

洛阳师范学院图书馆 2021 年图书资料购置 A 数据库项目预算清单及参数

序号	设备名称	数量	单位
1	国道外文专题数据库	1	套
2	网上报告厅	1	套
3	维普中文期刊服务平台	1	套
4	超星馆藏数字化图书数据库	1	套
5	读秀知识库	1	套
6	银符考试模拟题库	1	套
7	新学术全球学位论文精选整合服务平台	1	套
8	中国知网数据库	1	套
9	皮书数据库	1	套
10	台湾华艺学术文献数据库	1	套
11	超星名师讲坛数据库	1	套
12	汉籍数字图书馆 2.0-传世文献库	1	套
13	职业能力与创业学习资源总库	1	套
14	天天微学习中心	1	套
15	超星移动图书馆	1	套
16	华之杰历史文化资源视频库	1	套

洛阳师范学院图书馆 2021 年图书资料购置 A 数据库项目预算清单及参数

序号	设备名称	功能及参数	数量	单位
1	国道外文专题数据库	1.1 适用于科技查新、课题跟踪、论文写作、文献参考、教学备课、课程开发、学生学习等。资源类型涉及学术论文、技术报告、会议记录、议题议案、专栏评述、法规标准、新产品资讯、专利、机构出版物及其他等 10 余种类型，因专题而异； 1.2 学校购买专题为： 《外文国外计算机科学技术专题数据库》、《外文国外生物技术专题数据库》、《外文国外数学专题数据库》、《外文国外化学专题数据库》、《外文国外物理学专题数据库》、《外文国外生物学专题数据库》、《外文国外语言学专题数据库》、《外文国外电子技术专题数据库》、《外文国外体育科学专题数据库》、《外文国外力学专题数据库》、《外文国外教育专题数据库》、《外文国外企业管理专题数据库》、《外文国外图书情报学专题数据库》（赠送）、《外文国外心理学专题数据库》（赠送）、《外文国外管理学专题数据库》（赠送）、《外文国外历史学专题数据库》（赠送）； 1.3 使用方式：IP 控制下的远程访问。	1	套
2	网上报告厅	2.1 数据库产品内容包括理工、经管、党政、文史、医学、就业择业、法律视点、体育教学、营销、综合素质、对话、旅游地理、探索发现、教育管理、心理健康共 15 个系列； 2.2 平台按照热门视频、热门专家、按系列分类、按更新年份等多种分类方式进行分类查询，并且所有数据支持中图分类法，用户能更方便快捷地定位自己需要的视频； 2.3 课程有相关内容简介,全文文稿和段落划分,讲师简介； 2.4 每年更新累积超过 3000 篇； 2.5 课程格式是 flv 流媒体格式，支持本地缓存播放。352*288 分辨率、20 帧、视频 256kb、音频 32kb，提供 RM 流媒体格式； 2.6 所有视频数据年终镜像到本地； 2.7 使用方式：数据镜像+IP 控制下的远程访问。	1	套
3	维普中文期刊服务平台	3.1 期刊收录量：累计收录期刊 15000 余种，其中现刊不低于 9600 种，独家收录内刊不少于 1000 余种； 3.2 核心期刊量：北大核心 2017 版、CSSCI(2019-2020) 收录率 99%以上，CSCD（2019-2020）收录率 97%以上；	1	套

