



Resource Sharing in Academic Libraries in China

An Introduction to CALIS

- Qiang Zhu
- CALIS, Peking University Library
- October, 2012 Germany



Outline

- 1 **About CALIS**
- 2 **The main services of CALIS**
- 3 **Future Consideration**

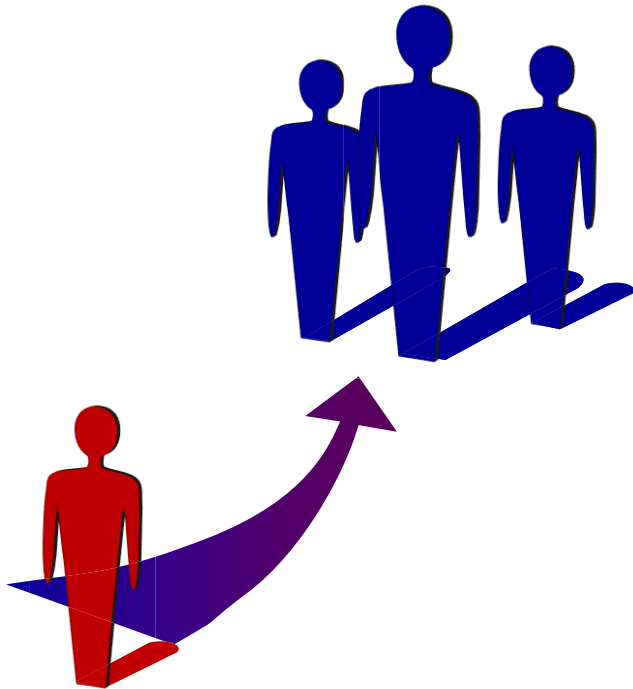


About CALIS

China **A**cademic **L**ibrary & **I**nformation **S**ystem

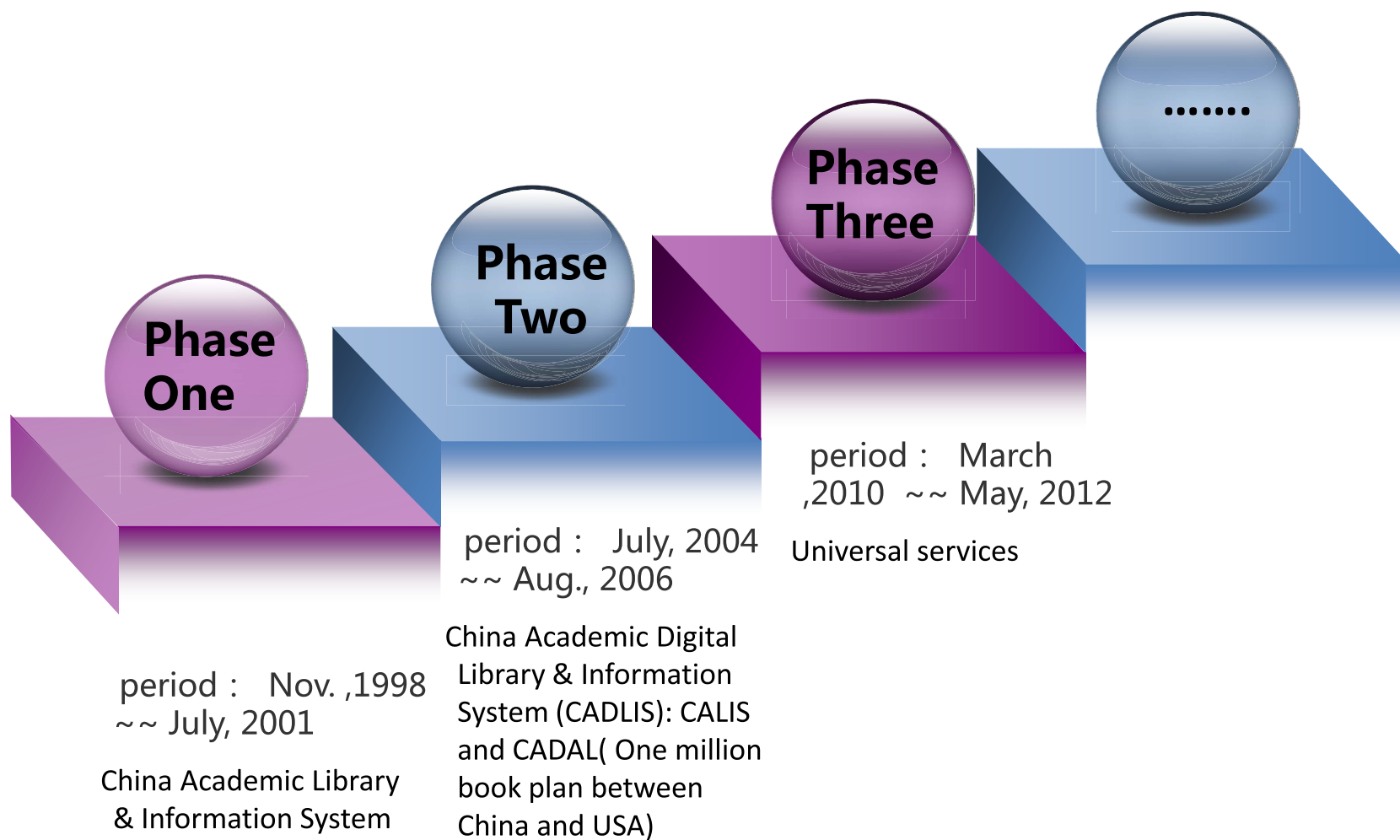
- One of the public service systems for higher education (the others are CERNET, CERS, CADAL)
- Funded by Chinese government
- Under the leadership of Ministry of Education
- Operated from 1998
- A nation-wide academic library consortium

Goal



- To promote, maintain and improve resource sharing
- To organize libraries to build China Academic Digital Library (eduChina)
- To provide information services at a high academic level for teaching and research
- To extend cooperation nationally and internationally

