

# 安徽省高校数字图书馆 第二期建设方案



安徽省高校数字图书馆

ADL

Anhui Academic Digital Library

陈超

2014年3月7日

# 安徽省高等学校数字图书馆立项进程

2009年5月

省财政厅、省教育厅安徽省质量工程项目开始

2009年10月

批准中国科学技术大学为安徽省高等学校数字图书馆总馆，安徽大学、安徽师范大学、安徽财经大学、安徽工商职业学院、安徽广播电视大学为安徽省高等学校数字图书馆文献服务中心（首批分中心馆）。



2009年7月

提交申请

2009年12月1日

授牌仪式



安徽省高校数字图书馆

Anhui Academic Digital Library

# 安徽省高等学校数字图书馆立项进程

- 2009年12月1日授牌仪式



# 安徽省高等学校数字图书馆立项进程

## 安徽省教育厅

皖教秘高〔2010〕76号

### 关于2010年高校数字图书馆 建设专项经费支出的通知

安徽大学:

2010年预算到安徽大学的全省高校图书馆建设经费共计300万元,经省高校数字图书馆总馆和有关单位研究论证,我厅同意该笔专项经费支出方式如下:

一、电子文献数据库采购。购买用于全省高校的中文电子期刊数据库、中文电子图书和视频数据库,此项共计115万元,安排到安徽大学,由省高校图工委秘书处按程序列支。

二、数字图书馆补贴。用于补贴省数字图书馆总馆及5个文献服务中心,用于文献传递服务。补贴标准每校5万元,此项共计30万元,分别拨付到中国科学技术大学、安徽大学、安徽师范大学、安徽财经大学、安徽工商职业学院、安徽广播电视大学。

三、省数字图书馆门户网站建设。补贴总馆用于门户网站建设费用,此项共计10万元,拨付到中国科学技术大学。

四、文献资源集成系统开发。补贴用于全省高校的文献资源

集成系统开发费用,此项共计90万元,拨付到中国科学技术大学。

五、文献资源配套硬件采购。补贴用于全省高校的数字图书馆文献资源镜像站点配套硬件维护费用,此项共计30万元,拨付到中国科学技术大学、合肥工业大学、安徽大学,每校10万元。

六、文献传递与馆际互借系统。补贴用于全省高校的文献传递与馆际互借系统,此项共计10万元,拨付到中国科学技术大学。

七、项目管理经费。用于数字图书馆的专家评审、会务和日常运转等的支出,此项共计15万元,拨付到中国科学技术大学。



安徽省教育厅办公室

2010年10月15日印发

依申请公开

共印20份



安徽省高校数字图书馆

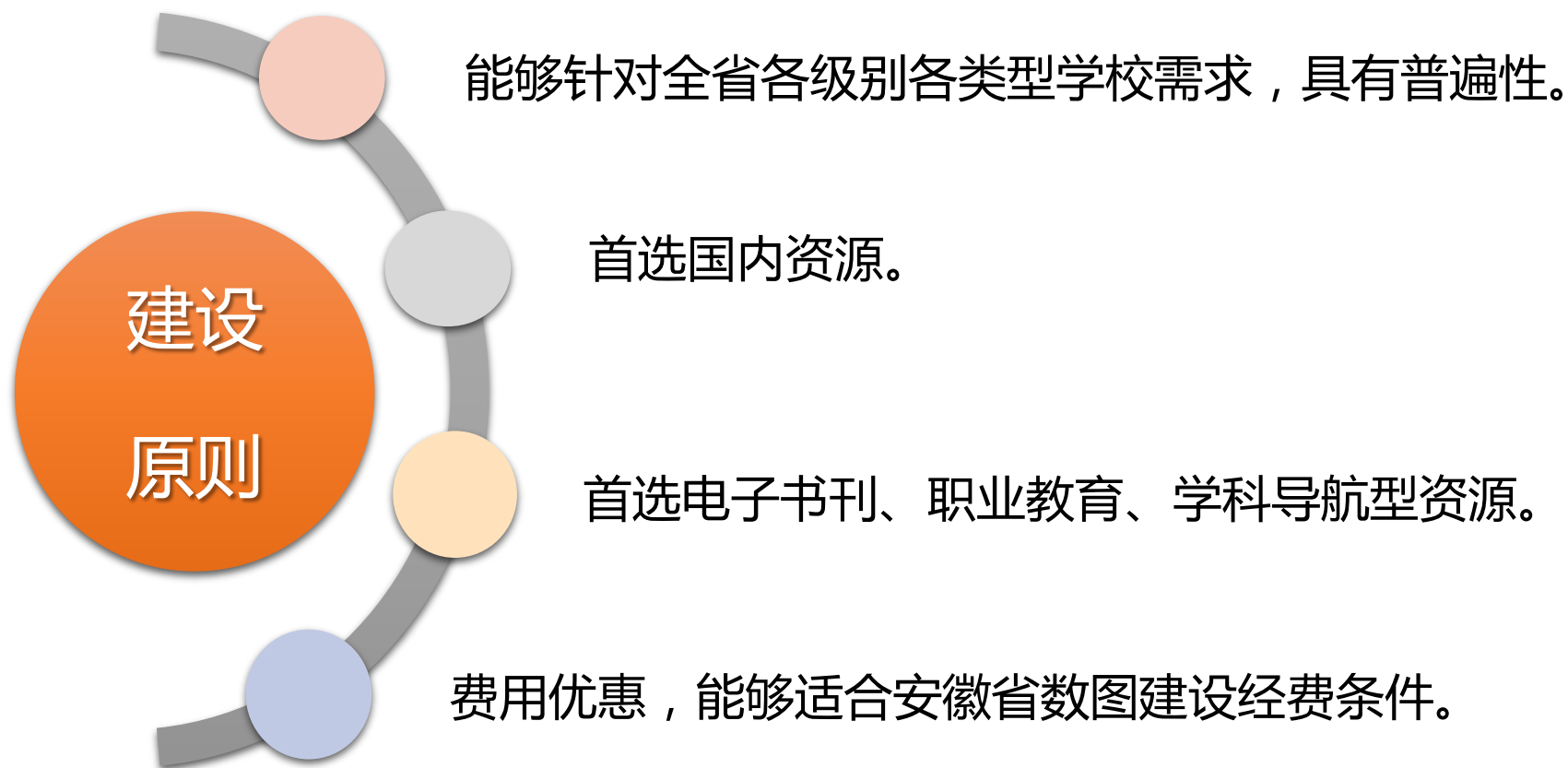
Anhui Academic Digital Library



# 1 首期建设回顾

二期建设规划

# 资源建设（原则）



# 资源建设（数图全额购买全省高校使用）

## 万方中文电子期刊

- 万方期刊一直是安徽省高校图工委联采的资源，面向全省高校开放使用，现在由省数图将继续引进该资源。
- 全省高校可以使用的内容为：万方数字化期刊、国家法律法规、外文文献文摘库及中华医学会数据库。
- 费用延续原来方案：每年92万元。

# 资源建设（数图全额购买全省高校使用）

## 博看中文电子期刊

- 由武汉鼎森电子科技有限公司开发建设的人文社科类畅销期刊网络传播平台，收录涉及党政、时事、军事、管理、财经、文摘、文学、情感、家庭、健康、时尚、娱乐、科技、教育、行业等40多类主流畅销人文期刊的全文，共有授权期刊2770多种。安徽省数图联采选择了其中的1700种，是同方、万方、维普等学术类专业期刊的很好补充。
- 省数图联采一年费用为12万元。

# 资源建设（数图全额购买全省高校使用）

## 爱迪科森教育培训库

- 北京爱迪科森教育科技股份有限公司产品，旗下另一数据库“网上报告厅”已经在安徽高校广为使用。就业培训库涵盖了大学生毕业时面临的公务员考试、研究生考试、就业、创业、出国深造等五个主要分流方向,分为九大子库，326门课程。安徽省数图第一年度联采了其中的研究生考试（492课时）、就业培训（545课时）、创业指导（115课时）三个子库。
- 省数图联采一年费用为11万元。



# 资源建设（几校出资购买全省高校使用）

## 方略学科导航数据库

- 北京雷速科技有限公司创办的面向学术、科研、教学、考试、管理等各个学科提供集数据库服务、深度研究、专业咨询于一体的百科知识门户网站。包括哲学、经济学、学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、军事学、管理学、旅游学和文化学 14 大门类中的马克思主义、哲学、力学、基础医学、政治学等 108 个一级学科、600 多个二级学科、3000 多个三级学科，以收录各个学科高品质网络灰色文献为主。
- 数图资源经费不足，为让安徽高校尽快使用，第一、二年先由科大、安大、工大、农大出资联合购买，提供给全省高校使用，第三年开始动员更多学校参与共建，或者使用数图经费购买。
- 三年经费分别为198000 元、 207900 元、 218295 元。

