



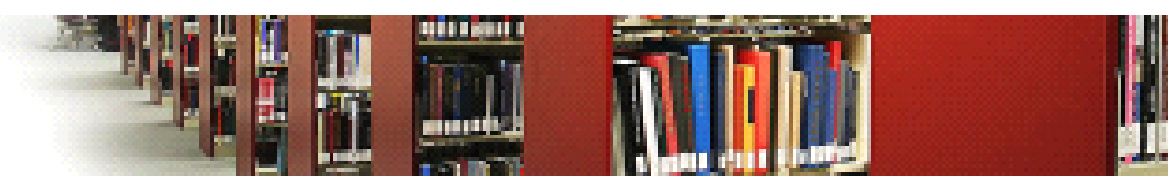
# 文献资源建设问题思考

南京师范大学图书馆 张建平 2012-4-24



# 2010年全国新闻出版业基本情况

- 出版图书328387种，其中新版图书189295种，重版、重印图书139092种；
- 与上年相比图书品种增长8.84%，新版图书品种增长12.48%，重版、重印图书品种增长4.25%，定价总金额增长10.37%。
- 其中：
  - 书籍：出版书籍259477种（初版164749种，重版、重印94728种）；与上年相比种数增长8.63%（初版增长13.25%，重版、重印增长1.43%），定价总金额增长8.93%。
  - 课本：出版课本68145种（初版23939种，重版、重印44206种），与上年相比种数增长9.87%（初版增长7.52%，重版、重印增长11.18%），定价总金额增长13.41%。
  - 图片：出版图片765种（初版607种，重版、重印158种），总印数0.10亿册（张）



## 各类图书出版情况

- 1 . 马列主义、毛泽东思想类477种（初版317种）；  
占总品种0.15 % ；
- 2 . 哲学类7418种（初版5605种）；占总品种2.26  
% ；
- 3 . 社会科学总论类4841种（初版3249种）；占总品  
种1.47 % ；
- 4 . 政治、法律类13903种（初版10650种）；占总  
品种4.23 %
- 5 . 军事类946种（初版691种）；占总品种0.29 % ；



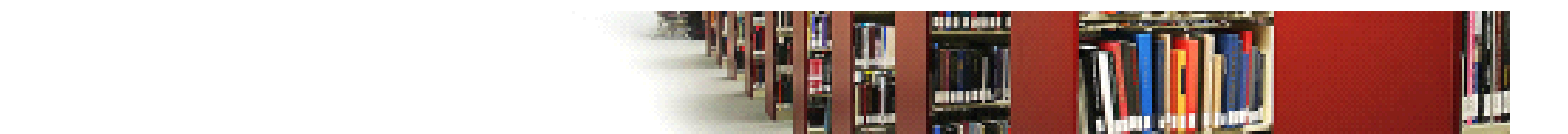
## 各类图书出版情况

- 6 . 经济类27486种（初版17564种）；占总品种8.37 %；
- 7 . 文化、科学、教育、体育类111380种（初版50125种）；占总品种33.92 %；
- 8 . 语言、文字类18610种（初版10125种）；占总品种5.67 %；
- 9 . 文学类29958种（初版22447种）；占总品种9.12 %；
- 10 . 艺术类16787种（初版11782种）；占总品种5.11 %



## 各类图书出版情况

- 11 . 历史、地理类12411种（初版9475种）；占总品种3.78 %；
- 12 . 自然科学总论类1193种（初版612种）；占总品种0.36 %；
- 13 . 数理科学、化学类6294种（初版2692种）；占总品种1.92 %；
- 14 . 天文学、地球科学类1790种（初版1265种）；占总品种0.55 %；
- 15 . 生物科学类1973种（初版1278种）；占总品种0.60 %



