项目名称：中文数据库服务采购项目

包号1

标的名称：学科保障类数据库

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **标的名称** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| 1 | 中国知识资源总库（2024本地镜像模式） | 1 | 项 | 600000 | 600000 |
| 2 | 工程科技数字图书馆 | 1 | 项 | 100000 | 100000 |
|  | | | | | 700000 |

包号2

标的名称：教学应用类数据库

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| 2 | 1 | 硕博学位论文全文数据库增强版 | 1 | 项 | 130000 | 130000 |
| 2 | 中外文学术文献数据库 | 1 | 项 | 130000 | 130000 |
| 3 | 智慧服务平台 | 1 | 项 | 120000 | 120000 |
| 4 | 新学术外文高影响力期刊整合服务平台 | 1 | 项 | 30000 | 30000 |
| 5 | 电子书数据库 | 1 | 项 | 60000 | 60000 |
| 6 | 文献资源数据库 | 1 | 项 | 250000 | 250000 |
| 7 | 外语掌上学习平台 | 1 | 项 | 69500 | 69500 |
| 8 | 专利检索分析系统 | 1 | 项 | 30000 | 30000 |
| 9 | 全学科学术报告类资源数据库 | 1 | 项 | 30700 | 30700 |
| 10 | 大学生职业技能学习培训类资源库 | 1 | 项 | 100000 | 100000 |
| 11 | 计算机软件自助式学习系统 | 1 | 项 | 75000 | 75000 |
| 12 | 高校图书馆考研阅览室学习资源平台 | 1 | 项 | 100000 | 100000 |
| 13 | 高校信息素养教育数据库 | 1 | 项 | 20000 | 20000 |
| 14 | 人工智能在线咨询平台 | 1 | 项 | 200000 | 200000 |
| 15 | 全球统计数据分析平台 | 1 | 项 | 100800 | 100800 |
| 16 | 中国学术期刊网络出版总库 | 1 | 项 | 225000 | 225000 |
| 17 | 考试学习资源数据库 | 1 | 项 | 29000 | 29000 |
|  | | | | | | 1700000 |

合同包1（学科保障类数据库）

#### 主要商务要求

|  |  |
| --- | --- |
| 标的提供的时间 | 合同签订后3个日历日内交货 |
| 标的提供的地点 | 内蒙古科技大学 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，采购人按照设备的配置清单组织相关部门进行验收合格后一次性付款。 |
| 验收要求 | 1期：数据库应按合同中技术、商务要求验收。 |
| 履约保证金 | 合同总金额的3% |
| 其他 |  |

附表一、学科保障类数据库

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据库名称 | 规格要求 | 数量 | 备注 |
| 1 | 中国知识资源总库（2024本地镜像模式） | 一、中国学术期刊网络出版总库 (专辑：A,B,C,D,E,F,G,H,I,J；产品年度：2024年；本地镜像模式)，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、政策指导、行业指导、实用技术、职业指导类期刊。2、检索字段 ：主题、篇名、关键词、 摘要、作者、第一作者、全文、参考文献、基金、单位、刊名、年、期、中图分类号。3、支持节点文献的二级参考文献、参考文献、共引 文献、同被引文献、引证文献、二级引证文献、相似文献、读者推荐文献、相关基金文献。4、检索方式：提供一框式检索、高级检索、专业检索、作者发文检索、句子检索五种检索方式全方位满足用户的检索需求。二、中国博士学位论文全文数据库 (专辑：A,B,C,D,E,F,G,H,I,J；产品年度：2024年；本地镜像模式)，1、出版内容：覆盖基础科学、工程技术、农业、医学、哲学、人 文等各个领域。2、资源特色：收录全国985、211工程等重点高校，中国科学院、社会科学院等研究院所的博士学位论文。3、文献来源完整率：收录至少520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%；4、专注精英：重点收录全国“双一流”建设高校、重要科研院所等通过答辩的博士学位论文。其中，“双一流”建设高校覆盖率100%，国家重点学科覆盖率达98%，收全率达95%。特色学科覆盖率达100%，收全率95%。5、检索功能：提供高级检索、专业检索、句子检索、一框式检索四种面向不同需求的检索方式。提供多种检索字段：主题、篇关摘、题名、关键词、全文、摘要、目录等。6、节点模块：不仅包含了单篇文献的详细信息，还是各种扩展信息的入口汇集点。这些扩展信息通过概念相关、事实相关等方法提示知识之间的关联关系，达到知识扩展的目的，有助于新知识的学习和发现，帮助实现知识获取、知识发现。  7、系统性：可以同时与多个数据库（学术期刊、会议论文、报纸、专利、科技成果等数据库）进行跨库统一检索、引文链接、知识聚类，跟踪国际相同课题的研究发展，支持全面系统的科技查新、项目调研、决策咨询。三、中国优秀硕士学位论文全文数据库 (专辑：A,B,C,D,E ,F,G,H ,I,J；产品年度：2024年；本地镜像模式) ，1、出版内容：覆盖基础科学、工程技术、农业、哲学、医学 、哲学、人文等各个领域。2、资源特色：重点收录985、211高校、中国科学院、社会科学院等重点院校高校的优秀硕士论文、重要特色学科如通信、中医药等专业的优秀硕士论文。3、文献来源完整率：收录至少790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；4、专注精英：重点收录全国“双一流”建设高校、重要科研院所等通过答辩的博士学位论文。其中，“双一流”建设高校覆盖率100%，国家重点学科覆盖率达98%，收全率达95%。特色学科覆盖率达100%，收全率95%。5、检索功能：提供高级检索、专业检索、句子检索、一框式检索四种面向不同需求的检索方式。提供多种检索字段：主题、篇关摘、题名、关键词、全文、摘要、目录等。6、节点模块：不仅包含了单篇文献的详细信息，还是各种扩展信息的入口汇集点。这些扩展信息通过概念相关、事实相关等方法提示知识之间的关联关系，达到知识扩展的目的，有助于新知识的学习和发现，帮助实现知识获取、知识发现。四、中国重要会议论文全文数据库 (专辑：A,B,C,D,E,F,G,H,I,J；产品年度：2024年；本地镜像模式)，1、收录范围：主要收录自高校重点实验室、研究中心及院系主办的学术会议；全国性学会及其分会、专业委员会主办的学术会议或论文评选；全国性行业协会及其分会主办的行业活动或发布的行业报告；地方性学会/协会主办的特色会议（选择性收录）；2、出版授权：签定会议论文出版授权协议书，取得会议主办方或汇编方及论文作者出版授权；3、检索功能特点：（1）系统性：可与期刊、学位论文、专利等文献统一检索，支持系统化科技查新、情报调研。（2）智能检索：主题检索过程中嵌入专业词典、主题词表、中英对照词典、停用词表等工具，并采用关键词截断算法，将低相关或微相关文献进行截断，为用户全面、精准的检索结果。