# 资源建设（几校出资购买全省高校使用）

单位名称	第一年分摊费用	第二年分摊费用
中国科学技术大学图书馆	80000元	80000元
安徽农业大学图书馆	20000元	20000元
合肥工业大学图书馆	49000元	53950元
安徽大学图书馆	49000元	53950元

单位名称	第三年分摊费用	备注
中国科学技术大学图书馆	52000元	三家图书馆承担总费用的60%，即为130977元
安徽农业大学图书馆	13000元	
合肥工业大学图书馆	32988.5元	
安徽大学图书馆	32988.5元	
项目参与成员馆	本科院校图书馆每馆8000元；非本科院校图书馆每馆6000元。	其余图书馆承担总费用的40%，即为87318元。

# 资源建设（联合谈判单校购买使用）

牛津期刊：安徽组团方案相比于CALIS的最大优点在于取消了纸本捆绑，目前已有多家学校参加。

RSC电子书（英国皇家化学会）：目前是科大、工大等参加。

超星学术视频数据库

数图成立之前，一直由科大图书馆牵头的springer电子期刊slcc、springer电子图书、ebSCO电子期刊、wsn电子期刊、kuke数字音乐图书馆继续进行。

# 资源建设（联合谈判单校购买使用）

由牵头单位谈判给出安徽优惠价格；

或者划分档次，或者总价分摊；

各校自愿参加、自出经费购买，面向本校开放；

无省数图经费支持。

# 资源建设（访问方式）

- 联采资源的访问方式，有主站访问，有镜像数据。

联采资源	访问方式
万方电子期刊	科大、安大、工大三个镜像
爱迪科森就业培训库	科大、安大两个镜像
博看中文电子期刊	目前是三个主站访问（在科大、安大、工大图书馆主页设有链接），后续也要设立镜像
方略学科导航	远程包库，同时开通科大、安大、工大三个镜像，正在进行中
以前图工委联采的超星电子图书	继续对省数图全部高校开放，安装科大、安大、工大三个镜像。



# 平台建设

2011

- 4月9日，安徽高校文献资源共享服务平台试运行
- 6月1日，省数图门户网站试运行
- 12月1日，安徽高校课程资源共享平台试运行

2012

- 4月15日，安徽高校非书资料资源中心平台试运行

# 省数图门户网站

- 是安徽省高校数字图书馆形象展示、信息发布、在线交流、教学与科研成果展现等方面的一个重要工具，也是实现馆务公开，以及提供优质图书信息资源信息的途径。



- 登录网址为：<http://www.ahadl.org>

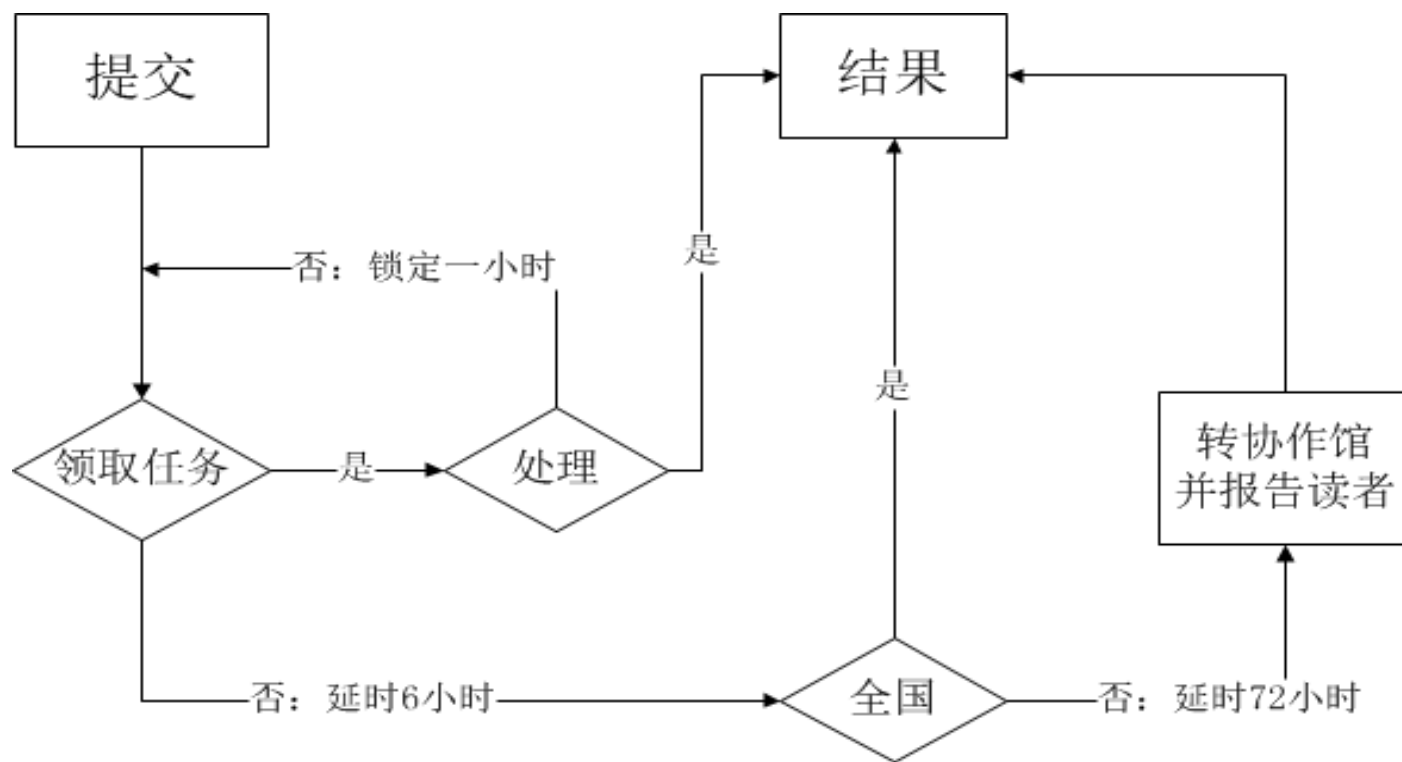
# 安徽高校文献资源共享服务平台

- 2011年完成招标、运行与验收工作。
- 2012年运行良好。
- <http://eng.anhui.superlib.net>

The screenshot shows the homepage of the Anhui Academic Digital Library. At the top, there are navigation links: 首页 | 联合搜索 | 图书导航 | 期刊导航 | 数据库导航, and a 设为首页 link. The main banner features the title '安徽高校资源共享服务平台' and an illustration of books. Below the banner is a search section with a magnifying glass icon and the text '联合搜索'. It includes a search input field, buttons for '中文搜索' and '外文搜索', and radio buttons for search criteria: 全部字段, 书名, 作者, 主题词, 丛书名, and 目次. Below the search section is a '期刊导航' section with a magnifying glass icon, a search input field, a '检索' button, and a '全部期刊' link. It also includes radio buttons for '刊名' and 'ISSN'. At the bottom, there are two options for finding journals: '按字顺查找期刊' and '按学科分类查找期刊'. The '按字顺查找期刊' option is selected, and a row of letters from A to Z is displayed below it.