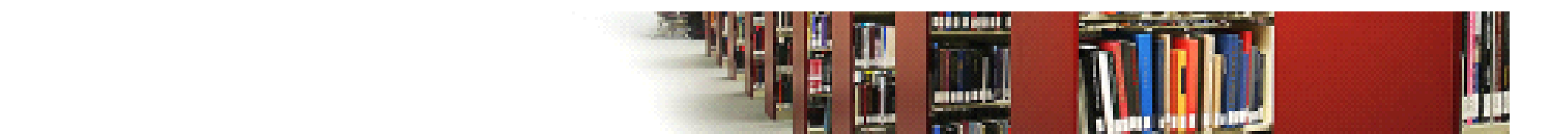
## 各类图书出版情况

16 . 医药卫生类15792种（初版9998种）；  
占总品种4.81 %；

17 . 农业科学类6621种（初版3208种）；  
占总品种2.02 %；

18 . 工业技术类41904种（初版22654  
种）；占总品种12.76 %；

19 . 交通运输类3862种（初版2035种）；  
占总品种1.18 %；



## 各类图书出版情况

20 . 航空、航天类279种（初版205种）；  
占总品种0.08 %；

21 . 环境科学类1589种（初版1124种）；  
占总品种0.48 %；

22 . 综合类2108种（初版1587种）；占总  
品种0.64 %



# 期刊、报纸

- 期刊：

- 2010年全国共出版期刊9884种
- 与上年相比，种数增长0.33%，定价总金额增长7.58%。
- 综合类495种；哲学、社会科学类2466种；自然科学、技术类4936种；文化、教育类1207种；文学、艺术类631种；少儿读物类98种；画刊类51种。

- 报纸：

- 2010年全国共出版报纸1939种
- 种数增长0.10%；定价总金额增长4.54%
- 全国性报纸227种；省级报纸825种；地、市级报纸871种；县级报纸16种；综合报纸806种；专业报纸1133种。

