 1.2 合同条款前附表；
- 1.3 合同条款；
- 1.4 中标通知书；
- 1.5 其他合同文件。

2. 合同标的

2.1 买方同意购买，卖方同意出售下表中所有货物；

序号	货物(设备)名称	品牌/型号	生产厂商	类型	数量	单位	中标单价(万元)	中标总价(万元)	备注
中标总价合计：		大写： 小写：							

3. 合同金额

根据上述文件要求，合同的含税总价为_____万元人民币，(大写)_____，分项价格在“分项报价表”中有明确规定。该价款为合同总价款，包含但不限于运输费、装卸费用等供货产生的全部费用。

4. 付款条件

(1) 合同签订后支付合同总价的 30%。(2) 货物到达交货地点，经卖方安装、调试、

试运行、培训，验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票（完税价），由买方支付合同总价款的 65%。（3）设备正常运行 2 年（24 个月）无任何质量问题后，买方支付剩余合同货款的 5%。

5. 合同交货地点及时间：

5.1 交货时间：合同签订后按采购人要求在 30 日历天内完成项目供货安装、调试等后续服务工作。

5.2 交货地点：买方指定地点。

5.3 卖方将上述货物运送至买方指定地点后，双方依约予以验收。卖方承担货物验收合格前货物在途或其他情形下毁损灭失的全部风险。

买方：兰州新区第二小学 地址：兰州新区九龙江街 9 号 联系人： 联系电话：	卖方： 地址： 联系人： 联系电话：
法定代表人签字： <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	法定代表人签字： <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
委托代理人签字： <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	委托代理人签字： <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
开户行： 账号：	开户行： 账号：
招标代理机构：甘肃中润和项目管理咨询有限公司 地址：兰州新区产业孵化大厦 0921 室 日期： 年 月 日	

二、合同条款前附表

本表关于招标货物和服务的具体要求是对本合同通用条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本条款为准。

序号	内容
1	买方名称： <u>兰州新区第二小学</u> 地址： <u>兰州新区九龙江街9号</u>
2	卖方(中标人)名称：_____。 地址：_____。
3	交货地点： <u>买方指定地点</u>
4	付款方式及条件： (1) 合同签订后支付合同总价的 30%。(2) 货物到达交货地点，经卖方安装、调试、试运行、培训，验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票（完税价），由买方支付合同总价款的 65%。(3) 设备正常运行 2 年（24 个月）无任何质量问题后，买方支付剩余合同货款的 5%。
5	质量保证期：交货验收合格后 2 年，在产品质保期内，卖方收到买方通知后，生产厂家或代理商必须在 24 小时内响应，48 小时赶赴现场进行免费上门服务。
6	如主要货物的关键技术性能指标达不到招标文件中规定的指标要求，买方除部分或全部扣除卖方货款外，还将保留继续向中标人进一步索赔有关直接和间接经济损失的权利。
7	履约保证金金额：无
8	履约保证金形式：无
9	履约保证金期限：无

三、合同条款

1、定义

1.1 本合同下列词语应解释为：

(1) “合同”系指买方和卖方（以下简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有参考文件。

(2) “合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时应支付给卖方的价格。

(3) “设备”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、手册及其它技术资料和其它材料。

(4) “服务”系指合同规定卖方需承担的运输、保险、安装、试验、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

(5) “买方”系指买货物的单位。

(6) “卖方”系指提供合同货物和服务的制造商或供应商。

(7) “项目现场”系指将要进行货物安装的地点。

(8) “天”指日历天数。

2、原产地

原产地系指货物的开采、生产地，或提供辅助服务的来源地。

3、技术规格和标准

3.1 本合同项下所供货物的技术规格应与招标文件技术总则及技术规格中规定的标准相一致。若技术总则及技术规定中无相应规定，货物则应符合其原产地有关部门最新颁布的相应的正式标准。

4、专利权及知识产权

4.1 卖方须保障买方在使用该货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由侵权产生的法律责任，并向买方承担合同标的额 20%的违约责任。