序号	设备名称	功能及参数	数量	单位
		3.3 文献总量：7000 余万篇，年更新 300 万； 3.4 学科范围：社会科学、经济管理、图书情报、教育科学、自然科学、医药卫生、农业科学、工程技术八大专辑，全学科覆盖； 3.5 检索方式：基本检索、高级检索、检索式检索、二次检索、期刊检索、作者检索、机构检索； 3.6 特殊检索能力：支持中英文、繁简体混合检索，支持精确匹配、逻辑组配检索（支持布尔逻辑运算符大小写、符号组配）、同义词扩展检索等； 3.7 导航方式：作者导航、期刊导航、机构导航； 3.8 个性化服务：支持个人用户查阅检索历史、浏览历史、下载历史，提供文章收藏、期刊关注、检索式订阅等个性化服务； 3.9 移动应用：提供适用于机构成员的移动应用 APP，解决用户资源馆外访问和移动端应用体验问题； 3.10 职称辅助：提供“职称评审材料打包下载”功能，一键下载职称评审所需全文、题录、期刊封面、封底、目录等材料、保障率 85%以上，最早回溯至 2009 年； 3.11 服务模式：IP 控制下的远程包库。		
4	超星馆藏数字化图书数据库	4.1 符合国家标准《纸质档案数字化技术规范》。确保在扫描过程中不对文献原件造成二次损伤。保证文献扫描图像与原件一致、整洁、清晰； 4.2 元数据著录标准依据 CNmarc 规范，元数据内容包含题名、责任者、出版单位、日期、ISBN（ISSN）号、中图分类号、页数、定价、版次、开本、主题词（关键词）等要素。要求元数据信息与扫描数据信息正确对应，无错乱现象； 4.3 针对全部文献进行编号和编目数据形成 excel 文件后，以利于今后进一步深度加工与利用； 4.4 扫描数据采用 300DPI，要求对文献资源进行不拆装扫描，遵循尽可能保持文献原貌的原则； 4.5 扫描图像要求完整、整洁、无歪斜、无黑边、浏览及打印清晰； 4.6 根据文献情况，采用最为可靠的扫描设备和扫描方式完成文献扫描，避免纸张褶皱、撕裂、破损等情况的发生。扫描图像无缺页、多页、压页现象； 4.7 单位 IP 地址范围内的用户通过判断 IP 自动登录获取相应访问权限；单位 IP 地址范围外的用户通过用户名、密码登录获取相应访问权限； 4.8 按照数据的分类编号情况发布，方便按照分类查找阅读，默认按照中图分类法进行分类；	1	套

序号	设备名称	功能及参数	数量	单位
		4.9 支持书名、作者、主题词字段检索。支持在检索结果中进行二次检索。支持在选中的分类中检索。支持书名、作者、出版日期、主题词、分类信息的组合检索。结果排序合理。支持书名和出版日期的升降序排序方式； 4.10 支持浏览器阅读的方式，用户不用安装插件和阅读器； 4.11 可根据用户的阅读情况生成 Top 排行榜； 4.12 提供首页、检索页面、阅读页面的访问统计。提供内、外网用户的阅读情况统计。支持单个 IP 地址和用户名的阅读情况统计。支持列表和图表方式展示统计结果。支持统计数字资源副本借阅详情信息的统计功能； 4.13 馆藏数字化图书数据库平台必须满足数字图书数据整合分类，用户认证，数据发布及检索，在线试读，数字图书的数字资源副本借阅表单在线填写提交借阅请求，认证后通过馆方参考咨询邮箱进行传递，在限制 IP 范围内获取使用； 4.14 本次镜像安装馆藏数字化图书 12 万种。		
5	读秀知识库	5.1 包含 400 万种中文图书等文献数据，占 1949 年以来已出版中文图书的 95%以上； 5.2 包含 260 万种图书原文，14 亿页资料，2 亿条目次，每年至少 10 万种的更新速度； 5.3 整合馆藏纸书、电子资源统一检索； 5.3.1 与图书馆自动化系统对接，有读者证，通过读者证登录后在 ILAS 系统上有个超链接，点击即可进入中文知识库搜索； 5.3.2 可以与图书馆电子资源数据对接； 5.3.3 一站式检索模式实现馆藏纸质图书、电子图书等各种资源在同一平台的统一检索、获取。 5.4 文献传递服务 5.4.1 参考咨询服务中心提供版权范围内的文献局部使用； 5.4.2 提供图书单次不超过 50 页、单篇文章（6 页）的文献传递； 5.4.3 所有文献咨询在 24 小时内回复。 5.5 能实现搭建区域数字图书馆平台的功能； 5.6 包括的元数据：中文图书全文大于 260 万种；中文图书书目大于 400 万种；中文图书目次大于 3 亿条；知识全文超过 14 亿页；中文期刊元数据大于 10000 万篇；中文学位论文超过 300 万篇；中文会议论文超过	1	套

