

数字图书馆推广工程数字资源建设与申报管理

主讲人:季士妍

2018.06



讲座提纲



数字图书馆推广工程数字资源建设成果



"十三五"时期推广工程数字资源建设工作重点



数字图书馆推广工程数字资源联合建设与管理



数字图书馆推广工程专题资源建设与申报





数字图书馆推广工程数字资源建设成果



工作思路: 共知、共建、共享



着力提升基层图书馆服务,打通文化供给"最后一公里"



"公共文化服务建设有三个关键词:**基本、标准化、均等化**,就是立足基本国情,解决不平衡、不充分的问题,着眼点都是**补短板、促平衡**。"

"文化部正积极运用多种手段,为基层社区提供日益丰富的公共文化资源。如开展数字图书馆推广工程,现在相当一部分县级图书馆可以免费分享到国家图书馆提供的数字资源,电子图书已经达到160多万册,期刊1000多种,报纸600多种,公开课1500多节。"

——项部长在十九大记者会期间的讲话

数字图书馆推广工程数字资源建设成果



深入开展资源共建,完善馆藏资源结构体系

分创新资源共享方式,全面拓展资源服务渠道

丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务,切实保障资源均等



1.1 深入开展资源共建,完善馆藏资源结构体系



数字图书馆推广工程





商购资源



新媒体资源

元数据仓储

56.36万条

34.12万条

政府公开信息

1503万条

数字化文献

图书: 451.9万页 报纸: 33.29万版 期刊: 1.5万页

1.46万个

9404节



1.1 深入开展资源共建,完善馆藏资源结构体系 📵 数字图书馆推广工程









数据库名称	数据库简介	访问权限
畅想之星电子书	收录近3万种电子节,在线阅读无需安装阅读器可直接阅览,也可安装PC读或移动客户转头现电子书的下载和属线阅读。	<u>g=</u>
中文图书 方正电子书	收录2000年后出版的大众图书,包含文学、工业技术、经济、历史地理、哲学宗教等学科。每种10个副本,共计100万册。	9
中华再造善本	改录唐宋时期,金元时期的盖本古稿共756种1394函8974 册,约41万余页。每种古籍均配有版本专家聚写的提要,图 片可缩放,沸晒瘦高。	9)
中文期刊	收录200种中文电子期刊,包含创尚生活、娱乐休闲、家庭健康、时效新闻、管理财经、教育科学、文化艺术等分类。	■
万方数字化期刊	收录7000余种期刊,其中核心期刊的3000种。分类包括:基 世科学、医药卫生、农业科学、工业技术、经济财政、社会 科学、哲学政法等。	以 申
维普中文科技期刊	收录1989年以来的12000余种中文科技期刊,分类包括:社 会科学、自然科学、工业技术、农业科学、医药卫生等。	g=
提 模模汇	收录365期双语轻风读期刊,内容涵盖奇闻趣事,堵彩图 片、经典段子、影观音乐、英语学习、犀利评论等单元。	a
ArtBase 中国艺术图片库	收录中国古代和近现代27万张艺术精品图片,主要包含中国 统画库、中国书法库、中国陶瓷艺术库、中国玉石珠宝艺术 库、中国古首珍玩库等单元。	□ ●
②KI工具书館 同方工具书	收录100部工具书,内容涵盖自然科学、工程技术、农业、医学、哲学与人文科学、社会科学、经济管理等学科领域、包括辞典、词典、字典、百科全书、手册、名录和语录等。	9

数据库名称	数据库简介	访问权限
KLKC語言 库客数字音乐	收录15万首世界古典音乐。 建具特色的民族风情音乐。 解 士音乐、电影音乐等,汇聚了从中世纪到现代9000多位 艺术家、100多种乐器的音乐作品。	a
V学习 微学习	收录考研、大学英语四六级、托福、雅用、法语、日语、生活美语、职场英语、公务员、司法考试、创业等20多类的规 规课程、每个课程由多个独立的不超过10分钟的知识点组成,共有近5000段机频。	(e =2)
知识觀界知识视界	收录国外引进的教育、数学、科普类视顾节目,共计150 小句: 包含尖端科学技术、科学现象及其原理、美丽自然 风貌、悠远历史事件等。全部节目英文发音,外挂中英文 字幂。	9)
中少绘本库	收录近900集少儿绘本,主要分为安全绘本库、童话绘本 库、情商绘本库、益智绘本库、国学绘本库、青春卡通 库、科普卡通库、桥梁绘本库等系列单元。	@
現院看书	收录600余册少儿图书,资源以动画、有声、交互的形式 展现,内容包含有声连环画、启版读物、经典文学等。 (需先下载客户端后使用)	8
世界文明史连环画	收录1470种世界文明史系列连标画,内容涵盖政治、经济、科技、文化及社会生活等各领域,以图文并微的连环画为载体,全面而生动的展示了世界文明的发展历程。	■ ⋑
中少动画资源库	收录1600余集少儿动面,主要分为看故事。听儿歌和学知识三大类,包含安全自护故事、好孩子故事、益智故事。经典儿歌、快乐学知识等单元。	(4)
■ 持村	或者访问 <u> </u>	(a) ————



1.1 深入开展资源共建,完善馆藏资源结构体系 📵











http://www.ndlib.cn/tggczy/



1.1 深入开展资源共建,完善馆藏资源结构体系



数字图书馆推广工程





商购资源









1.1 深入开展资源共建,完善馆藏资源结构体系 📵



数字图书馆推广工程





商购资源





http://m.ndlib.cn

数字图书馆推广工程数字资源建设成果

了深入开展资源共建,完善馆藏资源结构体系

2

创新资源共享方式,全面拓展资源服务渠道

3

丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务,切实保障资源均等



1.2 创新资源共享方式,全面拓展资源服务渠道 📵



数字图书馆推广工程



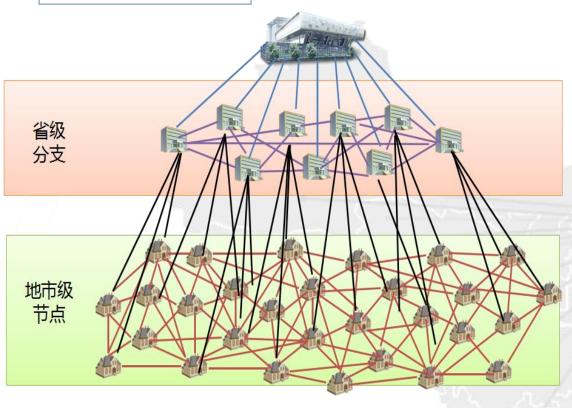
专网渠道



平台渠道



新媒体渠道





虚拟网 275家图书馆

专网 36家图书馆

县级 试点

159家县级图书馆启动基层图书馆互联互通



1.2 创新资源共享方式,全面拓展资源服务渠道 📵



数字图书馆推广工程



专网渠道









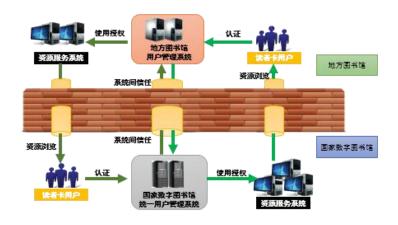
72家图书馆



>879万人



>70%





1.2 创新资源共享方式,全面拓展资源服务渠道 📵



数字图书馆推广工程



专网渠道



平台渠道



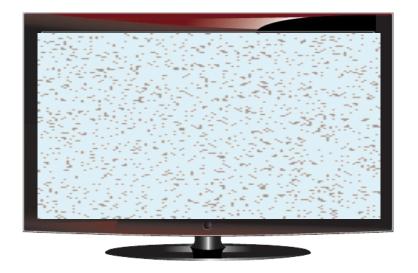
推广工程移动阅读平台





数字电视图书馆

数字电视 CIBN互联网电视

















数字图书馆推广工程数字资源建设成果

深入开展资源共建,完善馆藏资源结构体系

2 创新资源共享方式,全面拓展资源服务渠道

3

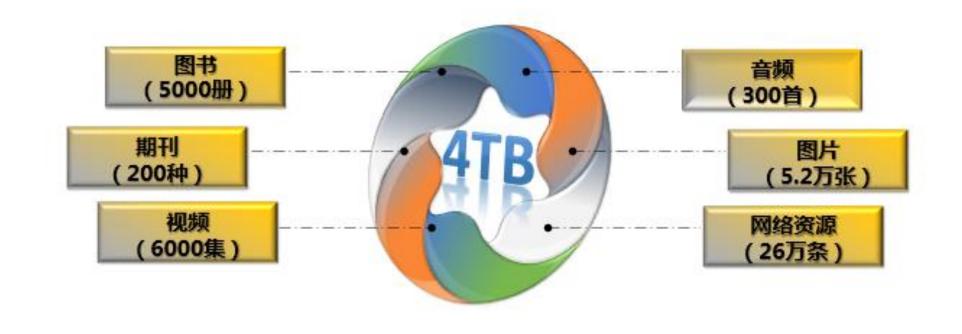
丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务,切实保障资源均等



丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 1.3 干量打入河流流



- **基层图书馆**
- **金** 贫困地区
- 少数民族地区
- ① 少年儿童
- **登** 残障人士
- 其他



>>>

1.3 丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 切实保障资源均等







- ① 少数民族地区
- 少年儿童
- **登** 残障人士
- 其他

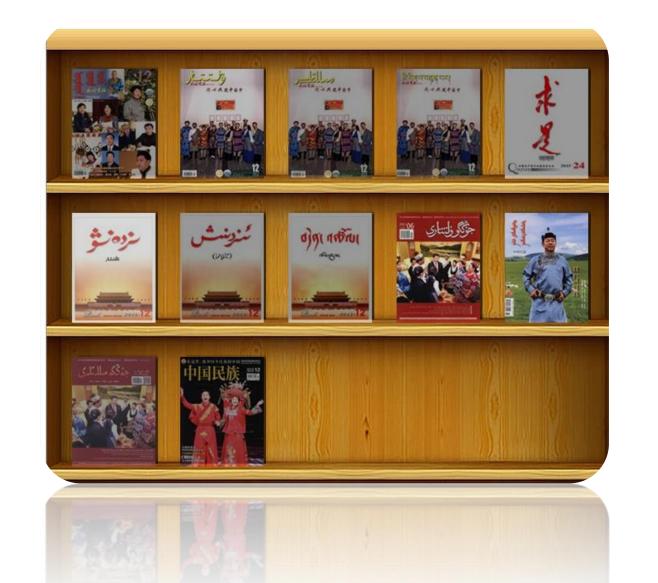




1.3 丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 切实保障资源均等



- **基层图书馆**
- **金** 贫困地区
- **少数民族地区**
- ① 少年儿童
- **登** 残障人士
- 其他









1.3 丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 切实保障资源均等



- 基层图书馆
- **会** 贫困地区
- **少数民族地区**
- **伊** 少年儿童
- ④ 残障人士
- 其他



学大小状元

知识职界







微学习



京ICP备05014420号

• 国家图书馆版权所有







丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 1.3 丰畠打刈竹州地區,切实保障资源均等



- 基层图书馆
- **会** 贫困地区
- 少数民族地区
- **少**年儿童
- **登** 残障人士
- 其他







1.3 丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 切实保障资源均等



- 基层图书馆
- **会** 贫困地区
- **少数民族地区**
- ① 少年儿童
- **登** 残障人士









学术科研机构



部队官兵



———"十三五"时期推广工程数字资源建设工作重点 ———



"十三五"时期推广工程数字资源建设工作思路

2

"十三五"时期推广工程数字资源建设工作重点

3

推广工程资源数字资源整合服务







效能

需求导向,提升服务效能

盘活

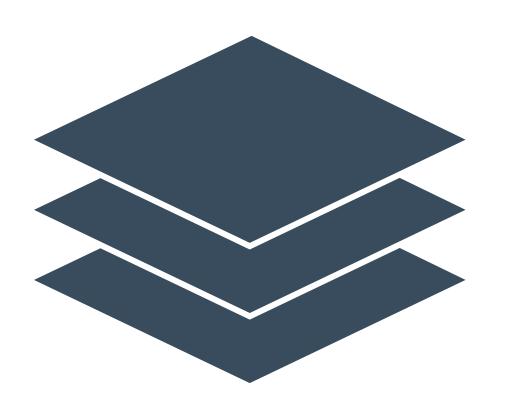
盘活存量,强化资源整合

融合

深度融合,加强共建共享



效能——需求导向,提升服务效能



捋顺工作思路,满足社会公众的切实需求

畅通传播通道,实现供需有效对接

坚持文化创新,适应快速转变





盘活——盘活存量,强化资源整合

- 加强馆藏盘查与开发
- 加强资源整合与揭示

加强社会力量参与







融合——深度融合,加强共建共享





加强重点公数字文化工程资源建设的融合发展



加强文化系统内部资源建设的融合发展



加强跨界融合,实现资源建设与新技术、新手段的融合发展

1 "十三五" 时期推广工程数字资源建设工作思路2 "十三五" 时期推广工程数字资源建设工作重点3 推广工程资源数字资源整合服务

《文化部"十三五"时期公共数字文化建设规划》数字资源内容汇总



资源总量: ≥3500TB



地方特色文化资源库、公共图书馆

基础资源库等项目。









以数字资源联合建设项目为抓手,建设分级分布式图书馆数字资源库群

建设目标



推广工程资源保有量达到500TB以上



可以用于服务的资源比例不少于200TB

工作内容

- ▲ 建设分级分布式图书馆数字资源库群
- ₫ 建设适用于移动服务的公共图书馆数字资源 库群



。内容二

- √ 数字资源无障碍共享利用
- ★ 普适性服务类资源的共享利用
- **◆●**继续开展特殊地区和殊群体的定制化资源推送





实施步骤









依托各地资源联建,不断丰富图 书馆基础资源库内容。



第三阶段

加强对图书馆馆藏资源的科学调研 与深度开发,确保图书馆数字资源 建设的可持续性。



第一阶段

继续开展图书馆地方文献数字化、 图书馆公开课、网络资源采集与保 存等公共图书馆基础资源建设。





打造推广工程资源整合服务平台,逐步实现我国公共图书馆数字资源一站式检索利用与分层服务

建设目标



实现对全国图书馆数字资源的集中调度与无缝集成



满足不同群体的数字资源需求



实现图书馆数字资源服务的公益性、基本性、均等性与便利性

工作内容

- 深入开展推广工程数字资源整合服务,加强 元数据仓储建设
- 並 逐步实现我国公共图书馆数字资源一站式检 索与利用



型 开展多种方式、多种维度、面向各类群体的 专题资源组织与整合,提供多层次、专业化、 个性化的推广工程数字资源服务





实施步骤





第三阶段

基本完成具备条件图书馆的网络书 香资源检索平台"部署工作。



第二阶段



加大推广工程整合服务推进力度, 全面提升公共图书数字资源元数据 加工、管理、服务能力。

第一阶段

继续开展公共图书馆数据仓储建设, 完善地方公共数字文化资源整合与 揭示。





加强数字资源建设管理,完善推广工程资源建设制度规范

建设目标



形成较为完善的推广工程资源建设工作机制



逐步构建我国公共图书馆数字资源建设标准规范体系



提高推广工程数字资源建设工作的制度化、科学化、规范化水平

工作内容



完善资源建设工作机制



加强资源建设科学管理





逐步构建我国公共图书 馆数字资源建设标准规 范体系





实施步骤





第三阶段

形成较为完善的推广工程资源建设 规划立项、过程监管和绩效评价机 制。







逐步建立基于大数据分析的资源需 求反馈机制,提升资源建设与服务 的精准性,进一步提升资源服务效 能。

第一阶段

进一步明确资源建设工作流程,完 善标准制定、项目评审、专家咨询、 中期考核和质检验收等重点环节工 作。

"十三五"时期推广工程数字资源建设工作重点

"十三五"时期推广工程数字资源建设工作思路

7 "十三五"时期推广工程数字资源建设工作重点

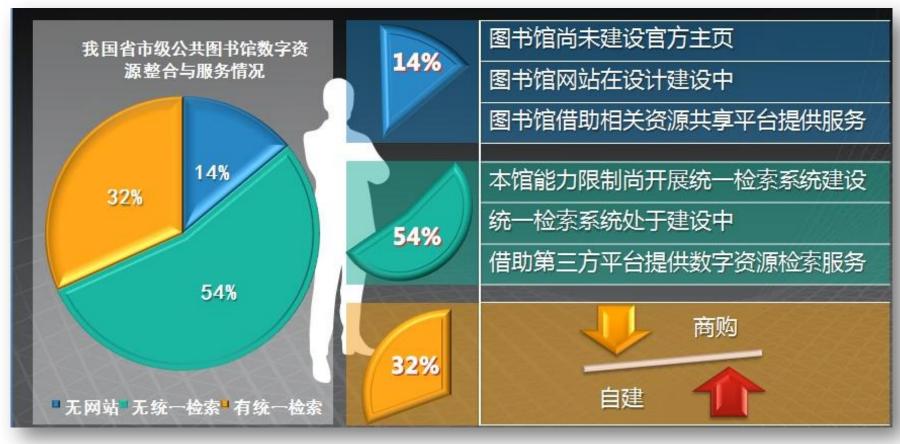
3 推广工程资源数字资源整合服务





我国公共图书馆资源整合揭示服务现状









网络书香资源检索平台

http://zyjs.ndlib.cn



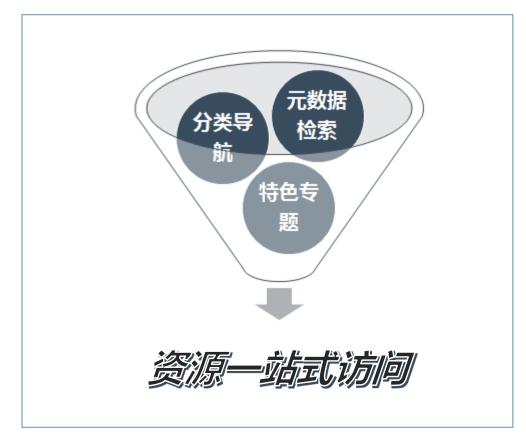




资源内容



平台功能













元数据:数据发布—检索服务







元数据:数据发布—检索服务

题名: 愚斋图书馆藏 责任者: 盛宣怀 築刻 中图分类号: J292.4 访问方式: 互联网访问 创建日期: 2011-4-27 文件大小: 909KB 可获取地址: 文件格式: jpg 访问方式: 局域网访问 所属数据库: 钟银兰主编《中国鉴藏家印鉴大全》(江西 访问范围: 天津图书馆局域网 访问方式: 互联网访问 可获取地址: 可获取地址: 方正电子书 适用对象: 类型: 印鉴:电子图像 权限: 推广工程专网访问 数据来源: 浙江图书馆