（3）检索方式：提供一框式检索、高级检索、专业检索、作者发文检索、句子检索五种检索方式全方位满足用户的检索需求。高级检索提供相关词推荐和作者检索引导功能，帮助用户精确定位检索内容。（4）检索框内支持检索词间“\*”、“+”、“-”的逻辑运算，使检索更加灵活便捷。（5）文献检索平台提供了以168学科导航为基础的文献导航，可控制检索的学科范围，提高检索准确率及检索速度，也可直接查看/浏览每个导航类目下的文献。4、可检索字段：主题、篇关摘、关键词、篇名、全文、作者、第一作者、单位、会议名称、主办单位、基金、摘要、小标题、论文集名称、参考文献、中图分类号、DOI、会议时间、会议级别、报告级别、论文集类型、语种。五、中国重要报纸全文数据库 (专辑：A,B,C,D,E,F,G,H,I,J；产品年度：2024年；本地镜像模式)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；2、收录年限：2000年至今；3、导航体系：专辑导航、报纸导航、地域导航。4、检索字段：主题、题名、关键词、作者、全文、报纸名称、日期、国内统一刊号、中图分类号。七、中国年鉴网络出版总库（地域版）（全国性年鉴,辽宁,吉林,黑龙江,北京,天津,河北,山西,内蒙古,陕西,甘肃,宁夏,青海,新疆,上海,山东,江苏,安徽,浙江,江西,福建,河南,湖北,湖南,广东,海南,广西,四川,重庆,贵州,云南,西藏,香港,澳门,世界与其他国家与地区；产品年度：2024年；本地镜像模式）1、本刊中国国内统一刊号为：CN11-9126/Z。是目前国内连续更新的动态年鉴资源全文数据库。内容覆盖基本国情、地理历史、政治军事外交、法律、经济、科学技术、教育、文化体育事业、医疗卫生、社会生活等各个领域。2、数据来源：中国国内的中央、地方、行业和企业等各类年鉴的全文文献。3、分类体系：年鉴整刊及条目按学科（专辑/专题）、行业、地域分类。4、出版合法性：所收录年鉴均取得其出版单位授权。5、年鉴种数收录完整：中收录的中央级年鉴、省级年鉴的刊种完整率不低于95%，其他年鉴的刊种完整率不低于90%。八、全文检索系统：1、能兼容管理不同种类文献数据库，能管理海量非结构化数据。2、可以统一访问和管理各种异构资源，检索平台下必须整合期刊、博硕、会议、报纸、年鉴等数据库，且均可一框式跨库、跨语言检索，并可选择跨库检索的数据库；3、文献数据格式必须有CAJ高清格式，提供自主知识产权的caj格式文献的阅读器。4、系统能提供完备的检索功能，如（支持模糊检索、全文检索、智能检索、二次检索、引文检索、句子检索、科研基金检索、学者检索、检索范围限制等），对检索结果可以按照需要进行排序。5、具备丰富的文献分析功能，能多层次、多角度、多维度提供文献分析得到知识图谱和知识脉络，能够提供图像化文献分析功能。6、检索结果可按“来源数据库”“学科”“发表年度”“研究层次”“作者”“机构”“基金”来分组浏览。7、检索结果可按“发表时间”“被引次数”“下载次数”排序。8、对常用的检索可定制检索式，可自动得到检索结果和更新。9、可以设置检索结果以列表和摘要两种方式显示；可设置每页显示的数量。10、该数据库系统应具有全文检索功能，支持数据库中所有字段的任意多种方式检索：初级、组合、高级和跨库检索等，并支持二次检索的功能，允许使用文中的任意字、词、短语、句和片段进行检索，支持字词混合检索。11、知识网络：以文献为节点构建知识网络节，揭示各种文献内容之间的内在关联，包括参考文献、引证文献、共引文献、同被引文献、二级参考文献、二级引证文献，追踪学术研究来龙去脉，还提供相似文献、同行关注文献、相同导师文献、相关作者文献，多角度挖掘相关内容。12、有智能检索功能，以文献和检索词的相关度为基础，综合考查文献的重要性等指标，对检索结果进行排序，能提供更高的检索效率。比如检索热词“人工智能”结果能按照相关度和重要性排序。13、指数分析：检索的关键词通过发文量，被引量，文献下载量来分析其学术关注度、媒体关注度、学术传播度、用户关注。备注：专辑名称：基础科学(A)、工程科技Ⅰ辑 (B) 、工程科技Ⅱ辑(C)、农业科 技(D)、医药卫生科技(E)、哲学与人文科学(F)、社会科学Ⅰ辑(G)、社会科学Ⅱ辑(H)、信息科技(I )、经济与管理科学(J ) 提供2024年本地镜像。 | 1项 |  |
| 2 | 工程科技数字图书馆 | 1. 平台资源分为图书、期刊、年鉴、手册、专题、主题库等，平台所有资源均通过精选机械工业出版社历年资源所得，版权明确，内容不存在任何意识形态问题；2. 图书资源学科领域涵盖机械、汽车、电工电子、建筑、计算机、管理、经济、心理、外语、艺术、科普、军事、 农业等既有理工科的资源又包括人文艺术等综合性资源，绝大多数图书为近5年内出版的新书；3. 提供17000+专业领域电子图书，100+行业年鉴，200+手册工具书，21种专业期刊等资源。4.机械工业出版社出版的历年核心经典图书、高科研价值图书等；5.具有权威性、先进性、严谨性的手册工具书，内容涵盖机械工程、电机工程、机械设计、焊接、电线电缆、热处理、铸造、电气工程、建筑、汽修、机电等专业，如《机械设计手册》《机械工程手册》《电机工程手册》等；6.“国际先进技术译丛”系列图书，内容涵盖机械工程、电气工程、信息工程、环境工程、制造业、建筑、汽车等多个领域，该系列图书均为引进版本，技术含量高，代表相关专业的技术前沿，对科学研究、生产实践有较强的指导、借鉴作用；7. 专业期刊资源，内容涉及电气工程、汽车工程、工业工程、制造科学与技术、仪器科学与技术、材料科学与工程等领域，如《机械工程学报》《电气工程学报》《金属加工》《现代制造》等期刊；8. 经管类大师经典图书资源，如彼得·德鲁克、稻盛和夫、菲利普·科特勒、杰克·特劳特等大师的经典经管图书资源；9. 国家最新型基础建设类图书资源，包括5G、特高压、高铁和城市轨道交通、人工智能、大数据、工业互联网、新能源汽车等领域的图书资源；10.本项目服务期为1年，采购人在服务期内可免费无限量使用平台内所有资源，投标人保证在此过程中无任何版权纠纷。技术与服务要求：1.平台支持PC端和移动端（安卓手机、苹果手机、安卓PAD、IPAD等）使用，支持PDF和EPUB两种阅读模式；2. 平台提供的数字资源为高精度数字文件，数据规范准确，提供资源的在线阅读，在线阅读器支持缩放、选取、标注、拷贝等功能；3. 阅读器：pdf 支持目录/书签、搜索、加入书签，放大，缩写，上一页，下一页，重置。Epub支持目录/书签、搜索，加入书签，更换背景颜色，字体放大缩小。支持内容复制 4. 阅读窗口支持全文检索，在检索窗口中输入关键词进入检索结果页面，可显示检索结果条数，检索结果高亮显示，点击检索结果具体条目，可跳转定位至该检索词所在页面；5. 平台用户操作界面支持专业分类、中图法分类、资源检索等多维度的资源展示定位，支持高级检索，可通过书名、ISBN、作者、出版时间等进行检索；6.供应商提供线上和线下使用培训及阅读活动。根据采购人的需求每年提供1-2次；7.资源访问方式为IP端授权和验证码授权两种方式；8.服务期内投标方派专人负责使用过程中的技术指导和问题解决，以保障平台正常运行；售后服务：1、主动进行定期回访，了解用户在使用过程中遇到的问题进行及时解决，以及活动的通知等；2、响应时间：对于用户提出的维护要求，情况允许的可通过远程维护服务来提高响应时间。保障对数字阅读公共服务平台日常运营进行7×24小时维护，对特殊情况提供工作日内4小时的及时响应与必要的现场服务，可持续提供7\*24小时运维服务，保障系统全天候稳定运行；  3、质保期及更新服务：本项目提供1年免费质保期及资源更新。提供2025年使用权。 | 1项 |  |