序号	设备名称	功能及参数	数量	单位
		300 万篇；中文标准超过 100 万篇；中文专利大于 700 万篇；报纸接近 1800 种；中文报纸篇目大于 8000 万篇；中文报纸全文超过 7000 万；文档资料超过 7000 万篇；词条超过 1000 万个；人物超过 100 万；考试资料超过 600 万篇；视频超过 300 万； 5.7“读秀知识库每年新增全文图书不得低于 20 万册，各种元数据与其原始数据库保持按周（月）更新； 5.8 读秀知识库用户数量 5.8.1 至少与国内 1700 个图书馆的馆藏形成一个超级联合目录,并可以通过检索直接定位到图书馆的 OPAC 检索系统； 5.8.2 覆盖全国 98%的高校图书馆，公共图书馆以及科研机构。用户单位要求全国超 2000 家以上。 5.9 根据读者输入的检索词，在检索图书时，同时检索并显示与该检索词相关的期刊、报纸、学位论文、会议论文、视频、词条、人物、文档等信息，并通过链接能直接打开这些信息供读者阅读使用。		
6	银符考试模拟题库	6.1 涵盖语言类、计算机类、公务员类、研究生类、经济类、法律类、工程类、综合类、医学类、自考类、党建类十一大考试专辑、300 大类二级考试科目、900 余种考试资源、19 万余套试卷、1000 余万道试题； 6.2 题库紧扣国家资格类考试大纲，考题全面综合了大量的模拟考题和历年真题，可以在线答题，在线评分。读者可通过网络进行模拟练习或模拟考试，实现在线考试、随机组卷、专项训练等等。在有效的使用范围内不受时间、空间以及并发用户数的限制； 6.3 试卷可以下载、收藏，下次登录时未完成试卷可以继续答题，独有的错题库，收录做过的错题，以便进行巩固练习。检索功能完善，支持试题检索、试卷检索和全文检索。后台管理要方便，使用信息统计完备，支持依据 IP 地址分析用户的使用行为； 6.4 具有手机客户端，通过扫描首页的二维码即可下载考试题库手机客户端； 6.5 平台是 B/S 架构，基于 Web 技术开发，所有用户不必另外安装客户端软件，只要使用浏览器就可以进行使用和管理的相关操作；系统需采用 java 程序编写支持 Windows、linux、unix 操作系统；支持 sql、oracle 数据库；支持与图书馆微信公众号对接； 6.6 使用方式：IP 控制下的远程包库访问。	1	套