4.2 卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的索赔或诉讼。

4.3 如果买方在使用该货物或货物的任何一部分时被任何第三方诉称侵犯了该第三方知识产权或任何其它权利，买方应立即通知卖方。卖方应负责处理这一指控并应以卖方的名义自负费用向起诉方提出抗辩。由此可能产生的一切法律责任和经济责任均由卖方承

担。买方将尽可能地对卖方抗辩给予协助，由此发生的费用由卖方承担。

4.4 如果买方发现任何第三方在买方被许可的范围内非法使用买方获得的知识产权，买方应毫不延迟地通知卖方。卖方应在收到买方通知后 14 日内采取适当行动以制止非法使用行为；否则，如果买方要求，买方有权以自己名义根据中国法律规定对该第三方提起诉讼，并给买方尽可能的协助。买方应负担诉讼中发生的全部费用，并有权获得判决给付的全部赔偿。

5、包装要求

5.1 按照《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财库【2020】123号）文件规定，本次货物采购包装要求如下：

5.1.1 使用符合环保要求的塑料、纸质、木质等包装材料进行包装。

5.1.2 包装层数不得超过 3 层，孔隙率不大于 40%。

5.1.3 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

5.1.4 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg；

5.1.5 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；

5.1.6 塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色；

5.1.7 纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产；

5.1.8 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

5.2 快递包装环保要求

5.2.1 快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量应不大于 100mg/kg；

5.2.3 快递包装印刷使用的油墨中不应添加邻苯二甲酸酯，其挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；

5.2.4 快递包装中使用纸基材的包装材料，纸基材中的有机氯的含量应不大于 150 mg/kg；

5.2.5 快递包装中使用塑料基材的包装材料不得使用邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二丁酯等作为增塑剂；

5.2.6 快递中使用的塑料包装袋不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料应为单一材质制

成，生物分解率大于 60%；

5.2.7 快递中使用的充气类填充物不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料为单一材质制成，生物分解率大于 60%；

5.2.8 快递中使用的集装袋应为单一材质制成，其重复使用次数应不小于 80 次；

5.2.9 快递中应使用幅宽不大于 45mm 的生物降解胶带；

5.2.10 快递包装中不得使用溶剂型胶粘剂；

5.2.11 快递应使用电子面单；

5.2.12 直接使用商品包装作为快递包装的商品，其商品包装满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》即可；

5.2.13 快递包装产品质量和封装方式应符合相关国家或行业标准技术指标要求。

5.3 卖方提供的货物应为原厂包装，能够防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。如因运输过程中因包装不善产生货物腐坏、损坏和丢失等任何问题均由卖方承担，卖方应在发现问题后及时予以更换，由此产生的所有费用均由卖方承担。

5.4 每件包装箱内应附一份详细装箱清单和质量合格证。

6、包装标记

6.1 卖方应在每一包装箱邻接的四个侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文印刷字样标明以下各项：

(1) 项目名称：

(2) 合同号：

(3) 收货人：

(4) 到站：

(5) 货物的名称、包号、箱号：

(6) 毛重/净重(公斤)：

(7) 尺寸(长×宽×高，以厘米计)：

(8) 发货单位：

凡重达两吨或两吨以上的包装，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，并根据货物的特点和运输的不同要求，以清晰字样在包装箱上注明“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等适当的标志，以便装卸和搬运。

6.2 标识设备配置信息卡片。

7、装运条件

7.1 卖方应在合同规定的交货期前 30 个日历日以传真或邮件通知买方合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥待运日期。同时, 卖方应以挂号信寄给买方详细交货清单一式三份, 包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)和每一包装箱的尺寸(长×宽×高)、单价和总价、备妥待运日期, 以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

