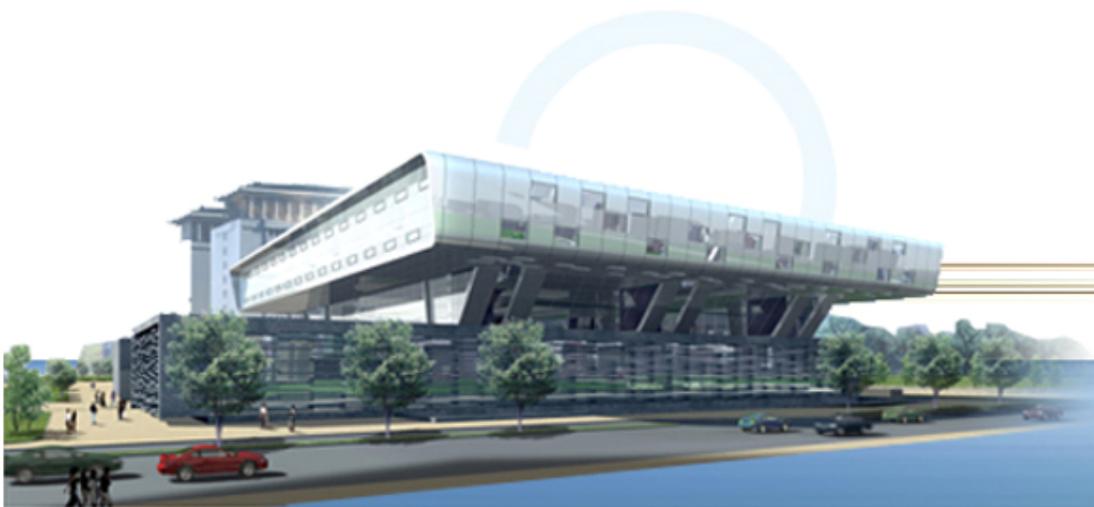


# 国家图书馆文献资源建设现状与 未来发展

高红

国家图书馆外文采编部

2010, 05, 11



# 提 纲

- 1、国家图书馆文献资源建设现状
- 2、问题与挑战
- 3、未来发展策略

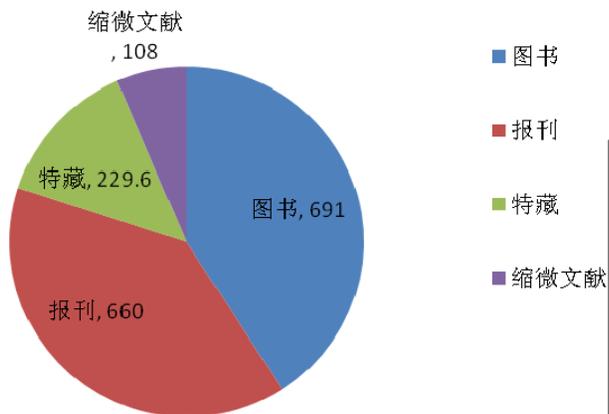
# 文献资源建设策略

- 国家图书馆的功能定位
- 国家图书馆文献采选条例（1996、2002、2010）
- 国家图书馆数字资源建设策略
  - 年度规划：《2000年数字资源建设规划》、《国家图书馆数字资源建设条例》（2005年6月）
  - 三至五年规划：《2003-2005年馆藏文献数字化及数字资源库建设项目》、《国家图书馆数字资源建设2006-2010年规划》（2005年7月）

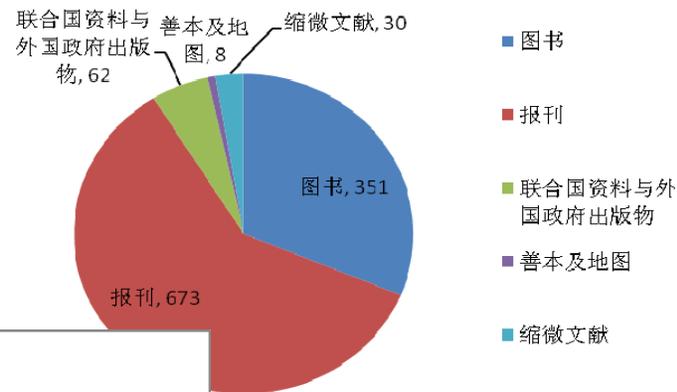
# 文献资源状况

项目	数量（万册/件）
中文图书、普通古籍、台港图书及海外中文图书	691
中文报刊	664
善本、舆图、照片、金石拓片、手稿、民语文献、敦煌资料、家谱/地方志资料、学位论文等	229.6
西文图书	186
日文及东文图书	113
俄文图书	63
联合国资料及外国政府出版物	65
外文期刊	664
印本文献总量	2700

