

艺术学院专题文献数据库采购项目方案

序号	名称	规格型号或技术参数、工程清单、服务要求（内容多可另附页）	单位	数量	单价	总价	备注
1	艺术学院专题文献数据库 (一期建设)	<p>汇聚、整合与专题相关的所有公开资源，可支持图书、期刊、报纸、学位论文、会议论文、专利、标准等类型资源，实现对资源的规范化定义。后台提供批量导入、批量修改、单篇上传导入3种资源添加方式：</p> <p>(1) 批量导入：批量导入</p> <p>批量导入：支持按照EXCEL模板格式导入，实现资源的批量添加；</p> <p>(2) 批量修改：支持对已经上传的数据进行批量更改；</p> <p>(3) 单篇上传：适用于数据的逐条添加。用户可对已添加的数据进行增、删、改、查、上传全文、配置全文来源等操作；</p> <p>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。</p> <p>文献资源包支持3级以内的管理员自定义分类，能够实现在系统元数据存储的基础上，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。</p> <p>平台对于已经添加的数据支持增、删、改、查、上传全文、配置全文来源等操作，具体可细化到对单篇的某一段进行编辑补充，完善资源的信息。</p> <p>平台对于已经添加的数据支持关联资源的设置。通过关联关系，可以实现不同文献类型之间的数据一体化录入，即管理员在当前资源的关联资源设置界面，可以录入与当前资源相关联的记录，前台资源卡片页也可以通过点击关联资源的题名进行关联资源间的跳转。</p> <p>平台实现对来自多个资源包的各种类型的资源进行统一检索，一次性搜索元数据仓储中已经收割预处理好的所有元数据。检索结果可以按照默认排序、年代、全文、浏览量、被引量、入库时间等排序方式进行查看，还可以实现题录的批量选择与多种格式导出。</p> <p>具体功能参数详见附件。</p>	套	1	49000	49000	一期建设
合 计					49000	49000	



附件：技术参数

1.1 系统功能参数

功能参数		
1	资源检索系统	1. ★可进行不区分资源类型的统一检索，提供简单检索、高级检索、二次检索多种检索方式。
		2. 在检索结果页提供高频检索词功能，展现当前检索次数最多的词，点击直接进行检索
		3. ★在检索结果页为当前使用的检索词提供相关词联想功能，能够展现当前检索词的同义词，点击具体某一个同义词能够直接进行检索
		4. ★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
		5. 检索结果提供默认排序、出版日期、入库时间、全文、浏览量、被引量排序
		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. ★支持检索时简繁互检；
		8. ★元数据检索性能：支持检索时，结果页聚类、列表毫秒级返回；
		9. ★根据用户的搜索和浏览记录，智能匹配推荐相关资源。
2	云舟特色库管理	1. ★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专题资源管理平台。
		2. ★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；
		3. ★支持建设4级以内的自定义分类，能够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；
		4. 支持管理员选择多级分类进行资源上传，对已上传的资源支持修改以及重新选择分类；
		5. ★支持为管理员提供通过批量导入、批量修改、单篇上传3种数据添加方式；



	<p>6. 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;</p> <p>7. 支持管理员对数据进行查、增、删、改、上传全文、配置全文来源、配置关联资源等操作;</p> <p>8. ★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;</p> <p>9. 支持对平台资源的撤回、发布功能,实现对于资源的控制;</p> <p>10. 支持对导入的文献进行分类展示,提供检索、排序等功能;</p> <p>11. 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;</p> <p>12. ★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;</p> <p>13. ★文献类型管理,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;</p> <p>14. ★后台具有资讯配置功能,配置好网络资讯采集参数后,系统自动进行咨询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。</p> <p>15. 支持对平台资讯的撤回、发布功能,实现对于资讯的控制;</p> <p>16. ★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;</p>
3	<p>门户数据对接</p> <p>1. ★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,点击云舟资源,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;</p> <p>2. ★元数据修改功能:支持管理员云舟后台修改、删除、新增元数据,门户实时更新;</p> <p>3. ★支持多层级版权保护:根据用户登录状态判断是否能查看平台元数据;根据用户登录状态判断是否能查看全文字段;根据用户的角色设置不同的全文查看范围,比如全文附件、全文来源等权限;</p> <p>4. ★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可操作性功能权限。</p>

并发量	3. 可满足同一时间内 100 名用户以内访问平台同一页面，网页响应速度在 1000ms-2000ms 之间；
最大链接数	4. 根据服务器配置的不同，可需要满足服务器上长时间保存用户会话信息的用户数量 ≥ 600 ；
访问量	5. 可承载平均每天不低于 40000 的用户访问量；
页面请求数	6. 可实现除图片、视频资源文件的请求外，系统单个页面的请求量 ≤ 10 ；
成功率	7. 可实现在日访问量 ≤ 4 万的情况下，系统访问成功率 $\geq 99.9\%$ 。