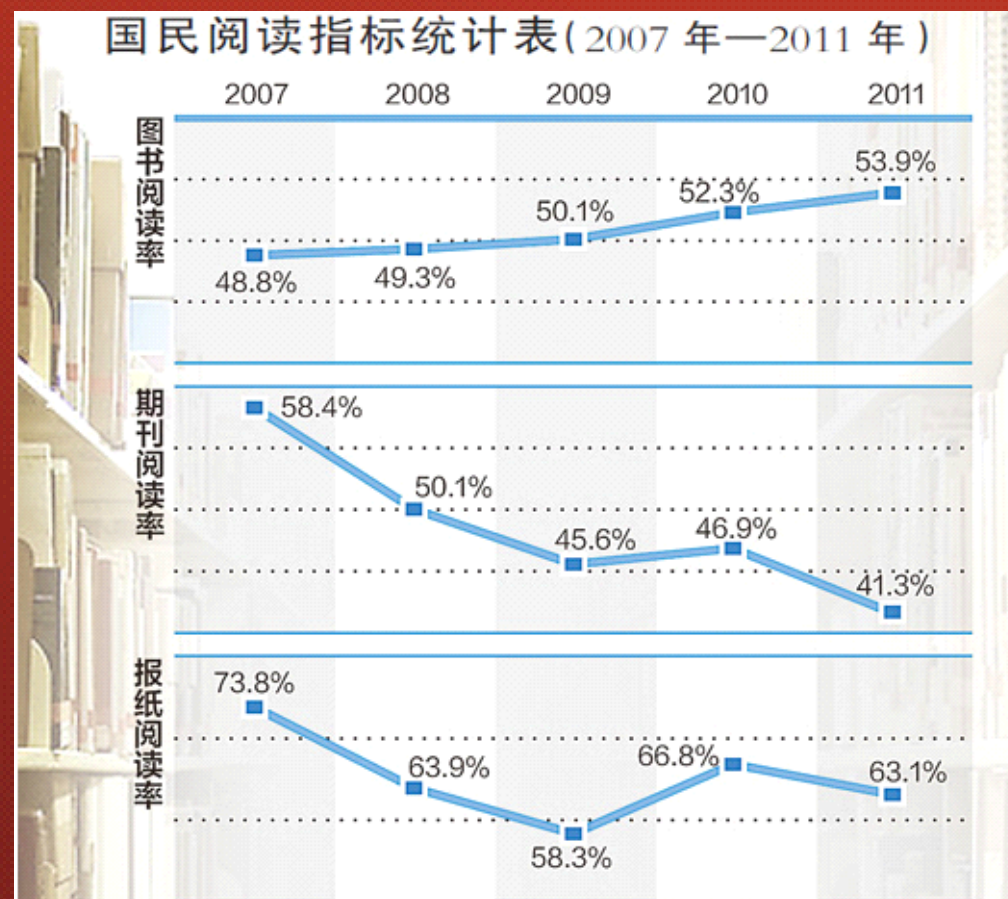


# 音像制品及电子出版物

- 全国共出版录音制品10639种；
  - 录音带（AT）3336种；
  - 激光唱盘（CD）5086种；
  - 高密度激光唱盘及其他载体2217种
- 全国共出版录像制品10913种
  - 录像带（VT）及其他43种，
  - 数码激光视盘（VCD）4034种
  - 高密度激光视盘（DVD-V）6836种
- 全国共出版电子出版物11175种
  - 只读光盘（CD-ROM）7663种
  - 高密度只读光盘（DVD-ROM）2752种
  - 交互式光盘（CD-I）及其他760种