7.2 卖方负责安排到站前内陆运输。

7.3 货物到达现场后, 由买方负责清点、检验合格并办理相关移交手续。

7.4 卖方装运的货物不准超过合同规定的数量或重量, 否则, 一切后果均由卖方承担。

8、装运通知

8.1 卖方应在货物装货后发运前 24 小时内以传真或邮件通知买方合同号、货物名称、数量、毛重、体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及启运日期。如果包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高, 卖方应将其重量或尺寸通知买方。若货物中有易燃品或危险品, 卖方也须将详细情况通知买方。

9、保险

9.1 按合同提供的设备、工器具等, 从卖方至合同目的地的运输保险, 由卖方负责投保并承担全额保险费。保险应以人民币按照发票金额的 110% 办理“一切险”。

10、付款

10.1 本合同以人民币付款。

10.2 卖方应按照双方签订的合同规定交货。交货后买方按合同规定审核无任何违约情形后付款;

10.3 卖方应在货物装运完毕后 48 小时内将上述 10.2 条要求除第 4 项外的单据航寄给买方。

10.4 买方将按合同条款前附表规定的付款条件安排付款, 卖方在要求付款前, 应向买方提供验收报告、符合要求标准的等额国家税务发票。

11、伴随服务

11.1 卖方被要求按照合同附件的规定, 提供下列服务:

- (1) 实施所供货物的集成;
- (2) 实施所供货物的现场安装、调试和试运行;

(3) 提供货物所需备件和专用工具；

(4) 为所供货物提供详细的技术文件；

(5) 在双方商定的一定设备保修期限内对所供货物提供维修和技术支持，但前提条件是该项服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

(6) 在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物对买方人员进行培训。

11.2 卖方应提供技术要求中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价应包括在合同价中。

12、质量保证期

12.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的和用一流工艺生产的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。在质保期内如因卖方所供货物存在质量问题或食品安全问题造成食物中毒等人身损害事故，卖方应承担全部赔偿费用，且买方有权不予支付本批次货款。

12.2 根据有关部门的检验结果，在项目实施过程中直至质量保证期内，如果货物的数量、质量、规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用了不符合要求的材料等，买方有权向卖方提出索赔，卖方在收到书面通知后 24 小时之内应及时予以回复。

12.3 卖方在收到通知后十四天内应免费更换有缺陷的货物。

12.4 如果卖方在收到通知后十四天内没有弥补缺陷。买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担。买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

13、检验

13.1 买方根据需要派员参加中间监制和出厂验收或派代表参加交货地点验收。

13.2 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时所需要的文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在检验证书后面。

13.3 如果在项目实施过程中直至质量保证期内，经过商检局或质量技术监督部门检验，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方应根据第 15 条规定立即向卖方提出索赔。

14、服务

14.1 在卖方的货物到达现场移交给买方之前，由卖方负责清点、保管，费用由卖方承

担。买方可提供存放地点。

14.2 根据工程的进度情况，卖方应及时派技术人员到现场负责调试等工作。

15、索赔

15.1 如果卖方的货物与合同要求不符，并且买方已于规定的质量保证期内和检验、安装、调试、验收测试期限内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 买方拒绝接收货物并解除合同的，卖方应向买方支付合同总价款 30%的违约金，并承担因此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用等。

(2) 根据货物的低劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

(3) 更换有缺陷的货物，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和 risk 并负担买方遭受的一切损失，损失无法计算时，按合同总价款的 30%计算，若由此产生的损失大于合同总价款的 30%，卖方应向买方承担全部损失，时卖方应相应延长更换货物的质量保证期。

15.2 如果买方提出索赔通知后 10 个日历日内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 10 天内或买方同意延长时间，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将有权从付款或卖方提供的履约保证金中先行扣回索赔金额。上述款项不足以支付买方损失及其他费用的，买方有权要求卖方另行支付。

16、保证与承诺

16.1 卖方应保证所供货物及其集成没有设计、工程、材料和工艺上的缺陷，没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷。

