采购需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格参数 | 数量/单位 |
| 1 | 培智信息技术教学系统·第一册 | 系统分为软件、硬件、网络账号三个部分。  一、软件参数：  1、《培智信息技术教学系统·第一册》软件内动漫人物形象应与学校使用教材人物形象完全一致。  2、具备视频、图片、游戏、文字功能。  3、配套培智学校义务实验教科书（人教版）信息技术（第一册）设计和制作的教育教学资源。  4、《培智信息技术教学系统·第一册》课程资源内容：  ①信息和信息工具；②信息技术改变生活；③信息技术改变学习；④初步认识手机；⑤我用手机通电话；⑥我把手机设置好；⑦我用手机拍照片；⑧拍的照片在哪里；⑨初识计算机；⑩认识操作系统界面；⑪我会用鼠标；⑫我会玩益智游戏；⑬我会操作窗口；⑭医院的自助服务；⑮出行的自助服务。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频（大于100个）、图片（大于120幅）、互动游戏（大于50个）、文字活动方案（大于150个）。  5、资源说明  视频：拍摄的真人视频、自制的动漫等视频资源。  图片：拍摄的图片、自创的卡通图片等资源。  游戏：根据课程标准、教学目标设置的人机互动游戏。  文字：实践活动、线下游戏的文字活动方案。  6、功能说明  “培智信息技术教学系统·第一册”在电子书界面的侧面还设置了一系列功能按钮，具体功能如下：  （1）点击“退出键”即可一键退出该教学系统。  （2）“背景音乐开关键”即可播放或关闭背景音乐。  （3）“音量调节键”即可调节背景音乐或课件资源的音频的音量大小。  （4）“表扬键”即可出现“你真棒”画面。  （5）“‘请安静’键”即可出现“请安静”画面，示意学生保持安静。  （6）“刷新键”即可在浏览图片、操作游戏时刷新界面，回到资源初始界面。  （7）“暂停键”即可在播放视频时暂停视频，再次点击可恢复播放。  （8）“返回键”即可返回上一级页面。  （9）“缩小键”即可将程序窗口最小化。  7、由权威专家指导，设计科学、合理，产品实用、好用。  8、产品制作精美，安全环保且性价比高，图片人物形象和人民教育出版社新版全日制培智教材人物形象完全一致，与教材同步。  二、硬件部分（U盘)：  存储容量：≥16G\*1个；  接口：≥USB3.0；  读写速度：写≥40M/s，读≥100M/s。  三、网络账号：  1、配备1个网络账号。  2、网络版账号内资源可实时更新。 | 1套 |
| 2 | 培智信息技术教学系统·第二册 | 系统分为软件、硬件、网络账号三个部分。  一、软件参数：  1、《培智信息技术教学系统·第二册》软件内动漫人物形象应与学校使用教材人物形象完全一致。  2、具备视频、图片、游戏、文字功能。  3、配套培智学校义务实验教科书（人教版）信息技术（第二册）设计和制作的教育教学资源。  4、《培智信息技术教学系统·第二册》课程资源内容：  ①语音输入转文字；②手指触屏写文字；③用手写板输入文字；④鼠标手写输入文字；⑤ 管理手机通信录；⑥查看手机短信；⑦发送手机短信；⑧解答计算题；⑨生活中的计算；⑩时间管理很重要；⑪查询天气情况；⑫初识键盘；⑬认识主键盘区；⑭认识功能键；⑮基本指法。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频（大于67个）、图片（大于265张）、互动游戏（大于2个）、文字活动方案（大于101个）。  5、资源说明  视频：拍摄的真人视频、自制的动漫等视频资源。  图片：拍摄的图片、自创的卡通图片等资源。  游戏：根据课程标准、教学目标设置的人机互动游戏。  文字：实践活动、线下游戏的文字活动方案。  