元数据:数据发布—检索服务







资源浏览服务







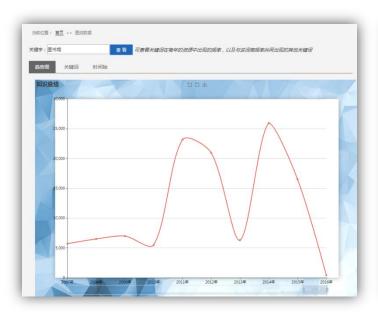
知识导航服务



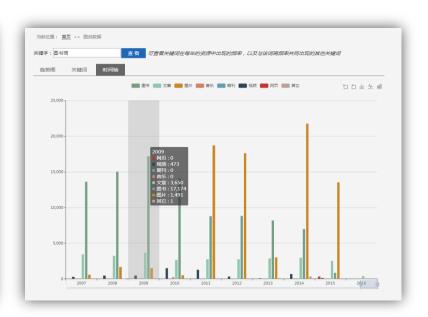




知识导航服务







趋势图

关键词

时间轴





专题资源服务













部署方式

数字图书馆推广工程





开放接口



分布式部署

部署程序



个性化设



添加入口





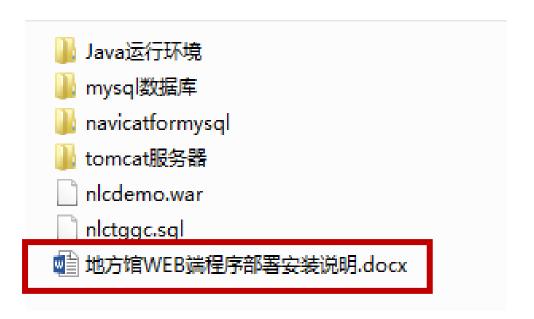




推广工程整合平台部署QQ群 619118731

- •适用于所有图书馆
- •提供定制工具,可实现个 性化站点制作

推广工程整合服务平台安装程序



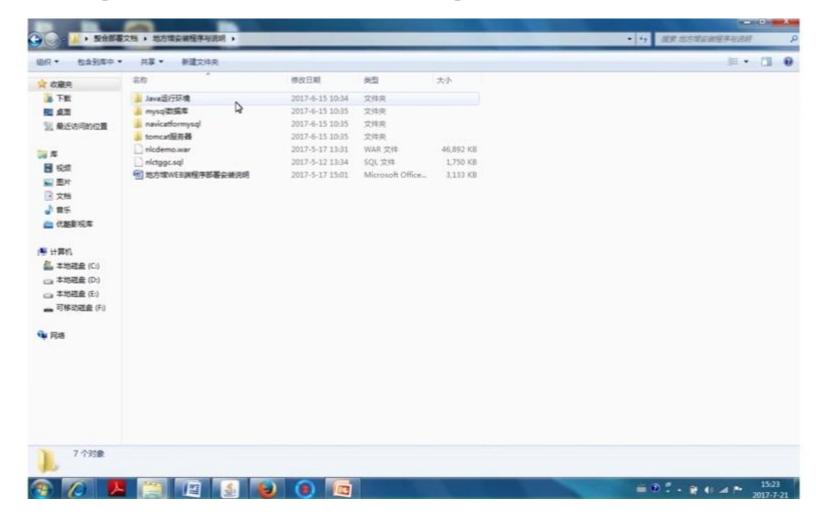




安装完成后,可在本地生成 发布页面,并有可视化的后 台管理系统,可以对页面进 行更改。









部署方式

数字图书馆推广工程





开放接口



分布式部署







数字图书馆推广工程















部署方式

数字图书馆推广工程





开放接口



分布式部署

部署程序



个性化设



添加入口



2.3 推广工程资源数字资源整合服务——部署方式图



数字图书馆推广工程





开放接口



分布式部署





数字图书馆推广工程





开放接口



分布式部署











数字图书馆推广工程



定制站点



开放接口



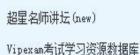
分布式部署











龙源电子期刊阅览室

中华数字连环画

中国共产党党史连环画库

菏泽市图书馆视频资源库

菏泽市图书馆数字资源——自建

知航数字图书馆(试用)



更多内容〉〉





[*草房子]





[*劳动争]





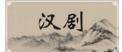
图书 ・期刊 ・文章 视频 ・ 网页 ・ 其他





- 生物科学 · 医药、卫生 · 农业科学 ・工业技术 ・交通运輸 ・航空、航天















数字图书馆推广工程



定制站点



开放接口



分布式部署

₺地文化、艺术数据库一(局

₺地文化、艺术数据库二(局

5国天方有声图书

f.儿数字资源平台(试用)



活动天地 书海擬珍

快来报名吧 "比一比·我最爱的玩具 绘本和玩具相结合的阅读课 少儿部阅读推广活动逐渐常态化 我馆获全省少年儿童"中国梦·我的... 少儿语言表演艺术和小主持人基础知

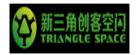
读者乐园 童话世界





更多▶









活动报名

区日动太

论坛热点

- #长沙县图书馆#2017.11.04(主讲:黄朝峥)
- 【英语口语课堂】#芙蓉区图书馆#2017.11.05
- 【英语口语课堂】#芙蓉区图书馆#2017.11.05
- 【英语口语课堂】#芙蓉区图书馆#2017.10.29
- 【圈圈故事会】#天心区分管#2018/11/04主题

[圏圏故事会] #天心区分管#2018/11/04主题:急救知识我来懂 主讲:蒋健 梁莉莎





按类型浏览



按建设馆浏览

more.



按学科浏览

生物科学 医药、卫生 农业科学 工业技术



















网络书香资源检索平台

数字图书馆推广工程

| 农村市國書館源农村數字國書館

Q 搜索 高级搜索





开放接口



数字图书馆推广工程

数字资源单点登录系统 用借阅证号一次性登录用遍所有数字资源

- □ 泉州文献之窗・泉州数字图书馆
- 国 少儿多媒体数字图书馆

点登录系统使用)

- 新东方微课堂
- 国 爱迪科森网上报告厅
- ∃ apabi数字资源
- 国 超星读秀搜索(馆内使用)

- ∃ 国图数字资源(VPN馆内使用)
- 団 推广工程数字资源提升活动(馆内使用)

- 図 网络书香资源检索平台
- 中华连环画数字图书馆
- 団 时夕乐学网
- 国 博看网畅销期刊(馆外账号:qzstsg密码
- 国家心声音频库
- → 超星电子图书
- 国家公共文化数字支撑平台
- 泉州市图书馆数字化资源平台















地方馆平台改造



- 适用于已有数字资源统一检索的图书馆
- 国家图书馆提供接口文档
- · 地方馆需要对原统一检索平台进行简单改造



青青草网络家园

吉林省数字阅读联盟

收藏本站

古籍普查保护专栏

常见问题

信息咨询服务站

联系我们

网站首页 吉图概况

工作动态

图书馆

长白书院

馆藏资源

图书捐赠

| 媒界之音

推荐阅读

服务指南

相关链接





推广工程

书目检索

知识发现

检索



公告专栏

- 吉林省图书馆关于开展活...
- 文化吉林讲坛(第86期)
- "清凉书香 消暑盛夏"—…

工作动态



- 😈 吉林省图书馆展厅改造工程项...
- 👸 吉林省图书馆典籍博物馆展览... 2017-07-18
- 《乡秋吉林——长白山脚下的

2017-07-14

我的圖書館



请您选择:

○ 证件号 ○ 条码号

读者证号:



数字图书馆推广工程

网络书香资源检索平台

当前位置: 首页 >> 资源浏览

日期

- 2016年(404)
- 2015年(16495)
- 2014年(25936)
- 2013年(6294)
- 2012年(20936)

more>

资源类型

- 图像(201363)
- 文章(149788)
- 图书(122181)
- 视频(10720)
- 其他(1831)

学科

■ 历史、地理(106967)



商务印书馆出版书目签发原稿

资源类型:图像 权限:互联网

摘要:纸本单片三册

提要:商务凡出版一书,均须填写书目签发单,内容涉及书名、册数、定价、出版时间、作者、内容简介等,书目均以墨...

数据来源: ArtBase中国艺术图片库

治面有數字國言館

全部 知识 图书 期刊 报纸 学位论文 会议论文 专利 标准 音视频

推广工程

中文搜索

外文搜索

高级检索 使用帮助

● 全部字段 ● 书名 ● 作者

[信息导航]

读者指南 馆藏资源 参考咨询 江图学会 共享工程 展会讲座 少儿栏目

[特色馆藏]

江西省图书馆特色馆藏 江西旅游文化资源库 江西地方戏剧资源库

江西非物质文化遗产资源库 江西景德镇陶瓷文化 鄱阳湖生态经济区建设

江西红色印记多媒体资源库 赣南客家名居专题片

江西历史文化名人多媒体资源库 江西籍共和国开国将军多媒体资源库

江西历史文化名镇名村多媒体资源库 临川文化特色数据库



数字图书馆推广工程

中文搜索

外文搜索

找到与 图书馆 相关的文献 1398366 种

类型

- 视频 (4678)
- 会议论文 (36152)
- 标准 (138)
- 据紙 (120341)
- 期刊 (681723)
- 学位论文 (14392)
- 专利 (2424)
- 图书 (51158)
 - 推广工程 (487360)

图书51158种



附件:光盘 作者:图书馆



知识的殿堂-中国社会科学院研究生院图书馆

作者:图书馆编 页数:222 出版社:北京:中国经济出版社 出版日期:1998.07



长沙理工大学图书馆期刊

作者:图书馆 页数:113 出版社:长沙:长沙理工大学出版社 出版日期:2005

期刊681723种

基于专利分析的天然抗肿瘤药制剂技术发展态势研究

刊名: 现代生物医学进展 出版日期: 2016 期号: 第8期

关键词: 天然产物 抗肿瘤药 制剂技术 专利分析

摘要:目的:基于专利文献深入分析天然抗肿瘤药制剂技术的发展态势。方法:采用专利计量分析、统计学趋势分析等

全部知识图书期刊报纸学位论文会议论文专利标准 音视频 推广工程

江西省数字图书馆

图书馆

捜索

图书馆相关的文章 487360 篇,用时0.001 秒 当前为第 1 页 共 32491 页

公共图书馆

资源类型:期刊 **数据来源:**维普中文科技期刊

商务印书馆出版书目签发原稿

资源类型:图像 数据来源:ArtBase中国艺术图片库

篆书"借山馆"

作者: 齐白石 资源类型: 图像 数据来源: ArtBase中国艺术图片库 年份: 1939

行书"晚霞山馆"

作者: 郑孝胥 资源类型: 图像 数据来源: ArtBase中国艺术图片库

篆书"在山泉馆"

作者: 陈澧 资源类型: 图像 数据来源: ArtBase中国艺术图片库

隶书《云泉山馆记》

作者: 伊秉绶 资源类型: 图像 数据来源: ArtBase中国艺术图片库





数字图书馆推广工程



定制站点



开放接口



分布式部署

地方馆数据管理与服务系统



数据同步

相互调用

"网络书香资源检索平台"系统





前端展示

本馆数据加工

本馆数据管理

本馆数据存储

数据集中发布

数据集中管理

数据集中存储

部署流程

申请



审核



实施

需求馆填写申请表 推广工程网站——文件下载栏目下获取 www.ndlib.cn

国家图书馆审核是否符合申请条件

国家图书馆和需求馆共同完成部署工作



"网络书香资源检索平台"工作进展



国家图书馆数字图书馆推广工程办公室

关于开展数字图书馆推广工程。 网络书香资源检索平台部署工作的通知。

各相关图书馆: ↵

自 2011 年数字图书馆推广工程(以下简称推广工程)启动以来,全国各级公共图书馆在国家财政的支持下建设了大量优质的数字资源。为进一步加强推广工程数字资源的服务效能,提升推广工程的社会认知度和影响力,国家图书馆启动推广工程网络书香资源检索平台建设工作。该平台目前已正式上线服务,网址: http://zyjs.ndlib.cn。网络书香资源检索平台目前已整合发布推广工程建设的各类资源元数据 100 万条,实现推广工程所建资源的有序整合与统一展示。随着推广工程的建设,元数据数量将持续增加。↓