合同包2（教学应用类数据库）

#### 主要商务要求

|  |  |
| --- | --- |
| 标的提供的时间 | 合同签订后10个日历日内交货 |
| 标的提供的地点 | 内蒙古科技大学 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，采购人按照设备的配置清单组织相关部门进行验收合格后一次性付款。 |
| 验收要求 | 1期：数据库应按合同中技术、商务要求验收。 |
| 履约保证金 | 合同总金额的3% |
| 其他 |  |

附表二、教学应用类数据库

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据库名称 | 规格要求 | 数量 | 备注 |
| 1 | 硕博学位论文全文数据库增强版 | （一）内容要求：硕博学位论文数据库包含570余万篇增强版学位论文，年增约35万篇，收录的为985、211等重点高校和重点科研院所（包括780家硕士培养单位、530家博士培养单位）的博硕士及博士后论文，年增量35万篇，双周更新。（二）平台要求：(1)可提供统一检索、高级检索、专业检索等多种检索途径。 (2)支持检索结果的细化分层和多维聚类，不同的资源类型设置不同的排序指标。(3)可对检索结果进行知识关联，实现前沿热点追踪、发展趋势预测以及各类知识关系的可视化呈现。(4)平台提供的文献资源和其它数字化作品，均获得资源提供者的版权许可，为用户提供安全、可靠、稳定的数据资源。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 2 | 中外文学术文献数据库 | 知识发现覆盖的文献数据规模不低于10亿条数据，类型包括中外文的期刊论文、图书、学位论文、会议论文、专利、标准、法律法规、司法案例、报纸、视频。其中中文期刊文献数不少于3亿篇，外文期刊文献数不少于4亿篇，电子图书不少于250万种，学位论文不少于1300万篇，专利不少于1.7亿篇，法规不少于500万篇，司法案例不少于3000万篇。北大核心期刊不少于1990种，SCI期刊文献不少于6500万篇，EI期刊文献不少于2000万篇，scopus期刊文献不少于7000万篇。具备软件开发技术能力，有自主知识产权平台，可无缝对接汇文、金盘等图书管理系统。对接后可以在发现系统直接查看馆藏纸本文献的馆藏地址与当前状态。登录漫游账号后还能够查看个人借阅信息-当前借阅：查看当前已借文献及其后台提供用户概览，能查看用户姓名、类型、学院/部门、学历、邮箱、电话号码、状态、操作等，在操作里可对该用户进行锁定、编辑和删除。还提供用户管理，能对以上信息进行编辑。后台提供系统设置，网站基本信息；基本信息设置，能对网站基本信息，系统名称，LOGO，后台管理密码进行修改。机构IP管理，能对本机构的开始和结束IP，状态、备注、操作进行概览，能进行新增IP，修改和删除IP。机构账号管理，能对现有的账号概览，新增账号，对已有账号进行重置密码和删除。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 3 | 智慧服务平台 | 1.纸质资产数据仓储维护：每天定时从业务系统的视图中读取更新的OPAC元数据，解析转换格式后同步进数据仓库；2.敏感信息删除或屏蔽维护：定期从公安网监处获取敏感信息，对内容进行删除或屏蔽，同时响应临时特殊处理学校提供的敏感信息删除；3.BUG处理：对图书馆与用户发现的系统BUG进行持续修复，同时持续、主动检查和优化系统BUG，并将优化后的能力更新智慧化学术数据服务平台；4.功能提升：需根据实际需求提升相应系统程序使用体验，包括但不限于原有UI的局部调整改进、现有功能使用流程的优化改进；5.性能优化：持续优化现有系统的性能，包括但不限于：系统安全性、数据检索效率、数据检索精准度；  6.日常维护：定期清理归档数据，分离读写流程，保障数据库在一个合理高效的处理水平；每天备份数据与程序等防灾处理；监控平台的服务器运行情况，避免平台程序出现重大故障。7.需在服务期内提供云端的分布式大数据平台，支撑资产数据仓库与用户行为存储，负责数据挖掘，运算，清洗，去重等运算分析工作。8.应保证系统整合的第三方接口正常、稳定，当出现由于第三方接口原因导致系统故障，需要配合图书馆与第三方系统厂商完成接口的故障诊断。9.数据格式规范及要求：为规范数据标准，本系统所有数据更新按照数据类型需要统一标准要求。10.数据处理：对于图收割不能提供的数据需要供应商进行数据处理加工。并按照数据筛选标准进行数据归类，形成本系统所需要的元数据文件。11.题录数量的完整性：需要完整地采集服务时限内对象数据库的新增所有数据，包含数据更新题录数据及数据增补题录数据，保持采集数据与原数据相同时间节点的数据统一性；12.题录字段的完整性：需要完整采集数据规范要求的目标数据库字段，对由于采集源数据缺失的，通过定期的数据增补实现数据完整性的不断完善，不能漏采、错采数据字段；  13.字段解析的正确性：针对不同数据库采集源的某些字段，由于多个数据库存在分类等字段的不统一性，需要按照统一标准进行规范，在采集过程中对不同定义、不同标准的数据进行定义翻译和转化。14.数据去重：对采集的数据进行去重处理，在去重过程中做好规则判定，不得损坏、错删数据，对于多数据来源的相同数据进行数据打标处理。（去重按照事先约定的规则执行，只保证约定规则内的去重）15.数据质检：对采集完成的数据进行完善的质量检查工作，对发现的错误进行修复或制定新规则重新采集，确保数据的质量。16.数据验证：对已经质检核的数据进行数据验证，验证数据的逻辑性、准确性和原文的可追溯性。17.数据上线：每周对已经处理的数据进行封装并上线，更新检索和应用系统的数据基础池，实现新数据的使用。18.数据质保：在系统使用过程中，供应商不断优化数据提升数据质量，对发现的数据错误进行不断的修复。19.服务年限：1年，20.咨询服务：可致电客户服务热线、E-mail、QQ、微信等方式提供技术支持。21.响应服务：7\*24小时制的售后维护服务，为图书馆以电话、传真、电子邮件方式，免费提供所买软件的售后服务与技术支持维护。22.响应分级：在接到图书馆系统故障或优化需求通知后，应根据需求的类别并在相应的时间要求内响应并解决，其响应类型和响应的机制分别为：严重故障：由于系统本身原因产生故障而影响平台核心功能的使用，造成基础业务无法正常开展的故障属严重故障，须12小时内响应并立即进入故障的恢复处理，在处理完成后供应商须向采购人通报故障，分析故障产生的原因、处理的方式及防范措施。接口故障：由于系统整合的第三方平台接口产生的故障，应协助图书馆及时与第三方沟通解决故障问题。5.版权要求：因版权问题而引发的知识产权纠纷由供应商负全部法律责任。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 4 | 新学术外文高影响力期刊整合服务平台 | 1. 资源要求：1、期刊学科领域，涵盖包括数学、动物学、力学、光学、古生物学、天文学与天体物理学、物理学、化学、生物学、微生物学、通信技术、生物化学与分子生物学、晶体学、逻辑学、机器人学、声学、鸟类学、地球科学、计算机科学、工程技术（土木工程、电子与电气工程、计算机工程、施工与建筑技术、交通运输科技等）、材料科学、环境科学、能源与燃料等在内的28个细化学科。2、期刊资源数量：期刊 超过580种，文献量超过 80 万篇。3、平台功能（1）文献标题、摘要一键翻译功能：收录英文文献的标题、摘要可在检索列表页面、文献详情页面实现一键翻译，打破语言壁垒，提高文献调研速率。（2）期刊学科总览功能：支持对平台收录刊物的学科进行查看，已购期刊可根据学科进行聚类查看。（3）期刊总览功能：可实现在期刊总览页面进行刊物检索并对刊物详细信息进行展示。（4）多极化的检索功能：支持基础检索、高级检索、二次检索、期刊总览页刊物检索、指定期刊刊内检索等多样的检索模式。（5）图形摘要功能：文献内重要图表内容经过加工提取，并支持以图形摘要的形式在检索结果页显示，进而为读者提供重要文献信息。（6）检索结果筛选优化功能：检索结果可根据年份、作者、来源期刊等字段规则进行进一步筛选，缩小检索结果范围，辅助读者发现所需重点资源内容。（7）相关文献推送功能：“相关文献”为关注文献的拓展文献，有利于辅助查找到该领域同样有参考价值的内容。热点文献为该领域其他读者点击率较高的文献，有利于指导作者了解行业热点，辅助阅读。（8）快速引用功能：一键复制文献资源的参考文献格式版本的引用信息。二、技术要求：1、系统结构：本系统采用B/S结构，在提高易用性的同时，降低整体维护成本，并且有利于提高数据的安全性。系统采用PHP+Apache+MySQL 这一开源的且具有优异性能的 Web 服务器应用开发组合。使用 PHP+MySQL 技术构架为核心，由于PHP 几乎可以运行在任何的操作系统中，如 WINDOWS/LINUX/UNIX 等，出色的跨平台的特性，使其开发一次即可应用在任意平台中，避免了重复开发，降低成本。2、开发环境：操作系统：WINDOWS XP/7 服务器软件：WAMP/XAMPP   数据库软件：MYSQL(WAMP/XAMPP 集成)编译器：Eclipse PHP 3，Dreamweaver CS5，EditPlus。3、服务器环境：操作系统：window server 2003服务器软件：IIS，数据库：MYSQL。三、商务要求：（1）安装地点：所有数据按照用户指定方式进行安装（2）安装期：合同签订后30天内完成数据库的使用安排，保障校方能及时用到所需数据.（3）售后服务  1. 系统维护：每月通过远程对产品运行状况进行一次全面监测，对系统运行管理状况提供管理建议。用户原因造成的产品使用故障，通过电话支持、网络服务等方式协助用户排查。特殊情况下可派技术人员上门服务。产品本身原因造成的使用故障由公司负责排除。2.紧急服务：向机构用户提供产品的紧急备份访问服务，保证用户可持续使用产品。产品本身原因造成的服务中断，备用账号使用到产品恢复正常使用时为止。  3. 技术支持：提供技术支持、数据维护、数据更新、培训等售后服务，以确保使用方正常使用。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 5 | 电子书数据库 | 1.