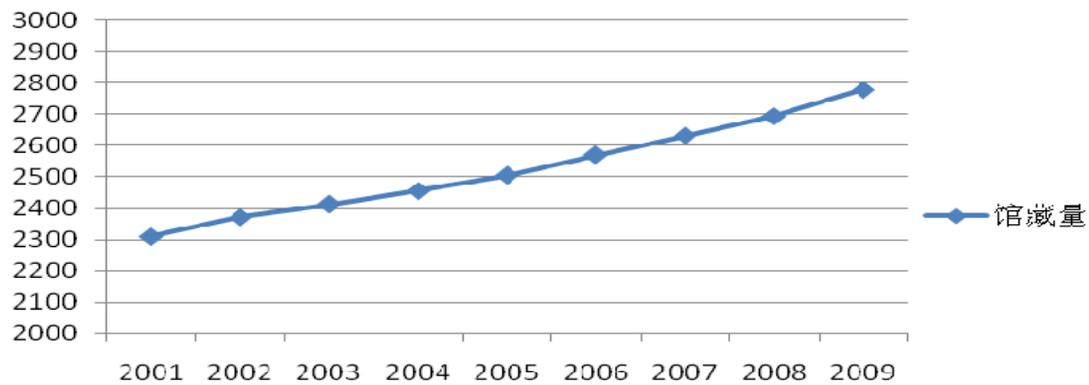
中文印本入藏情况/单位：万册（件）



外文印本文献入藏情况/单位：万册（件）



2001-2009 实体文献数字分析



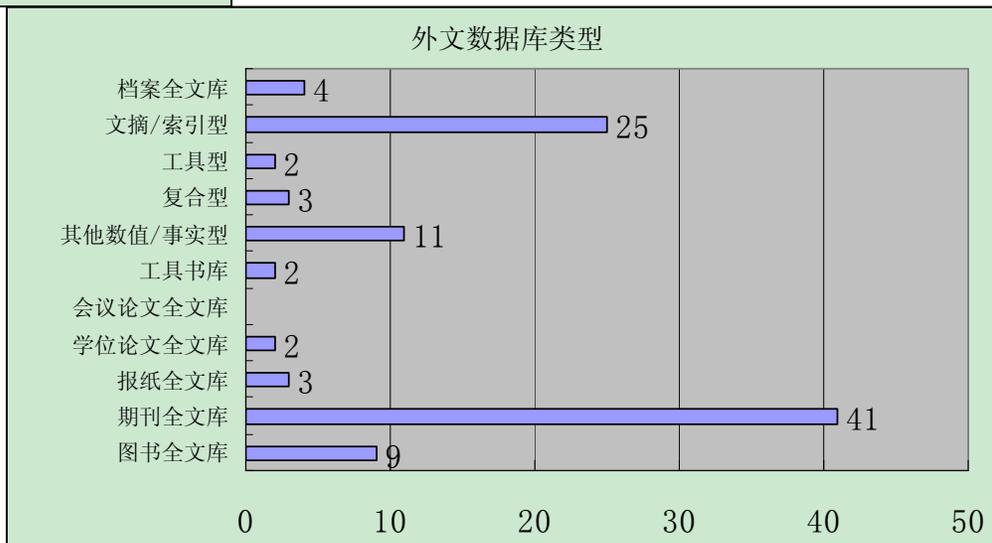
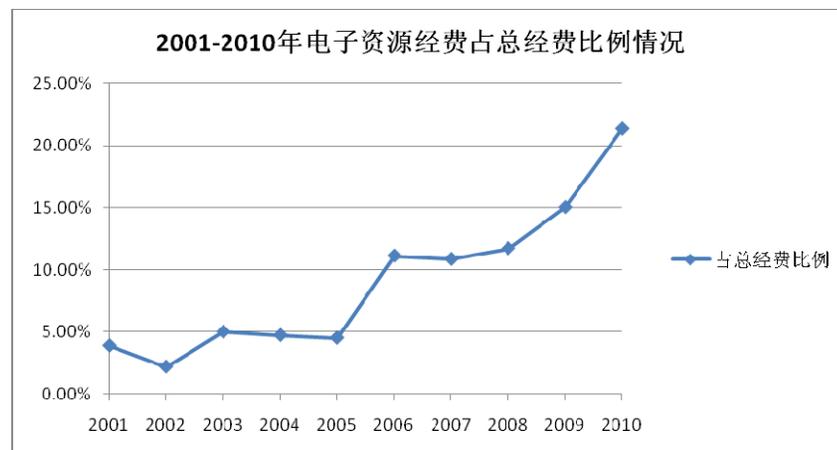
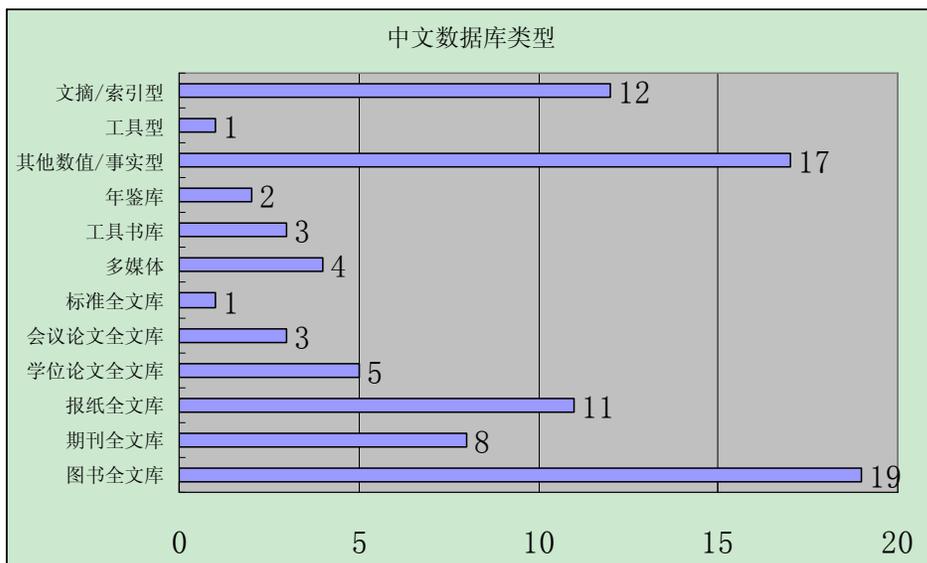
# 数字资源建设