6、功能说明  “培智信息技术教学系统·第二册”在电子书界面的侧面还设置了一系列功能按钮，具体功能如下：  （1）点击“退出键”即可一键退出该教学系统。  （2）“背景音乐开关键”即可播放或关闭背景音乐。  （3）“音量调节键”即可调节背景音乐或课件资源的音频的音量大小。  （4）“表扬键”即可出现“你真棒”画面。  （5）“‘请安静’键”即可出现“请安静”画面，示意学生保持安静。  （6）“刷新键”即可在浏览图片、操作游戏时刷新界面，回到资源初始界面。  （7）“暂停键”即可在播放视频时暂停视频，再次点击可恢复播放。  （8）“返回键”即可返回上一级页面。  （9）“缩小键”即可将程序窗口最小化。  7、由权威专家指导，设计科学、合理，产品实用、好用。  8、产品制作精美，安全环保且性价比高，图片人物形象和人民教育出版社新版全日制培智教材人物形象完全一致，与教材同步。  二、硬件部分（U盘)：  存储容量：≥16G\*1个；  接口：≥USB3.0；  读写速度：写≥40M/s，读≥100M/s。  三、网络账号：  1、配备1个网络账号。  2、网络版账号内资源可实时更新。 | 1套 |
| 3 | 培智信息技术教学系统·第三册 | 系统分为软件、硬件、网络账号三个部分。  一、软件参数：  1、《培智信息技术教学系统·第三册》软件内动漫人物形象应与学校使用教材人物形象完全一致。  2、具备视频、图片、游戏、文字功能。  3、配套培智学校义务实验教科书（人教版）信息技术（第三册）设计和制作的教育教学资源。  4、《培智信息技术教学系统·第三册》课程资源内容：  ①浏览网页信息；②搜索网络音乐；③搜索网络视频；④搜索文字和图片；⑤体验网络聊天（1）；⑥体验网络聊天（2）；⑦收发电子邮件；⑧规范网络行为；⑨网络服务类型多；⑩挑选网购商品；⑪网络支付要谨慎；⑫我在哪里；⑬我要去哪里；⑭我怎么去那里；⑮网络约车送我去。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频（大于65个）、图片（大于235张）、互动游戏（大于2个）、文字活动方案（大于82个）。  5、资源说明  视频：拍摄的真人视频、自制的动漫等视频资源。  图片：拍摄的图片、自创的卡通图片等资源。  游戏：根据课程标准、教学目标设置的人机互动游戏。  文字：实践活动、线下游戏的文字活动方案。  6、功能说明  “培智信息技术教学系统·第三册”在电子书界面的侧面还设置了一系列功能按钮，具体功能如下：  （1）点击“退出键”即可一键退出该教学系统。  （2）“背景音乐开关键”即可播放或关闭背景音乐。  （3）“音量调节键”即可调节背景音乐或课件资源的音频的音量大小。  （4）“表扬键”即可出现“你真棒”画面。  （5）“‘请安静’键”即可出现“请安静”画面，示意学生保持安静。  （6）“刷新键”即可在浏览图片、操作游戏时刷新界面，回到资源初始界面。  （7）“暂停键”即可在播放视频时暂停视频，再次点击可恢复播放。  （8）“返回键”即可返回上一级页面。  （9）“缩小键”即可将程序窗口最小化。  7、由权威专家指导，设计科学、合理，产品实用、好用。  8、产品制作精美，安全环保且性价比高，图片人物形象和人民教育出版社新版全日制培智教材人物形象完全一致，与教材同步。  二、硬件部分（U盘)：  存储容量：≥16G\*1个；  接口：≥USB3.0；  读写速度：写≥40M/s，读≥100M/s。  三、网络账号：  1、配备1个网络账号。  2、网络版账号内资源可实时更新。 | 1套 |