所有电子书均为出版方发行的正版电子出版物，均有合法授权；2.可提供不少于200家出版商的版权授权书，包括人民邮电出版社、化学工业出版社、电子工业出版社、机械工业出版社、国防工业出版社、北京大学出版社、中国人民大学出版社、清华大学出版社、复旦大学出版社、武汉大学出版社、社会科学文献出版社、人民卫生出版社、法律出版社、天津科学技术出版社、中版集团、后浪出版公司等重点出版商；3.可提供3万种馆配中文电子书阅读服务，4.编目数据：可提供符合国图标准和CALIS标准的电子图书的CNMARC数据，支持编目入藏，可导入图书馆自动化管理系统，纳入馆藏统计册数，并做图书馆资产管理；图书馆采购的电子书可以整合到OPAC系统上实现统一检索和揭示；5.提供不少于140万种可供纸书书目数据，并和电子书数据整合；6.电子书保持纸书原有的版式和原貌，高保真显示；7.电子书的文件格式为：EBK\CXBP、CXBF，电子书原文件均为出版社提供的标准排版格式文件转换的矢量格式文件，非扫描PDF文件；8.图书馆采购的电子书可以镜像到本地，在内部局域网内使用，并供认证持卡读者远程访问使用；9.图书馆采购的电子书镜像到本地后，可作为馆藏永久保存、陈列，服务于本馆认证读者，电子书平台永久免费升级维护，保证所购电子图书正常使用；10. 纸电一体化服务：提供超过150万条可供纸书数据，实现纸电一体化业务。老师可在采购电子书时，同步采购其纸本图书，反之，在采购纸书时，可配送电子书，为读者提供纸书和电子书的一体化荐购服务。电子书支持编目入藏，可导入图书馆自动化管理系统，纳入馆藏统计册数，并做图书馆资产管理，在opac系统和发现系统中实现统一检索、揭示和阅读。  11.馆藏查重。12. 支持馆藏查重，读者在阅读电子书时可看到该书在本馆的馆藏情况，老师在采购电子书时，也可以与馆藏实时查重，了解该书在图书馆的馆藏复本量、流通次数等馆藏情况，以便科学决策采购。  13.词典功能，支持词典查询功能，读者在阅读页通过词典功能进行查找相关的字词，词语释义、百科条目、英文翻译等，词典收录了《辞海》（第七版）《汉语大词典》《大辞海》《英汉大词典》《中药大辞典》等近百种优质工具书、超320万词条，提高了阅读的便捷性。想法功能，支持添加“写想法”功能，可以随时记录所思所想；想法内容支持公开或是仅自己可见，公开内容还可以进行点赞和评论。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 6 | 文献资源数据库 | 1. 中文文献知识库：   1.平台需满足书名、作者、主题词等基本字段搜索、章节名称搜索、正文搜索。2.提供二次搜索，且提供布尔逻辑的高级搜索、专业搜索等功能。3.平台需支持知识点搜索，用户可在图书资料中通过搜索找到所需知识点并直接阅读，阅读中提供文字提取、查看来源等功能。4.平台需涵盖知识点、图书类型，为读者提供海量信息资源多面搜索服务。5.平台中至少包含700万种中文图书信息，涵盖中国图书馆分类法22个分类，每个分类细分到第三级子类。6.平台需支持千余家单位馆藏的联合目录查询。7.平台支持纸质图书和电子图书统一检索，平台支持按照馆藏纸书和电子图书进行筛选。且针对图书的检索结果可按照类型、年代、学科、作者进行筛选。8.平台可以提供图书试读功能，可以对封面页、前言页、目次页、版权页、正文部分页等进行试读。9.平台需提供通过Email的方式向读者进行文献资源的传递服务，可提供文献传递服务的图书总量不低于349万种。10.对于本馆没有的图书，需支持荐购功能，有关图书信息不需手动填写，系统自动填充。11.提供中外文词典翻译、同义词、相关词、共现词的提示。12.需要能查询到图书的被引用情况。提供100年来中文图书被引用情况的分析，尤其可对每种中文图书是否有被引用及具体的被引用情况进行查询，从而作为评价中文图书学术影响力的重要指标和依据。提供2025年使用权。  二、移动图书馆  1 要求可与图书馆OPAC系统完成统一认证。2基于本馆opac系统功能，要求在手机终端具备馆图书馆公告浏览、热门检索词展示、馆藏书目查询、馆藏复本情况、在架信息、个人借阅信息查看、在线续借、催还信息告知、电子读者证等功能。3要求通过手机APP端扫描图书馆纸质图书条形码，可实时查看对应该图书所在的馆藏架位信息和可借阅情况，无纸本馆藏时可直接查看本书对应的电子版，并实现手机下载，文献传递等全文获取方式。4移动图书馆可在不同移动终端上阅读访问。提供适合手机使用的图书资源，需包含图书封面信息、目录及在手机中完成试读，并且通过移动图书馆，可以查询到全国的馆藏信息。5 提供适合手机使用的且具有完全自主知识产权的视频，支持有声读物播放，为满足读者视听需求，移动图书馆视频内嵌资源量要求不少于1万集。需提供视频目录，便于查验。6 整合的期刊、论文等摘要页面要显示相关文献来源，且能提供适合移动设备的链接访问，并提供文献传递服务。7 提供各类资源导航，包括图书、期刊、讲座等，并实现热门资源的推荐。  8 提供多种全文获取方式，本馆有全文可直接阅读，无全文的可通过与已有的文献传递系统对接，将文献发送到读者的邮箱。9 通过系统访问本馆的资源，不受IP限制，通过认证针对读者进行权限控制，使用移动终端设备连接网络，可在任何地点访问。10 支持各类型智能手机：图书馆的文献资源全文可以通过各种类型手持设备进行统一访问，自适应安卓(android)、苹果（iphone）等各类手机。在全文展示页面可以选择字体的大小和夜间模式。11各类数据库的支持：在检索详细页面上，可以提供适合手机的阅读格式。12 用户在用手机查找文献时，可提出申请将检索结果直接发送到个人邮箱。13 实现平台统一检索，形成一站式检索图书馆的电子资源。电子期刊检索、图书检索、论文检索等均在一个搜索框和页面切换，一体化操作。14 支持检索结果筛选，支持多种筛选模式，如按时间，标题等。15支持全文检索服务，可定位到相关图书的具体页数，支持在线阅读相关页。16支持横屏阅读，可进行批注，标示等操作。17 提供适合不同手机阅读的EPUB格式热门图书，不少于3万种。图书分类包含经典名著、小说传记、经管理财、历史军事、人生哲学、人文社科、生活保健、文学艺术、政治法律等分类。18提供适合广大读者学习的经典视频10000集，包含清华大学、北京大学、复旦大学等名校的课程视频及讲座，可以在线进行播放。19提供不少于15000集听书资源。听书资源需提供包含传奇史话、古代历史、人物传记、国学经典、中国文学、世界名著等分类，最多可提供30余种分类。20 提供文献传递服务，并且接入全国图书馆参考咨询联盟建立的云传递共享平台。中文文献传递满足率达到95%以上。传递的文献能够随时随地打开阅读。21 移动学术资源模块提供包括图书、章节、期刊、视频、论文等多维度的资源，可进行统一检索，且资源频道提供了导航服务。22 微读书模块精选从经典图书中摘录精彩片段分享笔记，可通过片段读经典。23 提供完善的主题书单功能，主题书单还支持图书馆按需进行自定义配置。24每日新书模块，根据不同主题推荐图书，每日更新。25 线下扫码阅读，扫线下机器上的二维码，即可阅读图书，并且加入书房或下载到书架。26为读者提供个人空间，可添加图书、视频、期刊、讲座等资源，方便读者查找及阅读。27 信息发布管理系统：实现本馆资讯分类管理，以及新闻资源的动态发布。28 预约登记系统：读者在来访之前可进行预约登记，同时可在线上对图书馆座位进行预约，方便管理。29 智慧直播系统，用户可在小程序端、APP端查看正在直播、往期直播、精彩预告等。具备强大的导播系统，可以实现多样的视频源接入，多画面导播，且拥有强大的图层编辑、虚拟演播等功能。30. APP端、小程序端提供作品征集平台，支持上传图片、文字、视频等格式的作品，可设置对作品的投票、点赞、评论等操作权限。31.APP端支持配置阅读积分大赛，通过看视频、做测评、读经典、观直播等获得积分，进行排行。（1）提供阅读积分资源内容，书籍数量不少于200本，名师导读视频资源不少于50集，测试题目不少于400条，包含国学经典、中国文学、世界文学、人类思想、历史文明、艺术审美、科学技术、经济社会等不同类型的资源目录体系。（2）支持单位自定义学习时间，以及定制个性化学习内容。（3）支持根据单位要求进行积分规则和达标积分数进行设置，支持对登录、视频观看、阅读、答题讨论、笔记等考核维度和积分规则设置。32 APP端、小程序端提供图书共读功能，通过共同阅读一本书深入了解原著，支持打卡、书评、排行。33.APP端、小程序端提供知识闯关模块，通过灵活配置的活动规则，答题+阅读的方式调动用户的阅读积极性。34.APP端、小程序端提供朗读模块，可以生成朗读作品，进行分享。35.提供“我的积分”，用户可实时查看积分明细，积分明细包含积分日期、积分收入数量、积分来源说明等详细信息。36.用户可在个人空间查看个人在本单位积分排名，可查看总榜、月榜、近七日排行榜。37.支持对首页资源管理：实现首页图书、期刊、视频、听书、绘本等资源的添加、删除。38首页轮播图管理：实现轮播图的添加、修改、删除。39支持多终端统一后台管理：实现后台对APP端、公众号端、小程序端。40. 界面要求自适应手机终端尺寸，符合手机用户使用习惯。除提供基于安卓、苹果系统的客户端外，还需提供小程序、微信公众号建设，实现全终端覆盖。41.APP支持设置护眼模式，清空缓存信息，支持中英文语言设置。42.系统需具备分享功能，可分享至微信等社交平台。提供2025年使用权。  三、云图书馆  1.支持统一检索,实现基于中外文资源元数据的检索，可以针对期刊/学位论文/会议论文/报纸/视频等模块同时检索，并可以实现各模块独立检索。2.通过资源调度openURL规则允许定义获取中外文原文资源链接在网页的调用位置和方式。3.检索对期刊/学位论文/会议论文/报纸/视频等模块中任何一种资源时，同时显示其他全部相关资源信息。4.元数据支持自动去除数据中重复内容，并自动提取题名、刊名目录等关键字段。  5.文献传递系统和元数据仓储的统一检索系统集成，检索系统将申请传递功能自动内嵌。6.对于本馆资源之外资源可以实现整合的图书馆相互文献传递。7.提供文献传递功能及文献传递管理处理后台。8.文献传递系统应可嵌入在资源检索系统中，根据检索结果可直接发请求到文献传递系统。9.参考咨询员工作量统计；1）统计数据揭示字段：咨询标题、类型（期刊或其他）、数据来源（数据库）、读者单位名称、提交时间等。  