为便于各级公共图书馆更加便捷高效地利用网络书香资源检索平台,国家图书馆拟结合各地图书馆实际需求和设备实施情况,开展平台的推广复用工作,最终为全国图书馆用户提供数字图书馆一站式资源检索服务。具体通知如下: 4

推广工程网络书香资源检索平台部署申请表

*										
基本信息》										
单位:	名称↩↩	≈ 2		٠		联系人。	ت	联系方式	手机: ↩	座机: ↩
7 13-	70 141		申请日期₽			40.470	,	7C4737 34	QQ; ↔	邮箱: ↩
部署方式及相关要求₽										
序号。	部署方式 服务效:		果₽	是否 申请←		相关要求↓				
1₽	定制站点	实现推广工程数字资源一站 式检索。↓		是□+ 否□+	1.硬件要求: (1) 处理器: 最低为 1.4GHz (x64架构), (2) 内存: 最低为 512MB, 推荐 8CB以上; (3) 硬盘: 最低为 10C, 推荐 32C以上。↓ 2.软件要求: (1) 操作系统: Windows Server 2008 R2 x64 (建议); (2) JAVA 运行环境: jrel. 8; (3) 网络服务器: tomcat8版本; (4) 数据库: Mysq 15. 5, 5. 6, 5. 7等版本。↓ 3. 网络要求: (1) 有互联网发布域名; (2) 纳入推广工程数字图书馆虚拟网或专网。↓ 4. 共它要求: 网站发布模块申请馆要求本馆尚未建设对外服务网站。↓					
	网站发布 模块₽	增加网站管理模块,实现基本 的网站发布功能。↓		是□↓ 否□↓						
2₽	开放接口。	将本馆原有系统与本系统进 行程口对程,实现原平台内资 源与推广工程数字资源的一 站式检索。↓ 否□↓								
34□	模块部署	可在系统中处理本 现本馆数字资源 数字资源的一站。	《馆数据,实 与推广工程 战检索。↩	是□→			申请馆要具有	较好的设备	-设施条件和技术支持	• €³
	41	数字资源的一站3 	i检索。↩ ̄	否□₽						





数字图书馆推广工程数字资源联合建设



数字图书馆推广工程数字资源联合建设与管理



1

推广工程联建资源整体介绍

2

推广工程资源联建项目运行管理



3.1 推广工程联建资源整体介绍



图书馆地方文 献数字化

- 地方图书数字化
 及全文识别
- 2. 地方报纸数字化 及篇名识别
- 3. 地方少数民族语言书刊数字化

图书馆公开课 资源建设

互联网信息资源 保存与服务

- 1. 网事典藏
- 政府公开信息
 整合

数字资源整合与揭示

- 1. 图书馆自建资源 元数据仓储
- 2. 公共数字文化资源整合与揭示
- 3. 唯一标识符注册与维护
- 4. 推广工程大数据 整合与服务

专题资源建设

3.1 推广工程联建资源整体介绍——



地方图书数字化 自动化全文识别



地方报纸数字化 及篇名识别



地方少数民族语 言书刊数字化



国家图书馆查重



3.1 推广工程联建资源整体介绍——



数字图书馆推广工程

图书馆公开课



图书馆公开课是将传统的讲座服务 移植到互联网环境中, 转化成碎片 化、适合在线学习的形式,供社会 公众学习利用。数字图书馆推广工 程于2015年启动图书馆公开课资 源建设, 今后还将借助图书馆专用 网络开展图书馆公开课直播,让读 者更加快速的获取公开课资源。

观看直播

具有鲜明特色 适合在线学习 多媒体终端利用 自有版权





合肥市图书馆 •



合肥市少年儿童图书馆 ○



福建省图书馆 •



→ 天津图书馆 ○



河北省图书馆 0



http://ndlib.cn/tggkk

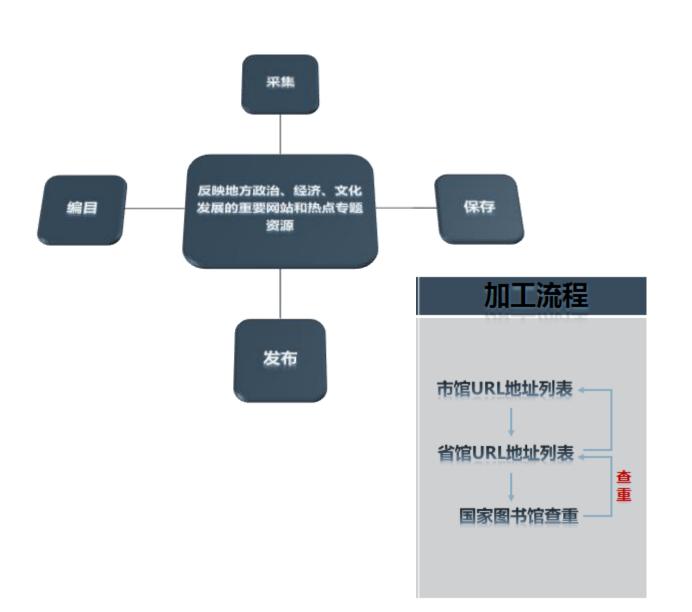






3.1 推广工程联建资源整体介绍——网事典藏









3.1 推广工程联建资源整体介绍——政府公开信息 📵







市馆采集网址excel文档 省馆馆采集网址excel文档 国家图书馆

审核

工作流程







图书馆自建资源元数据仓储



公共数字文化资源整合与揭示



唯一标识符注册与维护



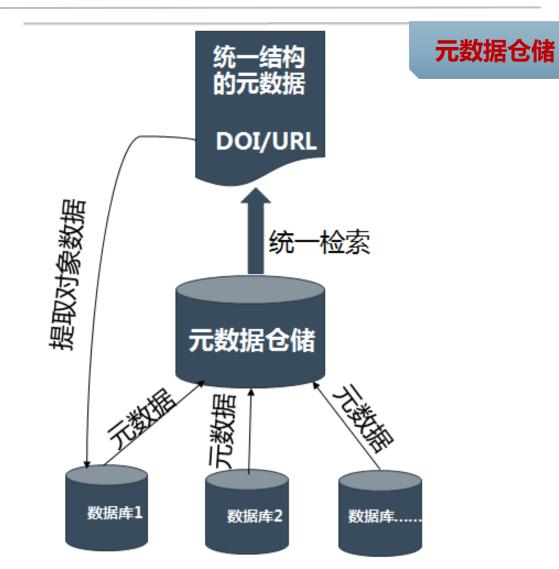
惟广工程大数据整合服务





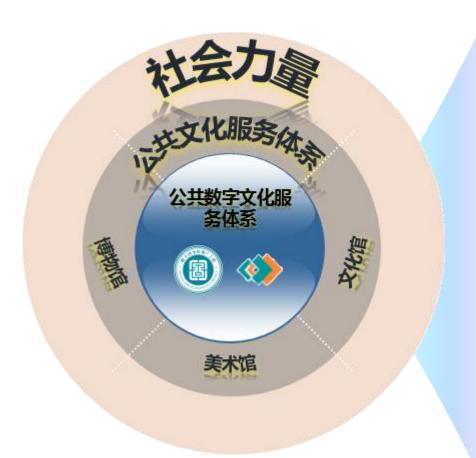
元数据仓储是将异构数据库系统中 的元数据复制并提取,通过分析、 综合、转换、清洗和装载,使分散 的、不一致的数据转换为集成的、 同构的数据,从而提供一个集中的、 统一的"一站式"检索服务。相当 于用户对本地单个数据库进行直接 检索,访问效率大大提高。

国家图书馆 《元数据简表》 省馆元数据样例 市馆元数据样例 审核





公共数字文化资源 整合与揭示



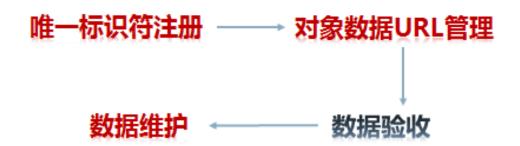
承建馆所在区域内的文化馆、 馆等公共文化机构已发布的且拥有对象数据的 本馆自建数字资源。



建设内容

对图书馆已在互联网或推广工程专用网络发布的馆藏自建资源进行注册。

工作流程







大数据整合 服务



该项目最终提交的成果包括导入到统一用户管理系统用户中心库的各馆的用户数据和在本地统一用户管理系统内配置完成的特色资源。



数字图书馆推广工程数字资源联合建设与管理

推广工程联建资源整体介绍

2

推广工程资源联建项目运行管理





2013

元数据仓储 (31家)

政府公开信息 (33家)

2014

文献数字化 (32家)

元数据仓储 (145家)

唯一标识符 (22家)

政府公开信息 (147家)

网事典藏 (5家) 2015

文献数字化 (196家)

元数据仓储 (111家)

唯一标识符 (79家)

图书馆公开课 (104家)

专题资源建设 (11家)

政府公开信息 (229家)

网事典藏 (76家) 2016/2017

文献数字化

- 地方图书数字化 (213家)
- 地方报纸数字化(149家)
- 地方少数民族语言书刊(18家)

数字资源整合与揭示

- •元数据仓储(41家)
- •唯一标识符(30家)
- •公共数字文化资源整合(21家)
- •大数据整合服务(90家)

图书馆公开课 (141家)

专题资源建设 (15家)

政府公开信息 (232家)

> 网事典藏 (134家)





年度	参与馆	方式	次数	评审
2013	省馆	下达任务	1	
2014	省馆+114市馆	下达任务	1	
2015	所有参与馆	申报	1	评审专题
2016	所有参与馆	申报	1	评审全部
2017	所有参与馆	申报	2	评审





推广工程建立并逐步完善由国家图书馆、省级馆和地(市)级馆为实施主体的三级推广工程资源建设机制,加快提升县级图书馆数字资源提供能力和远程服务能力。



主要负责对数字资源联合建设工作进行牵头管理与组织实施。



对市馆建设工作进行统筹管理与监督指导;