16.2 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，应含有设计上和材料的全部最新改进。

16.3 卖方应保证所供货物和或其任何组成部分，在正常使用和保养下，在使用寿命期内，均能够满足合同附件规定的性能、可靠性和扩展性。

16.4 保证期内所产生的索赔买方应尽快以书面形式向卖方提出，买方同时向卖方提供合理的机会来检查缺陷。

16.5 卖方收到通知后应在“合同条款资料表”中所述时间内以合理的速度免费更换有缺陷的货物，新更换的货物从出厂地或进口港/地至最终目的地的内陆运费由卖方承担。

16.6 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

16.7 本保证应在合同有效期内保持有效。

17、延期付款

在卖方无任何违约行为的前提条件下，买方应按照合同条款前附表中的付款条件，按时付款。

18、验收和测试

18.1 在交货前，卖方应让制造厂家对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。卖方/厂家应出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量的最终检验。制造厂家检验的结果和细节应根据情况向买方提供。

18.2 货物抵达现场后，买方应尽快与卖方约定时间和地点开箱，对货物的规格和数量进行检验，并出具收到货物证明。如果买方发现货物规格或数量与合同不符，有权向卖方提出索赔。

18.3 卖方对在合同项下提供的货物，在按照合同规定完成了安装、调试后，由买方组织有关部门进行全面的测试和验收，有关测试和验收的程序和标准见招标文件的技术要求。

18.4 如果在合同条款第 11.5 条规定的保证期满前，买方发现卖方所提供的货物或其组成部分与合同要求不符，或被证实有缺陷，包括潜在的缺陷，或使用不合适的材料，买方应及时通知卖方，并向卖方提出索赔。

18.5 卖方应保证全部货物都是最新生产的合格产品，质量完全符合买方要求。

18.6 卖方在本合同中所提供的货物如存在任何遗漏，影响到项目的实施，必须免费提供所缺部分，买方不再支付任何费用。

18.7 合同条款第 8 条的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。

19、误期赔偿

除合同第 19 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方有权按合同总价款每天 0.1% 要求卖方承担违约责任，若给买方造成损失，卖方应赔偿买方全部损失，逾期超过 30 日的，买方有权解除合同，卖方应向买方支付合同总价款 30% 的违约金。

20、不可抗力

20.1 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

20.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报或电传通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

21、税费

卖方应承担根据现行税法向卖方课征的与履行本合同有关的一切税费。

22、履约保证金（本次不要求）

22.1 卖方应在收到中标通知书后 7 天内买方提交合同条款前附表中所规定金额的履约保证金。

22.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能完成其合同义务而蒙受的损失。

22.3 履约保证金应采用人民币，并采用下述方式之一：

电汇(汇票)或支票或现金或银行保函。

22.4 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。

23、争端的解决

23.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，双方均可向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

23.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分继续执行。

24、违约终止合同

24.1 出现下列情况之一的，买方可向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期内或买方同意延长的限期内完成并交付货物；

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它相关义务；

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争或实施中有不正当行为。

24.2 如果买方根据上述第 23.1 条规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应承担买方购买类似货物所超出的部分费用。但是卖方应继续执行合同中未终止的部分。

25、转让与分包

除买方书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。如违反该项约定，买方有权解除本合同，卖方应向买方支付合同总价款 30%的违约金。

26、通知

本合同任何一方给另一方的通知都应以书面的形式发送至本合同所确认的通讯地址，发送后即视为送达。

27、合同生效及其它

27.1 本合同经买、卖双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。

27.2 如因合同价款、供货数量以及供货类型等需修改合同内容，双方经协商一致后可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等的法律效力。补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议约定为准。

27.3 因政策发生调整造成合同无法继续履行的，买卖双方均不需承担任何责任。（合同编号依次顺延）

27.4 买方对使用卖方提供的产品时产生的所有过程数据和结果数据拥有所有权，未经买方授权卖方不得使用。服务结束后，卖方应将所有与买方相关的数据按双方协商的形式交付买方。

27.5 卖方提供的产品和服务应符合国家网络安全、数据安全和个人信息保护相关规定，提供的产品和服务应为国家规定的相关目录的产品。

27.6 本合同一式___份，买方___份，卖方___份，新区财政局_壹_份，代理机构_壹_份。