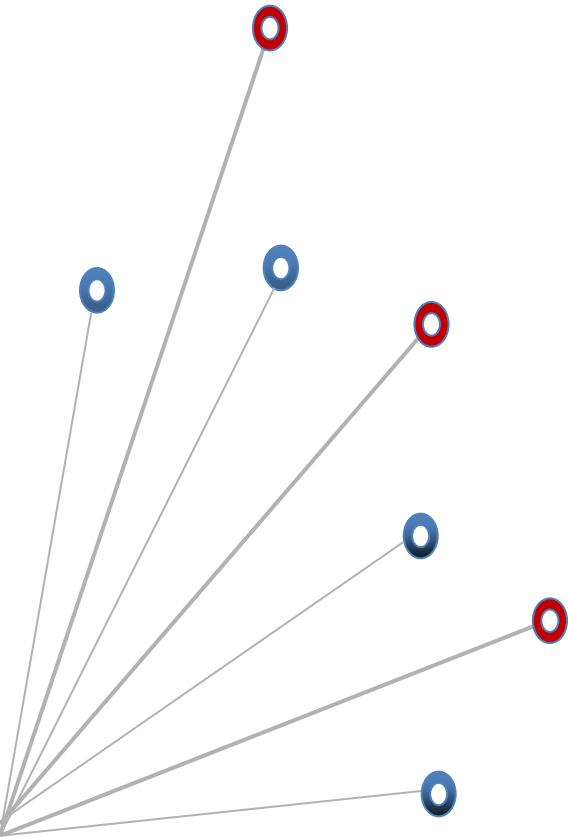
Development periods



CALIS Services — to libraries



- cooperative cataloging and bibliographic distribution
- resource development and coordinative purchase
- public access and resource navigation
- document delivery and literature acquisition
- reference assistance and subject consultation
- software sharing and technical support
- business training and qualification authentication



CALIS Services — to end users



service	Resource
e Du (Search Engine)	96 Million Records
e De (Document Supply Portal)	—
e Wen (Reference Service Portal)	1,500 Courseware & 50,000 FAQ
CALIS current content of foreign journals	80 Million TOC
Thesis and dissertation database	2.4 Million Records
E-reserve database	50,000 Teaching Reference Information 30,000 Full texts
Special collection databases	3 Million Records
Ancient literature database	550,000 Records





中心站
切换站点



首页 资源检索 期刊服务 e得文献获取 个人空间 我要提问 用户反馈

查找全国高校图书馆资料

e读 所有类型 搜索 高级检索

全部字段 题名 作者/出版者 主题 ISBN/ISSN

个人空间

我的书架 | 我的收藏 | 我的订阅
我的馆际借书 | 我的文献传递 | 我的问题解答

馆员空间

期刊馆藏比对 | 提交期刊馆藏数据 | 培训与认证

馆员空间请使用外文期刊网的帐号登录

服务 /SERVICE

更多

由全国著名高校图书馆员联袂为您提供服务:

服务宣传页下载

e得文献获取 | 联合问答 | 科技查新 | 收录引证 | 课题咨询 | 学苑汲古 | eia
书刊联合目录 | 外文期刊网 | 中文学位论文 | 电子教参书籍 | 外文学位论文 | 高校特藏资源 | 百万电子图书
期刊导航 | 数据库导航 | 图书馆导航 | 服务导航 | 高校图书馆数字资源采购联盟(DRAA)

CALIS主页改版成服务门户。成员馆如需访问原主页内容,请点击下方的“项目建设”,或直接访问 <http://project.calis.edu.cn>。欢迎使用CALIS新版主页,有任何意见或建议,请联系我们,或直接使用主页导航条的“用户反馈”功能通知我们。Email:service@calis.edu.cn 咨询台:<http://cvrs.calis.edu.cn> Tel:(010)62758889

项目建设

机构服务

高校数字图书馆论坛

动态新闻 /NEWS

更多

- CALIS三期馆员素养培训与资质认证项目总结表彰会在上海召开 2012-09-03
- 上海图书馆图书延期归还通知 2012-06-20
- NSTL文献传递服务(高校版)补充说明 2012-06-19
- 关于信息素养课件评审等级结果的通知 2012-05-31
- CALIS二期特色库子项目验收评审结果 2012-05-24
- 内蒙古CALIS第三期应用服务及馆际互借培训会议举行 2012-05-23
- 高等教育文献保障系统(CALIS)培训管理办法(2012年5月22日) 2012-05-22
- "CALIS全国高校医学图书馆创新服务研讨会暨2012两岸三地医学图书



Resource sharing : An introduction of CALIS

Outline

- 1 About CALIS
- 2 **The main services of CALIS**
- 3 Future Consideration

The main services of CALIS



- **1. eDu----Academic search engine**
- 2. eDe----ILL & DDS Services**
- 3. eWen---- Reference Service**
- 4. Union Catalogue Service**
- 5. Foreign language Journals Service**
- 6. Imported database management**
- 7. Training & Certification**

eDu----Academic Search Engine



- provide access to physical and digital resources hold by over 800 Chinese academic libraries
- aim to help users to find and get the resources by one-stop searching, quickly and conveniently

<http://www.yidu.edu.cn/>



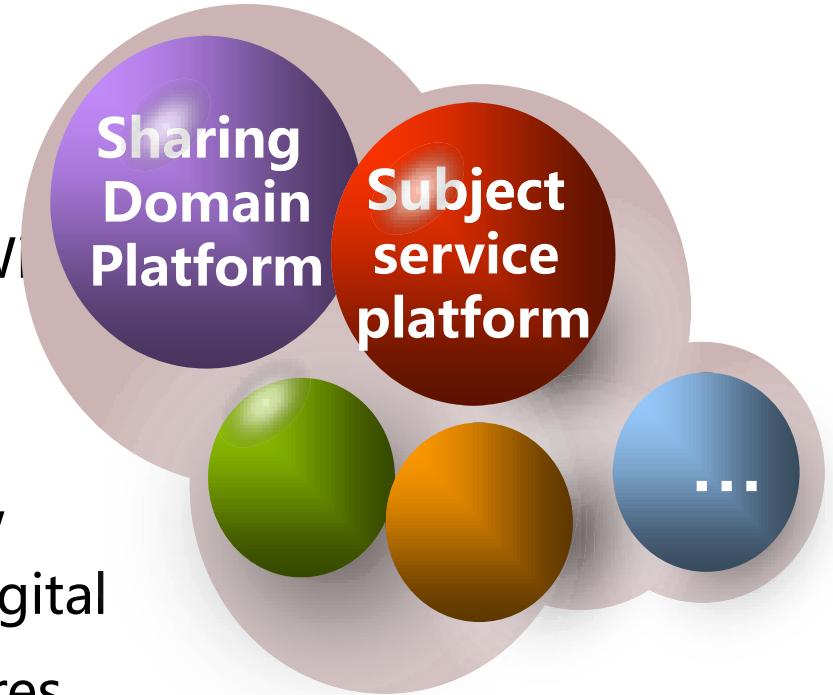
The screenshot shows the search interface of the eDu Academic Search Engine. At the top center is the logo for CALIS (中国高等教育数字图书馆) and the text "e读". Below the logo is a search input field containing the text "e读". To the right of the input field is a dropdown menu labeled "所有类型" (All types) and a search button labeled "搜索" (Search). To the right of the search button is a link labeled "高级检索" (Advanced search). Below the search input field are five radio buttons for selecting search criteria: "全部字段" (All fields), "题名" (Title), "作者/出版者" (Author/Publisher), "主题" (Subject), and "ISBN/ISSN".