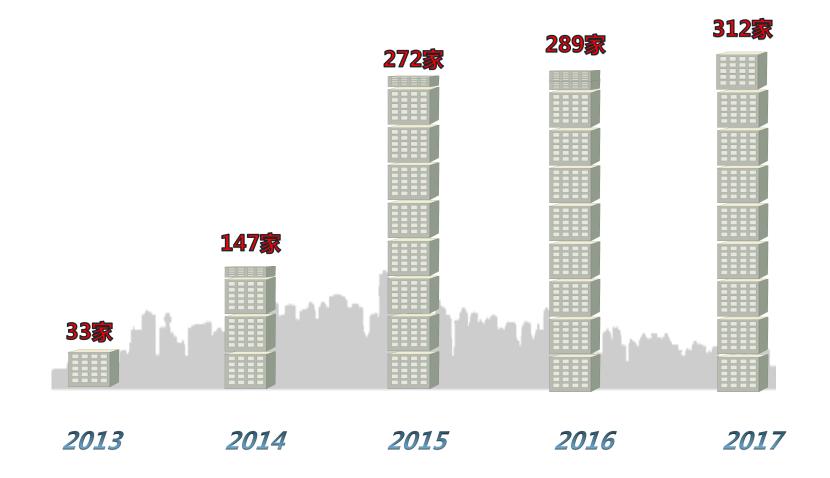
根据本馆技术能力和资源特色,开展本馆数字资源建设。



根据本馆技术能力和资源特色,开展本馆数字资源建设。

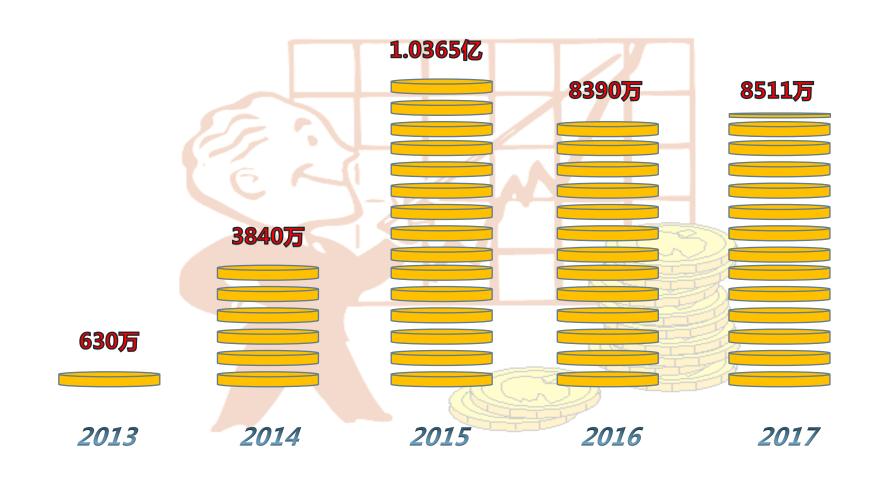
















- 一是加强申报管理
- 二是规范工作流程
- 三是重视标准应用

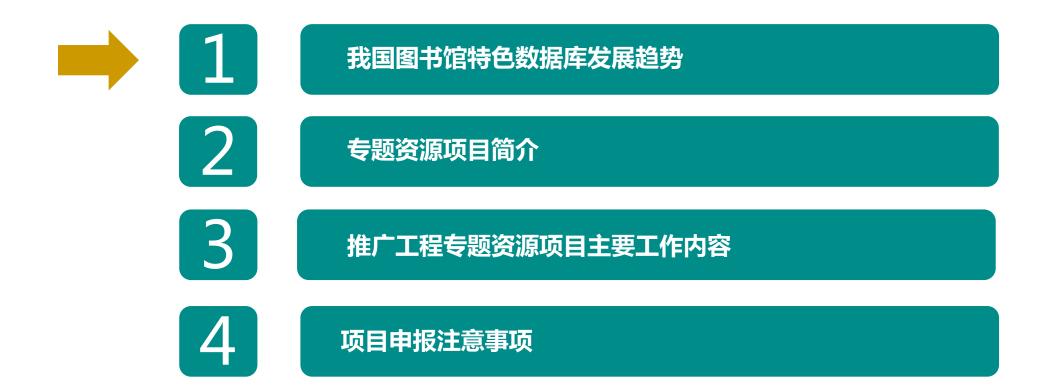
四是强调资源服务



数字图书馆推广工程专题资源建设申报



数字图书馆推广工程专题资源建设与申报







我国公共图书馆专题资源建设概览







1. 类型多样,特色鲜明

包含全文、图片、音视频等多种类型;	
资源内容一般依托馆藏;	
大多数数据库都提供全文;	
公共图书馆特色数据库建设以地方地域特色和专题特色为主;	
高校和科学院所图书馆特色数据库建设以学科特色专题为主。	





2. 来源广泛,新型资源不断产生和发展

数据资源

交互式资源

软件资源

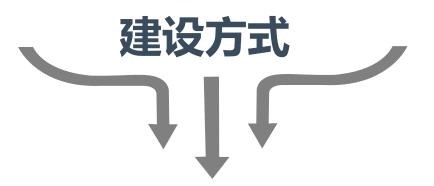
教育资源

非传统媒介 资源





3.建设方式多样,合作共享融合发展成为共识



引进

- ・购买
- ·许可授权
- •捐赠
- ·征集
- ·受缴
- ·交换

自建

- ·自主或联合数字化
- ·网络信息资源采集
- ·专题导航

联合建设

- ・联合目录
- ・多方联建





3. 建设方式多样,合作共享融合发展成为共识

世界数字图书 馆 中国、巴西、英国、埃及、法国、日本、俄罗斯、沙特阿拉伯及美国等

亚洲数字图书馆 计划

2010年中日韩三国国家图书馆共同启动

欧洲数字图书馆

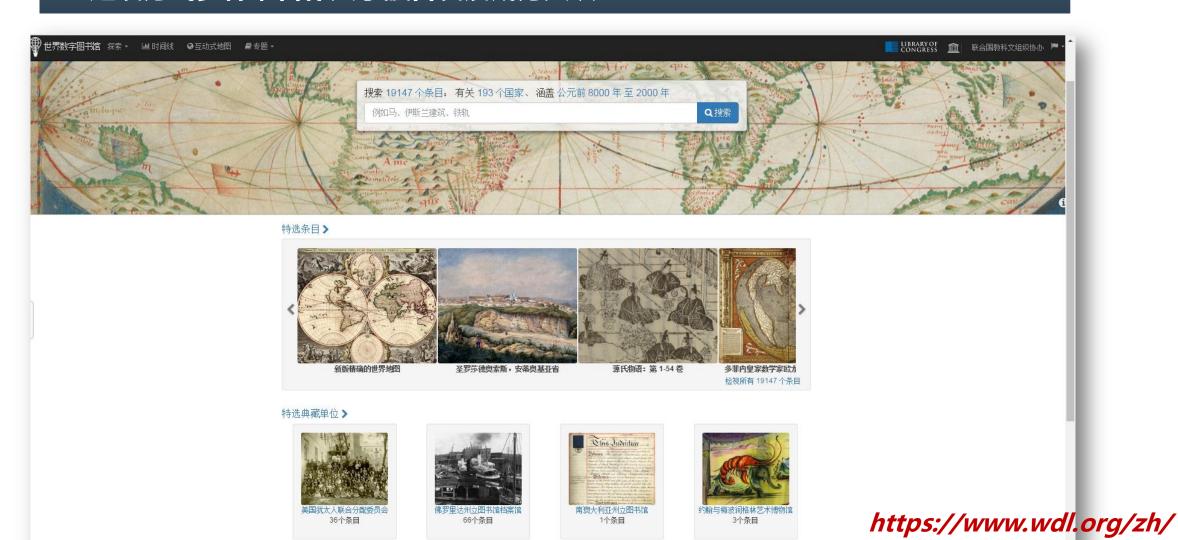
欧盟各成员国的博物馆、图书馆、档案馆、音视频收藏机构等约 1500个文化机构贡献数字资源