| 4 | 培智信息技术教学系统·第四册 | 系统分为软件、硬件、网络账号三个部分。  一、软件参数：  1、《培智信息技术教学系统·第四册》软件内动漫人物形象应与学校使用教材人物形象完全一致。  2、具备视频、图片、游戏、文字功能。  3、配套培智学校义务实验教科书（人教版）信息技术（第四册）设计和制作的教育教学资源。  4、《培智信息技术教学系统·第四册》课程资源内容：  ①画各种形状；②画彩色图画；③翻转和调整图画；④绘画软件再认识；⑤可爱的红狐狸；⑥亲密的蘑菇兄弟；⑦一盘红樱桃；⑧红梅枝上挂灯笼；⑨编辑图像；⑩美化图像；⑪用手机修饰图像；⑫认识音频；⑬用音频记录声音；⑭认识视频；⑮用视频记录生活。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频（大于67个）、图片（大于250张）、互动游戏（大于1个）、文字活动方案（大于104个）。  5、资源说明  视频：拍摄的真人视频、自制的动漫等视频资源。  图片：拍摄的图片、自创的卡通图片等资源。  游戏：根据课程标准、教学目标设置的人机互动游戏。  文字：实践活动、线下游戏的文字活动方案。  6、功能说明  “培智信息技术教学系统·第四册”在电子书界面的侧面还设置了一系列功能按钮，具体功能如下：  （1）点击“退出键”即可一键退出该教学系统。  （2）“背景音乐开关键”即可播放或关闭背景音乐。  （3）“音量调节键”即可调节背景音乐或课件资源的音频的音量大小。  （4）“表扬键”即可出现“你真棒”画面。  （5）“‘请安静’键”即可出现“请安静”画面，示意学生保持安静。  （6）“刷新键”即可在浏览图片、操作游戏时刷新界面，回到资源初始界面。  （7）“暂停键”即可在播放视频时暂停视频，再次点击可恢复播放。  （8）“返回键”即可返回上一级页面。  （9）“缩小键”即可将程序窗口最小化。  7、由权威专家指导，设计科学、合理，产品实用、好用。  8、产品制作精美，安全环保且性价比高，图片人物形象和人民教育出版社新版全日制培智教材人物形象完全一致，与教材同步。  二、硬件部分（U盘)：  存储容量：≥16G\*1个；  接口：≥USB3.0；  读写速度：写≥40M/s，读≥100M/s。  三、网络账号：  1、配备1个网络账号。  2、网络版账号内资源可实时更新。 | 1套 |
| 5 | 培智信息技术教学系统·第五册 | 系统分为软件、硬件、网络账号三个部分。  一、软件参数：  1、《培智信息技术教学系统·第五册》软件内动漫人物形象应与学校使用教材人物形象完全一致。  2、具备视频、图片、游戏、文字功能。  3、配套培智学校义务实验教科书（人教版）信息技术（第五册）设计和制作的教育教学资源。  4、《培智信息技术教学系统·第五册》课程资源内容：  ①初识演示文稿；②制作电子相册；③美化电子相册；④制作自我介绍文稿；⑤美化完善文稿；⑥文字处理初认识；⑦我会修改文档；⑧我会美化文字；⑨我让文档变整齐；⑩我会制作艺术字；⑪我会给文档配图；⑫我会制作贺卡；⑬拼音键位要记牢；⑭键盘输字初体验；⑮输入词语和句子。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频（大于62个）、图片（大于236张）、互动游戏（大于5个）、文字活动方案（大于112个）。  5、资源说明  视频：拍摄的真人视频、自制的动漫等视频资源。  图片：拍摄的图片、自创的卡通图片等资源。  游戏：根据课程标准、教学目标设置的人机互动游戏。  文字：实践活动、线下游戏的文字活动方案。  6、功能说明  “培智信息技术教学系统·第五册”在电子书界面的侧面还设置了一系列功能按钮，具体功能如下：  （1）点击“退出键”即可一键退出该教学系统。  （2）“背景音乐开关键”即可播放或关闭背景音乐。  （3）“音量调节键”即可调节背景音乐或课件资源的音频的音量大小。  （4）“表扬键”即可出现“你真棒”画面。  （5）“‘请安静’键”即可出现“请安静”画面，示意学生保持安静。  （6）“刷新键”即可在浏览图片、操作游戏时刷新界面，回到资源初始界面。  （7）“暂停键”即可在播放视频时暂停视频，再次点击可恢复播放。  （8）“返回键”即可返回上一级页面。  （9）“缩小键”即可将程序窗口最小化。  7、由权威专家指导，设计科学、合理，产品实用、好用。  8、产品制作精美，安全环保且性价比高，图片人物形象和人民教育出版社新版全日制培智教材人物形象完全一致，与教材同步。  二、硬件部分（U盘)：  存储容量：≥16G\*1个；  接口：≥USB3.0；  读写速度：写≥40M/s，读≥100M/s。  三、网络账号：  1、配备1个网络账号。  2、网络版账号内资源可实时更新。 | 1套 |