2）统计界面提供按“读者单位”、“邮箱”、“咨询标题”等字段检索。10.整合中文期刊不少于2万种，整合外文期刊不少于6万种。11.整合的全国其它图书馆数不少于1000家。12.涵盖不少于500余个中外文数据库资源，提交数据库清单。13.检索时间反馈为秒级；查全率应为90%以上。  14.期刊检索结果具有按照年代、学科、刊种等信息的聚类功能。15.检索结果支持按照相似度、时间、学术价值等维度排序。16.中文期刊和外文期刊分开检索，并且能够直接链接到来源库全文下载网页，对于同一篇文章同时多个数据商都有的情况，可以列出文章出自多个数据商来源。  17.快速检索帮助读者像利用搜索引擎一样检索学术资源。18.多面搜索： 检索任何一种资源时，同时显示其他相关资源信息。19.全文传递响应时间在48小时之内。20. 提供全国各地图书馆共享服务平台案例证明，保证文献传递满足率与服务质量。21.数据整合方式必须以元数据方式整合。22.中文全文传递获取的满足率达到或超过96%；外文全文传递获取的满足率达到或超过90%。23.同时满足下列功能: 满足期刊、学位论文、会议论文等资源的搜索；同时满足的获取方式包括本馆和非本馆的资源获取等。提供2025年使用权。  四、期刊数据库：  1.具备授权期刊种数不低于6000种（需覆盖学术、教育、大众、综合类），其中教育类刊种不低于800种。北大核心期刊不低于1100种；2.取得中华人民共和国出版物经营许可证；3.期刊种类需具备学术、教育、大众三种分类；4.提供方需具备独自数字化加工能力（PDF格式、流媒体格式）。5.支持数据检索，检索字段包含：主题、标题、刊名、作者、第一作者、机构、关键词、摘要、栏目、基金、正文；6.支持“在结果中检索”；7.检索结果，支持按照年份、学科、关键词、重要期刊、刊名、作者机构、作者、基金进行二次筛选；8.PC端检索结果需支持按默认排序、发表时间降序、发表时间升序、被引量排序、阅读量排序几种不同的排序来显示；9.检索结果支持按年份、学科、关键词、重要期刊、刊名、作者机构、作者、基金进行二次筛选；10.PC端的高级检索支持五个检索条件同时检索；11.PC端支持记录检索历史；12.PC端支持刊种内的年期导航，及刊种的分类导航；13.检索结果支持按作者、学科、关键词、机构、基金等类型查看文献；14.PC端支持刊内检索；15.PC端、移动端均具备期刊全文阅读功能，支持流媒体格式在线阅读、支持PDF格式下载；16.PC端全文页面支持文章目录导航/文内图表导航，点击目录导航/文内图表导航可定位至文章对应的内容位置；17.PC端支持期刊文章下载，且不用下载专用阅读器；18.PC端、移动端均支持“引用文本”，可以直接使用GB/T7714、MLA、APA三种不同的参考文献格式；19.支持对期刊及文献进行收藏云端同步，对收藏期刊可自行进行分类管理；20.移动端支持以瀑布流的形式查看每种刊物各年份各期的文章目录；21.移动端支持在线学术讨论交流，形成学术讨论共同体；22..移动端，刊种、文章均具备点赞、评论功能，且点赞、评论、阅读数据实时更新；23.移动端支持查看期刊收藏量及收藏的人，并支持关注对方实现在线交流；24.移动端支持期刊全文转发至学习通交流群中；25.移动端支持将期刊全文转发至微信、朋友圈等第三方社交媒体平台；26.需具备本公司移动端应用（非微信公众平台），通过手机（支持安卓系统、IOS系统）、平板电脑等多平台使用，具备检索功能，支持在线html格式阅读，全文内容为文本格式支持自由复制。27支持PC端、手机、Pad、歌德机等多终端数据同步。28.期刊除在自身数据库平台使用外，支持在数字图书馆门户首页的一站式资源检索框中检索并利用，形成多种数据资源的统一检索；29.无并发数、无下载量限制。提供2025年使用权。  五、发现系统  1.支持简体字/繁体字检索，并且在检索时，支持简体字/繁体字的同义转换；2.支持空检索，并显示空检条件下整体数据量，以及各文献类型包括图书、期刊、学位等数据量，各年份收录量等；3.提供简单检索、并支持google like检索方式，如date、author、title等检索方式；  4.提供二次检索，支持在当前检索结果下再次搜索；5. 支持按照单独文献类型进行筛选，呈现该文献类型下对应的分面聚类，并显示每个分面聚类的文献数量，分面聚类可支持复选；6. 提供智能检索，如自动匹配检索词曾用名、学名、全称等；以及检索作者、作者机构，自动匹配作者或作者机构字段；7. 提供高级检索，并支持精确/模糊两种匹配方式，支持多种字段与、或、非逻辑检索，且各类文献特殊字段检索；8.提供专业检索，支持多个字段布尔逻辑表达式检索；9.支持部分分面聚类扩展到二级分类，如作者机构、学科分类等，同时二级分类同样支持复选；  10.提供各种文献的丰富图形化信息展示，同时图书、期刊文献封面显示，且能放大显示；11.内置期刊导航，可显示该期刊按年代的完整导航，可限定期刊某一期的所有篇目文献；12.内置报纸导航，可显示该报纸按年代的完整导航，可限定报纸某一月某一日的所有文献；13.提供期刊刊种导航，支持对期刊进行OA刊、语种、教育部学科、首字母、重要期刊、JCR分区、出版周期的聚类筛选，支持对刊名、主办单位、ISSN、CN号等检索字段进行检索，可按照年卷期的导航方式显示刊物篇目级数据；  14.提供机构导航，展示机构现行名称和曾用名/别名，可按照机构名称检索出对应的文献结果；15.整合图书馆纸电资源，实现同一条数据在资源层面做去重，将纸质获取途径和电子获取途径进行联合揭示，实现图书馆纸电资源的统一检索和资源获取服务，打造图书馆纸电一体资源目录体系；16.支持对不同资源混合排序，如支持学术性、相关性、馆藏优先、时间升降序等排序方式；17.提供对单篇文章收藏、分享、导出的功能；18.提供全国馆藏揭示，展示此资源被图书馆收录的情况，支持按省份地区和单位类型浏览；19.提供摘要和列表两种检索结果显示方式；  20.根据检索结果，提供知识点-知识点、知识点-人、人-人（学位论文作者谱系图等）、机构-机构动态的关联关系，并通过可视化方式展现；  21.根据检索结果，提供历年各文献类型学术文章发展分布趋势图、学科、刊物、重要收录、地区、基金等趋势图或分布图。并且和左侧分面聚类进行呼应呈现，支持Excel文件导出；22.支持图书、期刊、学位论文等文献类型多主题对比，分析其发展趋势；并支持Excel文件导出；23.提供当前检索词同义词、上位词、兄弟词等多种关系图谱展示；24.提供期刊历年影响因子趋势图谱分析；25.提供知识关联图谱分析，通过输入中心词，可呈现相关的知识点关系图，支持按照不同属性、不同布局、不同节点数量等条件进行筛选，呈现渐进式多层图谱效果，同时提供该知识点相关文献的推荐；26.提供图书-图书、图书-期刊、期刊-图书、期刊-期刊、期刊-论文、期刊-报纸等文献的引用分析，提供完整参考文献与引证文献的列表，列表中的文献具备引证关系二次拓展的功能；27.提供图书、期刊等文献被引用情况的年代分布曲线；28.提供期刊-期刊文献的引用分析功能，中文期刊的引用分析数量不低于8000万篇文献；  29.元数据可支持多条保存电子题录信息，支持以邮箱、EndNote、NoteExpress、RefWorks、NoteFirst、BibTex等多种输出方式；且输出字段可选，同时支持选中结果直接打印；30.提供检索式的保存，可定期按照已保存的检索式推送最新资源到读者邮箱；31.提供读者的个人学习空间；32.通过分析图书、期刊、学位论文、会议论文等不同文献的特点，对单篇文献提供多种相关文章推送；33.支持与图书馆OPAC系统、各类商业数据库无缝对接；34.支持与本省、本地区资源共享服务平台无缝对接，同时支持与第三方文献资源保障平台对接如百链、calis等；提供2025年使用权。  六、云舟知识重构工具  1.可支持不区分资源类型的检索，提供简单检索、高级检索、二次检索多种检索方式；在检索结果页提供高频检索词提示列表、检索词联想；支持简繁互检；2.元数据检索性能：支持检索时，结果页聚类、列表毫秒级返回；3.检索结果中提供首字母、分类、语种、年代、作者、文献类型、关键词、作者单位等多种筛选方式进行聚类，可实现组合筛选；检索结果提供相关度、出版日期、入库时间、全文优先等多种排序方式；  4.支持根据用户的搜索结果，按知识点、作者、机构、文献类型等多维度生成可视化图表展示；支持搜索结果结合知识挖掘、知识关联分析与可视化技术于一体，将检索数据及分析结果以图谱形式直观展示；支持按搜索结果，展示库内资源的热力地图，可展示到省、市级；5.根据用户的搜索和浏览记录，智能匹配推荐相关资源；6.支持对检索结果中的题录数据进行多种格式的批量导出；7.支持多种阅读模式：在线阅读、IIIF阅读，支持上下滚动和左右翻页的阅读模式、章节导航的快速定位、画框取词；EPUB阅读；8.支持对古籍场景下，数据的图文对照编辑及阅读；9.支持符合条件的数据全文检索，可以选择内容添加批注；10.一站式资源管理平台。赋予学校自主管理资源的权限，结合门户强大的建站功能，让学校能快速、可视化的建设独有的特色库管理平台；数据库管理：管理员可新建、删除、修改数据库，建设多个子库，实现多个子库统一检索；11.支持多种资源类型，涵盖但不仅限于中外文图书、中外文期刊、中外文会议论文、中外文学位论文、中外文专利、中外文标准、中文报纸、科技报告、图片、视频等；12.支持建设4级以内的自定义分类，能够实现在系统元数据仓储的基础之上，建设具有针对性方向的子分类，使数据形成结构化存储与分类导航浏览；支持管理员选择多级分类上传资源、对已上传的资源调整分类；13.支持为管理员提供通过批量导入（支持自定义上传）、单篇上传、元数据仓储、专题资源4种数据添加方式；平台对于批量导入和自定义导入方式提供数据导入失败提醒，界面显示导入失败数据和重复数据，支持下载失败数据和手动确认入库重复数据；14.支持通过关键词、检索式从元数据仓储对图书、期刊类型资源全文筛选导入；15.支持元数据批量标引：选择文献类型后将数据对像（PDF）导入平台，平台自动标引出元数据信息，管理员可对标引结果进行查看、编辑、入库等操作；16.支持元数据标引，采用可视化界面，针对数据对像（PDF）标引，把原数字对像中的内容通过画框取词、选择取词的方式对应到相应字段中，获取数字对像全文信息；17.支持管理员对数据进行查、增、删、改、复制、上传全文、配置全文来源、配置关联资源等操作；18.