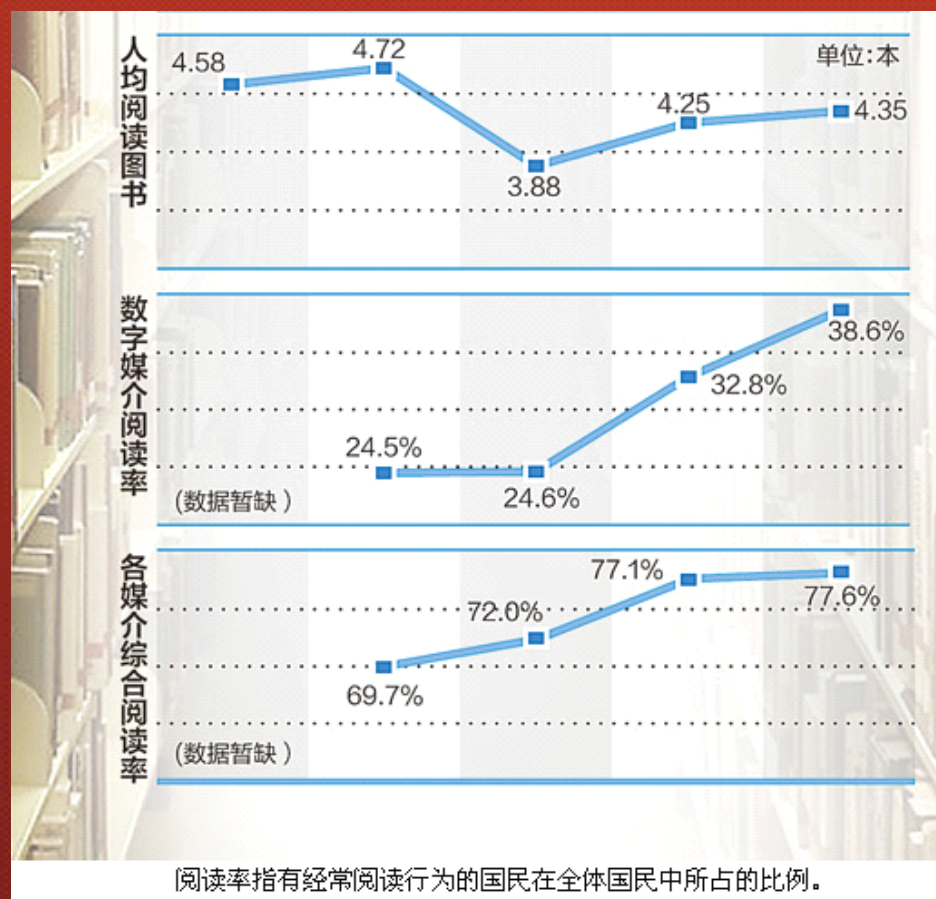
来源：<http://www.bkpcn.com> 2012-3-2

# 第九次全国阅读调查结果: 数字阅读增幅超17%



数据来源: 中国出版网 中国新闻出版研究院

## 第九次全国阅读调查结果： 数字阅读增幅超17%



数据来源: 中国出版网 中国新闻出版研究院



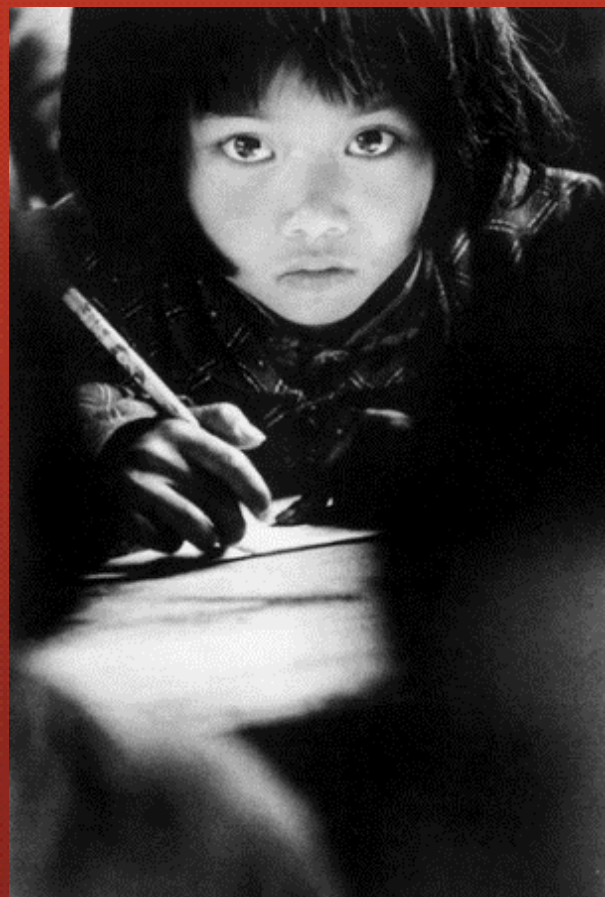
## 第九次国民阅读调查结果: 数字阅读增幅超17%

- 数字化阅读增幅超17%，手机阅读主要人群学历越低、阅读率越高——这和阅读内容直接相关，手机阅读主要是网络小说、穿越小说等大众化的内容，所以读者集中在年轻人和学历较低者。
- 国民总体能承受的图书价格略有提高，图书阅读率连续4年增长——传统纸质图书的阅读率和阅读量双双上升，虽然幅度不是很大，但至少说明，传统阅读方式仍占重要地位。
- 报刊本身就是短平快的阅读材料，与更加碎片化和快速的数字化媒体有所重叠，因此容易受到影响。



# 中美学生阅读能力比拼

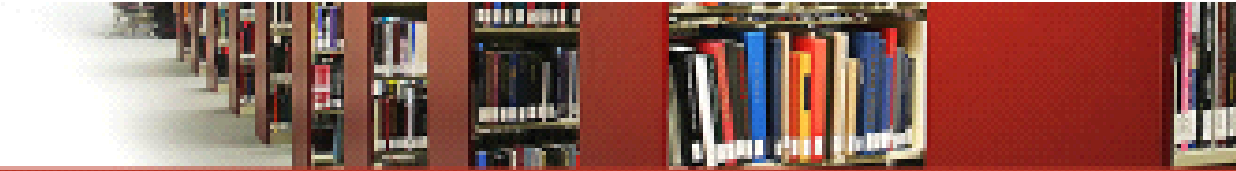
- 问题：你认为美国的书好读还是中国的书好读？答案几乎惊人地相似：美国的书好读。





# 中美学生阅读能力比拼

- 中国的教育理念是：孩子是一张白纸，是靠大人教出来的，老师和权威是至高无上的，于是产生了灌输式教育法。将数理化奉为教育的基础，孩子从事的是长时间枯燥、乏味的演算，于是打造出大量被驯化、臆想型的、缺乏思辨能力、创造能力的人。
- 西方的教育理念是：孩子与生俱来拥有自己的精神胚胎，孩子是在自我教育中成长起来的，成人在其中只是起着一个创造适合孩子成长环境的作用，于是产生了启发式教育法。