<http://www.calis.edu.cn/>

Customized Using of eDu



- provide good user experiences by using SaaS, API interface, faceted search, input hint, cluster search, Web and Google previews
- With cloud-computing technology, member can establish their own digital library, needn't purchase hardwares & softwares , and maintain system





Application of eDu

30 provincial resource sharing domains, 2 subject sharing domains, 3000 member libraries embedded eDu

贵州省

中国高等教育文献保障体系
China Academic Library & Information System

贵州省文献信息服务中心

e读 所有类型 搜索

全部字段 题名 作者/出版者 主题 ISBN/ISSN

Educhin (全国高校图书资料) CALIS外文期刊网 CALIS联合目录公共检索系统
 维普中文期刊全文数据库 VIP外文期刊整合服务系统 中国外文网链接服务平台
 中国学术期刊全文数据库 中国重要会议论文全文数据库 中国重要报纸全文数据库
 贵州省地方志全文数据库 遵义市地方志全文数据库 毕节地区地方志全文数据库
 黔东南苗族侗族自治州地方志全文数据库 黔西南布依族苗族自治州地方志全文数据库
 贵州省图书馆联合书目信息检索系统 CALIS中国高校教学参考书全文数据库
 CALIS外文学位论文 CALIS中文学位论文 CALIS专题特色数据库中心网站
 中国学位论文文摘数据库 中国基本古籍全文数据库 全国文化信息资源共享工程

您是第 88888888 位访客 2011-5-19 星期四

上海市

上海教育网络图书馆 上海市文献信息服务中心

首页 中心概况 新闻动态 参考咨询 联合目录 文献传递 培训中心 下载专区 帮助

联合查找图书馆资料

所有类型 搜索 高级检索

全部字段 题名 作者/出版者 主题 ISBN/ISSN

共享资源

维普中文期刊网 万方数据库 超星数字图书馆
 ProQuest学位论文数据库 Biosis美国生物科学数据库 SpringerLink全文电子期刊
 EBSCOhost全文数据库 LexisNexis Academic数据库 LISTA图书馆信息科学与技术数据库
 达尔文网站 清华万方中国知网数据库 国研网数据库

新闻动态

- 关于维普全文数据库部分文章无法浏览 (发布时间:2011-4-12)
- 维普全文数据库, 以及个人用户中的维普平台, 今天进行数据更新 (发布时间:2011-4-2)
- 超星链接已经更新 (发布时间:2011-3-29)
- 今天下午维普数据更新, 将会有部分时间断, 无维普维普数据库 (发布时间:2011-3-21)
- 超星前台站点开通 (发布时间:2011-3-14)
- 超星处理, 网站站点维护中, 暂时关闭 (发布时间:2011-2-22)

特别链接

重庆大学

重庆大学图书馆
Chongqing University Library

首页 概况 资源 服务 重要机构

请输入检索关键字 提交

最新外文库 Elsevier SD IEEE/ET Elect... CNKI博硕士论文 ISI Web of know... EI Compendex(En... SpringerLink... ProQuest学位论文... EBSCO(ASP、BSP、E... Kluwer online...

最新中文库 中国期刊网CNKI CNKI博硕士论文 CNKI知识库总库(远程)... Nature期刊 起点自主考试学习系统 万方学位论文(本地) 万方期刊 书生之家图书 维普科技期刊 超星电子书(远程)

试用数据库 VIPExam 网络考试学习... 国研特色专题数据库 国研特色专题数据库... Nature期刊 起点自主考试学习系统 万方学位论文(本地) 万方期刊 书生之家图书 维普科技期刊 超星电子书(远程)

网络公告

- 讲座: 请听——博后交流与品读 10-14
- 图书馆2011-2013年书刊 10-11
- SciFinder Web服务... 10-08
- CASHL文献传递新期刊开通... 09-07
- 高校图书馆通信通服务开通... 03-22
- 国际教育季全文数据库开通... 10-14
- SAGE Premier学术期... 10-13
- AccessEngine... 10-10
- 欢迎参加10月份曼哈顿在线... 10-09
- 外文原研学术图书巡回展... 10-08
- 2011年“走进量天图”新... 10-08
- RSC 10-08
- MeTel 10-08
- 国庆节放假安排 09-30
- 欢迎本科新生利用图书馆... 09-22

快速链接

- 开放时间
- 资源导航
- 民主论坛
- 图工委技术年会
- 文献传递
- 科技查新
- 学位论文提交
- CALIS外文期刊
- BBS交流
- 在线咨询
- E-mail
- 联系电话

版权所有: 重庆大学图书馆 | 重庆互博科技股份有限公司开发
地址: 重庆市沙坪坝正街174号重庆大学图书馆, 邮编: 400044, 电话: 023-65112020
Educhina 互博系统

吉林大学

吉林大学图书馆
Jilin University Library

我的借阅 帮助 English 登录

首页 概况 资源 服务 重要机构

请输入检索关键字 提交

最新外文库 Elsevier SD IEEE/ET Elect... CNKI博硕士论文 ISI Web of know... EI Compendex(En... SpringerLink... ProQuest学位论文... EBSCO(ASP、BSP、E... Kluwer online...

最新中文库 中国期刊网CNKI CNKI博硕士论文 CNKI知识库总库(远程)... Nature期刊 起点自主考试学习系统 万方学位论文(本地) 万方期刊 书生之家图书 维普科技期刊 超星电子书(远程)

试用数据库 VIPExam 网络考试学习... 国研特色专题数据库 国研特色专题数据库... Nature期刊 起点自主考试学习系统 万方学位论文(本地) 万方期刊 书生之家图书 维普科技期刊 超星电子书(远程)

网络公告

- [10-11] 图书馆组织参加国外优秀博士学位论... 10-14
- [9-30] 图书馆关于国庆期间开馆时间的通知 10-11
- [9-26] 图书馆关于合理使用电子资源的公告 10-08
- [9-20] 吉林省高校图书馆2011学年年会议... 10-08
- [9-14] 咸新网上续评, 在线图书免费阅读 10-08
- [10-10] 数据库动态——2012年IEEE中国... 10-08
- [10-10] 数据库动态——主馆即可免费阅读资源... 10-08
- [9-29] H W Wilson系列数据库试用通... 10-08
- [9-26] Nature Communicati... 10-08
- [9-26] Wiley Online Libra... 10-08
- [9-23] MetA1数据库外文国外高校多媒体教学... 10-08