支持全库以及新增数据的自定义查重，即：著录时，支持“题名+作者”等字段的自定义组合查重，不同文献类型的规则可配置；19.支持资源提交与审核机制，个人用户可进行资源提交，由管理员审核后发布，且可设置最高5级的多层级审核机制；支持查看；20.支持对平台资源的撤回、发布功能，实现对于资源的控制；支持元数据导出，导出时可按照文献类型筛选需要导出的字段信息；21.支持管理员通过特色库管理平台单条添加、批量导入自动更新参数，自动更新参数采用布尔逻辑检索式，支持为同一个分类设置多个检索条件；22.支持管理员能够根据分类的资源要求，通过检索式、关键词等多种形式筛选资源，从元数据仓储中进行批量提取，并支持每周/月根据参数自动更新；23.支持对导入的文献分类展示，提供检索、排序等功能；支持对库里已有数据及后续新增数据，自动打标签实现数据匹配；支持新增、管理单位自有同义词库；24.支持在文献类型管理页面自定义资源类型，可以对新增字段的名称、字段、字段填写方式、是否参与检索、是否参与聚类、是否列表页展示等信息进行设置；支持对已有文献类型的修改、注销、开启操作。修改页面与新建页面一样，支持对字段进行拖拽式新增、顺序调整；25.支持资源回收站功能，已删除的资源，可在回收站恢复或彻底删除；26.后台具有资讯配置功能，配置好网络资讯采集参数后，系统自动进行资讯信息采集与最新资讯，用于展示与本专题相关的动态、资讯等。27.已采集的信息按专栏进行分站点展示，提供检索、排序等功能，点击资讯标题即可跳转到原始全文页面进行阅读；支持对平台资讯的单篇添加、批量导入、撤回、发布功能；28.提供数据中心用于图文列表、多图列表、文本列表、图表类应用，单位根据相关产品使用情况在数据中心，点击特色库资源，选择数据源、配置参数，生成数据包，诸如：专题导航、视听文献、阅读推荐等；29.元数据修改功能：支持管理员在特色库管理后台修改、删除、新增元数据，门户实时更新；30.对接个人空间，支持对检索结果中的资源、资讯进行收藏到个人空间；31.资源评论资源功能：支持用户对某条资源发表评论，其他用户对评论回复，且管理员能对评论进行审核、管理；支持用户对某条资源提交纠错，且管理员能对纠错进行审核、管理；32.支持多层级版权保护： 根据IP、登录状态、用户角色等多种方式设置用户全文权限，包括：全文在线阅读、下载、在线全文查看等；对于无权限查看全文的用户，可支持试读设置，若支持试读，可设置能试读的页数；33.支持后台的管理员权限设置，可根据需求为不同角色下的用户设定不同的后台访问权限，控制不同用户在后台的有不同的可操作性功能权限。34.支持对特色库管理平台里所有资源进行统计，包括：元数据统计、附件容量占比、各资源占比、资源更新趋势统计；35.支持按时间段筛选门户访问统计，包括网站总访问量、网站今日访问量、网站日均访问量，访问量变化趋势等；支持按详情页浏览量统计平台内相关热门资源TOP200，并支持导出记录信息；支持按检索量统计平台内相关分类的热门检索词及检索量；36.提供前台使用日志，记录内容包括用户名、操作类型、操作详情和操作日期，能够按浏览、检索、下载、收藏和保存题录等操作类型进行查找和筛选，并支持导出记录信息；37.支持按单个用户维度展示用户画像；支持记录管理员操作日志；38.支持一个单位创建多个网站；可随时根据需求对已建网站修改、删除；39.支持网站挂接单位自有域名；支持设置网站访问权限为无需权限和需登录后访问；支持网站选择默认登录方式或第三方登录；支持SSO统一身份认证，实现单点登录服务；40.支持设置网站IP范围访问，判断IP自动登录获取相应访问权限；41.智慧门户将所有模块分为常用、基础模块、应用模块和全局模块来管理和使用，每个模块有各自独立的设置后台；42.采用前后端分离技术，具有可视化页面设计后台，提供多种风格模板，选择模板后可快速生成含部分常用应用模块的页面；支持随时、自主调整所有应用模块的大小、位置，更新内容或删除模块，快速更新页面排版；43.支持水印设置，可设置动态水印、自定义水印；  44.支持敏感词设置，数据上传/提交审核时可检测，新增敏感词在门户以\*号展示；45.支持关联资源前台展示规则设置，可对不同门户设置关联资源是否参与前台门户检索或者是否在列表页展示，可设置检索高频词。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 7 | 外语掌上学习平台 | 1、掌上学习平台是专业化移动学习平台，实现随时、随地、随心移动学习功能。该平台包含国内国外主流英语考试类课程资源，以及语言应用类课程资源，形式包括视频、音频、文本、交互练习题等，涵盖视频课堂、音频课堂、趣味听听、掌上题库、双语悦读、阅读训练、影视赏析六大资源板块，每个板块采取不同的呈现形式，课程资源内容不重复。 2、视频课堂包括商务英语、出国口语、英语四六级、考研英语、大学英语、国外考试、英语专四、韩语学习与韩国文化、法语学习与法国文化、西班牙语学习与西班牙文化、日语学习与日本文化、德语学习与德国文化等内容。掌上题库包括听力题库、词汇语法题库、口语题库等内容。影视赏析精选国外如心灵奇旅、1/2魔法、神奇动物2、白日梦想家、成为简·奥斯丁、机械姬等影视内容。趣味听听包括经典美文、英美文化、童话寓言、美国名校毕业演讲、留美英语、电影故事等内容。双语悦读包括主题阅读、四六级阅读、趣味阅读、考研英语阅读等内容。阅读训练包括3分钟阅读、5分钟阅读、8分钟阅读等内容。1000余门课程，8000多个知识点。3、课程内容均为原创资源，拥有自主知识产权，依托实体培训办学机构，由业界教师录制，同时不存在任何版权纠纷。 4、 视频内容使用MP4格式制作。MP4课件类型，视频编码为AVC（H264），屏幕大小分辨率不低于640x360，比特率300KB/秒以上，每秒25帧。音频编码AAC，音频采样率48000赫兹，比特率不低于120K，声道为双声道，支持课程倍速播放，听课进度可自行调节。5、 音频类课程，文件格式为MP3类型，采样率44100赫兹，比特率不低于40KB/秒，声道为双声道立体声。6、 视频类、音频类、文本类课程均支持校内校外网络访问并保持实时更新。7、课件符合QA标准：课件中的文字错误率，要求在3/10000字以下；课件中声音和文字完全匹配。8、课件的视频要求为：视频亮度对比度合适，不能出现逆光，光线过强或过暗；画面构图合理，比如不能出现如人物削掉头或削掉半边身体之类；画面稳定不能画面抖动；无内容残缺和马赛克之类视频损伤。9、拥有便捷高效的在线学习平台，支持与学校或图书馆的身份认证服务，可与学号/借阅证号等个人信息对接。10、支持收藏课程、在线练习，提供个人学习记录，以及错题针对性练习，满足个性化移动学习需求。授课教师为著名一线教师。11、提供商拥有面授培训机构，并拥有完整的服务标准和体系。课程内容为原创资源，拥有自主知识产权和自主版权，且通过资源商自有销售网络进行营销，以最大程度保证使用者的权益。同时提供商的培训机构具备一定规模，拥有良好的品牌和口碑，有十年以上的教育培训经验的积累。以作为平台运营的服务依托，培训机构拥有大量社会公认的知名培训师资队伍，平台中的授课教师均为经过严格评选机制筛选出的优质教师。12、 数据库课程通过网络远程访问，不占用本地空间，提供远程数据管理与维护。随时对客户的问题及要求做出响应。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 8 | 专利检索分析系统 | 1.数据范围：（1）收录全球不低于105个国家/地区专利数据，不低于1.7亿件全球专利信息，60个国家/地区的法律状态，不低于45个国家/地区的代码化全文，38个国家/地区的小语种优质英文翻译；（2）支持提供美国增值数据，可自动计算续展天数，明确公知技术，INPADOC同族专利数据，DOCDB引证数据；（3）具备英国、美国、加拿大、瑞士、德国、欧洲、日本7个国家/地区的期限延长PTE数据，以及美国期限调整PTA数据。（4）支持全球范围内 名称摘要的中文数据。2.数据更新。支持中国数据每周2+次以上更新，国外数据每周5+次以上更新。3.专利检索。（1）支持DPI检索、STEP检索、AI智能检索、法律状态检索、复审无效检索等不低于十四种检索方式；（2）具备CPC组合码即C-sets，并支持其检索、查看、下载；（3）提供检索式校验功能，自动识别出检索式错误，高亮提示；（4）支持根据检索式逻辑关系进行智能换行和缩进，快速格式化，便于理解检索式的逻辑关系。（5）逻辑运算符and not or 同时还可以用 \* - +或者逗号等替换使用，支持adj、equ、pre等高级位置运算符操作，适用不同使用习惯的使用者。4.检索字段。支持同族信息、引证信息、法律状态信息等近百个混合检索字段。5.在线翻译。支持中英日文在线翻译，可自由切换。6.辅助查询工具。支持申请人字典、同族、引证、复审、无效、审查信息等不低于二十种辅助查询工具。  7.数据浏览与筛选。支持全英文界面、全日文界面展示；支持DPI、同族、被引证数等不低于13种排序展示方式；支持高亮显示；支持公开、授权两个阶段的权利要求书支持对比查看，并高亮显示区别点。8.数据分析。支持不低于多个维度100余种分析模板；支持热力图、关系图、词云图等聚类分析的图形呈现。支持审查员引证等各类引证分析；支持自定义与三维分析。9. 提供专利价值各个维度的统计分析功能。如：专利价值星级分布、DPI申请阶段对比分析、DPI年度构成分析、申请人DPI分析、申请人专利价值分析、申请人DPI维度分析、发明人DPI分析、发明人技术价值分析、代理机构法律价值分析、创新活跃度分析等等。10.监控与下载。（1）支持监控专利数据的法律状态、同族、引证等各类信息；支持Excel\HTML\Word\Text格式的自定义格式、自定义模板的下载；（2）支持一键导出AI查新报告和专利价值评估报告。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 9 | 全学科学术报告类资源数据库 | 1、平台视频资源满足在校大学生学习的需求，包含“学术报告”和“学术鉴赏”两大资源板块。其中“学术报告”部分应包括综合素质、营销系列、医学系列、心理健康、文史系列、外语学习、体育系列、农林系列、理工系列、就业择业、经管系列、教育培训、法律视点、党政系列共计14大学术报告系列，视频总计不少于20000篇；“学术鉴赏”包括旅游地理、军事系列、探索发现、对话四大栏目，视频总计不少于3500篇。