# 中美学生阅读能力比拼

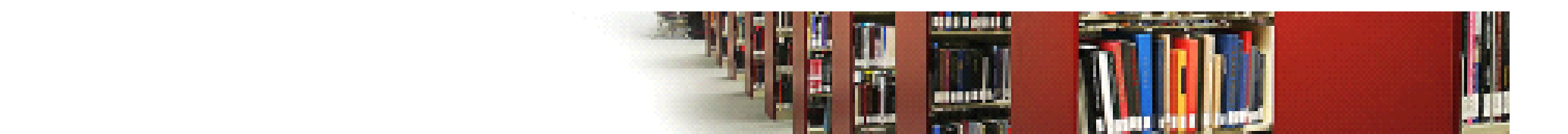
- 结果就是：
  - 我们号称中国的学生基础很扎实，但是与诺贝尔奖无缘；被我们认为数理化学得很浅，特别是数学能力很弱的美国学生，30多年来几乎独霸诺贝尔科学类各个奖项和菲尔兹数学奖。这个结果很大部分是因为中国重理化，轻文史，重演算，轻阅读所造成的。
  - 阅读的好处：
    - 你读得越多，理解力越好；
    - 理解力越好，就越喜欢读，就读得越多。
    - 你读得越多，你知道得越多；
    - 你知道得越多，你就越聪明。



# ACRL发布未来高校图书馆十大预测趋势

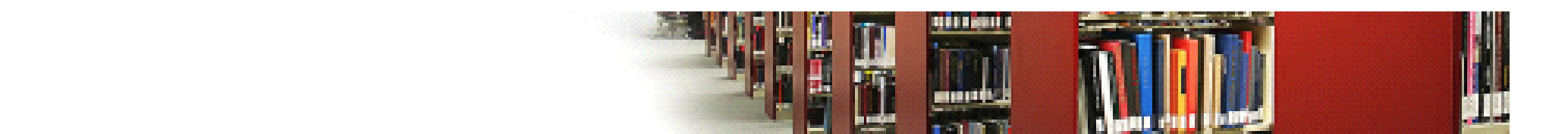
- (1) 越来越强调**馆藏的数字化、数字资源保存和改善数据存储和检索方法**；
- (2) 图书馆的整个**技术体系**随着用户需求的变化而继续发展和进步；
- (3) **用户利用服务**的需求也更快，更大；
- (4) 高等教育领域有关**知识产权**的争论也愈演愈烈；
- (5) 与服务相关的**技术需求**正在增长，这需要更多的投资；
- (6) 高等教育会将图书馆这个机构看作是一种**交易机构**；
- (7) **高效的学术**也会越来越将自己作为客户和消费者的身份来预期高质量的设备和服务；
- (8) **远程教育**在高等教育中越来越普遍；
- (9) 从公共资助研究中获得免费、可供公共利用的信息还会继续增长；
- (10) 图书馆界**隐私保护**的问题仍旧是非常重要的问题；

来源：<http://www.blog.edu.cn/user1/22631/archives/2007/1717849.shtml>



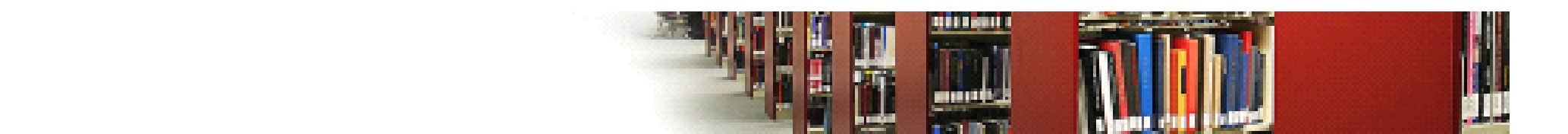
# 馆藏发展的环境评估-1

- 实质性预算的持续减少
  - 全国部分大学图书馆的经费调查 [AA](#)
  - 全国部分师范大学图书馆的经费调查 [AA](#)
  - 2010全国出版业统计报告 [AA](#)
  - 图书馆运营成本越来越大
  - 2012年度全国图书选题分析报告 [AA](#)