序号	设备名称	功能及参数	数量	单位
7	新学术全球学位论文精选整合服务平台	7.1 学科分类：涵盖基础科学、工程技术、农学、医学、人文社会科学、经济与管理等各个学科等； 7.2 提供来源于超过 2000 家全球重点高校学位论文，其中全球排名前 1000 的重点高校覆盖率超过 85%；覆盖全球超过 150 多个国家和地区； 7.3 涵盖论文约 80 万篇，出版时间为 1900 年至今； 7.4 个性化服务：疑难文献传递，对本校教师在科研或文献调研中遇到的稀缺或疑难查找的文献提供文献传递；学科热点跟踪，根据学校科研需求，配合提供相关学科的年度国际学术热点分析；文献计量分析，根据学校需求，辅助提供本校相关文献计量分析数据； 7.5 平台基本功能 包括实时翻译功能、个性化主题分类功能、论文总览功能、多极化的检索功能、图片摘要功能、信息追踪功能、智能推送功能、内容分享功能； 7.6 访问方式：数据镜像+IP 范围内远程访问。	1	套
8	中国知网数据库	8.1 学术期刊数据库参数 8.1.1 收录范围：我国公开出版发行的学术期刊（含英文版）全文文献，包括基础与应用基础研究、工程技术、高级科普、政策指导、行业指导、实用技术、职业指导类期刊； 8.1.2 文献总量：截至 2020 年 3 月 30 日，累计收录 8200 种期刊，文献量达 5191 万余篇。其中，核心收录期刊 1584 种。2020 年计划出版期刊 6600 种，预计出版的总文献量约达 259 万篇，其中专有授权期刊计划不少于 875 种； 8.1.3 收录年限：1915 年至今（4036 种期刊收录回溯至创刊）。 期刊种数收录完整率：核心期刊、重要评价性数据库来源期刊完整率高于 95%；其它学术期刊完整率高于 93%； 8.1.4 出版时效：网络数据每日更新。平均不迟于纸质期刊出版之后 2 个月。原创平台、快速出版的发布流程，将期刊加工周期缩短至 1 到 3 天。网络首发的数字出版模式，平均提前 47 天与读者见面； 8.1.5 更新频率：每日更新 8.2 中国博士学位论文全文数据库参数 8.2.1 收录范围：具有博士学位授予权的学科点的全部博士学位论文（涉及国家保密的论文除外）； 8.2.2 文献总量：2019 年底收录博士学位论文 40.1 万余篇。其中，151 家培养单位与 CNKI 独家合作；包括“985 工程”院校 12 家，“211 工程”院校 38 家，分别占 985、	1	套

序号	设备名称	功能及参数	数量	单位
		211 院校总数的 31%和 33%; 8.2.3 收录年限: 2000 年至今 (部分回溯收录至 1984 年); 8.2.4 收录完整率: 2000 年至今 (部分回溯收录至 1984 年); 8.2.5 文献来源完整率: 收录 470 家博士培养单位 (涉及国家保密的单位除外) 的博士学位论文, 占我国博士学位培养单位的 99%。985、211 院校学位论文覆盖率达到 100%; 8.2.6 文献收录完整 : 2013 年、2014 年、2015 年、2016 年、2017 年、2018 年、2019 年博士学位论文出版数量占全国当年毕业且可公开出版的博士学位论文总量的 90%以上; 8.2.7 出版时效: 大多数论文出版不晚于授予学位之后 2 个月; 8.2.8 更新频率: 每日更新。 8.3 中国优秀硕士学位论文全文数据库参数 8.3.1 收录范围: 具有博士学位授予权单位的优秀硕士学位论文以及全国无博士学位授予权单位的优秀硕士学位论文。以优先保证文献质量为本原则; 8.3.2 文献总量: 截至 2019 年底收录硕士学位论文 390.6 万余篇。其中, 309 家培养单位与 CNKI 独家合作; 包括“985 工程”院校 12 家, “211 工程”院校 38 家, 分别占 985、211 院校总数的 31%和 33%; 8.3.3 收录完整率: 收录 753 家硕士培养单位 (涉及国家保密的单位除外) 的硕士学位论文。985、211 院校学位论文覆盖率达到 100%, 2013 年、2014 年、2015 年、2016 年、2017 年、2018 年、2019 年硕士学位论文出版数量占全国当年毕业且可公开出版的硕士学位论文总量的 90%以上; 8.3.4 收录年限: 2000 年至今 (部分回溯收录至 1984 年); 8.3.5 出版时效: 大多数论文出版不晚于授予学位之后 2 个月。 更新频率: 每日更新。 8.4 中国重要报纸全文数据库参数 8.4.1 收录范围: 中央级各类报纸, 各省、自治区、直辖市及其他地市级城市党报, 以及面向全国公开发行的具有一定影响力的特色重要行业性报纸; 8.4.2 文献总量: 2019 年度共收录各级党报及特色行业报等重要报纸 500 余种; 出版文献约 100 万篇, 出版		