数字图书馆推广 工程 政府主导,国家和地方财政共同支持,由文化部负责组织实施、国家图书馆具体负责的重大数字文化惠民工程,420家省市级图书馆参加资源联建





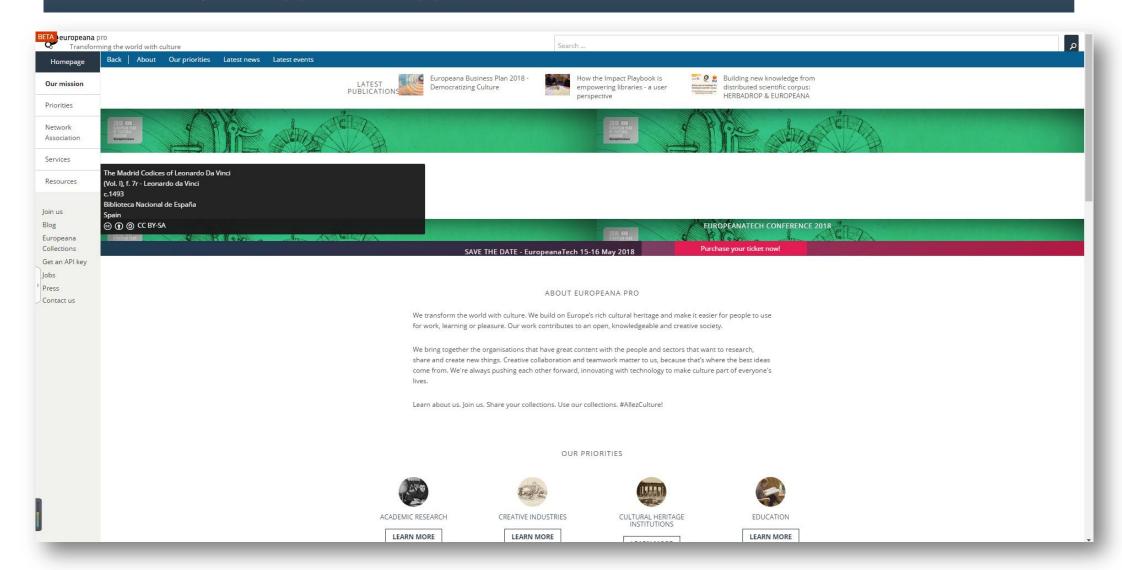
3. 建设方式多样,合作共享融合发展成为共识







3. 建设方式多样,合作共享融合发展成为共识







4. 知识组织科学,知识库将成为特色数据库主流

搜索引擎

可视化搜索方式

个性化信息组织

推荐系统、长尾需求

语义组织与利 用

元数据标准仍是重点; RDA的发展





5. 服务手段便捷,全媒体服务提升服务成效

多媒体 多终端 手机、数字电视、电子阅读器、智能移动设备等

服务泛在化

全媒体信息资源的典藏多元化、全媒体资源服务多样化、全媒体资源获取个性化、全媒体资源服务范围广泛化

开放性 互动性 帮助用户在特色数据库利用过程中识别同好群体,聚合成新型的社会化学习网络,并实现充分的自助与互助服务





5. 服务手段便捷,全媒体服务提升服务成效

MOOC

课程资讯

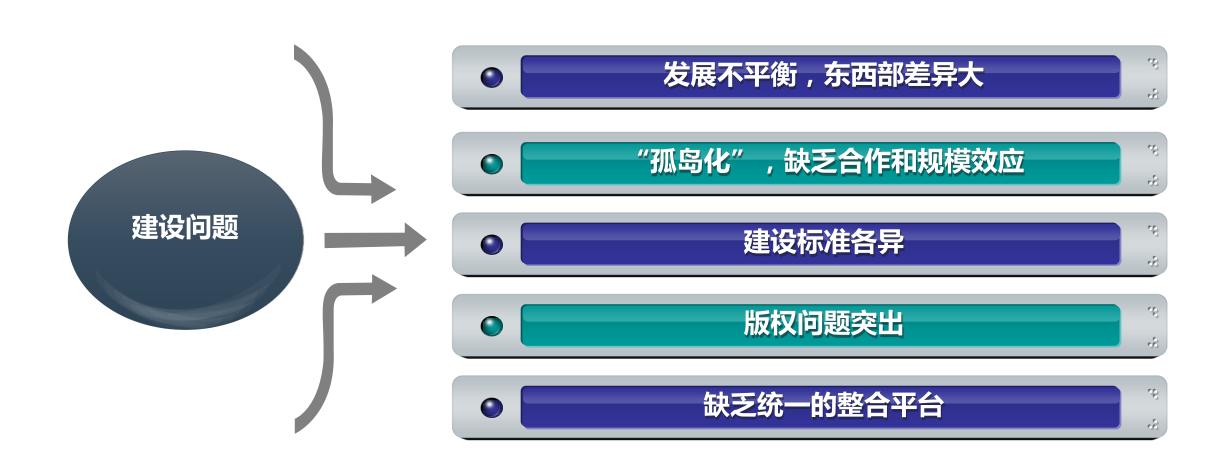
课程

搜寻课程或新闻



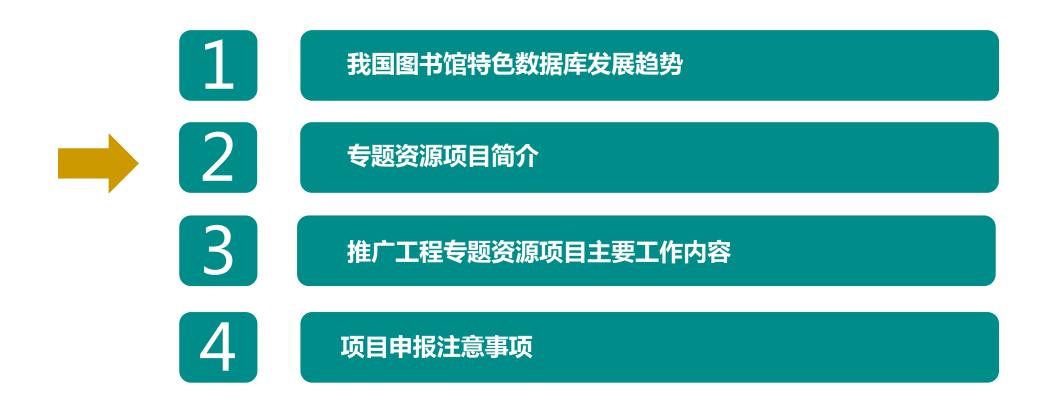








数字图书馆推广工程专题资源建设与申报







图书馆专题资源基本概念

图书馆专题资源是指

是图书馆或相关信息机构依托本馆的<u>特色馆藏</u>和<u>其他资源</u>,对某一主题的信息资源,进行系统化加工处理、组织以及深层次揭示</u>,以满足用户个性化需求的信息资源库。







图书馆专题资源分类

表现形式

- ル 电子图书类
- ル电子期刊类
- ル 电子报纸类
- ▶ 多媒体类

产生方式

- **ル** 原生数字资源库
- ル 加工转化型数字 资源库

媒体形式

- ル 文本型
- ル 图像型
- ル音频型
- ル 视频型
- ↑ 多媒体复合型

功能

- **ル**全文型数据库
- ↑ 事实型数据库
- ◆ 数值型数据库
- ル 书目线索型参考 数据库

来源

- ✔ 馆藏文献数字化
- № 网络资源采集
- ル 其他来源

内容

- ル家谱
- ル地方志
- ル革命历史文献
- ル民风民俗
- ル名人名家



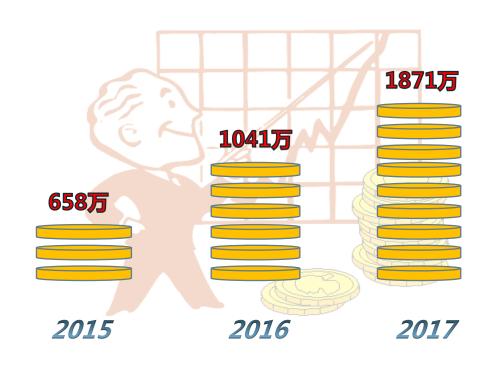


推广工程专题资源前期成果

项目数量

21↑ 11↑ 2015 2016 2017

项目经费







推广工程专题资源前期成果

天津市₽	河北风貌数据库₽	4
	国际藏书票数据库₽	4
辽宁省₽	辽宁文化数据库》	
福建省。	《福建文化记忆》徽视频专题库》	
山东省。	山东历史人物传记资源库□	
河北省₽	《燕赵红色记忆》专题数据库₽	4
黑龙江省₽	"黑龙江流域的自然与文明"专题资源图片库》	
湖南省₽	合并为少数民族风情专题库。	
重庆市₽	中国抗战大后方 3D 数字图书馆。	
青海省₽	青海民俗风情特色资源数据库₽	
宁夏回族↓ 自治区₽	宁夏地区特色资源库》	
新疆维吾↓ 尔自治区↓	丝路传奇 (新疆) 多媒体资源库₽	





推广工程专题资源前期成果

-		
天津₽	"北辰农民画"专题资源库→	.1
辽宁₽	记忆——辽宁消失的工厂专题资源库₽	.1
上海₽	松江区地方文献主题馆松江人著作文库₽	.1
江西₽	江西地方文献全文数据库₽	.1
	汤显祖特色资源数据库₽	.1
黑龙江₽	龙江文化多媒体数据库₽	.1
海南₽	海南省"一带一路"专题数据库一期₽	.1
安徽₽	合肥•记忆──老照片专题资源↓	.1
湖南₽	湘潭地区人物数据库₽	.1
	常德人物专题资源数据库₽	.1
	株洲名人文化专题资源库₽	.1

贵州苗惠多媒体资源库一期 (从江苗惠) ↩	
贵州侗塞多媒体资源库一期(黎平侗寨)→	
四川省图书馆馆藏家谱资源数据库》	
西夏文献专题数据库₽	
回族文献专题数据库₽	
兰州碑林专题资源库₽	
秦文化多媒体资源库₽	
耀瓷文化多媒体资源库₽	
拓片数字化专题资源₽	
丝路传奇 (二期) ₽	



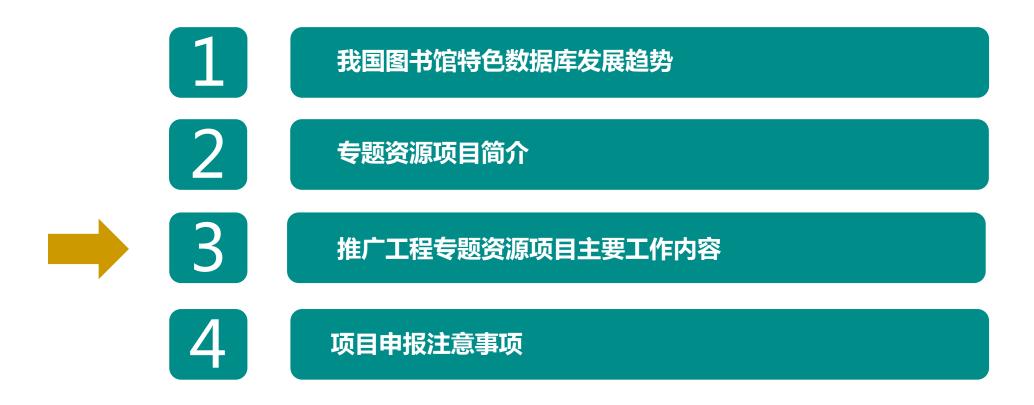


推广工程专题资源前期成果

北京₽	首都图书馆?	《欧美同学会》专题数据库₽
त 0 कु ल	西城区第一图书馆₽	馆藏珍贵文献专题数据库↓
	天津图书馆?	"天津日本居留民团史料"专题库₽
天津₽	和平区图书馆₽	天津楹联数据库→
	南开区图书馆₽	天津老城厢地方特色资源库心
er eta a	本溪市图书馆₽	本溪地区家谱数据库∂
辽宁₽	营口市图书馆₽	"营口满铁"专题资源库建设一期
上海₽	松江区图书馆₽	上海松江地方特色馆藏资源专题库》
Grand a	鎮江市图书馆₽	鎮江历史文献数字资源库₽
江苏₽	南通市图书馆₽	南通地区古镇老街图文数据库₽
福建₽	莆田市图书馆₽	妈祖故里文化莆田书数据库》
袖๊€∜	漳州市图书馆₽	漳州老照片数据库建设↓
	菏泽市图书馆₽	牡丹特色文化专题库建设₽
山东₽	青島市園书馆₽	涉海文献信息库∂
	表庄市图书馆₽	中国首次对日大捷台儿庄战役史料数据库4
广东↩	梅州市剑英图书馆₽	叶剑英文献数据库₽
) ホ↔	汕尾市图书馆₽	汕尾地方文献数据库₽
		·