快速链接

- 开放时间
- 资源导航
- 民主论坛
- 图工委技术年会
- 文献传递
- 科技查新
- 学位论文提交
- CALIS外文期刊
- BBS交流
- 在线咨询
- E-mail
- 联系电话

版权所有: 重庆大学图书馆 | 重庆互博科技股份有限公司开发
地址: 重庆市沙坪坝正街174号重庆大学图书馆, 邮编: 400044, 电话: 023-65112020
Educhina 互博系统

The main services of CALIS



- **1. eDu----Academic search engine**
- 2. eDe----ILL & DDS Services**
- 3. eWen---- Reference Service**
- 4. Union Catalogue Service**
- 5. Foreign language Journals Service**
- 6. Imported database management**
- 7. Training & Certification**



CALIS首页 CALIS更多服务 直通车用户登录 高校读者登录

 **e得 文献获取**
CALIS Interlending & Document Supply

[首页](#) [文献获取](#) [我要提问](#) [关于CALIS](#) [联系我们](#) [友情链接](#)

e得(易得)文献获取

e得(易得)是CALIS文献提供服务门户,是面向读者的服务网站,为读者提供从文献检索到原文获取一站式文献提供服务。e得是CALIS推出的“e”系列服务之一。

[详细介绍](#)



文献传递 [资费说明](#)
外文期刊 学位论文 图书
NSTL文献传递服务[高校版]

馆际借书
上海图书馆馆藏 外国教材中心

单篇订购
中文科技期刊(维普) 同方知网

其他服务
CALIS全文资源 代查代检

读者专区

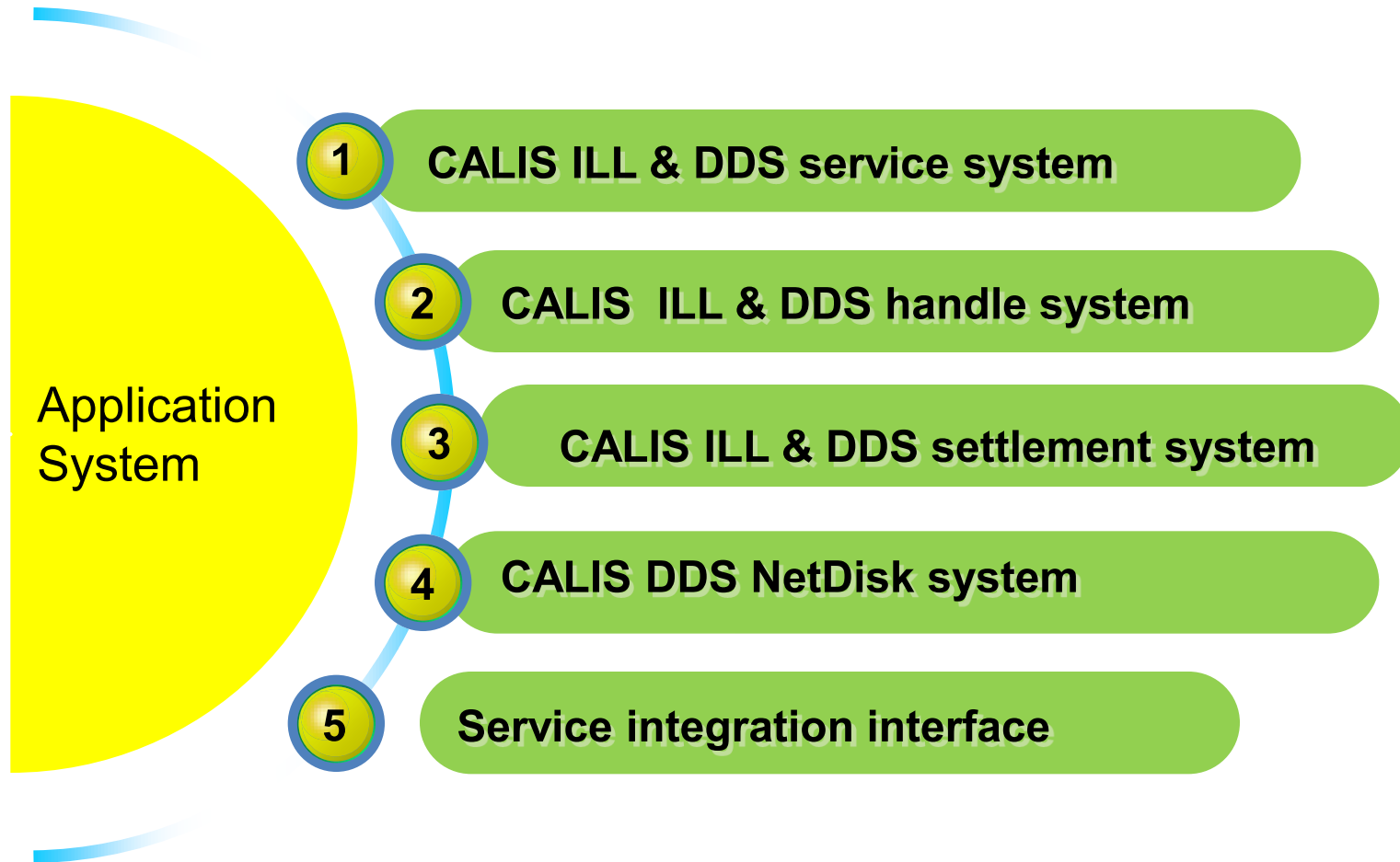
[直接提交申请](#) [我的申请单](#) [我的订单](#)