序号	设备名称	功能及参数	数量	单位
		文献总量达 1800 余万篇； 8.4.3 收录年限：2000 年以来。 8.4.4 出版时效：报纸网络出版平均滞后报纸印刷出版 3 天，其中当天更新当日出版报纸种类约 300 种； 8.4.5 更新频率：网上每日更新，镜像每月更新。 8.5 中国年鉴网络出版总库参数 8.5.1 文献总量：截至 2020 年 3 月，收录各类年鉴 5000 种，共计 39048 册。文献条目数约 3553 万条； 8.5.2 收录年限：1949 年至今。 8.5.3 收录完整率：截至目前，CYFD 已收录各种年鉴及相关资料 5000 种，遥居业内第一。收录年鉴 39048 册，3553 万余条。2700 余种年鉴“零缺期”，册数和文献条目数的完整率为 99%，多种年鉴册数完整性已远超国家图书馆和 CALIS。CYFD 收录年鉴中，3820 种为独家或唯一授权年鉴，且多为优质年鉴，资源的独特性和完整性遥遥领先； 8.5.4 出版周期：中心网站版每周更新内容，镜像站点按月更新。纸质年鉴现刊出版后，最快 40 天即可上网； 8.6 使用方式：数据镜像+IP 控制下的远程访问。		
9	皮书数据库	9.1 包含六大子库：中国经济数据库、中国社会数据库、世界经济与国际政治数据库、中国区域数据库、中国产业企业数据库、中国文化传媒数据库。皮书数据库收录内容涵盖图书、报告、数据、图表、视频、资讯等资源类型，作为社科领域权威的数据库，以其很强的专业性、前瞻性、权威性，可以为师生提供较全面的哲学社科领域的信息资源，为师生研究学习提供学科领域的参考和趋势分析，能够满足经济学、社会学实证研究的资源需求； 9.2 使用方式：IP 控制下的远程访问。	1	套
10	台湾华艺学术文献数据库	10.1 数据格式：索引、摘要及电子全文（PDF 文件），学术期刊文章及学位论文； 10.2 期刊/全文数量：总计收有期刊 1,971 种期刊，含现刊 1,411 种，过刊 560 种，收录期刊文章 56 万篇，亦收录台湾高校学位论文 159128 篇，其中收录台湾大学学位论文逾 4 万篇； 10.3 版权状态：可下载全文，所有文献皆取得所有著作权人的合法授权； 10.4 网页语言：简体中文 全文语言：繁体中文（提供文档阅读器，可在在线以简体中文阅读） 10.5 浏览功能：可依学门、出版机构、期刊索引、拼	1	套