## 馆藏发展的环境评估-2

- 重复购置
  - 校园内
    - 南京师范大学“大学图书馆系统”：总馆+分馆
  - 区域内
    - 只共享，缺少共同协作馆藏建设的措施
  - 同城市
    - 香港高校图书馆联盟“港书网”
  - 本地区或本省
    - 台湾地区大学图书馆的合作
  - 国内



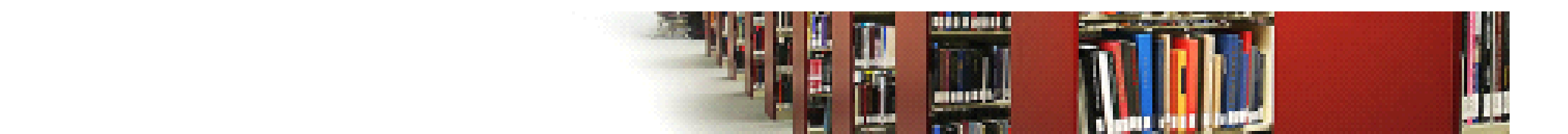
## 馆藏发展的环境评估-3

- 纸本文献运营成本
  - 空间
  - 加工
  - 运输
  - 人力
  - 维护



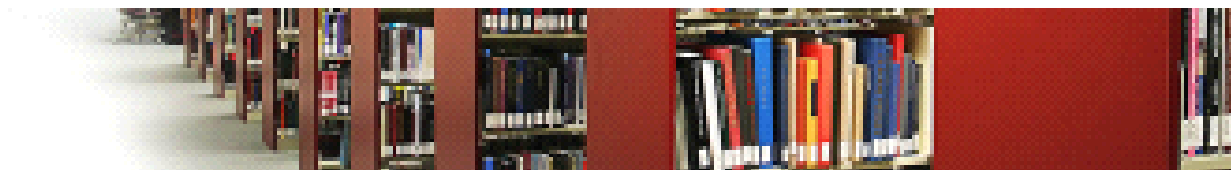
# 馆藏发展目标

- 为支持研究和教学，建立涵盖范围广泛、低复本率的优质馆藏；
- 提供最新最权威的学术研究信息资源；
- 扩大学术资源的获取渠道，加强馆际合作；
- 建立信息行为的分析模式，应对学术需求的优先次序的调整机制，形成特色；
- 使馆藏可持续累积。



## 馆藏发展的设定——我的观点

- 读者需求的80%应由本馆保证；20%由馆际合作获得；
- 中文图书资源主要由本馆保证；
- 中文期刊减少复份；电子期刊重点保障；
- 外文资源主要由电子图书和电子期刊保证；
- 多媒体资源立足本馆



# 南京师范大学图书馆馆藏建设实例-1

- “211”三期（2007年-2011年）新增的中文电子图书量是中文纸质图书的1.9倍；
- 中文电子图书总种类是中文纸质图书的2.7倍；
- 中文电子图书馆藏总量与中文纸质图书相当。

| 文献类型   | 2007年-2011年新增量 |     | 现有馆藏量 |      |
|--------|----------------|-----|-------|------|
|        | 种              | 册   | 种     | 册    |
| 中文纸质图书 | 15w            | 36w | 61w   | 217w |
| 中文电子图书 | 37w            | 68w | 167w  | 202w |



## 南京师范大学图书馆馆藏建设实例-2

- 新增外文电子图书量是外文纸质图书的14.4倍。

| 文献类型   | 2007年-2011年新增量 |        | 现有馆藏量  |        |
|--------|----------------|--------|--------|--------|
|        | 种              | 册      | 种      | 册      |
| 外文纸质图书 | 8103           | 8640   | 136312 | 190920 |
| 外文电子图书 | 124700         | 124700 | 135000 | 135000 |