# 安徽高校文献资源共享服务平台

## • 系统流程



# 安徽高校文献资源共享服务平台

- 文献传递请求，全部是由参建高校图书馆的文献咨询工作人员来查找处理发送。

中国科学技术大学 文献咨询管理平台 欢迎管理员: kdning 本区域在线1人 | 退出

文献咨询任务 - 待处理任务 [回复不合格的情况](#)

文献咨询记录查找:  数据来源:   我的任务(0条) 最新: 暂无

找到16条记录, 分1页, 当前为第1页 上一页 下一页 1

标题	类型	数据来源	读者单位名称	读者邮箱	接收日期	操作
Wheat straw ethanolysis under subcritical and supercritical conditions   详细	期刊	SpringerLink;	安徽农业大学图书馆	wangjing1272@126.com	2013-01-29 09:09	领取任务
Microbial biomass dynamics and soil wettability as affected by the intensity and frequency of wetting and drying during straw decomposition   详细	期刊	EBSCO(asc/bsc);EBSCO(asp/bsp);Wiley InterScience;IngentaConnect;	安徽农业大学图书馆	wangjing1272@126.com	2013-01-29 09:21	领取任务
Renewable Energy Faces Subsidy Issues   详细	期刊	ProQuest;	安徽财经大学图书馆	hehui810227@163.com	2013-01-28 16:10	领取任务
Green Energy Tax Policies: State and Federal Tax Incentives for Renewable Energy and Energy Efficiency   详细	期刊	ProQuest;ProQuest Research Library;	安徽财经大学图书馆	hehui810227@163.com	2013-01-28 16:16	领取任务
清末民初未译派文人群体研究   详细	学位论文	CNKI;CNKI镜像;	安庆师范学院图书馆	yedqian@163.com	2013-01-29 08:58	领取任务
食品安全性行为毒理学评价的方法学研究   详细	学位论文	万方(pdf);万方;	安徽农业大学图书馆	oujunxiu@126.com	2013-01-28 10:00	领取任务
资讯安全委外决策类型之初探   详细	期刊	CEPS台湾电子期刊;TEPS台湾期刊;	合肥工业大学图书馆	wuyong@hfut.edu.cn	2013-01-29 09:26	领取任务
Process design of flow control forming for rib-web structure   详细	期刊	IngentaConnect;	合肥工业大学图书馆	luteng1990@gmail.com	2013-01-28 16:19	领取任务
An energy-efficient adaptive clustering algorithm with load balancing for wireless sensor network   详细	期刊	IngentaConnect;	安徽滁州学院图书馆	yaogshun@126.com	2013-01-28 16:56	领取任务
6-Pentadecylsallylic acid, an antithrombin component isolated from the stem o	期刊	EBSCO-MEDLINE;医学读秀;S	安徽中医药大学图书馆	804637505@nn.com	2013-01-28 21:00	领取任务



# 安徽高校非书资料资源中心平台

## 安徽省非书资料资源中心

- 安徽省非书资料资源中心（试用）是省数图面向全省高校的非书资料管理和应用系统（目前主要是随书/刊光盘系统）。
- 集信息加工、资源发布、文件浏览、内容下载于一体，通过将海量非书资源与信息管理系统和网络发布系统的有机结合，满足安徽省高校用户对图书馆非书资源妥善管理、有效利用的目标，并实现非书资源的共建、共享，避免重复建设，以节省人力、财力。
- 2012年4月15日开始平台试运行。
- 目前云中心的光盘总量为：7万种，40余T
- 镜像到安徽省中心的光盘数量为：4万多种，32T

# 安徽高校非书资料资源中心平台

- <http://202.38.93.29/>

The screenshot shows the homepage of the P-cloud multimedia data management system. The header features the logo 'P-cloud' and the text '博云 非书资料管理系统 资源中心' and 'P-cloud multimedia data management system'. Below the header is a search bar with '检索方式: [中文]题名' and '选择分类: 所有记录'. The main navigation bar includes '首页', '总览', '分类浏览', '工具下载', and '注销', with a '访问数: 510541' indicator on the right. The left sidebar contains '本地用户登录' with fields for '帐号:' and '密码:', and '公告栏' with the text '欢迎使用ProOne'. The main content area is divided into three sections: '中图分类法' (Library Classification) with a grid of categories like '工业技术 [28358]', '农业科学 [138]', '交通运输 [180]', etc.; '最新收录' (Latest Acquisitions) with a table of books; and '点击排行榜' (Click Ranking) with a list of popular items like '3ds max/VR' and 'Photoshop'.

博云 非书资料管理系统 资源中心  
P-cloud multimedia data management system

检索方式: [中文]题名 输入内容: 选择分类: 所有记录 检索 组合检索

首页 总览 分类浏览 工具下载 注销 访问数: 510541

本地用户登录

帐号:  密码:

登陆 注册

公告栏 更多  
欢迎使用ProOne

点击排行榜 更多

3ds max/VR  
Photoshop

中图分类法

- 工业技术 [28358]
- 农业科学 [138]
- 交通运输 [180]
- 航空、航天 [11]
- 环境科学、安全 [60]
- 综合性图书 [132]
- 马克思主义、列 [11]
- 哲学、宗教 [258]
- 社会科学总论 [558]
- 政治、法律 [973]
- 军事 [63]
- 经济 [3073]
- 文化、科学、教 [1803]
- 语言、文字 [10253]
- 文学 [780]
- 艺术 [2594]
- 自然科学总论 [43]
- 数理科学和化学 [587]
- 天文学、地球科 [176]
- 生物科学 [178]
- 医药、卫生 [1544]

最新收录 更多

书名	作者	出版社
FLAC/FLAC3D基础与工	陈育民, 徐鼎平编著	中国水利水电出版社
HTML Web页面制作教程	(美) Laura Le	清华大学出版社
站在大学讲台上		北京理工大学出版社
最强大的公司怎么做房地产	张永岳主编	大连理工大学出版社
特效字制作专辑	王永辉主编	人民邮电出版社
走遍德国	(德) Albert Da	外语教学与研究出版社



# 安徽高校课程资源共享平台

## 安徽省课程资源共享平台

- 安徽省课程资源共享平台是基于多媒体信息技术和网络技术支持条件下开发设计的。
- 其最终目的就是要实现安徽省高校优质公开课程资源的共享，并逐步推进开放的课程从点到面、从校内到校外的进程。
- 安徽省课程资源共享平台目前共收集本科课程14212门，高职高专课5834门，国外开放课程3223门。
- 内容丰富，支持在线阅读教案。