了解更多CALIS服务
CALIS所提供的服务,都可以在CALIS主站中找到,如果您需要更多的服务请访问 [CALIS主站](#)。

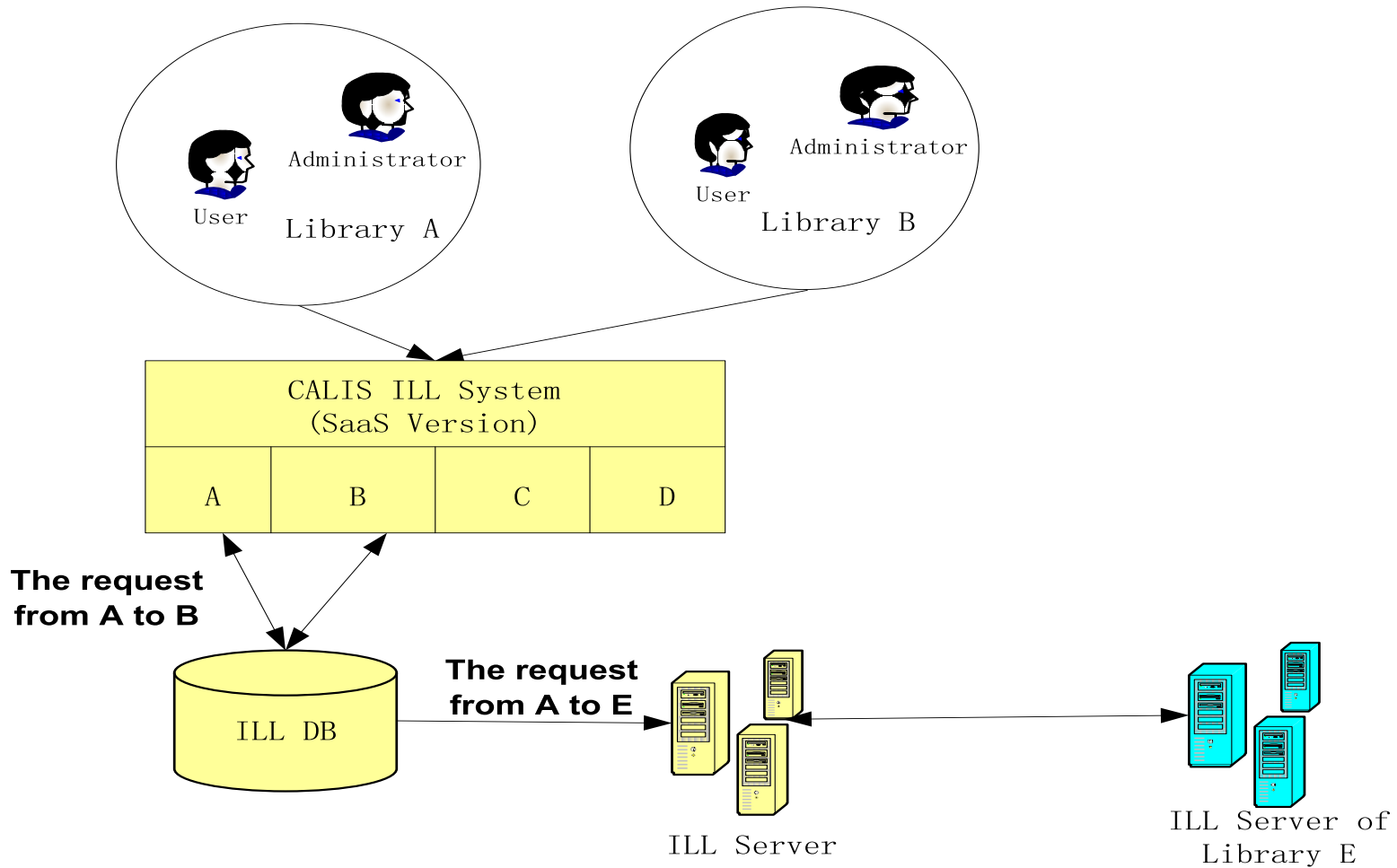
热烈庆祝e得(文献获取)服务门户开通



CALIS ILL & DD Application System



SaaS-based ILL & DDS service system



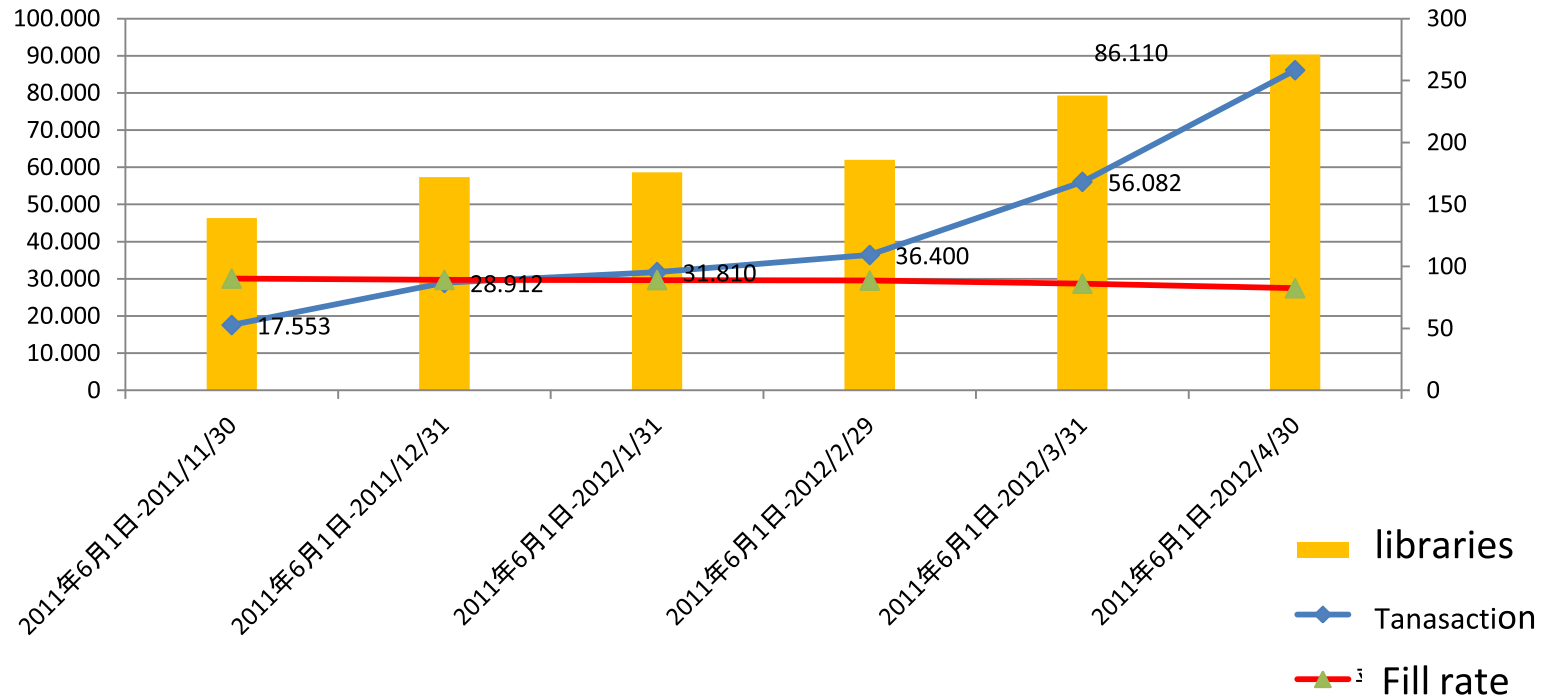
CALIS ILL & DD Service



Statistic time: June 1st, 2011-April, 30th, 2012

Transaction Amount: 86,110

Fill rate: 82.42%.