项目	数量
数字资源总量	327.8TB
自建资源	257.8TB
外购资源	70TB
中文数据库	86个
外文数据库	136个

建设方针：中文求全，外文求精；中文为主，外文为辅；  
通用性资源外购为主，特色资源自建为主；

建设原则：统筹规划、公益为主；突出特色、遵循标准；  
科学管理、自建购进并举；重视知识产权、边建设边服务

# 引进资源情况



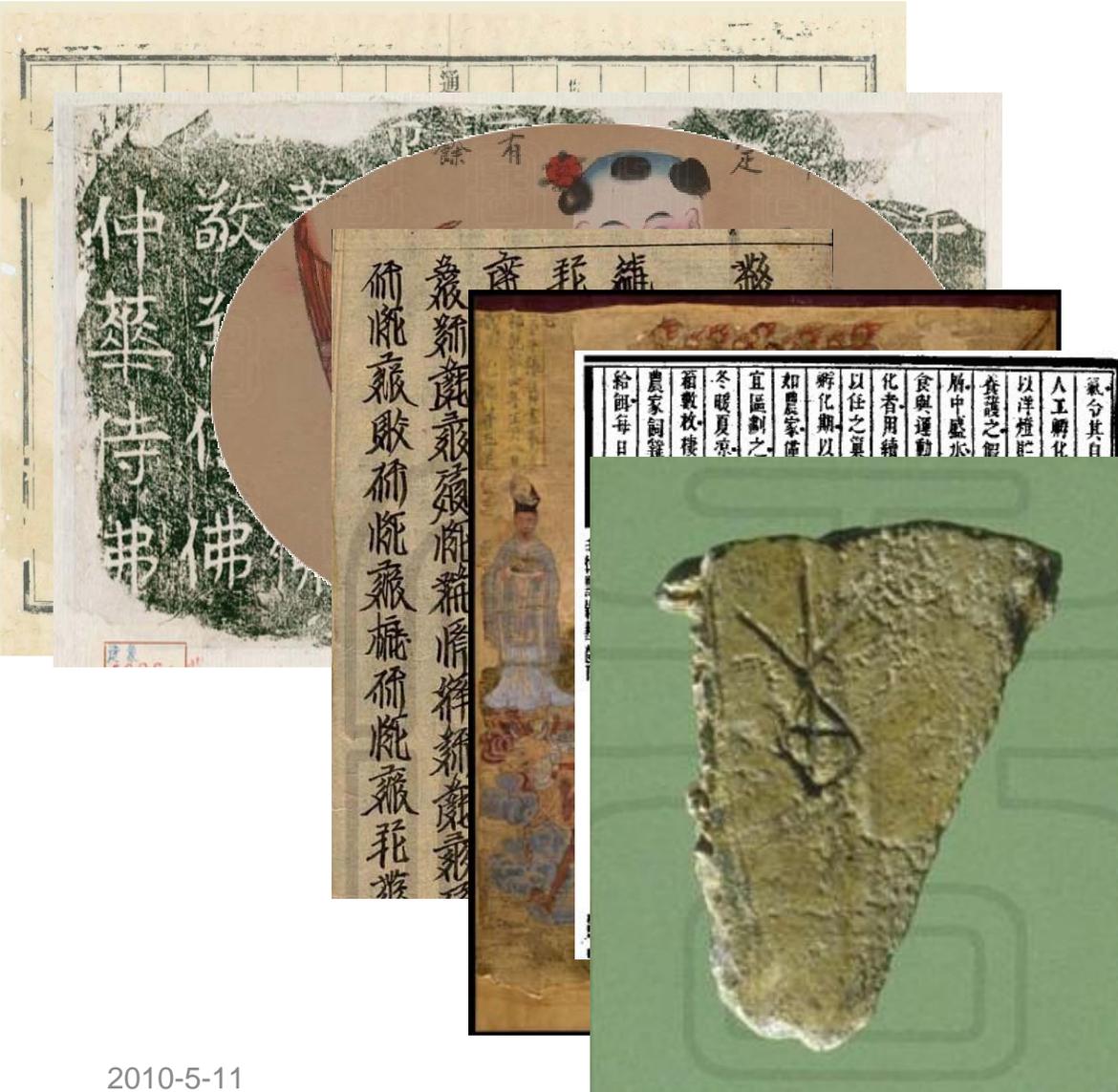
## 建设重点

- 侧重中文数字资源建设。建立中文数字信息中心，为国家建设、整合和传播中文数字信息。
- 侧重长期保存资源建设。建设国家数字信息库，建立中文数字信息保障基地，为国家长期保存中文数字信息。
- 侧重中文数字资源的元数据制作与采集，建立中文数字信息的查询基地，对于中文的主要数字信息的目录检索以及搜索引擎要进行整合，并提供线索与链接，满足国内外用户对中文数字信息的需求。

## 总体策略

- 善本古籍、普通古籍、民国文献及其他特藏专藏的数字化以自建和合作建设为主；1949年后出版的文献数据库以外购为主；
- 馆藏文献数字化以全文影像为主；
- 以元数据和全文影像库建设为基础，以专题知识库建设为方向

# Digital Project in NLC



- Stone inscription essence database  
碑帖菁华资源库
- Oracle bone world database  
甲骨世界资源库
- Chinese New Year painting database  
年画撷英资源库
- Xixia database 西夏碎金资源库
- Dunhuang database 敦煌遗珍资源库
- Digital Chronicles  
数字方志资源库
- Republic of China database  
民国专题资源库
- Audio and video database  
音视频资源库
- Chinese study network resource  
中国学网络资源库
- Network information resources archive  
网络信息资源存档

# Digital Service in NLC

The collage features several overlapping elements:

- Library Interior:** A photograph of a modern library with tall bookshelves and a person reading at a table.
- Mobile App Interface:** A screenshot of a mobile application showing a book cover and navigation options like "放大" (Zoom In), "还原" (Reset), and "架位号" (Shelf Number).
- Website Interface:** A screenshot of the NLC website with a navigation bar including "移动数图" (Mobile Digital Library), "短信服务" (SMS Service), "国图漫游" (Library Roaming), and "手机阅读" (Mobile Reading).
- Accessibility Interface:** A screenshot of an accessibility interface with a large font and a video player showing a man speaking. It includes a "CDLV" logo and a "无障礙" (Barrier-free) section.
- Navigation Menu:** A vertical menu with buttons for "图书借阅" (Book Borrowing), "书刊推荐" (Book/Periodical Recommendation), "馆藏精品" (Collection Highlights), "经典相册" (Classic Photo Album), "图说百科" (Image Encyclopedia), and "少儿读物" (Children's Reading).
- Footer:** A footer with a navigation bar containing "帮助" (Help) and "首页" (Home) buttons, and a small text block at the bottom right.