# 数图运行现状

申请全文传递共计366311篇，平均每天370 篇

2011年55659篇

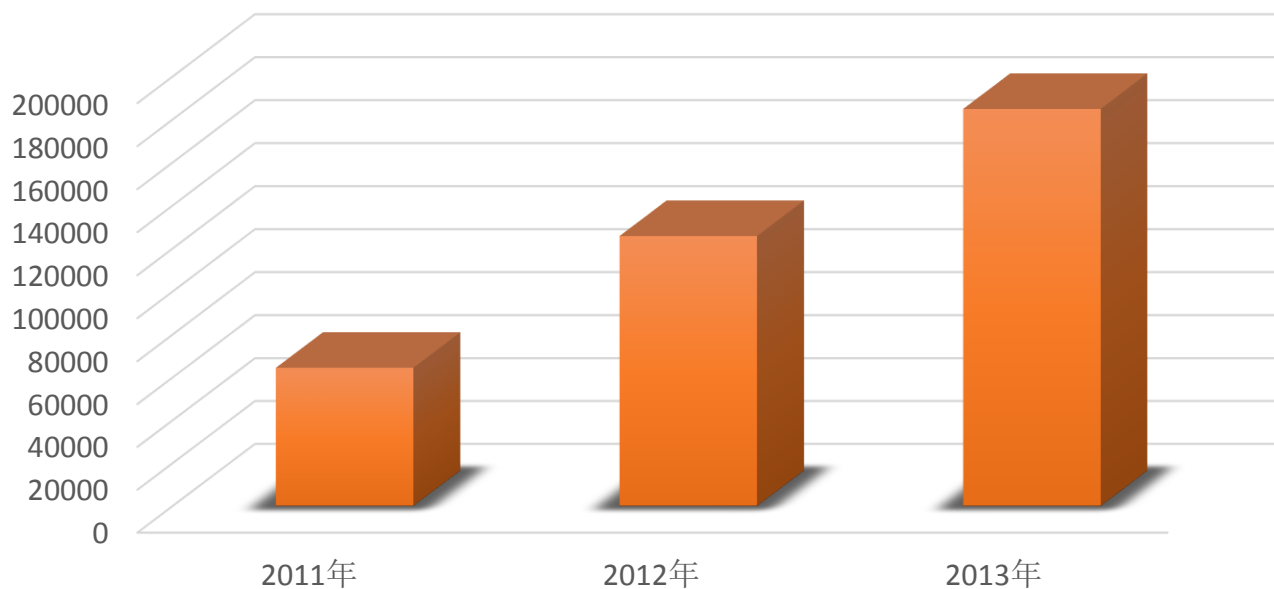
2012年125759篇

2013年184893篇

到目前为止传递成功率99.86%

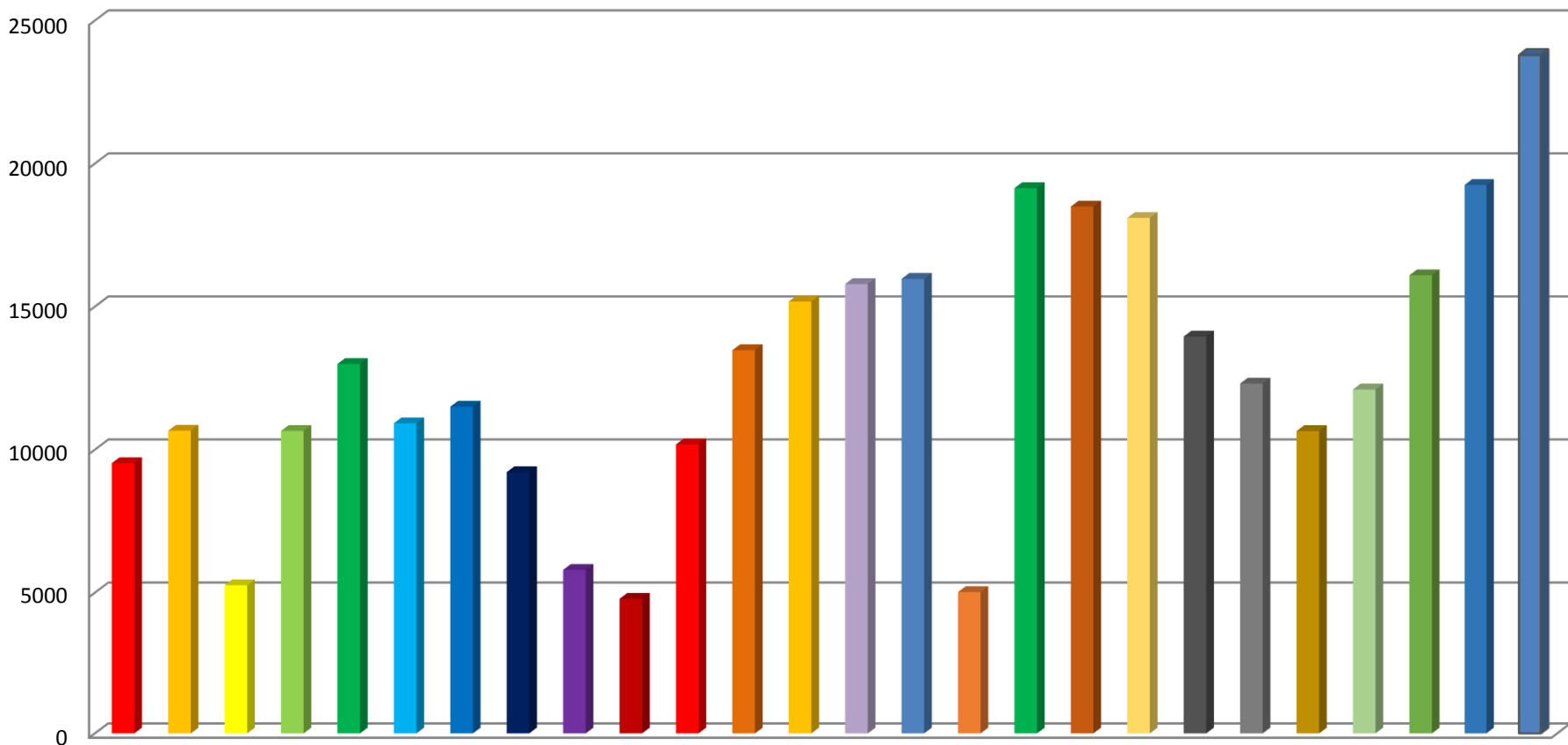
# 数图运行现状

- 2011年 55659 篇
- 2012年 125759 篇
- 2013年 184893 篇





# 数图运行现状

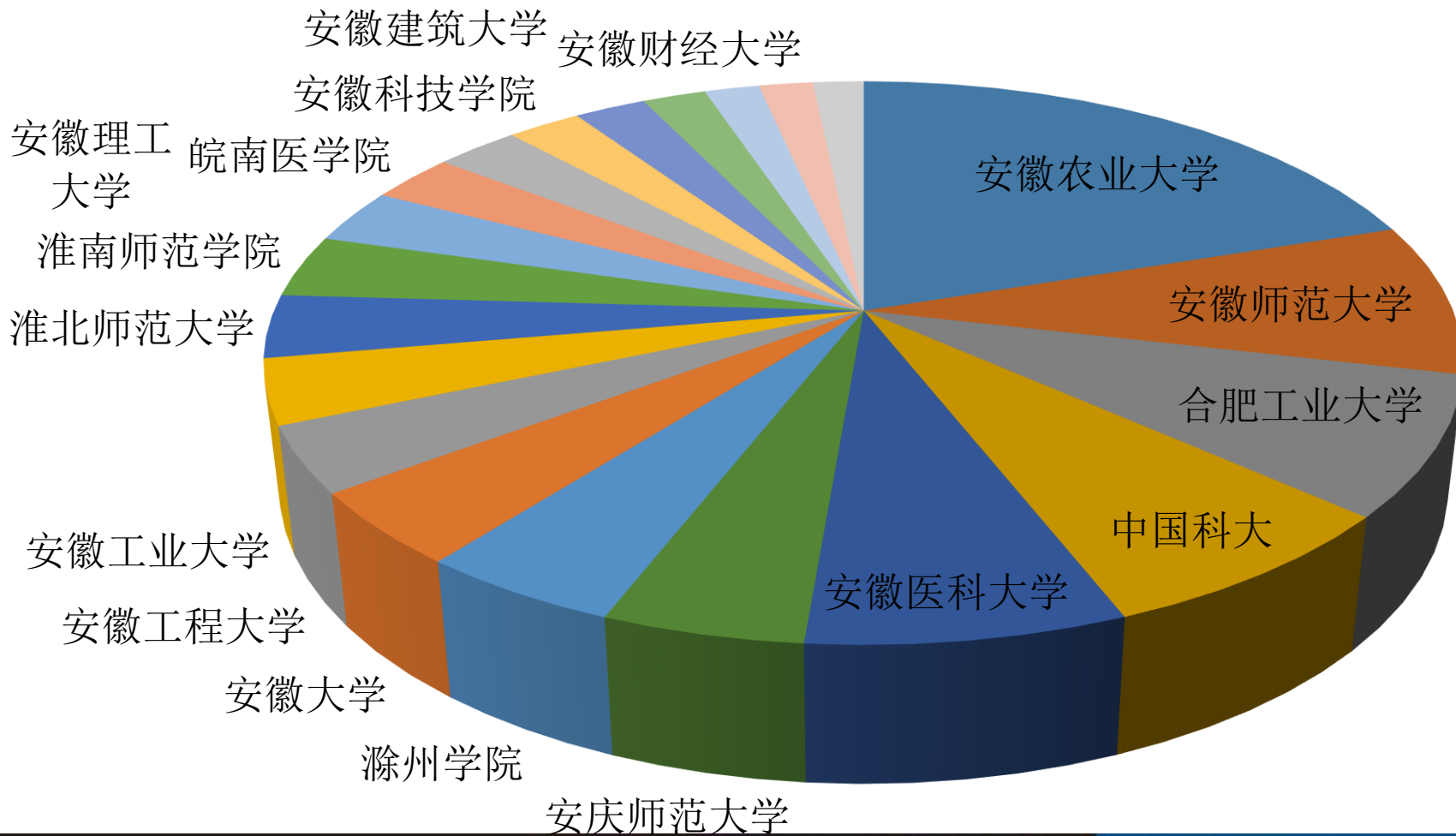


年份	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
■ 列1	9528	10662	5261	10656	12995	10920	11501	9213	5798	4787	10182	13477	15179	15790	15971	5022	19141	18497	18099	13954	12311	10650	12105	16096	19253	23794