2、支持手机端访问。提供手机WAP版、微信小程序版的访问方式。3、WAP端平台支持绑定机构官方微信公众号，用户通过入口直接输入账号和密码即可进入观看。3、每个课程包含视频、视频封面、课程简介、讲师简介、视频选集及相关课程等内容，方便用户找到核心内容，快速吸收知识点，增强学习效果。4、提供学习笔记功能，用户可以发布合规的笔记内容，支持收录他人的公开笔记。帮助用户记录知识点与学习心得。5、视频播放功能支持全屏播放、倍速播放、单集循环播放、截图等，并提供收藏、点赞和分享功能，帮助用户更加全面、便捷、流畅的学习使用。6、提供全库检索功能，用户可通过关键词检索课程、视频、专题、讲师信息，以便高效、便捷、精准的检索出多维度匹配内容。7、平台针对不同程度的用户，进行个性化的信息管理，提供个人中心功能。用户可以根据自身情况，注册相关个人信息，选择感兴趣的资源学习。8、满足后台辅助管理功能。通过管理员账号登录后台管理系统，实现课程资源数量、访问情况、播放情况的及时查询。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 10 | 大学生职业技能学习培训类资源库 | 1、资源内容满足并符合各类大学生的职业生涯规划的各个方向，即：语言学习、考研升学、就业创业、IT/互联网、职业考证、公务员考试、馆员发展等，具体资源内容要求如下：2、职业考证类资源，提供符合大学生条件的职业类考证，包括但不限于职业技能、公职考试、医药卫生、工程建筑、财会经贸、法律法规等，不少于15000篇。3、公务员考试类资源应包括面试、行测、申论三大方面，不少于2000篇。4、馆员发展类资源主要为图书馆开展资源建设、读者服务等工作提供相关信息参考与学习，也为信息资源管理相关专业的学生提供专业性的学习内容。内容包含图书馆行业发展相关的讲座、学术会议内容，以及读者服务、高校数字图书馆建设、图书馆学基础理论、古籍书发展、信息检索相关的专业学科内容。5、语言学习不少于2500篇，内容应包含四级英语、六级英语、英语笔译、英语口译、雅思等相关英语专业考试内容，以及商务英语、小语种等相关语言学习内容，满足就业后的职场应用需求。6、考研升学主要是提供研究生考试的相关资源，包括考研类的各方面资源，即考研数学、政治、英语等，不少于3000篇。7、就业创业类资源包括但不限于求职就业、职场提升、职业兴趣、创业辅导及岗位解析等全方位资源，不少于2000篇。8、IT/互联网资源包括但不限于产品、营销、编程开发、设计、软件办公等类别，以及当下热点技术相关内容，不少于3500篇。9、全平台全库视频资源篇数不少25000篇。10、平台以大学生职业规划理论为设计理念，平台提供职业测评、职场解读、求职技能、名师课堂、模拟考试等功能。11、平台包含职业测评功能，引入国际上最常使用、最权威的职业测评系统帮助学生全方位揭示深层职业潜质，掌握自己优势与劣势，从职业性格特征、职业倾向、职业价值观和职业成熟度四方面综合提高自我认知，明确职业发展方向，奠定坚实的职业规划基础。12、提供职场解读内容，内容包括当今热门岗位解读、知名企业解读、行业解读，介绍相关内容来为用户深度解读职场信息。13、平台提供求职技能内容，从“人职匹配”原理出发，针对具体用人单位招聘过程中的面试、笔试、简历、网申四大环节做文字内容的整理，帮助广大用户借鉴求职经验，确立求职目标。14、平台提供名师课堂功能，可通过资源内容分类和课时维度，筛选讲师，帮助用户有目的性的快速查找到相应的讲师，查看其相关的课程资源。15、平台提供相关模拟试题，用户可自行进行在线测试，提交试卷后可展示答题结果及正确答案，帮助用户及时掌握学习程度，达到“教与学，考与练”相结合的效果。16、课程中心每个课程包含视频、简介、选集列表、讲师简介以及相关课程等内容，方便用户找到核心内容，快速吸收知识点，增强学习效果。17、提供学习笔记功能，用户可以发布合规的笔记内容， 支持收录他人的公开笔记。帮助用户记录知识点与学习心得。18、提供全库检索功能。用户可通过关键词实现课程、专家、资讯的内容检索，高效、系统地检索出匹配内容来进行点击学习。19、支持手机端访问。提供手机WAP版、微信小程序版的访问方式。20、WAP端平台支持绑定机构官方微信公众号，用户通过入口直接输入账号和密码即可进入观看。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 11 | 计算机软件自助式学习系统 | 一、视频课程内容要求1、视频学习资源需有自主知识版权的权威性教学相关资源，须有相关行业或学科专业教师或专业人员录制，不得为互联网下载或随意录制内容，产品的每一个视频包含厂商的防伪水印标识。  2、要涵盖主流的计算机软件课程，软件种类需达到270种以上，视频总数不得低于70000个微视频课程。每年更新量需要超过总量视频总量的15%。每个视频需要满足学生学习要求，要保证视频质量，不能滥竽充数，绝对不能出现同一知识点对应多个视频，多人讲解的情况。3、课程至少包含高效办公类、产品设计类、三维设计类、平面设计类、影视后期设计类、人工智能类、大数据类、建筑设计类、工业设计类、室内景观设计类、系统运维类、编程语言类、移动开发类、Web开发类、数据库技术类、嵌入式开发类、考试认证类软件课程。4、内容需包含基础课程和案例课程，按照学习难度逐步递进学习使用软件，案例教程必须搭配对应的素材，以方便学生应用。5、能够针对不同学习者提供多种分类方式，至少应提供软件分类、课程分类、职业分类和院系分类四种分类方式。  6、针对计算机软件教学的特殊性课程必须采用录屏形式录制完成，要求课程即有理论的讲解也有大量的案例分析。视频语音需同步讲解，所有视频采用统一的录制标准和讲解规范，全部视频分辨率不得低于1280\*720。特定的视频课程中还必须包含中文字幕。视频课程为典型的微课程，每个视频要求在3-15分钟以内，用以方便学生检索和学习。  二、平台功能要求1、前台功能：该产品必须是纯学习平台,可以包含企业或产品的Logo或名字，但不得包含广告发布或者带有盈利性质的宣传。个性化专业设置，满足不同层次的个性化需求，体现按需学习理念。可以按照不同专业搜索专业所需软件，按照专业进行软件课程的学习，灵活地安排自己的学习计划和学习内容，体现按需学习的理念，打造个性化的学习空间；视频可进行点击下载、使用、观看视频，播放器的播放窗口底部工具栏有播放、暂停、停止、向后跳进、快进、快退，向前跳进、浏览播放列表中的每个剪辑等功能按钮。视频旁需有详细目录显示，可通过目录进行视频选择、播放；平台支持PC端以及移动终端如手机、PAD等访问，方便客户群体采用多种工具进行浏览学习；平台需要能够自动生成用户个人空间，用户注册后，计算机技能自助式网络视频学习系统会自动生成“个人网络学习空间”对收藏的课程、播放过的视频及学习过程进行管理；并且可通过账户密码进行馆外访问服务。为方便读者学习，课程播放的同时，可以通过窗口下方的工具按钮观看、收藏、笔记、答疑、分享、转发视频，加入“我的课程”，下载教程和示例文件等。2、后台功能：该产品须有完善的后台管理功能，方便管理人员随时全面掌握整个系统的使用情况.，快速获得平台安装的视频数据，视频浏览量和下载次数等详细统计信息，管理员也可以方便地导入和导出后台统计的详细数据信息。用户管理：用户身份、权限以及注册和登录的管理；课程管理：创建个性化的学习课程，并对学习目标、学习过程和学习结果等进行管理；交互管理：通过学习交流模块，学生可对学习过程中的问题进行在线咨询和解答；统计管理：后台统计信息包含用户注册统计；安装数据统计；IP段下载量统计；浏览记录统计（可分类）；安装数据统计（按分类）；视频下载统计（按分类）；和浏览下载综合统计功能。浏览记录统计包含来访IP，知识点名称、知识点类型、浏览时间、用户名称、分类信息项等详细信息。搜索功能：平台可进行课程搜索，软件搜索，视频搜索，案例搜索，搜搜方式为SQL全文检索功能搜索，可检索到具体的课程、软件、视频和案例。三、产品服务1、系统安装需支持本地镜像、国内镜像、国外镜像、在线访问以及光盘或本地安装。2、需为客户提供线上服务平台，并可通过此服务平台协助客户做线上的各种线上大赛活动，提高学生学习软件的兴趣，更好的提供服务。数据库更新：数据每年更新一次，更新方式为上门安装或网络更新。更新的数据有原有软件深度开发，原有软件的新版本，新增软件以及按照市场需求的开发和个性化定制。适用用户范围：适用所有院系，所有学科，对于使用人数没有限制。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 12 | 高校图书馆考研阅览室学习资源平台 | 一、数据库内容：高校图书馆考研阅览室学习资源平台数据库集合了全国十余家考研培训机构，上百名一 线考研名师,数十家考研图书出版商等考研相关资源供应方为全国高校在校考生打造的 一站式校内考研学习基地。通过线上线下相结合的服务方式，汇聚包括 8000 余课时的 最新全年课程资源，200 多品种各个阶段考研电子版复习资料，10000 余份考研真题， 及多项考研全流程服务等，打通考研大学生初试复试各个环节，助力大学生考研无忧。二、数据库特色：1、5000+考研课程资源：学习平台包含最新最全的大学生考研公共课、考研专业课、考 研志愿规划、考研复试调剂及直播互动课程，覆盖考研英语、考研数学、考研政治、统 考专业课（计算机、心理学、教育学、历史学、中医和西医、农学）、非统考专业课（哲 学、文学、理学、工学、管理学、艺术学、经济学）、经管法专硕（管理类联考、经济 类联考、法律硕士）、考研志愿填报、复试准备、如何调剂、考研互动直播等一系列视 频资源。视频总资源量约 5000 课时。涵盖考研各个学科各个阶段的课程学习，同学可 按考研课程体系按部就班有计划学习，也可搜索薄弱学科进行有针对性的学习，无论是 刚刚准备考研的大学生，还是处于复习阶段冲刺的大学生，都可匹配合适考研课程，助 力考研。2、考研全流程服务：平台具备大学生考研所需的各项学习服务。考研名师在线实播答 疑、考研AI、考研复制调剂通关神器、学霸自习室、超级词霸、学术资源、高手经验、 规划通识等多项高效学习服务，助力大学生高效考研。