The main services of CALIS



1. eDu----Academic search engine

2. eDe----ILL & DDS Services

3. eWen---- Reference Service

4. Union Catalogue Service

5. Foreign language Journals Service

6. Imported database management

7. Training & Certification

<http://yiwcn.calis.edu.cn/>

- provides libraries multiple ways to interact with users, such as Web-based chat and email.
- A 24/7 virtual reference service can be guaranteed and librarians can co-work with colleagues locally, provincially, even nationally.

eWen---Reference services



问 高校图书馆员联合问答平台&信息素养教育课件展示平台

首页 详细课

FAQ 个人空间

 中国高等教育文献保障体系
CALIS China Academic Library & Information System (CALIS)

个人文献管理工具 (EndNote)的使用

顾焯 (guyang@seu.edu.cn)
东南大学
2011年10月20日

Copyright@CALIS三期建设咨询服务项目

iSpring 1 / 57 00:01 / 01:39

The main services of CALIS



1. eDu----Academic search engine

2. eDe----ILL & DDS Services

3. eWen---- Reference Service

4. Union Catalogue Service

5. Foreign language Journals Service

6. Imported database management

7. Training & Certification

CALIS Union Catalog Database Service



- **5.1 million bibliographic records and 1.3 million authority records.**
- **35 million holdings owned by more than 900 member libraries.**
- **Multiple resource types covering printed books and serials, ancient books, electronic resources and other non-book materials in more than 40 languages, such as Chinese, English, Japanese, Russian, French, German, Italian, Spanish, Latin, Korean, Arabic, etc.**
- **The collection covering all 71 secondary disciplines and 226 third-level disciplines (accounting for more than 90% of all 249 third-level disciplines), classified by the Ministry of Education of the People's Republic of China.**
- **The standards for cataloging and retrieving are compatible with international standards.**



Service statistic

Total downloads are more than 70 million times, the average monthly downloads are about 800,000 times.

联合目录书目数据年度下载量统计



国家/地区	访问量
China	1788547
Japan	9,310
Taiwan	9,296
Hong Kong	7,955
United States	4,871
South Korea	2,923
Canada	570
United Kingdom	647
Germany	553
India	462

The main services of CALIS



1. eDu----Academic search engine

2. eDe----ILL & DDS Services

3. eWen---- Reference Service

4. Union Catalogue Service

5. Foreign language Journals Service

6. Imported database management

7. Training & Certification

Foreign language Journals Service



Foreign journal integration service system

■ Foreign Journals

- 130,000 titles
- 10,000 OA journals

■ TOC

- 80million articles
- Records updated weekly

■ Database Linkage

- Full-text : 125 databases
- A & I : 11 database

<http://ccc.calis.edu.cn>

中国高等教育文献保障系统

外文期刊网

本系统收录近10万种高校收藏的纸本期刊和电子期刊信息，其中有4万多种期刊的文章篇名信息每周更新。

文章快速检索

篇名 [高级检索]

近期更新内容

文章	本周新增: 0篇 共: 6872万篇
期刊	本月新增: 3491种 共: 11.7万种
成员馆	本学期新增: 67家 共: 873家

4万多现刊篇名目次每周更新

成员馆使用排行

1. 山东大学 (51828/519578)	4. 吉林大学 (15058/114677)
2. 北京大学 (19789/219466)	5. 中山大学 (14397/119594)
3. 江南大学 (17764/28439)	more...

2011年11月

系统简介

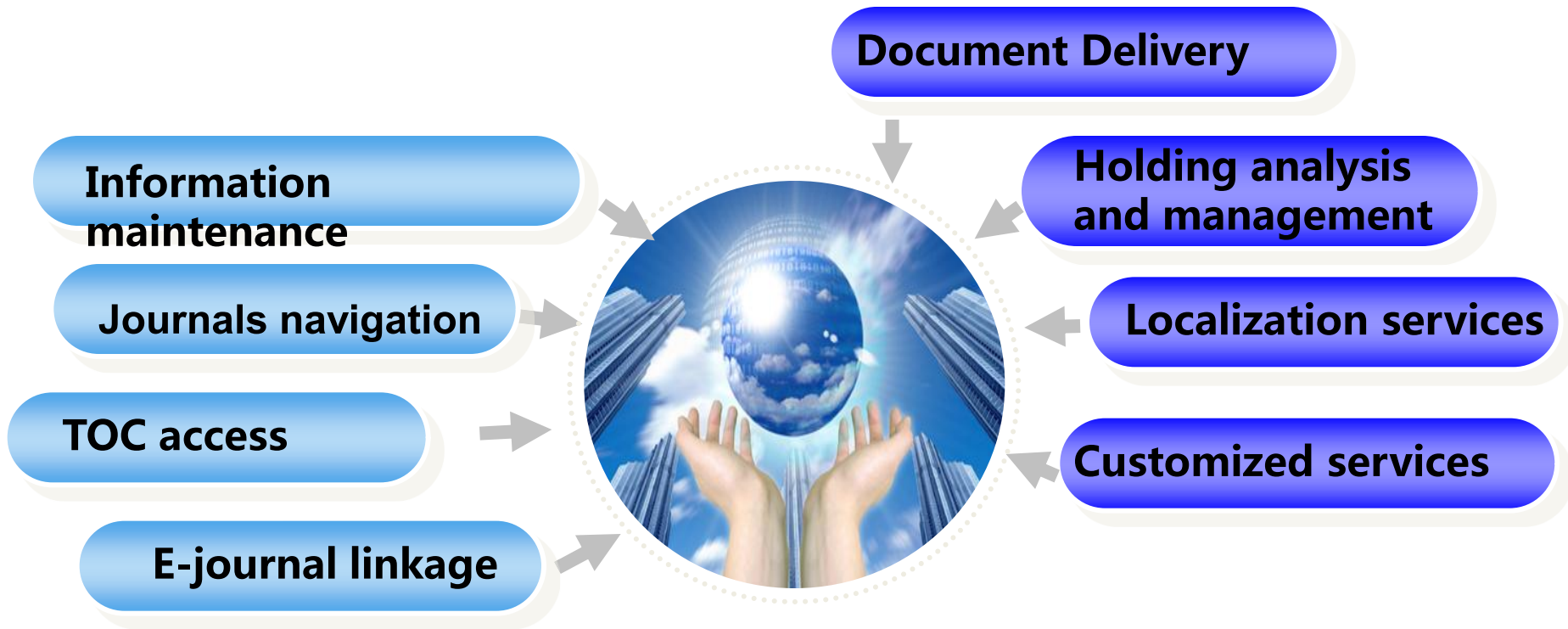
CALIS外文期刊网是面向全国高校广大师生的一个外文期刊综合服务平台。它是普通用户获取外文期刊论文的最佳途径；也是图书馆际互借文献传递的强大的基础数据库源；是图书馆员进行期刊管理的免费使用平台。

本平台收录近10万种高校收藏的纸本期刊和电子期刊信息，其中有4万多种期刊的文章篇名信息每周更新，目前期刊文章的篇名目次信息量达8000多万条。

资源在不断增长中.....