2010-5-11

已停止

按“上/下”键选择不同的内容服务入口

帮助 首页

达、和爱”的思想，主张立足于民族文化的世界性发展，把握人类文化冲突融合的历史趋势；立足于现代文化的科技发展，促成传统文化的的创新转换；立足于现代文化发展的现实状况，预见当代文化进步的逻辑进程，从而化解由工业文明向信息文明转型过程中所凸显出来的人类共同面临的五大冲突和危机。

U1

12345

User, 2009-5-14

# 问题与对策

## 1、文献资源保障体系尚不完整

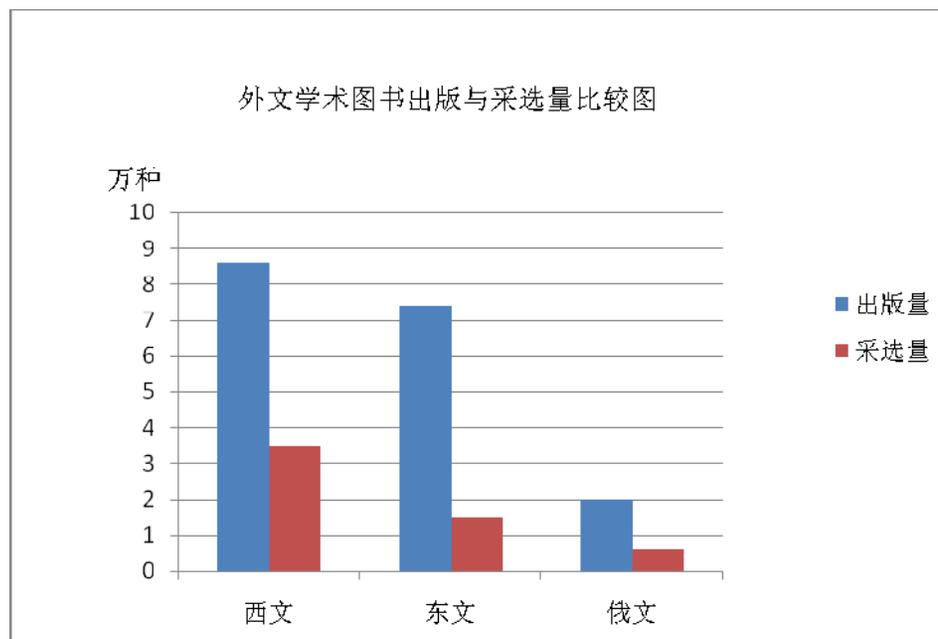
上世纪80年代之前的外文文献保障缺失较多，从读者荐购统计可知：

- 科技文献：最近几年出版、甚至是当年出版或未出版；
- 人文社科文献：80年代以前出版文献推荐占有一定比例，说明由于历史原因，80年代前的出版物保障率低，需要在这方面加强补藏。。

## 2、总量不足，学科布局、国家与地区、类型分布不理想

数量：国图每年订购外文图书5.6万册，而查阅行业统计年鉴，北美学术图书约7.3万种，英国学术图书1.3万种，日本学术图书7.4万种，俄罗斯学术图书超过2万种，国图入藏量与世界学术图书的出版量差距较大。

来源：目前采购西文图书主要集中在北美和欧洲，文献区域的覆盖面尚有不足，进一步开拓新的资料来源地应是未来之举，如拉美、非洲、东南亚等地资源购入。



### 3、实践中还有许多问题需要探索 and 解决

- 资源建设需求的针对性不足；
- 数字资源采购模式比较单一；
- 缺乏服务过程中的互动反馈机制；
- 数据库内容大包大揽，数量与质量问题；数据库学科过于齐全，各馆收藏日趋同质，差异越来越少。
- 数据库商强劲推销，而部分数据库质量和服务存在问题。
- 如何理性评价与引进国外数据库还需要探讨？

#### 4、文献情报系统内的协调、共知共建共享还很不够

- 互联网为图书馆开展资源共建、共知、共享创造了有利条件，也为图书馆服务提供了广阔的发展空间。但如何建立有效的可持续发展机制还需要研究,如共建共享的可持续运行机制应怎样发展？如何解决标准规范在具体实践层面的问题？知识产权问题？如何更有效地服务问题？

## 5、数字数字资源缺乏可靠的长期保存机制

- 网络环境的不确定因素和复杂的国际环境，对数字文献资源的安全提出了严峻挑战，数字资源长期保存问题已经成为普遍关注的重大问题，这将严重影响我国对数字化资源能否持久地获取与利用。
- 我国数字资源主要引进单位普遍“只用不藏”，缺乏永久保存和长期可靠使用的配套措施。而数字资源的长期保存和可持续利用不是单个图书馆所能承担。

# 未来发展





## UNESCO国家信息政策指南包括范围：



- 确定社会的信息需求
- 设计适当的方法以使信息需求得到更多满足
- 促进信息资源的有效利用
- 信息专业人员的人力发展
- 建立必需的基础建设
- 确保持续的经费支持