序号	设备名称	功能及参数	数量	单位
		音进行浏览 检索功能：提供简易检索、高级检索及缩小检索功能。 简繁检索：支持简繁中文相互检索 刊号查询：支持以 ISSN 号检索 检索结果分类：检索后可依学科、年代、出版品名称等分类呈现结果； 10.6 访问方式：包库（年使用权），IP 认证访问教图镜像站点，不限并发用户数及不限使用次数（全文浏览、全文下载、全文打印） 10.7 篇目资料导出：可选择篇目字段、引用文献格式、输出格式，并利用储存、打印或 Email 的方式，将篇目数据输出。 10.8 使用方式：IP 控制下的远程访问。		
11	超星名师讲坛数据库	11.1 产品自主知识产权，具备专业的编导、摄像、后期制作、技术服务团队。节目内容合法授权，自主拍摄，自主制作；产品平台自主研发，拥有完整合法的软件著作权； 11.2 具备资源特色，与其他平台及网络公开资源无大量重复（小于百分之一）； 11.3 分类科学，参考大学课程体系，包含覆盖 13 大学科的学术视频； 11.4 来源优质，主讲人含院士或长江学者或国家级教学名师不低于 500 人； 11.5 能够做到每日及时更新，能够实现对视频内容的精准检索； 11.6 累计视频资源 16 万余集，总时长 5 万余小时； 11.7 可直接分享到微信朋友圈、微信好友、qq 好友、qq 空间、新浪微博等主流社交平台，增加读者使用黏度； 11.8 每周精选 1-2 场优质节目进行同步直播；采用多机位拍摄技术，真实呈现现场氛围，实现同步课堂； 11.9 使用方式：IP 控制下的远程访问。	1	套
12	汉籍数字图书馆 2.0-传世文献库	12.1 汉籍数字图书馆 2.0 是文、史、哲等学者研究中国历史文化的必备工具和利器，更是各类中国历史文化研究机构、内容生产单位、文献收藏和研究团体以及高等院校图书馆不可或缺的资料库和基础建设必选项目； 12.2 汉籍数字图书馆 2.0 共收录先秦至民国历史经典名著及各学科文献 21 余万种，收录文献原件 8 万余种，印本 11 万多个，480 余万卷（册件），约 6400 万页，电子文件 30 万多个，目录系统达 3260 万字，数据量	1	套

序号	设备名称	功能及参数	数量	单位
		超过 7TB，是目前最大，最全面，最权威的古籍库； 12.3 收录文献按照“经、史、子、集、丛”五部分类，依据部、类、属以及版本、印本、图版文件等分层结构组织，采用 PDF 文件格式原版原式呈现，确保目录分类的规范性、科学性和适用性，以及古籍文献的准确性、完整性和学术研究价值。除了按五部分类，还按文献的历史年代和名称音序分列，方便读者按图索骥； 12.4 使用方式：镜像包库； 12.5 镜像数据量：镜像数据 6 万种，140 万卷，空间 2TB。		
13	职业能力与创业学习资源总库	13.1 数据库通过大数据分析 & 信息知识推送为学生提供职业测评、职业探索、职业定位、职场学习、创业测评、分析、模拟实训、创业基础教育等能力提升的全程化知识服务； 13.2 就业资源内容涵盖：职业测评、行业及城市大数据、生涯规划课、职业指导、行业报告、求职简历等版块，产品架构需符合当前就业指导及生涯规划的教学需求，系统展示求职全方位就业信息内容。提供不少于 900 个职位解析，60 个行业大数据解析，300 个城市大数据分析，求职简历模版不少于 1500 份，职业生涯规划视频不少于 1100 部。提供不少于 590 个本科专业、840 个专科专业职业大数据分析； 13.3 创业资源包含创业理论知识，可行性分析与创业模拟实践。创业计划书不少于 400 部，创业视频不少于 1100 部，创业案例资源不少于 250 部； 13.4 职业能力提升资源涵盖：移动应用开发、编程语言、云计算大数据、创意设计、办公软件等方向；职场课、创课、IT 技能课、形象礼仪课、职业资格认证和公务员考试题库等内容。职场视频不少于 2500 部；创课视频不少于 3600 部；不少于 5500 部的 IT 学习视频，提供不少于 1000 份名企的求职攻略，提供不少于 800 份面试真题；不少于 2 万套职业资格认证和公务员考试相关试题。职场形象礼仪课程视频不少于 260 部； 13.5 使用方式：IP 控制下的远程访问。	1	套
14	天天微学习中心	14.1 平台资源以“微课”形式针对内容进行碎片化信息整合，深度挖掘课程要点。平台内容为微主题视频形式层面，满足学习者多样的学习需求。其中微主题涉及微 IE、微发现、微管理、微华夏、微健身、微考试、微历史、微旅游等 18 个主题，资源总量不少于 18500 篇。每年更新累积不少于 3000 篇；	1	套