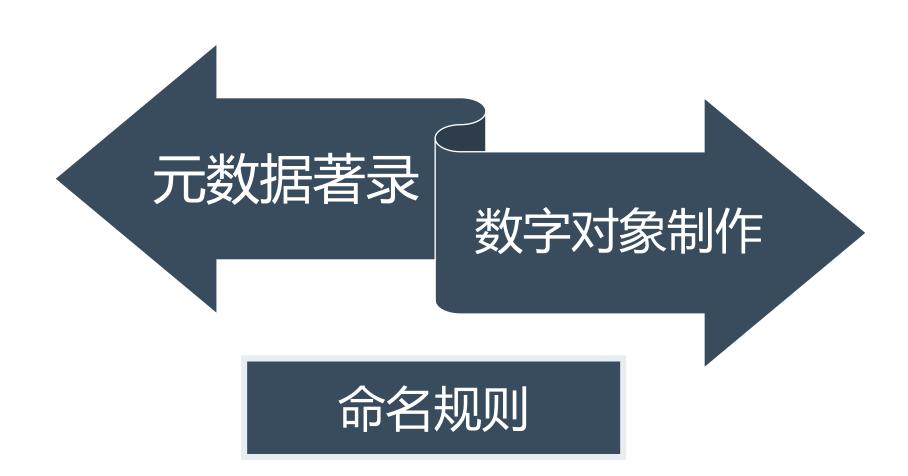
黑龙江₽	黑 龙江省图书馆₽	龙江文化多媒体资源库₽
安徽↩	马鞍山市图书馆₽	马鞍山钢铁产业及其文化研究₽
	芜湖市图书馆₽	芜湖市图书馆馆藏珍贵文献₽
河南₽	洛阳市图书馆₽	影像与记忆:洛阳工业遗产档案₽
ila 4	长沙市图书馆₽	星城旧影──长沙老照片专题资源库₽
湖南₽	湘西自治州图书馆₽	湘西苗族、土家族专題資源库₽
内蒙古₽	郛 尔多斯市图书馆₽	旅 蒙 商祥泰隆商号账本资料数据库?
図月 -	四川省图书馆》	四川地方志全文数据库建设项目 (一) ₽
	邓 小平图书馆》	邓小平文献数据库₽
	泸州市图书馆₽	泸州市图书馆馆藏碑贴拓片数据库₽
贵州₽	黔东南州图书馆₽	黔东南苗族侗族自治州民族音乐库?
云南₽	云南省图书馆₽	傣族文献信息专题数据库₽
玄剛∜	楚雄彝族自治州图书馆4	《彝族毕摩经典译注》专题数据库》
西藏₽	西藏自治区图书馆₽	西藏珍贵馆藏文献图文专题资源建设₽
陕西₽	網川图书馆₽	红色照金多媒体资源库₽
	安康市图书馆₽	安康市地方文献特色资源数据库建设——地方志专题 数据库₽

数字图书馆推广工程专题资源建设与申报













元数据著录

著录对象

为全国各公共图书馆自建的各种类型的专题数字资源。

著录粒度

一般以具有独立名称或独立标识的一个信息资源为著录单位。





元数据著录

语 说 明

术语。	必备性。	 著录内容□
记录标识号。	必备。	分配给本条元数据的标识符号,命名规则见"三、命名规则"。
		赋子资源的名称,一般指资源的正题名信息。在资源本身没有名称的情
名称。	必备。	 况下,可由编目员自拟,不能使用"图 1"、"讲座 1"等无意义的名称
		作为正题名。
其他题名。	有则必备。	任何可替代正式题名的其他名称。
		创建资源内容的主要责任者,包括个人、组织或某项服务,通常用创建
创建者。	有则必备。	者名称标识。
责任方式。	有则必备。	创建者与资源之间的责任关系。。
		对资源内容做出贡献的其他实体。包括个人、组织或某项服务、通常用
其他责任者。	有则必备。	责任者名称标识。。
责任方式。	有则必备。	责任者与资源之间的责任关系。。
主题词或关键		描述资源内容的受控或非受控的词汇。受控主题应依据《中国分类主题
词。	必备	词表》进行标引。。
分类。		描述资源内容的分类号。古籍类资源应根据《四部分类法》进行标引、
	必备。	非古籍类资源应根据《中国图书馆分类法》(第五版)进行标引。,
摘要。	必备。	资源的内容摘要。在50-150字之间为宜。
目录。	有则必备。	著录资源组成部分的名称。
附注。	有则必备。	关于资源内容的其他说明。应前置导语、说明所著录内容的语义。。
-11-11-0 de		使资源可以获得和利用的责任实体,通常用出版者名称标识。包括出版
出版者。	有则必备。	者或頒布者。
出版地。	有则必备。	出版者的所在地、一般著录到城市。
出版日期。	有则必备。	资源出版或颁布的日期。对派生数字资源著录实体文献的出版日期。
创建日期。	有则必备。	原生数字资源的创建日期。
可获得日期。	必备。	授权推广工程可以获得本资源的时间段。
th ch IV -	以某一数字资源实体	著录资源的内容形式词及内容限定词,根据国标《信息资源的内容形式
内容形式。	为著录对象时必备。	和媒体类型标识》(GB/T 3469-2013)进行著录。,
## AF WE TIL	以某一数字资源实体	著录资源的媒体类型、根据国标《信息资源的内容形式和媒体类型标识》
媒体类型。	为著录对象时必备。	(GB/T 3469-2013) 进行著录。
格式。	以某一数字资源实体	资源的格式。取值包括但不限于TIF、JPG、PDF、MPG、WMV、FLV等。
借入。	为著录对象时必备。	
大小。	以某一数字资源实体	资源的大小或持续时间。
	为著录对象时必备。	
		1

术语。	必备性。	着录内容。
		用于描述与资源格式相关的技术环境细节。除软硬件需求外、图像类资
技术細节。	有则必备。	源应者录颜色、分辨率;视频类资源应著录颜色、分辨率、是否有声;
		音频类资源应著录比特率。应前置导语,说明所著录内容的语义。
标识符(CDOI)	以某一数字资源实体	著录在 CDOI 中确认资源的唯一标识。,
你屄們 (6001)	为著录对象时必备。	
发布地址。	必备。	著录资源在资源提交馆的发布地址。
语种。	有则必备。	著录资源的正文或声道语种。有语言文字的资源语种为必备。应根据《新
POT PPLA	有別必留。	版中国机读目录格式使用手册》(附录 A)进行著录。
关联。	左则以名	对相关资源的参照。描述包括参照、包含、继承、替代、版本、格式等
大駅	有则必备。	关系 。
所属专题。	有则必备。	著录资源所属的专题。以整个专题为著录对象时不著录本字段。
	必备。	有关资源本身所有的或被赋予的权限信息。著录内容包括但不限于信息
4m 7M		网络传播权-互联网、信息网络传播权-局域网、信息网络传播权-数字
权限。		电视、信息网络传播权-移动终端、长期保存权、数字化形式复制权、
		转授权、单机等非网络形式、其他。
		关于谁能访问资源的信息、或者是对资源密级状态的说明。 著录资源授
访问权限。	必备。	权使用的用户,包括但不限于互联网匿名用户、互联网实名用户、国图
		读者卡用户、局域网用户、其他。。
数据提文单位	必备。	描述提交该资源的单位。
所属任务年份	必备。	联建工作的任务年度,本年度数据著录为 2017。,
		着录任何无法着录进已有的着录项外的任何需要描述的内容。应加前置
其他字段。	有则必备。	导语,说明著录内容的含义。





元数据著录

著录标识符

主要包括两部分:一是为标识语义使用,推荐采用ISBD著录标识符。

二是项目统一要求,当重复著录内容时,使用半角分号作为分隔符。

规范文档

术语₽	规范文档→	÷
分类₽	中国图书馆分类法 (第五版)、中华古籍总目分类表↓	4
主题词₽	中国分类主题词表₽	÷
**日期₽	₩3CDTF₽	<i>÷</i>
内容形式↩	信息资源的内容形式和媒体类型标识(GB/T 3469-2013)↓	÷
媒体类型↩	信息资源的内容形式和媒体类型标识(GB/T 3469-2013)₽	÷
语种₽	新版中国机读目录格式使用手册₽	÷

著录说明





元数据著录

格式

著录需用英文大写字母。

大小

- - 著录文件大小的单位统一使用大写英文字母著录:
 - 时长著录格式为: "HH:MM:SS";
 - 著录对象由若干个文件组成时,应描述该资源所有文件总的大小。

技术细节

- 颜色分为单色、黑白、彩色、灰度、混合等几种类型;
- 分辨率著录格式为:横向像素×纵向像素;
- 声音取值一般为有声、无声;
- 比特率取值单位一般为bit/s、Kbit/s、Mbit/s。

著 录 说 明





数字对象制作







数字对象制作

像类

资源级别	分辨率(dpi)	色彩位深	文件格式
长期保存级	>=300 数码照片:不小于300万像素	黑白:	TIFF
发布服务级	300 数码照片:不小于300万像素	8位,24位; 彩色:24位	JPEG PDF





数字对象制作

频类

次流形机口山	主要参数		~ /4-4⁄2− 1	后缀名	
资源级别	采样率	量化级	通道数	文件格式	(小写)
长期 保存级	22/128kHz	16/24bit	由原始资料特性决定	wav	wav
发布 服务级	22/44kHz	8/16bit	双声道/单声道	mp3	mp3





数字对象制作

视 频类

	主观质量 描述	主要参数						
资源级别		分辨率	帧数 (帧/ 秒)	视频速率	音频速率 (kbps)	音频采样	文件格式	后缀名 (小写)
	高清质量	1920×108 0	25/30/60	固定码率 50Mb/s或 25Mb/s的 可变码率	384			
长期 保存级	标清质量	720×576	25/30	15Mb/s固 定码率或可 变码率	立体声 48kHz	立体声 48kHz	MPEG2编码 AVI格式	mpg avi
	最低质量	原采集窗口 尺寸但不小 于352×288	25	5Mb/s固定 码率或可变 码率	224			
发布 服务级	最低质量	不低 于 352×288	15/25/30	不低 于 512kb/s	64-384	立体声 44.1kHz	MPEG4 FLV WMV	mpg flv wmv