# 文献资源建设的发展

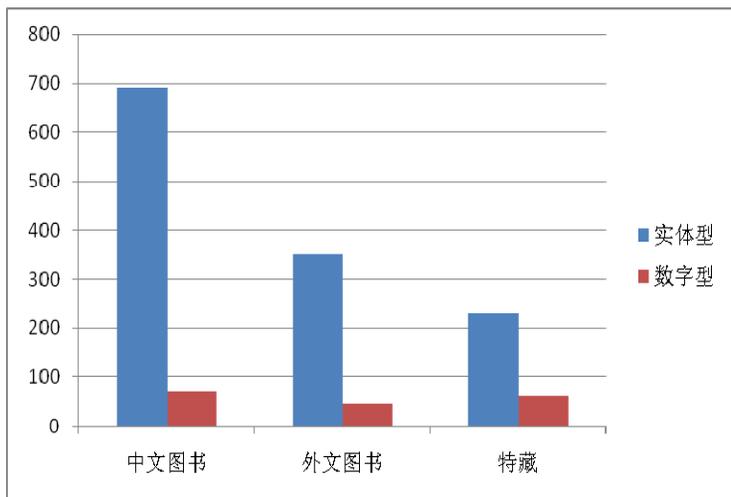
- 2006-2010年“十一五”规划
- 大力加强国内出版物的催缴
- 积极开展文献征集
- 加强外文印本文献基础保障
- 加快推进数字资源建设
- 采用现代技术促进数字资源的利用
- 与哈佛燕京图书馆合作“中文善本书数字化”
- 参加世界数字图书馆项目
- 制订《全国公共文化服务体系图书馆数字资源保障建设大纲》
- 国家图书馆十二五规划“国家资源总库建设”

# 维护和拓展国内外传统文献和新型载体馆藏

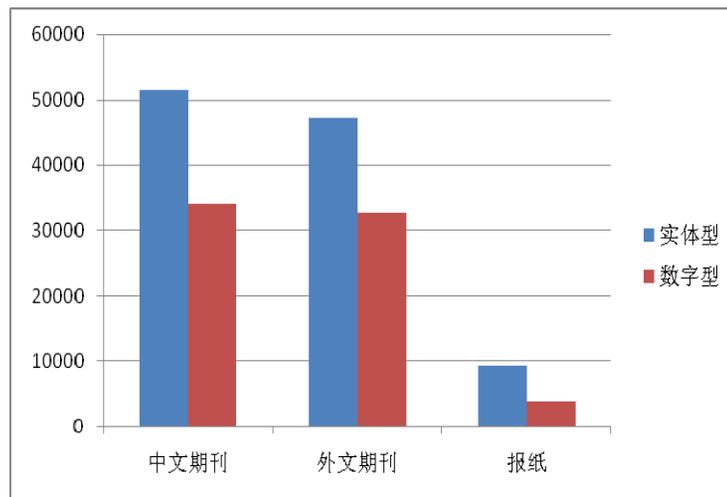
## 注重印本资源的国家保障

新信息环境下数字图书馆建设方兴未艾，然而当今的图书馆仍然是印本资源与电子资源兼而有之。鉴于国家馆的责任、数字资源利用的限制、共享的局限以及数字资源长期保存尚未根本解决，NLC印本文献建设仍是资源建设的基础性和战略性任务，也是数字时代国家图书馆国家保障体系完整性和战略安全的最可靠屏障。当然，数字化时代，我们在资源建设上非常注重印本和数字资源两者的共同发展，在建设实践中，逐年增加电子资源和网络数据库的采集数量与经费，尝试新的采购方式。