# 南京师范大学图书馆馆藏建设实例-3



- 中文纸质期刊年均订购3006种5448份；
- 中文电子期刊年均订购9740种，覆盖了全国出版的93%中文学术期刊，98.5%为中文核心期刊；
- 中文电子期刊年订购品种是中文纸质期刊的3.2倍。



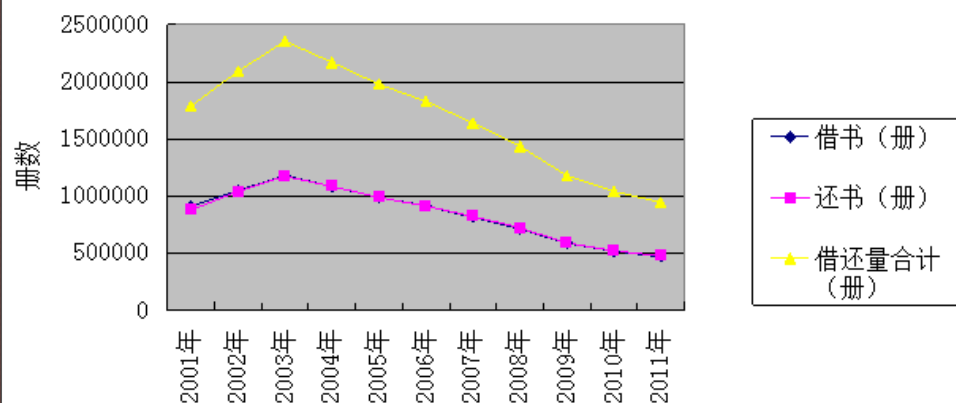
## 南京师范大学图书馆馆藏建设实例-4

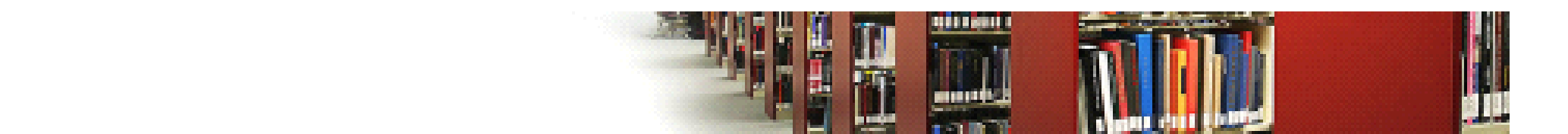
- 外文纸质期刊从2007年的482种到2011年的256种，有226种转成电子期刊；
- 购置的数据库中，外文全文电子期刊年均订购21508种，65%为SCI收录刊，22%为SSCI、A&HCI收录刊，30%为EI收录刊；
- 馆藏外文电子期刊品种是外文纸质期刊的58.3倍。

# 南京师范大学图书馆馆藏建设实例-5

- 目前馆藏纸本总量273万册；
- 拥有各类中外文数据库74个，包括中文数据库33个，外文数据库41个；
- 中文电子期刊年均订购9740种，外文电子期刊年均订购21508种；中文电子图书累计202万册，外文电子图书累计13.5万册。

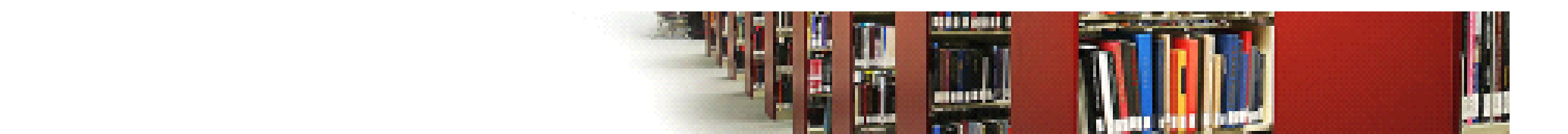
2001-2011年纸本图书借还量





# 馆际合作的内容

- 合作馆藏发展
- 文献联合编目
- 馆际互借与文献传递
- 公共检索平台与资源统一整合
- 联合虚拟咨询
- 资源公共存档
- 软硬件平台共享
- 合作评估与联合培训
- .....