# 数图运行现状

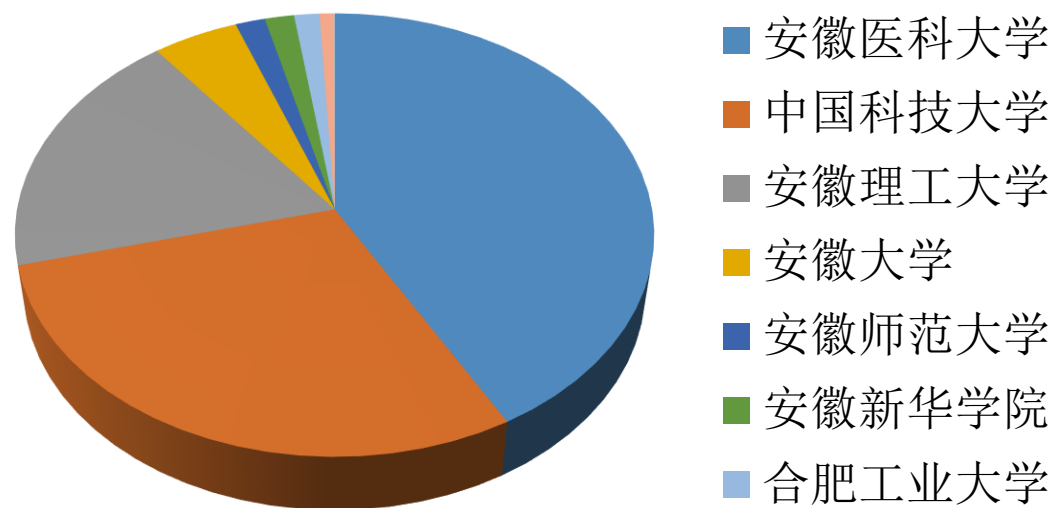
- 共有50家成员馆进行了文献传递申请



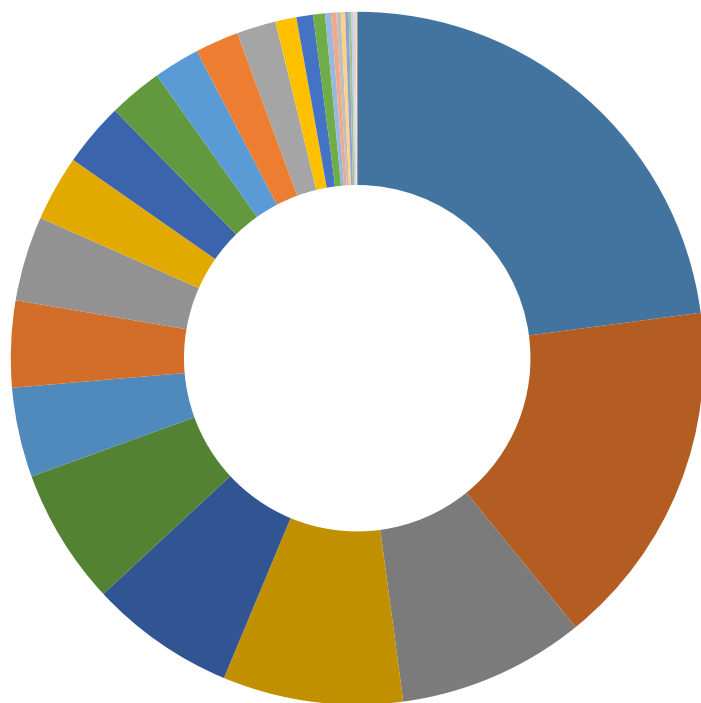
# 数图运行现状

- 提供咨询及传递服务的主要学校

传递量



# 博云非书资料2013年度下载量（总35997）



- 安徽科技学院  
(8176)
- 合肥学院  
(5796)
- 中国科学技术大学  
(3118)
- 安徽新华学院  
(3001)
- 安徽工业大学  
(2429)
- 安徽建筑大学  
(2272)
- 滁州学院  
(1493)