图书、特藏：万（册）；

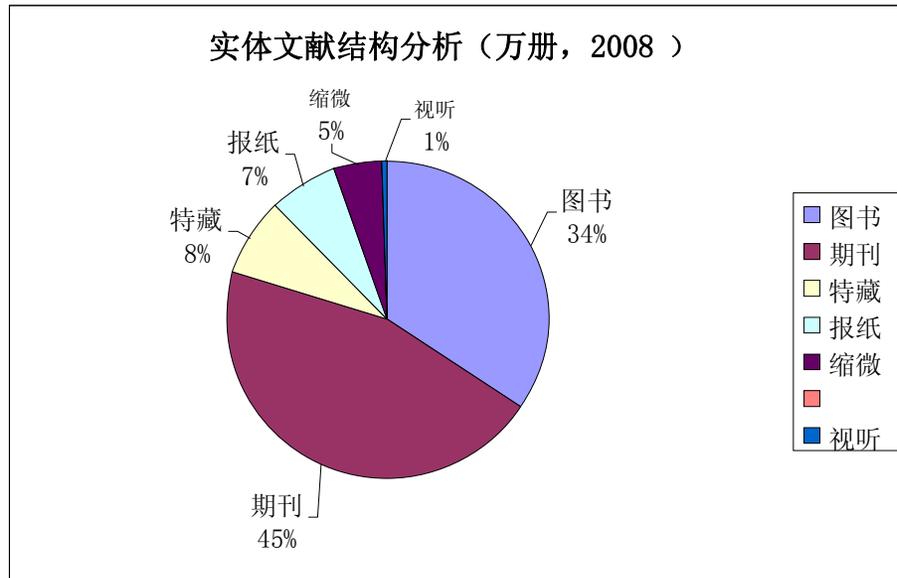


期刊：万（种）



## 继续保持已形成的资源优势

类型	数量	类型	数量	类型	数量
图书	942. 7	特藏、专藏	222. 4	缩微	132. 1
期刊	1238. 3	报纸	186. 7	视听	18. 2



## 外文文献特色：

外文文献资源建设以图书、期刊、会议文献、联合国资料、外国政府出版物为主体，网络版全文文献和电子数据库为补充，语种为123种，文献数量约计1124万册，形成了具有相当规模的较为完备的国家级文献信息资源保障体系。

- 外文图书。学科集中且完备（如海外中国学专藏、经济学、政治和法律、历史地理、哲学宗教、语言学、社会学等），人文、社科领域全面，自然科学基础研究文献收藏较多，优势突出，社科与科技图书比例约为7：3。
- 缩微专藏。主要包括海外中国学、亚洲研究、历史档案资料等近30万件。
- 外文善本和舆图。约计8万余册，其中不少是早期来华传教士著作，还有16世纪出版的图书，如《伊索寓言》（1544年）和《东印度史》（1578年）等
- 西文手稿。

- 工具书专藏。
- 联合国资料。约56万册，以联合国系统及下属机构（如联合国、世界银行集团、国际货币基金、教科文组织、国际劳工组织和粮农组织统计年鉴为特色。
- 俄文图书。63万册，是俄罗斯境外、世界第二大俄文文献收藏地。
- 日文图书。超过百万册，已全部回溯完成，开放检索。
- 周边国家小语种出版物超过10万种。
- 外文电子资源
  - 三大历史图书；
  - 虚拟参考工具书；
  - 学术电子书；
  - 学术期刊全文；
  - 回溯期刊数据库；
  - 海外学位论文；
  - “国家许可”资源实行直接公共服务，面向高校、科研单位、各省市图书馆全面开放，目前主要关注人文社科领域。



## 文津搜索



· 数据库查找  
· 期刊查找

国图首页 资源动态 使用指南 常见问题 阅读器下载 个人空间

您的位置: 首页 > 期刊查找

标题浏览 分类浏览 **查找浏览** 核心期刊

刊名: cataloging and classificati  前方一致  包含  精确匹配  
 拼音检索

ISSN:

数据库商: AIP Scitation, Allen Press, American Chemical Society

分类: 化学, 医药卫生, 商业经济管理, **图书馆与情报学**, 地球科学

重填

GO

共查找到: 1种期刊

刊名	ISSN	操作
<a href="#">Cataloging &amp; Classification Quarterly</a>	0163-9374	<a href="#">i</a> <a href="#">图</a> <a href="#">+</a>