| 6 | 培智信息技术教学系统·第六册 | 系统分为软件、硬件、网络账号三个部分。  一、软件参数：  1、《培智信息技术教学系统·第六册》软件内动漫人物形象应与学校使用教材人物形象完全一致。  2、具备视频、图片、游戏、文字功能。  3、配套培智学校义务实验教科书（人教版）信息技术（第六册）设计和制作的教育教学资源。  4、《培智信息技术教学系统·第六册》课程资源内容：  ①初识文件和文件夹；②查找文件；③认识文件信息；④文件显示方法多；⑤移动与复制；⑥在线分享办法多；⑦存储的多种方式；⑧下载工具的使用；⑨人工智能与生活；⑩人工智能与学习；⑪人工智能与社会；⑫信息社会已到来；⑬行为规范要遵守；⑭信息安全要牢记；⑮社会和谐共促进。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频（大于65个）、图片（大于201张）、互动游戏（大于1个）、文字活动方案（大于113个）。  5、资源说明  视频：拍摄的真人视频、自制的动漫等视频资源。  图片：拍摄的图片、自创的卡通图片等资源。  游戏：根据课程标准、教学目标设置的人机互动游戏。  文字：实践活动、线下游戏的文字活动方案。  6、功能说明  “培智信息技术教学系统·第六册”在电子书界面的侧面还设置了一系列功能按钮，具体功能如下：  （1）点击“退出键”即可一键退出该教学系统。  （2）“背景音乐开关键”即可播放或关闭背景音乐。  （3）“音量调节键”即可调节背景音乐或课件资源的音频的音量大小。  （4）“表扬键”即可出现“你真棒”画面。  （5）“‘请安静’键”即可出现“请安静”画面，示意学生保持安静。  （6）“刷新键”即可在浏览图片、操作游戏时刷新界面，回到资源初始界面。  （7）“暂停键”即可在播放视频时暂停视频，再次点击可恢复播放。  （8）“返回键”即可返回上一级页面。  （9）“缩小键”即可将程序窗口最小化。  7、由权威专家指导，设计科学、合理，产品实用、好用。  8、产品制作精美，安全环保且性价比高，图片人物形象和人民教育出版社新版全日制培智教材人物形象完全一致，与教材同步。  二、硬件部分（U盘)：  存储容量：≥16G\*1个；  接口：≥USB3.0；  读写速度：写≥40M/s，读≥100M/s。  三、网络账号：  1、配备1个网络账号。  2、网络版账号内资源可实时更新。 | 1套 |
| 7 | 培智教学系统·七年级上下册 | 系统分为小程序功能、软件、硬件、网络账号四个部分。  一、小程序功能：  1、需要有家校共育板块  《生活语文》内容包含但不限于：坐井观天、咏鹅、小小的船、小兔子乖乖、我有一双手、我学会了关心妈妈、山村咏怀、三字歌、人有两个宝、秋天的校园、庆“六一”、量词歌、静夜思、花草树木、过年了。  《生活数学》内容包含但不限于：整十数减整十数、整十数加整十数、两位数与一位数的不退位减法①、两位数与一位数的不进位加法①、两位数减两位数的退位减法①、100以内的两位数加两位数①、100以内的加减混合运算、11-10=1、11-3-2=6、10+1=11、1+10=11、9+7=16、8-4=4、8+4-5=7、8+2+1=11、6+1=7。  