# 培训推广

- 2011年4月7日：数图试运行启动会议



# 培训推广

- 2011年6月2日:文献传递与馆际互借试运行座谈会



# 培训推广

- 2011年6月29日：  
数字图书馆网站开通仪式暨CALIS建设与应用报告会





# 培训推广

- 2011年11月全国高校科研信息服务研讨会





# 培训推广



# 培训推广



# 培训推广





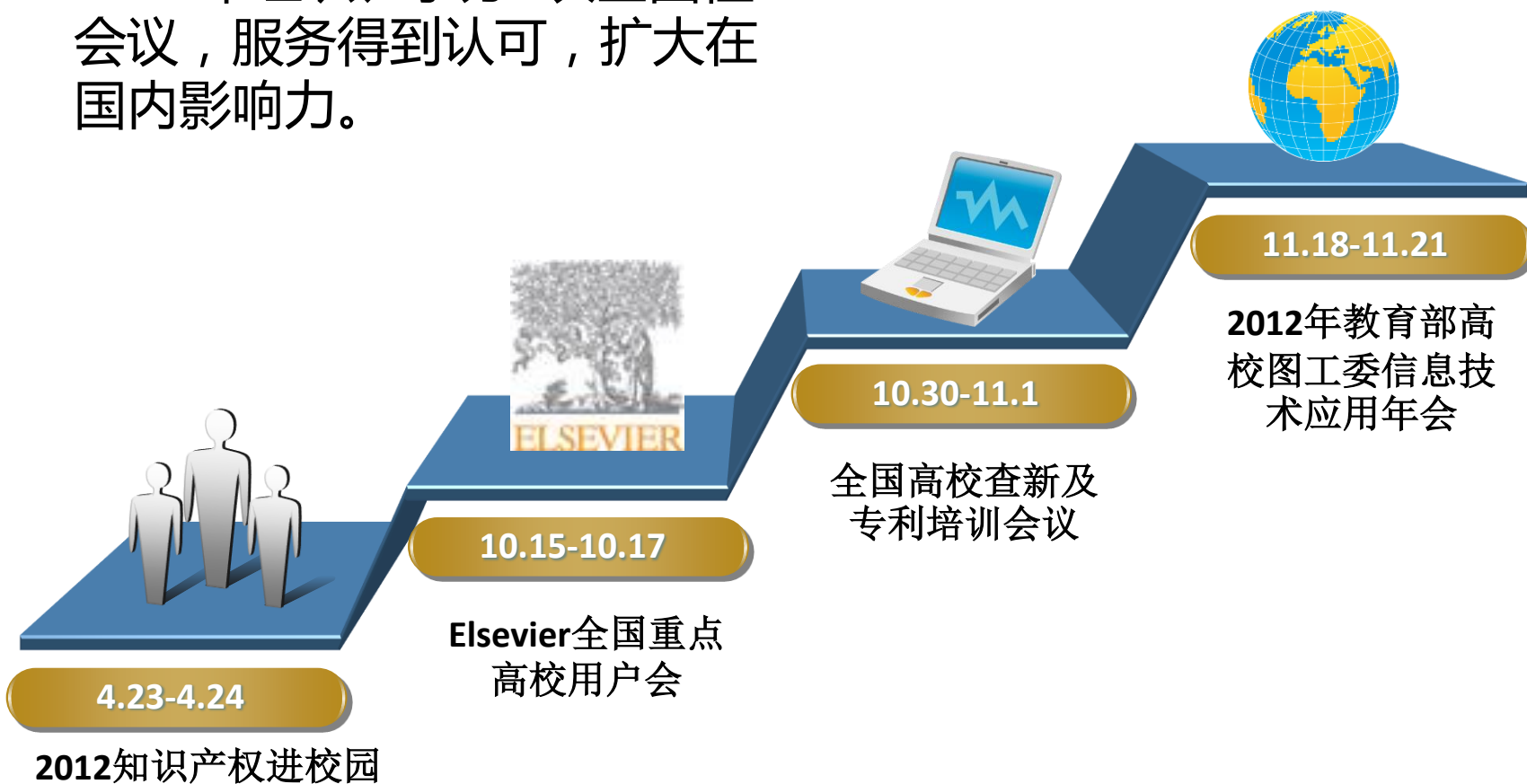
# 培训推广

- 2012年4月17日省数图文献传递与交流会议
- 2012年9月25日省数图馆长会议



# 培训推广

- 2012年组织、承办4次全国  
会议，服务得到认可，扩大在  
国内影响力。



# 培训推广





# 培训推广

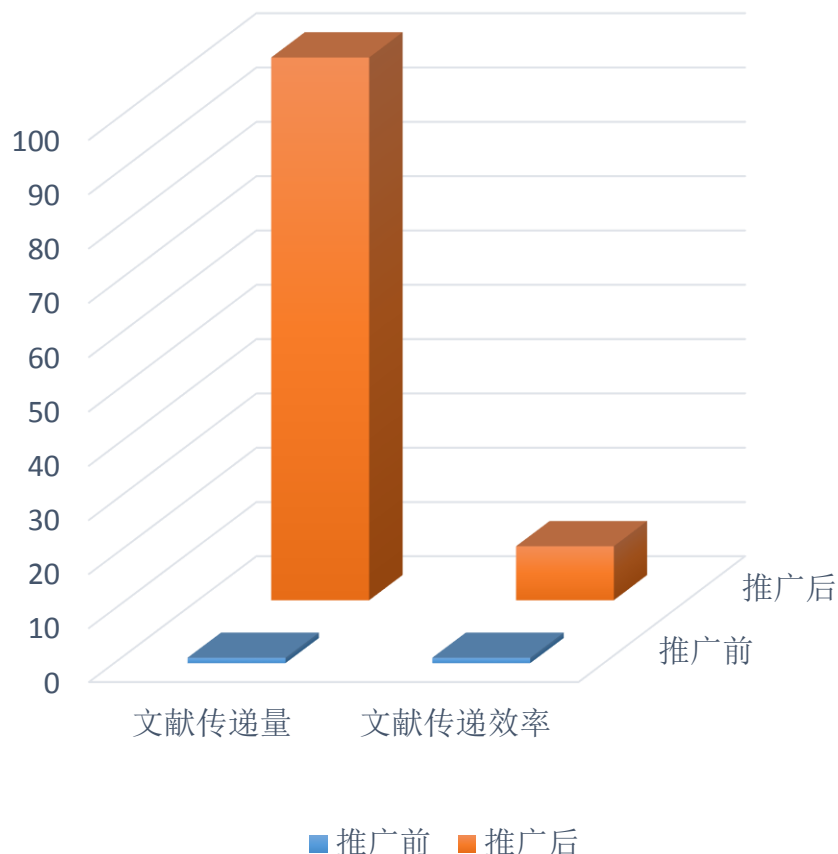


2012年教育部高校图工委信息技术应用年会合影



# 培训推广

- 在省内10个城市举办相关会议和活动，共有省内近60所高校的4000多人次的图书馆教职工和高校师生参加，受到了各校师生的一致欢迎。
- 相比较省数图建设之前，2013年度安徽省内高校的文献传递量增长了100倍，文献传递效率增长了10倍。





# 不足之处

全文资源覆盖面不够，部分省内高校读者需要的文献省内得不到保障。

对文献的整合和揭示仍显不足。

对公开课程资源的集成和展示需加大投入。

自身人员队伍建设还需加强。

部分学校参与热情不高，读者推广工作还需深入。

# 2 二期建设规划

# 总体建设目标



## 安徽省高校数字图书馆建设的总体目标

- 全方位满足省内教师学生和创新主体的教学科研需求，为安徽省高等学校教学、科研和重点学科建设提供高效率、高质量、全方位的文献资源信息保障与服务。



安徽省高校数字图书馆将成为面向全省各行业提供信息服务的**信息情报咨询中心、知识创新与传播中心、网络课程教学中心**和**社会服务中心**，为我省高教强省和科技强省提供强有力的信息保障。

# 项目建设内容

建设全省共享、国内一流的优质数字化信息资源库

云计算公共服务集成平台建设

课程学习中心建设

分中心建设

队伍建设

多层次服务体系建设



# 资源建设

## 增加全文资源

- 全文电子资源的使用，是数图平台最基础核心的功能体现。在省数图一期中，引进了万方全文电子期刊、博看全文电子期刊，受到各校的一致欢迎。省数图二期，将会加大全文资源的引进力度，主要包括这几种类型：中文电子期刊、中文电子图书、外文电子期刊、外文学位论文、经管产业类全文资源。

## 增加学习及 实训类资源

- 会重点关注外语学习资源、外语考试资源、各种资格认证考试资源、科普科教视频资源、通识教育资源、就业创业资源、技能操作实训类资源等。

## 关注事实数据和统计数据库、大型重要文摘工具数据库

- 可以考虑数图补贴重点院校建设，通过定题服务代查代检等方式服务省内高校。

## 建设高端教学 文献资源

- 计划从两个方面来进行高端教学文献建设：一是选择引进学科覆盖面广的外文电子图书数据库，供全省高校使用；二是在省数图总馆中国科大引进全球顶尖出版社的电子图书，结合各校特定的学科化服务需求，总馆通过网络和咨询服务将此类资源推送到全省有需求的各个院校。

## 特色库建设

- 将某些分中心馆的特色馆藏资源进行数字化，并纳入到省数图的建设框架下。

# 资源建设

## 文献资源 建设模式

- 省数图二期是1个总馆 + 9个分中心馆模式，文献资源建设方面，将会由总馆统筹考虑规划，成立核心领导小组，各分中心馆根据自身学科特色协同总馆对资源进行评估分析，并参与引进方案谈判。

## 资源引进模式

- 资源引进模式分为三种：  
数图经费集团采购，面向全省高校开放使用；  
总馆牵头各需求馆联合谈判价格，单馆付费引进；  
总馆牵头联采，省数图经费部分补贴，余额各馆付费引进。

- 9个分中心馆在数图专项经费支持下的资源建设，需要有全局观念，不仅要满足本校需求，而且还要考虑到对本省同类学校的指导引领作用，以及资源对于省数图平台的适用性。
- 省数图二期建设中，总馆和9个分中心馆，将会协同规划，力争通过以上几方面的努力，5年内建成面向全省的文、理、工、农、医、教师、职业教育、远程教育等各行业、各层次共享的国内一流数字化信息资源库，充分保障高校教学科研、信息服务以及社会化服务的文献需求。

# 云计算公共服务集成平台建设



# 云计算公共服务集成平台建设



数据中心



应用服务平台



# 云计算数据中心建设

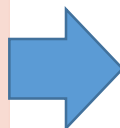
## 现状

- 2台计算机服务器
- 30T硬盘存储设备
- 包括万兆以太网交换机在内的各种网络设备
- 已向66所省内高校图书馆提供各种网络信息服务，如电子书、期刊、课程等学习资源。

# 云计算数据中心建设

## 现状

- 2台计算机服务器
- 30T硬盘存储设备
- 包括万兆以太网交换机在内的各种网络设备
- 已向66所省内高校图书馆提供各种网络信息服务，如电子书、期刊、课程等学习资源。



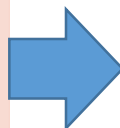
## 目标

- 升级和改造网络设备
- 建立网络服务器集群
- 增加存储设备容量
- 考察容灾备份方案

# 云计算数据中心建设

## 现状

- 2台计算机服务器
- 30T硬盘存储设备
- 包括万兆以太网交换机在内的各种网络设备
- 已向66所省内高校图书馆提供各种网络信息服务，如电子书、期刊、课程等学习资源。



## 目标

- 升级和改造网络设备
- 建立网络服务器集群
- 增加存储设备容量
- 考察容灾备份方案



**建立云数据中心**

# 云计算数据中心建设

- 全面提升全省高校图书馆各类数字资源镜像的使用效率和服务质量

1

全面整合现有各类资源，建立数据交换系统、资源调度系统等模块；规范统一元数据格式，定义元数据接口标准，进行封装和传递。

2

省总馆在云存储系统的技术框架下，利用P2P及智能调度等技术，选取2-3个具备一定网络条件的省内图书馆部署云存储分中心。

3

省总馆总领各分中心做好镜像数据的分发和管理。按照区域范围和功能范围进行规划。

# 云计算数字应用服务平台建设

统一认证系统

特色资源库门户  
与管理平台

学科知识发现系统

非书资料系统

文献传递系统

移动与社交服务平台



安徽省高校数字图书馆

Anhui Academic Digital Library

# 1

## 学科知识发现平台

进一步整合省内的各种数字资源；对各类资源进行元数据规范统一、学科标注，进而建立学科导航、知识库和资源统一管理系统。

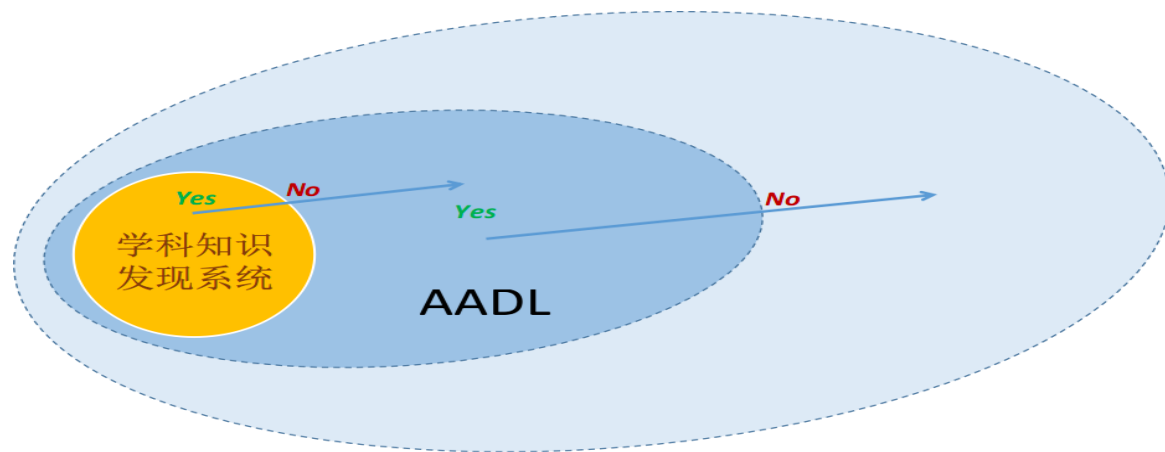
通过数据收集、数据探索、数据再加工、数据挖掘、用户行为跟踪和结果评价等技术手段，推出一站式资源检索、知识发现和资源推荐等功能。