序号	设备名称	功能及参数	数量	单位
		14.2 产品平台以“微课”为载体，形成主题突出、短小精悍、资源占用容量小的资源池，从综合素养提升、专业素养拓展和品格素养健全三个方面提升广大用户的知识范畴； 14.3 供高清微视频播放功能，页面应包含视频、视频简介、讲师简介、章节列表及相关课程等内容，方便用户找到核心内容，应提供学习笔记功能，快速吸收知识点，增强学习效果，增强学习效果的目的。还包括评论、收藏、分享等互动功能提高用户粘度； 14.4 提供全库分类检索功能，根据检索词，系统会根据具体检索结果的媒体形态区分栏目所属，实现资源的统一检索，从根本上解决海量资源检索问题，高效、便捷、精准的检索出匹配内容来进行点击学习，提高用户粘性和易用性； 14.5 使用方式：IP 控制下的远程访问。		
15	超星移动图书馆	15.1 平台必须包括 WAP 平台和客户端平台（苹果 IOS、安卓）以及平板电脑（苹果 IOS、安卓），以适应不同移动终端需求； 15.2 用户系统可以与单位用户系统做无缝对接，无需用户再次注册。登录方式提供原有系统帐号密码登录，也可以通过手机号获取认证码登录满足临时访问的需求； 15.3 移动图书馆可以无缝对接 OPAC 系统，实现：馆藏书目检索，图书预约，图书续借，当前借阅信息； 15.4 平台支持一站式学术资源检索及获取，实现： 15.4.1 统一检索支持：图书、章节、期刊、报纸、论文、视频、网页等； 15.4.2 支持按照不同字段进行检索，并且支持二次检索； 15.4.3 具备语音识别技术，支持语音检索，支持多种结果排序方式例如：全字段筛选、中英文筛选、相关度筛选等； 15.4.4 章节检索需要提供章节全文在线阅读的功能； 15.4.5 能够突破 IP 限制，为手机用户提供相关数据库资源全文转换服务； 15.5 支持适合手机屏幕及操作方式的高质文本图书阅读服务； 15.6 支持 RSS 网络杂志订阅； 15.7 包含适合移动阅读的报纸资源，支持读报功能，可以根据地区和热门查询报纸，并且实现百种以上报纸的当日更新； 15.8 微信功能，读者可以免费使用移动图书馆微信功能，享受图书馆微信服务。可以把部分资源挂接在图书馆微	1	套

序号	设备名称	功能及参数	数量	单位
		信公众号供读者阅读； 15.9 管理后台：可统计登录次数、操作次数、注册人数、客户端启动量、客户端安装量、文献传递次数，同时显示推荐采购内容、读者书评内容等信息； 15.10 提供适合不同手机阅读的 EPUB 格式热门图书，不少于 3 万种； 15.11 平台内提供不少于 2 万集适合手机使用的学术视频以及不少于 15000 集的有声读物。所提供视频要求具有独立知识产权视频，并非网络免费视频； 15.12 可以与图书馆正在使用的歌德电子图书借阅机统一客户端使用。		
16	华之杰历史文化资源视频库	16.1 学科分类：应于所有学科； 16.2 华之杰历史文化视频数据库具有中文检索界面，支持简单检索； 16.3 视频资源总量及分类：中国地理知识及历史文化知识，涵盖十几个系列：人物篇 100 集、文物篇 100 集、成语篇 100、姓氏篇 100 集、战争篇 100 集、地名篇 150 集、建筑篇 150 集、河南的山 40 集、河南的水 40 集、味道中原 120 集、植物篇 120 集、河南地矿 40 集等唐诗、宋词、元曲等。共计 3 万多分钟。中原第一历史文化视频资源库，具有唯一性。涵盖中原所有历史文化信息，具有全面性。资源库由本团队开发制作，具有独立版权。文案、史实等诸多细节聘请专家审核，具有权威性； 16.4 使用方式：IP 控制下远程访问。	1	套