3、互动直播课堂：考研直播课堂邀请考研领域专家教授及一线名师向考研同学讲授专 业课程和答疑技巧，通过直播空间与学生进行实时对话，帮助大学生答疑解惑，事半功 倍。三、平台功能：1、报考分析：基于底层 505 万条数据逻辑支持，5 秒给出专属考研分析报告；2、学霸自习室：平台创建云端自习室，考研大学生可根据自己需求进入自习室自行学习；3、直播答疑：平台以不同学科创建答疑直播间，名师在线授课，一对一答疑解惑，学习更有针对性；4、超级词霸：把英语考研词汇根据自己的学习进度自动生成学习计划，你的学习你做 主；5、学术资源：按院校和专业查询自己考研院校和专业的详细信息,提高学习效率；6、考研AI 智能答疑：智能AI解析考研奥秘，全天候朝夕相伴,实时答疑解感，传送考 研超凡高能,勇攀光辉殿堂；7、学长学姐：高分上岸学长学姐汇集地，直接沟通答疑效率更高效果最优；8、高手经验：考研学霸定期更新考研 新资讯，跟着高手学理论，学重点，学经验，考 上理想学校不再难；9、考研复试通关神器：提供考研初试精准估分、 复试高级技法、调剂完备资源服务， 赋你横扫千军神力；10、资料下载：平台可下载各高校考研真题 8000+份及各类考研资料 2000+份。五、技术支撑和维护：1、技术：系统采用B/S 结构，完全基于浏览器，简单易用，具有超强的稳定性； 采用数据库隔离技术，实现平台业务操作与数据库的无关性；遵循 SCORM、AICC 等国际 远程培训教育标准服务器；基于Web2.0 平台技术和设计思想，全方位体现平台的交互 性；采用视频分布式技术，彻底解决了用户流畅观看的问题。2、高速宽带：机房千兆光纤直连 CHINANET 骨干网；机房配备 1G 以上 DDOS 硬件防火墙； BGP 高可用冗余带宽；网络流量监控平台 7x24 小时实时监控。3、数据库安全保障：利用目前世界最先进的数据存储设备和存储网络交换机搭建成的 云存储，其各项性能指标均超过物理服务器硬盘数倍，小数据块读写速度更是超过 120 倍以上。专业技术人员的 24 小时管理和维护保障云存储系统运行安全，确保数据不会 丢失并使用了数据多副本备份、计算节点同构可互换等措施来保障高可靠性。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 13 | 高校信息素养教育数据库 | 1、本数据库课程涵盖了概念理论篇、检索技术篇、信息资源篇、检索系统篇、科研工具篇、学术写作篇、知识管理篇、学术资源篇、应用场景篇等九大模块的内容。2、本数据库有上千个微课程，其中特色专题收录了高校自建课程、大赛获奖微课、合作共建视频等，以碎片化的方式讲述信息素养的各个知识要点，支持电脑端、手机移动端使用。3、PPT课件栏目收录有信息素养专家老师的讲座和教学课件。4、讲座专栏中包含国内信息素养知名专家的公益直播课程，与中图学会合作定期直播。5、整个课程体系按照难易程度分成初级、中级、高级，让读者按照自身的能力进行学习，按首字母和课程内容进行分类导航。6、本数据库采用全案例教学，将知识点嵌入到具体的案例中，同时每个课程后面有相关的课后习题，试题总数超过1300道，年更新量不少于300道。 7、平台包括每日答题、专项答题、挑战答题；系统支持可按照指定的规律随机抽取试题组卷，题目类型包括单选题、多选题、判断题。8、后台支持上传图书馆自己制作的视频，建立属于自己的专栏，仅限内部使用；支持图书馆开展自己的知识竞赛活动，通过后台设置可创建活动。9、实训平台：包括了综合练习、专项练习，和专家赛题解读和经验分享等直播课程。10、个人中心可以查看我的答题、我的评论、我的课程、我的错题等功能等。11、课程每周更新，用户可通过学校IP进行在线访问。12、产品属于自主开发，不存在任何版权问题。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 14 | 人工智能在线咨询平台 | 1、网页端平台整合多个学术搜索引擎（百度学术、微软学术 、PubMed、arXiv、Aminer、Consensus等），为用户提供中外 文文献的一站式检索和发现，充分利用互联网资源。同时，平 台会自动匹配图书馆已购资源，提高资源利用率。2、网页端平台提供学术工具，包括学术问答、学术翻译、学 术润色、英语语法检查、工作总结代写等。3、AI工具集平台整合多种AI工具，涵盖教学、科研和学习等 多个领域，为用户提供全方位的帮助和支持。4、平台支持跨库检索，平均检索速度<0.1秒，系统词表不少于8000万，且无重复。5、通过微信公众号和网页端的文献检索模块，可实现外文期 刊文献的精确查询。6、在平台上查询外文期刊文献时，平台会在10秒左右将可下 载全文的第三方链接发送给用户，平台不直接提供全文数据。7、微信公众号关注人数超过13万人。8、微信公众号上接入了PubMed、arXiv、Aminer、Consensus 等学术搜索引擎。9、做好安全加密工作，平台网站及数据库文件都应加密，确 保网络数据安全。10、平台上不得存储未经数据商授权的商业元数据和全文数据 , 无版权风险和隐患。11、微信公众号及网页端均采用IP地址控制，提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 15 | 全球统计数据分析平台 | 一、系统功能：1.集丰富的数值型数据资源和分析预测系统为一体的覆盖多学科、面向多领域的综合性数据服务平台，支持数据跨库检索、数据跨库分析，提供数据查询、数据处理、数据分析、可视化展现的一站式的数据服务。2.检索模块：跨库检索功能、库内检索功能、多维筛选功能（包括对数据频度、数据最新时间、区域、来源进行交叉筛选）3.数据模块：表格转置功能、筛选功能、高亮显示功能、条件样式功能、指标解释功能、下载功能（支持excel、csv、txt格式）；4.维度转换功能：实现地区、行业、指标、时间等不同维度间通过拖拽维度栏的方式变换维度栏的位置，以组成需要的报表格式。5.计算模块：合并计算功能（提供求和、均值、最大值、最小值、众数、中位数、方差、标准差、偏度、峰度、极差、平方和、上下四分位数等计算方法）、自定义函数功能、计算环比或同比增长率功能、80/20分析功能；6.可视化模块：折线图、条形图、柱形图、面积图、饼图、雷达图、散点图、自定义图表功能、数字地图功能。7.云分析模块：通过“添加序列”功能将不同数据库中的时间序列指标添加到云分析。云分析中提供数据预处理功能，包括对数计算、差分计算、缺省值处理功能；相关性分析功能，包括双变量相关性分析、偏相关分析；回归分析功能，包括线性回归、曲线估计建模方法；时间序列分析功能，包括ARIMA、H-P滤波、指数平滑建模方法；计量工具箱功能，包括单位根检验、格兰杰因果检验VAR模型、Johansen协整检验、Engle-Granger协整分析、ARCH效应检验、GARCH模型建模方法；用户数据上传功能。8.个人数据中心模块：支持IP登陆下个人数据中心账号的创建，可收藏数据、可绑定手机功能。9.需具有中文和英文两种语言，读者可以根据需求选择中文或者英文操作界面。  10.数据库提供完整的用户使用统计功能和日志功能，为用户提供专有后台。二、数据资源：1.数据库资源: 平台整体由宏观数据（包含宏观经济、产业经济、贸易外经、金融市场、普查数据、全球经济）、市县数据（省级县域、市级 县域）、新概念数据和热门主题数据四大资源核心版块构成。2. 收录范围：涵盖了教育、金融、贸易、能源、科技、汽车、卫生、农业、工业、财政、税收、旅游、第三产业、区域经济、房地产等方面涉及重点学科，覆盖重点行业的统计数据。其体系结构、数据质量、技术模式等均应达到国际先进水平，可为实证研究、学科与实验室建设提供强力支持。3.数据年更新总量不少于10亿条。4.数据量：时间序列统计数据总量不少于100亿条。5.覆盖地区：全方位涵盖全国31个省（自治区、直辖市）、280个地级城市、2000多个县三级，此外还囊括了全球200多个国家和地区的经济类数据。6.覆盖行业：覆盖了国民经济90个大类行业，400个中类行业，800个小类行业。7.指标数量：全国数据统计指标不少于10万个，省级数据统计指标不少于15000个、市级数据统计指标不少于1800个，县级数据统计指标不少于200个。8.数据库所包含的所有数据指标必须全部为连续时间序列数据。9.访问方式：采用远程访问。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 16 | 中国学术期刊网络出版总库 | 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、政策指导、行业指导、实用技术、职业指导类期刊。2、更新频率：每日更新。3、收录年限：1915年至今。  4、检索字段 ：主题、篇名、关键词、 摘要、作者、第一作者、全文、参考文献、基金、单位、刊名、年、期、中图分类号。5、支持节点文献的二级参考文献、参考文献、共引文献、同被引文献、引证文献、二级引证文献、相似文献、读者推荐文献、相关基金文献。6、收录期刊不少于8400余种，中文全文文献量超过6080万篇，收录外文文献不少于5900万篇）。7、导航模块：提供学科导航、卓越期刊导航、社科基金资助期刊导航、数据库刊源导航、主办单位导航、出版周期导航、出版地导航、北大核心期刊导航以及网络首发期刊导航、世纪期刊导航。8、专辑：A,B,C,D,E,F,G,H,I,J；产品年度：2025年；托管模式。提供2025年使用权。 | 1项 |  |
| 17 | 考试学习资源数据库 | 一、资源要求：1.学科范围：应至少包含外语、计算机、司法、职业资格、财经、工程、医学、专升本、自考等12大专辑，收录科目细类不得低于2200个，以满足学生的多样化学习需求。2.试卷资源：数据库收录试卷总量不得低于34万套。二、平台功能方面：1.数据库应提供学习进展功能，统计追踪学生的学习行为，对比分析学生的学习偏好与学习效果，为不同复习阶段的学生智能推荐配套习题、相关专业课知识点，通过精确计算与数据分析，帮助学生查缺补漏、举一反三，形成系统化的知识体系。2．数据库应提供错题记录和错题组卷功能，可以自动记录学生答错的试题，便于学生对自己做错的试题进行分析总结和强化记忆；此外还应支持学生将答错过的试题重新组卷练习，以便于学生巩固学习成果。3.应提供快速检索、标准检索、高级检索、学科导航检索等检索方式。提供2025年使用权。 | 1项 |  |