全部数据库

中文数据库

外文数据库

试用数据库

全部

电子图书

全文期刊

电子报纸

学位/会议论文

专利/标准

数值事实

索引/文摘

工具类

音视频

资源名称	收录年限	资源介绍	揭示范围
<a href="#">ABI/Info 美国商业信息期刊全文数据库</a>	1971-	收录近5000种学术期刊和贸易杂志。含有世界顶级的国际性商业管理全文期刊2516种，提供有关全世界6万多个公司的商业信息。	全文
<a href="#">ACS网络数据库</a> <sup>NEW</sup> <a href="#">重要提示</a>	1879-	美国化学学会（American Chemical Society，简称ACS）成立于1876年，已成为世界上最大的专业科技学会之一。ACS的期刊被ISI的Journal Citation Report (JCR)评为“化学领域中被引用次数最多之化学期刊”。我馆可访问ACS出版的34种电子期刊现刊（1996年至今）和回溯文档（1879年至1995年出版的23种期刊回溯资料）。附： <a href="#">使用帮助</a> 。	全文
<a href="#">AIP/APS电子期刊全文数据库</a>	1971-	American Institute of Physics（AIP）是一家历史悠久享誉世界的科学出版社，AIP及其会员的出版物占据了全球物理学界研究文献四分之一以上的内容。 <a href="#">详情请参考--&gt;&gt;</a> The American Physical Society(APS)出版的物理评论系列期刊：Physical Review、Physical Review Letters、Reviews of Modern Physics，分别是各专业领域最受尊重、被引用次数最多的科技期刊之一，在全球物理学界及相关学科领域的研究者中具有极高的声望。 <a href="#">详情请参考--&gt;&gt;</a>	全文
<a href="#">ARL 学术研究图书馆</a>	1971-	综合参考及人文社会科学期刊论文数据库。覆盖了商业与经济、教育、历史、传播学、法律、军事、文化、科学、医学、艺术、心理学、宗教与神学、社会学等领域。收录期刊4100余种，其中全文期刊约2830种。	全文
<a href="#">ASCE全文期刊数据库</a> <sup>NEW</sup>	1990-	美国土木工程师学会（The American Society of Civil Engineers，简称ASCE）成立于1852年，至今已有150多年的悠久历史，是历史最久的国家专业工程师学会。其出版的期刊大部分被SCI、EI收录，是土木工程学科的重要核心期刊。该数据库共31种电子期刊，回溯至1990年。	全文
<a href="#">ASME（美国机械工程师学会）全文期刊数据库</a> <sup>NEW</sup>	2000-	ASME数据库包含24种专业期刊和1种评论杂志，涵盖学科包括基础工程（能量转换，能量资源，环境和运输，一般工程学，材料和结构）、制造（材料储运工程，设备工程和维护，加工产业，制造工程学，纺织工程学、系统和设计（计算机在工程中的应用，设计工程学，动力系统和控制，电气和电子封装，流体动力	全文

# NLC加入OCLC WorldCat资源共享网络

Profile of N...  
NATIONAL LIBR OF CHINA

## National Library of China (Bnj) Recent Items in WorldCat - March 2010

有 (20) 小说 (7) 非小说 (13) 非少年读物 (20)

显示20项资料中的6项, 根据WorldCat中的受欢迎程度排列。  
[请点此图书馆最近加到 WorldCat上的所有资料 >](#)

这图书馆在WorldCat  
中有 2,063,480 项资料

**战后二十年中国文学研究 /**  
[Zhan hou er shi nian...](#)  
黄万华. Wa...  
图书

**叶适研究 /**  
[Ye Shi yan jiu](#)  
周梦江. Me...  
图书: 传记

**论戏曲的历史与艺术 /**  
[Lun xi qu de li shi yu...](#)  
朱恒夫. He...  
图书

**《女神》校释 /**  
["Nü shen" jiao shi](#)  
陈永志. Yo...  
图书

**宋元吉安方音研究 /**  
[Song Yuan Ji'an fang yi...](#)  
李无未. Wu...  
图书

**风诗心赏 /**  
[Feng shi xin shang](#)  
萧涤非. Di...  
图书

订购列表

如果这图书馆的信息不对, 授权的图书馆可在这里更新: [WorldCat Registry](#).



GET THIS ITEM

Availability: FirstSearch indicates your institution owns the item.

- Libraries worldwide that own item: 1 | [Regional Holdings](#) | [State Holdings](#) | [NATIONAL LIBR OF CHINA \(BNJ\)](#)

Group Holdings

- External Resources:
- [Cite This Item](#)
  - [Copyright Clearance Center](#)

FIND RELATED

More Like This: [Search for versions with same title and author](#) | [Advanced options ...](#)

Title: "se" yan shi ren /

Author(s): [Le jia](#).

Publication: Shang hai : Wen hui chu ban she,

Year: 2006

Language: Chinese ([Show non-Roman characters](#))

Accession No: OCLC: 305100743

Standard No: ISBN: 7807410337; 9787807410331

Other Titles: Personality colors.; FPA xing ge se cai mi ma jie du.

Responsibility: Le jia.

Document Type: Book

Entry: 20060104

Update: 20090214

Database: WorldCat

# 为读者创造价值

综合协调，合理利用资金  
整合平台，共建共享资源  
联合编目，深层揭示资源  
服务导向，分级分层保障



中国国家图书馆  
NATIONAL LIBRARY OF CHINA



高校图书馆



科研院所图书馆



公共图书馆

交流、合作、共知、共建、共享、共赢  
增强文献的保存与获取能力，加强图书馆之间、与其他机构的合作与资源共享，满足不断提升的用户期望，为国家文献资源保障体系建立发挥最大作用。

***Thank you***