<http://www.calis.edu.cn/>

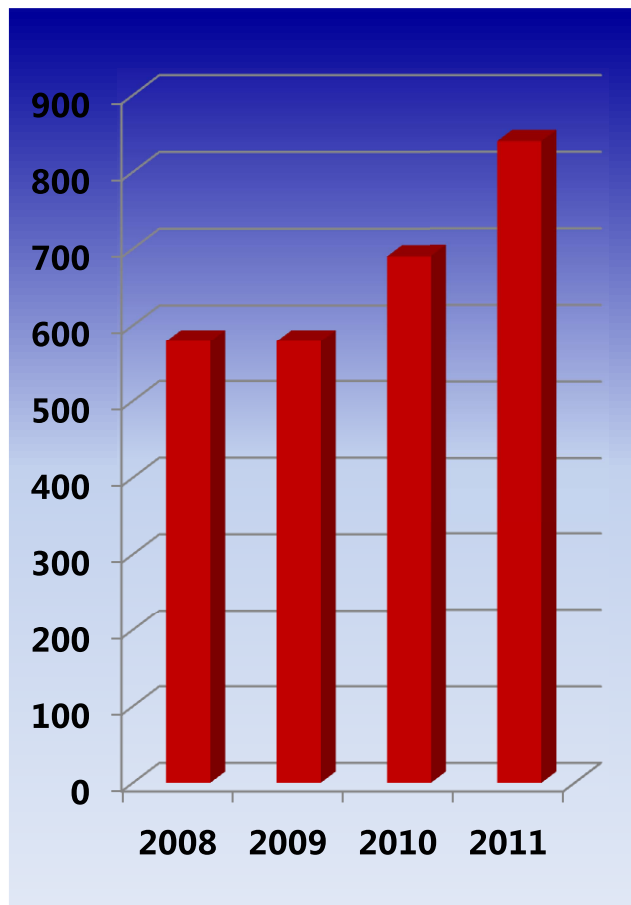
Services provided



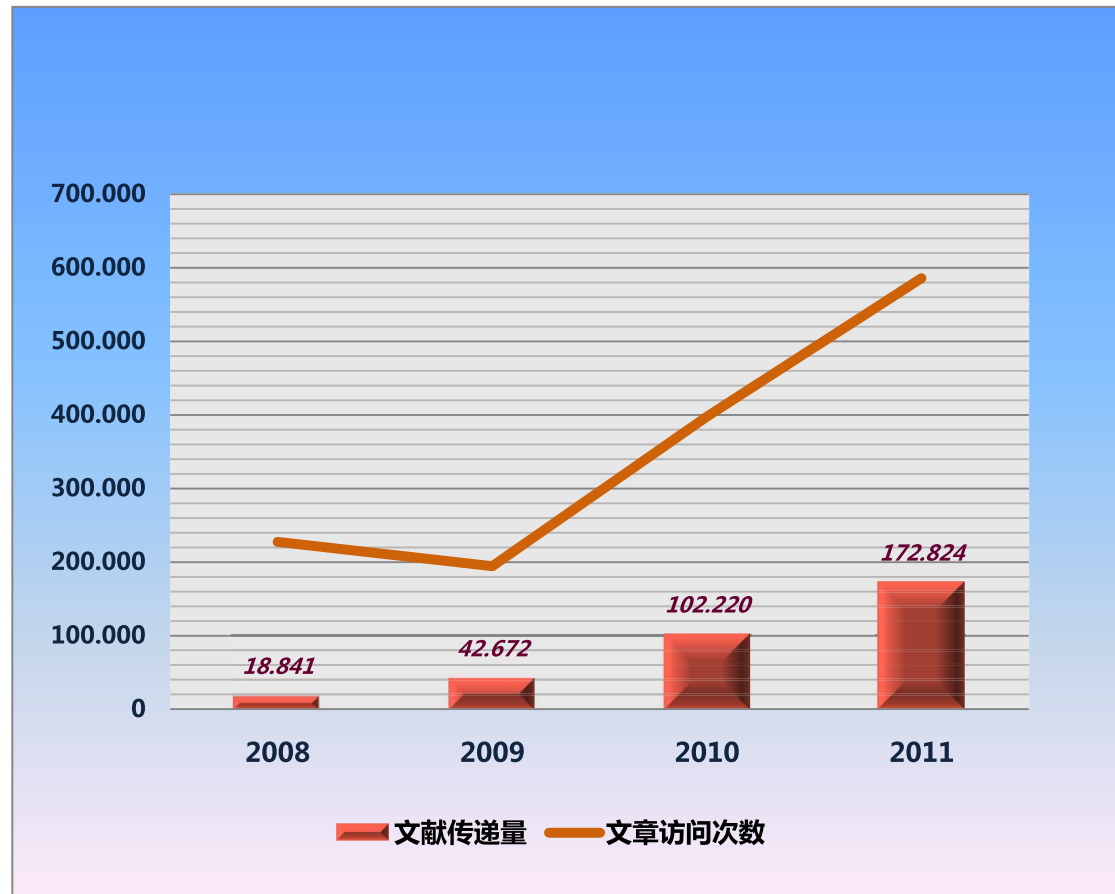
Statistic on the using of this platform



**1,036 member libraries
(by June 26, 2012)**



Statistic on Visiting



The main services of CALIS



1. eDu----Academic search engine

2. eDe----ILL & DDS Services

3. eWen---- Reference Service

4. Union Catalogue Service

5. Foreign language Journals Service

6. Imported database management

7. Training & Certification

Consortia purchasing : The Foundation of DRAA



Internet Explorer browser window showing the DRAA website. The address bar displays the local file path: D:\数字资源采购联盟\主页\完成稿5-5\完成稿5-5\index.htm.