数字对象制作

扫描前根据国际色彩协会ICC标准,做基本的色彩校正,及针对各类型图书进行色彩校正。

对扫描中出现的偏斜、黑点、黑线、黑框、黑边等进行去污纠偏处理。

同一资源相同扫描方式生成的图像应保持相同的清晰度,尺寸相同。

数字化后的图像清晰,不得有失真现象。

保存级数字对象应保持文献原貌,尽量不对图像文件进行后期处理。

数字化质量要求

数字图书馆推广工程专题资源建设与申报

我国图书馆特色数据库发展趋势
 专题资源项目简介
 推广工程专题资源项目主要工作内容
 項目申报注意事项



意识形态把控



国家图书馆对专题资源在申报立项、资源建设、资源质检、项目结项 等环节回对相关资源的意识形态进行综合把控。



承建馆需要填写《申报单位意识形态情况声明》,对本单位申报的资源内容 和未来发布服务进行意识形态把关。





资源应具有较高文化、历史价值或具有稀缺性,充分依托 馆藏,体现地方特色与时代特色。

专题资源应具有较为清晰的建设思路与规划,数据翔实, 内容完整,版权清晰,具备系统性与延续性。

专题资源应强调围绕内容进行有序整合,资源成果应通过 多种方式提供读者服务。





建设目标及意义	
建设内容	
版权状态	
建设方式	
提交成果	
进度安排	
经费安排	
项目保障	

4.4 项目申报注意事项——建设目标与意义

好

**市图书馆馆藏碑帖拓片数据库

图书馆是碑帖拓片的主要收藏单位之一,***图书馆是清宣统元年经清帝御批创建的全国最早成立的市级公共图书馆之一,现拥有12万册古籍文献,碑帖拓片350余种,1036件(册)的藏量。大多数碑帖拓片是清原拓和民国拓。由于碑帖拓片十分珍贵,出于保护等原因,不能将馆藏碑帖拓片与读者见面,一般读者也就难得观其详细。目前,我馆许多珍贵碑帖拓片由于虫蛀鼠咬、水湿霉烂、风化焦脆等原因,已经严重破损。因此,切实加强碑帖拓片的保护和利用,加速馆藏碑帖拓片数字化建设,具有重要的现实意义和深远的历史意义。



4.4 项目申报注意事项——建设目标与意义



**文献专题资源库



是一个多民族聚居的地方,是"世界六大古文字"之古彝文发源地。彝族是人口最多的少数民族,是彝族历史文化保存得最多且最完整的地区之一,其丰富的彝文古籍在全世界都是首屈一指的。著名的文献古籍,有《爨文丛刻》、《西南彝志》、《彝族源流》、《彝族创世志》等纸本古籍,有《妥阿哲纪功碑》、《水西大渡河建桥碑》、《千岁衢碑》、《成化钟铭》等金石彝文古籍。建设**文献专题资源可使**彝族文献得到更好的保存,有利于彝族文化的研究、开发利用,推动**文化、旅游的结合发展,使彝族文化得到传承保护。



4.4 项目申报注意事项——建设目标与意义



差

**特色资源数据库

深入研究和弘扬**的治政理念、文学思想、革新精神,充实和完善地方文化资源数据库,扩大**历史文化精品的资政、育人、教化等功能,进一步提升中华文化软实力,拟启动**特色资源数据库建设。

旨在为广大阅读群体提供一个便捷的、科学的、权威的、全面的学习研究的文化信息共享平台,以进一步落实地方资源建设目标。建设和弘扬强大的中华文化,是党的"十九大"确定的重大战略方针和紧迫任务。该特色资源数据库的建设,不仅能对非物质文化遗产起到很好的保护、传承、推广作用,实现曾巩文化资源的全国、全世界人民共享。而且对促进地方和全省经济文化发展都具有重大深远的现实和历史意义。





具体内容

来源

格式

数量



4.4 项目申报注意事项——建设内容



**专题数据库

好

**文化专题资源库

差

一、建设内容: 反映**的各类地方史志、 史料、统计资料、简报、家谱、族谱、宗谱 以及地图、书画、碑拓、墨迹及其他文献资 料以及非书资料。

二、资源来源:馆藏、部分征集购买。

三、格式: 文本: PDF; 图片: BMP; 音频: WAV; 视频: AVI。

四、数量:文本10000页;图片100幅;音频60分钟;视频100分钟。

收集资料,进行民族文化研究;

拍摄专题;

形成数字专著

具体制作:

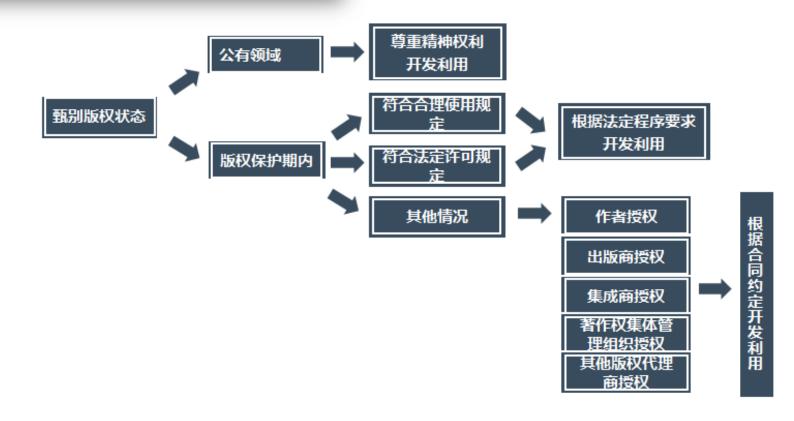
- (1) 历史演变及发展过程;
- (2) 建筑形式, 居住及地理环境;
- (3) 母系家庭结构形式:
- (4) 生产生活状况:
- (5) 独特阿夏走婚习俗;
- (6) 宗教礼仪;
- (7) 节庆、服饰、饮食文化。



4.4 项目申报注意事项——版权状态



版权	□自有版权↩	□其他来源版权↩
状 态 	□公有领域₽	□其他(需注明)↩





4.4 项目申报注意事项——建设方式



**文化多媒体资源库

好

**文献专题资源库



- 1、充分利用政府主导力量,在馆藏资源的基础上,充分整合本区域电视台、相关研究机构等相关资源,合理利用公有领域资源。、
- 2、依据标准规范对对象数据进行建设、 改造和清洗。并设计相应的发布规则和关联 关系,在统一标准规范的指导下,根据整合 发布要求制作相应元数据。
 - 3、技术框架如图所示。
 - 4、系统平台: **系统。

通过公开招标,外包给专业建设单位到本地进行数字化加工。





资源类型

资源格式。资源数量

存储量

技术路线 服务范围



4.4 项目申报注意事项——提交成果



**特色文化数据库

好

从资源类型可分为文本、图书、期刊、图片、视频等,格式有: doc、excel、ppt、mp4、mpeg、avi等。

数量:详细见下表。

类型	格式	数量(页、集)	储存量(TB)
图书	双层pdf	7000页	0.05
期刊	双层pdf	1000页	0.02
视频	高清 (mp4、flv)	200分钟	1.2
图片	Jpg	5000张	8.0
元数据	标准	5000条	0.2

专题库系统采用静态页面后成技术,最终为HTML文件,提高各个子站的访问效率,同时灵活便利的相关信息导航,通用高效的发布机制。

后台支持Windows操作系统。 局域网发布

**专题资源库

差

格式: 文献, PDF, RAW, MP3, 4K视频等;

数量: 文字不少于10万字;

存储量: 150GB以上。

发布范围: 互联网

系统环境: 搭建网站服务器,配置一台64位4核CUP高性能Web服务器,安装主流操作系统Windows 2008 R2及安全高效的数据库管理系统MYSQL,支撑ASP. NET4.0运行的. NETframework4.0组件。确定数据库的建库模型,以反映各个数据项所描述的数据特点。



4.4 项目申报注意事项——进度安排



**地方文化数据库

好

**专题特色库



1-3月:前期调研、数据收集整理并确定主题栏目的设定

4-5月:市场调查,招投标选择正规有实力的供应商

6-7月:纸质及胶片数字化,录制音视频 等数据加工制作工作

8-9月:安装软件平台与数据,同时进行相应的培训

	建设周期	12个月
进度安排	前期调研	2018年4月至5月
	制定实施方案	2018年6月
	资源采集、制作	2018年7月至2018年12月
	资源整合和包装	2019年1月至2019年2月
	省内验收	2019年3月
	提交国图验收	2019年4月

4.4 项目申报注意事项——经费安排



联建专题资源项目价格参考标准

(2018)

根据推广工程资源联合建设专题资源项目的工作要求、建设内容拟定以下费 用参考标准,申报馆可根据本馆资源建设规划参考本标准制定申报项目的费用。 项目费用包括两部分:

- 一、内容建设费:包括对象数据及元数据的加工费用。对象数据要求有版权。
- 1.元数据: 20元/条
- 2.对象数据: 见下表

资源类型	要求	参考价格
	扫描(普通图书)	5元/页
文本	扫描 (善本、古籍)	10 元/页
义本	扫描并识别	10 元/页
	文字编辑	50 元/千字
	普通图片	50 元/幅
图像	大幅面的书画艺术品原	100 元/幅
国隊	作扫描	
	拓片 (原拓)	100 元/幅
音频		100 元/分钟
原生视频	标清	1000-1500 元/分钟
	高清	1500-2000 元/分钟

二、管理费: 不超过整个项目费用的 15%。



4.4 项目申报注意事项——经费安排



**多媒体资源库



**地方特色库



文本: 文字编辑 50元/字 , 共10万字 ,

计5000元

图像:普通图片 50元/幅, 共2000幅,

计100000元

原生视频:高清1500元/分钟,共520分

钟, 计780000元

管理与发布服务费: 110000元

合计: 995000元

平台建设15万 资源建设45万



重点

避免重复建设

依托馆藏优势

强调资源整合



网址

・ 推广工程网站 http://www.ndlib.cn/

在线培训平台 http://tgpt.nlc.cn/dxtrain/

・ 推广工程资源 http://www.ndlib.cn/tggczy/

・ 推广工程网络书香整合平台 http://zyjs.ndlib.cn

QQ群

•	推广	工程建设	224834944
---	----	------	-----------

政府信息平台 278131457

· 地方文献数字化 368907080

· 联建元数据仓储 180623241

・ 专题资源 397967490

· 推广工程整合平台部署 619118731

· 图书馆公开课 113047996

· 网事典藏 365776635

・ 唯一标识符 378362263



数字图书馆推广工程数字资源建设与管理

主讲人:季士妍

2018.06