针对全省各类读者进行有效汇聚和整合，促进知识的流通与利用，实现专业教育、高级专门人才素质培养、科技研究创新，使知识真正成为教学、科研的源动力。

# 2

## 文献传递系统

- 在**学科知识发现系统**中，读者可以更方便地查找到自己所需要的电子资源，并提交全文传递请求；
- 对于省内不能提供的文献资源，系统将会将集中收集整理请求，并通过省总馆提交其它文献传递系统，得到反馈后传递给请求用户。
- 继续建设和完善系统，进一步提高文献的使用率，满足各高校各类读者的文献需求。



# 3

## 非书资料管理系统

在光盘联合系统的基础上，兼容其他非书资料

有效对接学科知识发现系统，对非书资料进行深度揭示

将在线浏览、标注、分享、收藏等技术应用到系统之中

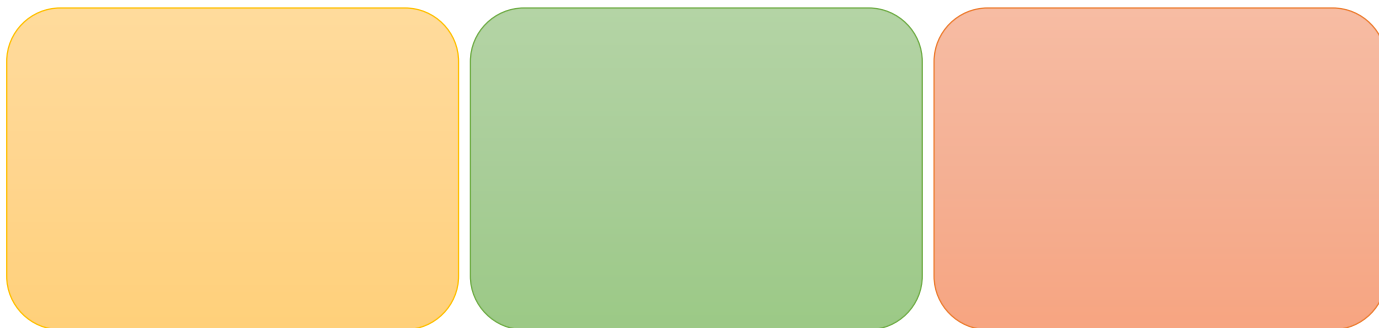
持续改进系统界面的互动性、友好性和易用性



# 4

## 特色资源库门户与管理平台

- 建立一套能将各类特色文献资源数字化、格式标准化的，并能进行深度数据加工和加密处理，在网络上安全发布和使用的特色数据库管理平台系统。
- 以标准化的方式把各个高校的特色资源收割到统一的平台中，为不同的特色库制作不同的门户模版，进行友好展示。



# 5

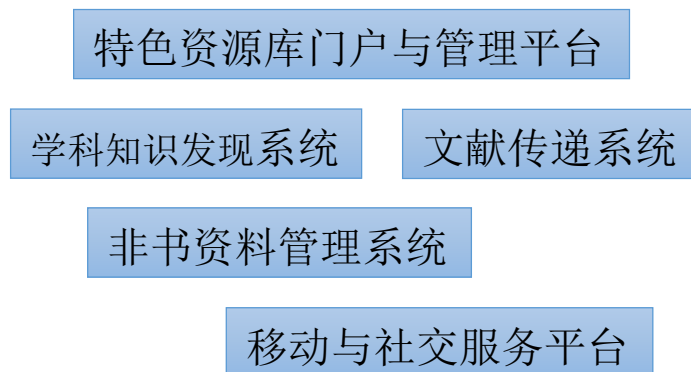
## 统一认证系统

- 针对省数图内部对多种异构系统集成要求，建立一个支持单点登陆的统一认证系统，实现针对所有省数图平台“一次认证、任意访问”的目标，为联合研究和人员交流提供良好和便利的服务环境。
- 平台提供若干符合国际标准的接口标准与规范，确保用户对系统访问的有效性、合法性和准确性。并将与CALIS等数字图书馆的身份认证系统兼容。

### 一次认证

学 校	<input type="text"/>
用户名	<input type="text"/>
密 码	<input type="password"/>
<input type="button" value="登录"/> <a href="#">忘记密码?</a>	

### 任意访问



# 6

## 移动与社交服务平台

- 以数字资源的移动阅读服务为重点，将移动终端技术融入省数图平台，提供短信通知、移动终端的信息检索、实时参考咨询及数据库检索等多项服务。
- 采用社交网络技术，针对文献资源和知识进行收藏、评论、关联，再结合学科知识发现平台，从而主动地向读者推荐相关的重要资源。



# 网络课程学习中心

( 另有PPT做详细描述 )

# 分中心建设

安徽大学图书馆

• “安徽省人文社科数字文献服务中心”

合肥工业大学图书馆

• “安徽省工程科技数字文献服务中心”

安徽农业大学图书馆

• “安徽省农学数字文献服务中心”

安徽医科大学图书馆

• “安徽省医学数字文献服务中心”

安徽师范大学图书馆

• “安徽省教师教育数字文献服务中心”

安徽财经大学图书馆

• “安徽省财经政法数字文献服务中心”

安徽工商职业学院图书馆

• “安徽省高职教育数字文献服务中心”

安徽省广播电视大学图书馆

• “安徽省远程教育数字文献服务中心”

安徽职业技术学院图书馆

• “安徽高职工程数字文献服务中心”



安徽省高校数字图书馆

Anhui Academic Digital Library

# 队伍建设

- 数图的持续发展，不仅仅是经费的支持，更需要一支高素质有热情的队伍。
- 培养从事数字信息服务的人才，形成全省范围内的高效的人才培养体系，从根本上改变图书馆管理人才和专业技术人才短缺的困境，保证安徽省数字图书馆建设与服务的可持续发展。



# 队伍建设



## 数图工作队伍建设

目的是建立一支基于省数图平台能够做好资源建设评估、系统平台构建、宣传推广、信息素养教育、学科化服务的人员队伍。

从总馆、分中心馆以及其他馆中，选择一批有热情有能力有责任感的工作人员，参与到省数图各项具体工作中。



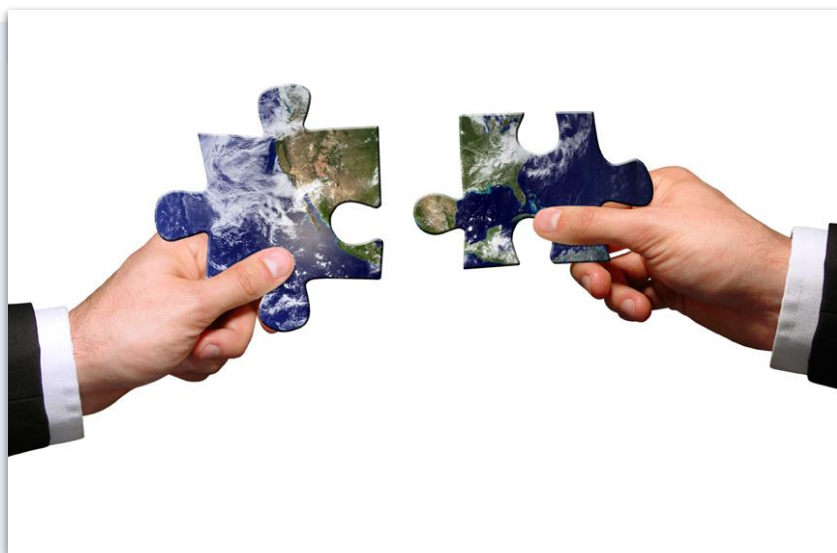
# 队伍建设



## 人员培训

- 基于数图服务，提高图书馆全员业务能力，通过举办专题业务学习、馆长交流、大型学术会议、资源及应用培训，与其他省市区域高校图书馆开展组团交流等，提高现代网络条件下安徽高校图书馆馆长的管理水平，和馆员的信息管理、信息服务、信息素养培训方面的能力。