DRAA 高校图书馆数字资源采购联盟
Digital Resource Acquisition Alliance of Chinese Academic Libraries

Navigation: 首页 | 资源列表 | 使用统计 | 采购方案

Buttons: 关于联盟, 加入联盟, 资源搜索

login

请根据您的身份, 来选择登录入口, 这会让您更方便的来使用本系统

- » 成员馆登录
- » 数据库商登录
- » 谈判组登录
- » 培训管理系统

通知 通告 more

- [04-25]第三届国外引进数据库培训周将于5月8日...
- [04-25]第三届国外引进数据库培训周将于5月8日...
- [04-25]第三届国外引进数据库培训周将于5月8日...

咨询 动态 more

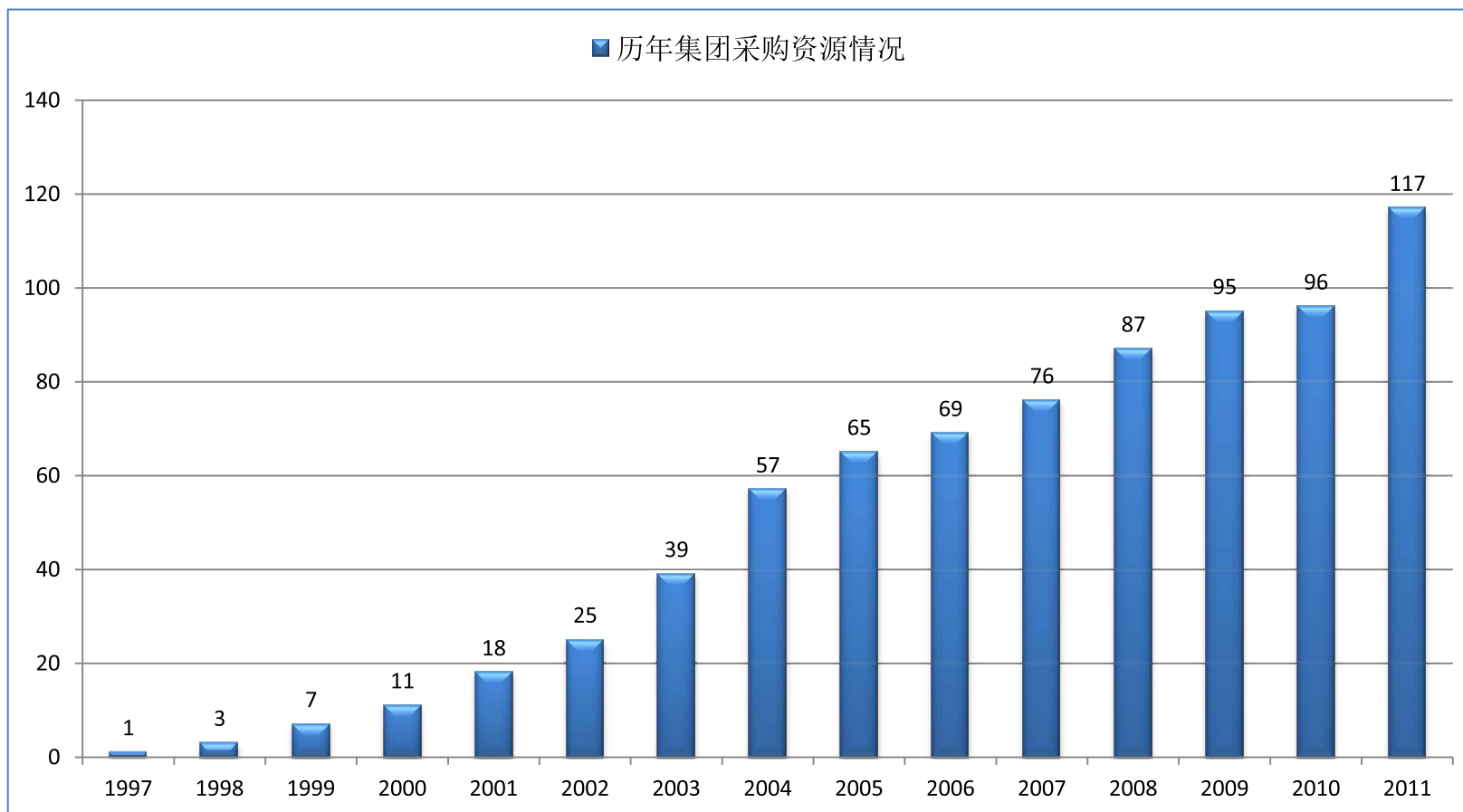
- [04-25]第三届国外引进数据库培训周将于5月8日...
- [04-25]第三届国外引进数据库培训周将于5月8日...
- [04-25]第三届国外引进数据库培训周将于5月8日...

管理规范

- » 联盟章程
- » 工作规范
- » 委托协议

0KB/S | 100%

Consortia Organized



766 times consortia are organized

Imported Database Management & Evaluation



database Wiki

integrating lots of the imported databases information, such as standard name, publisher, database brief introduction, etc., and updated timely

database acquisition platform

CALIS member libraries are able to check, choose, and purchase (except payment) their digital databases in need online

resource evaluation platform

providing member libraries various online functions for digital resource assessment, such as database comparative analysis, customized report

The main services of CALIS



1. eDu----Academic search engine

2. eDe----ILL & DDS Services

3. eWen---- Reference Service

4. Union Catalogue Service

5. Foreign language Journals Service

6. Imported database management

7. Training & Certification

Training & Certification



Training



- Cataloguer training
- ILL & DDS staff training
- Reference librarian training
- Application system training
- Librarian literacy training
- Imported database user training

CALIS数字资源整合与服务创新研讨会暨第四届国外引进数据库培训

CALIS Digital Resource Integration and Libraries Service Innovation Workshop
& 4th Imported Databases User Training Week



CALIS

中国·南京

2005

主办单位: CALIS管理中心
承办单位: JALIS管理中心
南京师范大学图书馆





Resource sharing : An introduction of CALIS

Outline

- 1 About CALIS
- 2 The main services of CALIS
- 3 **Next Consideration**



- **Sustainability**

- The relationship between Project development and Service providing

- **Service level**

- Provide service to all the academic libraries
- Provide service to libraries and its end users



- **Resource integration**

- Collect all the bibliographic records of member libraries
- Integration with most of the bibliographic system in China

- **Service integration**

- Improve Service quality and capability
- integrate services of all the academic libraries
- try informative services (science and technology project assistance)



- **Application of Advanced Technology**
 - Clouding computing: construction on application software cloud, information resource cloud, basic business cloud and integration service cloud
- **Evaluation**
 - Resource and service
 - Accelerating members development
- **International Cooperation**
 - Expending Resource sharing
 - Learn more successful experience



**Thank
you!**