《生活适应》内容包含但不限于：上厕所、乘坐直梯、用座机打电话、修剪指甲的步骤、洗手的步骤、洗脸的步骤、我学系纽扣、我学洗澡、我学洗头、我学穿外套、我会穿搭扣鞋、我会穿长裤、上衣、来刷牙、裤子、吃饭时的其他注意事项、穿上衣、我会穿袜子。  二、软件参数：  1、软件内动漫人物形象应与学校使用教材人物形象完全一致,未侵犯他人知识产权，合规合法。  2、具备视频、图片、游戏、文字功能。  3、配套培智学校义务实验教科书（人教版）七年级《生活适应》《生活语文》《生活数学》设计和制作的教育教学资源。  4、七年级上册生活类课程资源内容，内容包含但不限于：制订日常活动计划；执行活动计划；关爱父母；独自在家时的安全；火灾和溺水的预防与应对；身边的社区服务；来自社会的关爱。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频≥70个、图片≥226幅、互动游戏≥13个、文字活动方案≥42个、音频≥2个。  5、七年级上册语文类课程资源内容，内容包含但不限于：老槐树；生物角；一株紫丁香；学查字典 部首查字法；语文小天地一；山行；秋风起；水培绿萝；谁和谁好；语文小天地二；写话与习作 学写一两句话；丁一小写字；王冕学画；画风；笔；语文小天地三；棉鞋里的阳光；故乡的小桥；电影票；语文小天地四；写话与习作 学习制定作息计划；自读课文 明天还有明天的事；自读课文 借生日。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频≥260个、图片≥353幅、互动游戏≥47个、文字活动方案≥72个、音频≥1个。  6、七年级上册数学类课程资源内容，内容包含但不限于：长度单位；表内乘法（一）；认识时间（四）；综合与实践；总复习。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频≥101个、图片≥145幅、互动游戏≥76个、文字活动方案≥75个。  7、七年级下册生活类课程资源内容，内容包含但不限于：文明就餐；合理着装；与父母沟通；突发疾病的应对与预防；意外伤害的应对与预防；生活在社区；社区志愿服务。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频≥71个、图片≥222幅、互动游戏≥16个、文字活动方案≥63个、音频≥1个。  8、七年级下册语文类课程资源内容，内容包含但不限于：让我们荡起双桨；我选我；通知；坏事变好事；语文小天地一；忆江南；雷雨；明信片；公园导览图；语文小天地二；写话与习作 列清单；雷锋叔叔，你在哪里；扫墓；朱德的扁担；语文小天地三；田家四季歌；守株待兔；劳动倡议书；千人糕；语文小天地四；写话与习作 学写留言条；自读课文 春天来了；自读课文 动物王国开大会。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频≥256个、图片≥406幅、互动游戏≥36个、文字活动方案≥81个、音频≥2个。  9、七年级下册数学类课程资源内容，内容包含但不限于：七年级下册《生活数学》课程资源内容：表内乘法（二）；线段与直线；轴对称图形；综合与实践；总复习。  课程资源类型（以下为估算数据）：视频≥85个、图片≥105幅、互动游戏≥62个、文字活动方案≥101个。  10、资源说明  拍摄的真人视频、自制的动漫等视频资源。  拍摄的图片、自创的卡通图片等资源。  根据课程标准、教学目标设置的人机互动游戏。  实践活动、线下游戏的文字活动方案。  11、功能说明  “培智教学系统·七年级”电子书界面功能按键包含：背景音开关，音量调节、教学按键（如表扬、安静等）、刷新、暂停、返回、缩小、退出等。  三、硬件部分（U盘)：  存储容量：≥16G\*6个；  接口：≥USB3.0；  读写速度：写≥40M/s，读≥100M/s。  四、网络账号：  1、配备6个网络账号。  2、网络版账号内资源可实时更新。 | 1套 |