# 队伍建设



## 项目合作

基于省数图的资源和平台，结合高校、科研机构、政府、企业、社会机构的需要，开展专题调研、定题检索、提供咨询报告、科研管理评估等信息服务工作。

通过校际合作服务过程，通过专业化的信息咨询服服务，发现、锻炼和培养高素质信息服务工作人员。

# 服务体系建设



依托中国科学技术大学图书馆信息服务团队，并逐步整合省内各馆优秀的信息服务人员，形成一支高素质的信息咨询队伍。

- 通过“以点带面、稳步推进”的主动服务方式，将服务推送到高校的教学课程中去，重点实验室和重点学科点对点服务，并将服务延伸到政府、科研机构和企业，为他们提供基础和深度信息服务，最终形成全方位、多层次的信息服务体系。

# 服务体系建设

## 服务高校

- 教学方面：本项目提供教学信息服务平台，服务内容包括课程参考书目、教学课件、教学音视频等课程信息的一站式服务。
- 科研方面：集中有限资源重点服务省内重大课题，开展面向重点学科和重点实验室的针对性服务，进行学科信息制作及推送、学科文献评估、学科课题咨询、学科科技查新等深层次服务。
- 终端读者方面：面向各高校师生用户，开展多种形式的资源使用、信息获取、信息分析、写作投稿的交流讲座，以及夏令营、在线课堂等。

# 服务体系建设

## 服务政府

- 政府机构最需要的是决策依据，面向省内有信息需求的政府机构，提供基本信息服务和决策依据信息分析等深度信息服务。

## 服务科研机构

- 科研机构是科技创新主体之一，面向全省科研机构，为他们提供基本信息服务以及科技项目背景分析、发展态势报告、专利信息分析等深度信息服务。

# 服务体系建设

## 服务企业

- 企业最需要的是技术创新和成果转化。面向全省的科技创新企业，为他们提供基本信息服务以及技术路线实现分析、产业情况分析、成果转化信息分析等深度信息服务。

## 服务社会各行业

- 利用现在信息技术和数据挖掘、数据分析技术，整合各行各业的信息资源，在安徽省信息中心搭建的平台上将服务逐步延伸到社会各行各业，并做到服务无间断、无障碍。

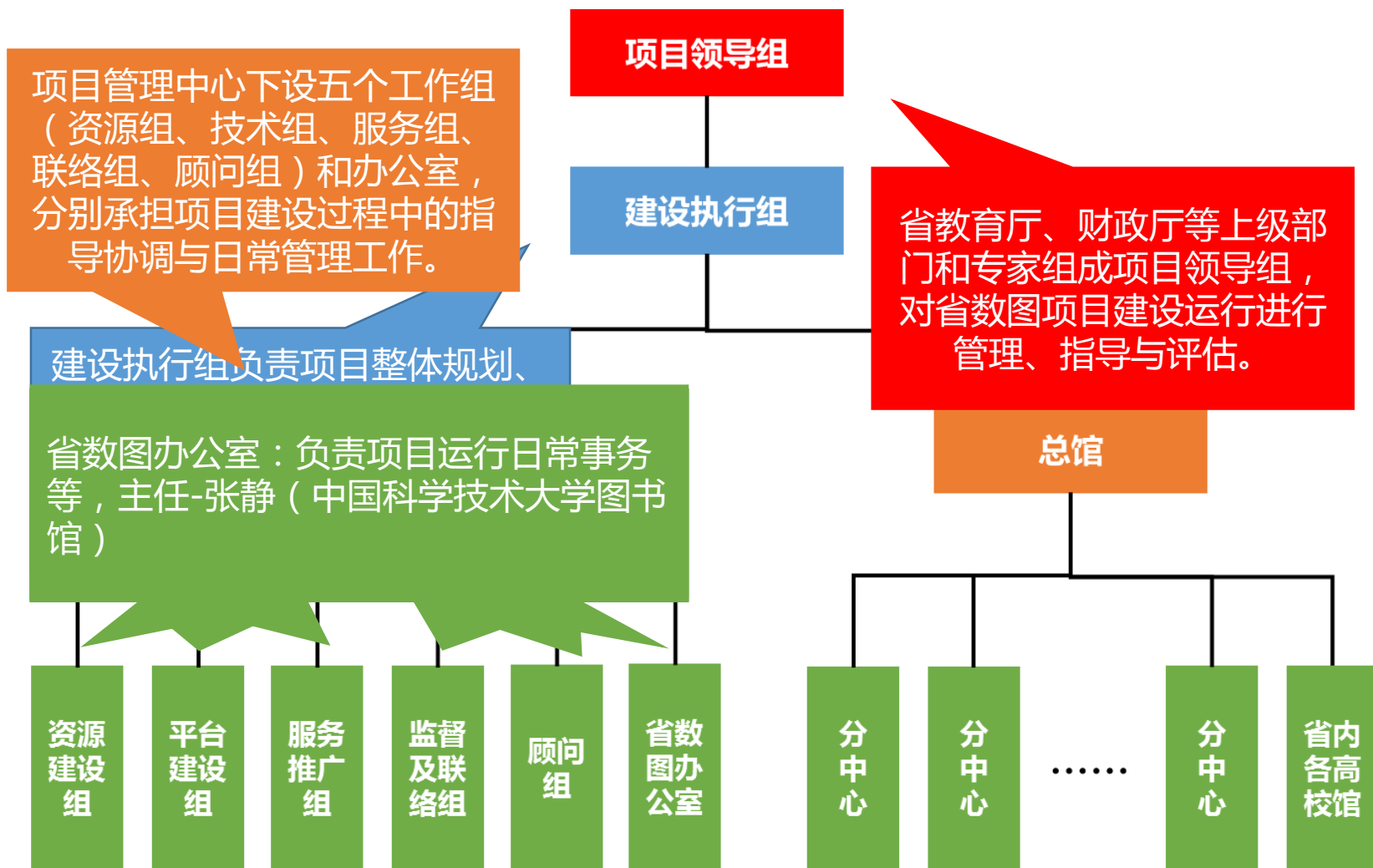
# 服务体系建设

## 高端文化体验中心建设

- 建立集藏、购、阅览为一体的国内高校中最大规模的特色书苑，放置高端中、外文精品图书，年展示品种达到中文图书15万种，外文图书8000种。
- 同时以书苑为基础，建立网络和实地相结合、形式多样的文化论坛活动，开展文化交流，逐步打造成面向全省开放的高端文化体验中心。



# 组织框架



# 2013-2014年度项目安排

目标名称		启动	完成
1	省数图二期项目组织机构建立	2013年10月	
2	制定省数图项目建设方案，并组织专家论证，完成项目实施的准备工作	2013年11月	
3	完成课程录播教室的建设，能通过录播教室录制数字化课程	2013年12月	2014年5月
4	完成学科知识发现平台的调研、开发和实施		2014年8月
5	初步完成安徽省网络课程学习中心平台建设，首批课程资源集成发布		2014年10月
6	省数图主站、文献资源集成平台等系统软、硬件升级及维护工作		2014年12月
7	升级光盘联合系统为基于云架构的非书资料管理系统		
8	省数图数字文献资源建设，逐年组织并逐年完成国内外全文数据库的数字资源联合采购	2013年12月始	
9	结合实施进度，针对馆员和不同层次的用户开展配套的信息素养培训及服务		
10	完成统一认证系统的调研、选型、开发，并逐步在各高校开展培训和部署	2014年1月始	
11	省数图资源与服务集中推广，重点推介安徽省精品课程学习中心	2014年10月始	
12	逐步完成安徽省精品课程视频及相关资源集成建设		



# 2013年经费预算明细表

	名称	费用 (万元)	备注说明		名称	费用 (万元)	备注说明
一	数字文献资源建设	670		三	数图网站平台建设	240	
1	中外文电子期刊	270		12	数图主站升级改版	20	
2	中端外文电子图书	150		13	知识发现系统	70	
3	高端外文电子图书	100		14	服务器及存储阵列等	100	
4	中文电子图书	30		15	培训教室	50	
5	特色资源数据库建设补贴	30		四	多层次服务推广	100	
6	非全文大型工具数据库事实数据库 重点院校补贴	30		16	巡回推广服务及资料	50	
7	职业考试、通识教育、科技视频类 数据库	60		17	文献传递及课程建设使用补贴	50	
二	精品课程学习中心建设	360		五	队伍建设	130	
8	平台选型和网站功能设计开发发布	100		18	专题业务培训	80	
9	引进现有课程资源	80		19	安徽省高校图工委研究基金项目费	50	
10	各校自建课程资源	100	50门课程	六	9个分中心建设	500	
11	视频录播及网络直播教室	80		20	(详见各分中心建设方案)		
合计		2000万元 (含各校配套经费500万元)					



# 谢谢大家！



ADL

安徽省高校数字图书馆

Anhui Academic Digital Library

陈超  
2014年3月7日