# 合作馆藏的组织

- 基于联盟
- 何为联盟？必须是：
  - A．参与的图书馆至少在两个以上
  - B．伙伴关系
  - C．存在形式多样化
  - D．有正式的组织
  - E．强调合作



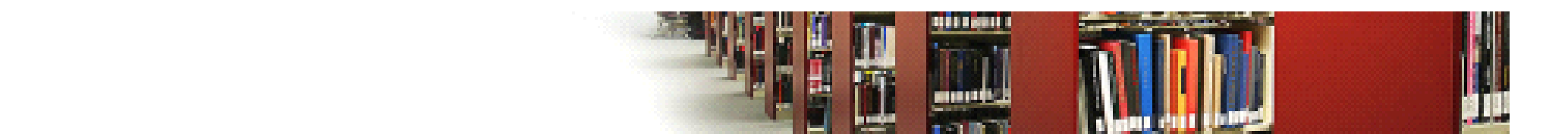
# 合作馆藏发展的思路

- 文献资源建设的明确分工与紧密协作
  - 有利于合理使用经费
  - 保证书刊的补充与合理分配
  - 形成各馆收藏文献的系统性
  - 形成各地区、各系统以至全国收藏的系统性
  - 促进馆际文献资源的整体化建设
- 包括：
  - 基于文献资源布局的合作：空间和学科的合理分布
  - 为降低成本、费用支出的合作



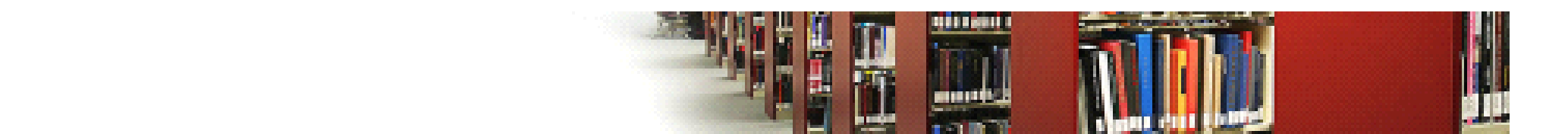
# 合作馆藏发展的策略

- 中文资源注意拥有，外文资源共享为主
  - 大型图书馆注重保障职能，全面收藏；中小型馆注重满足需要，选择性收藏
  - 文科专业不要因此忽视纸本文献收藏，理工农医专业要注意e-only 的发展
  - 注意电子资源的长期保存
  - 以服务引导资源建设
  - 馆藏内容的趋同与特色馆藏建设
  - 知识产权问题：来源合法与合理使用
  - 充分整合各类型文献资源



# CALIS系统

- 合作编目与书目配送——编目
- 协调采购与资源建设——采访
- 公共检索与资源导航——门户
- 文献传递与原文获取——借阅
- 查收查引与专题咨询——咨询
- 软件共享与技术支持——系统
- 业务培训与资格认证——人力



# CASHL资源服务体系

- 70万种西文图书
- 电子图书30万
- 期刊13065种，核心期刊90%
- 58种，国内唯一的原始文献
- 期刊目次数据3500万条
- 书目数据100万条



# CASHL大型特藏

历史类：23种

1. British Intelligence on China in Tibet (英国情报机构西藏文档, 1903-1950), 档案, 576张平片
2. Calendar of State Papers (英国国务档案纪事), 图书, 97卷
3. China Inland Mission, 1865-1951 (中国内地差会档案, 1865-1952), 档案, 82卷
4. China through Western Eyes, 1792-1942 (西方人眼中的中国, 1792-1942), 档案, 153卷
5. China and Protestant Missions (中国与新教差会), 档案, 1752张缩微平片
6. CHURCH MISSIONARY SOCIETY ARCHIVE (传教团档案), 档案, 262卷
7. Corpus Scriptorum Historiae Byzantinae 1828-1897 (Latin Edition) (拜占庭历史学家文献集), 图书, 50卷
8. Corpus Fontium Historiae Byzantinae (拜占庭历史文献集), 图书, 50卷
9. Early American Imprints (美国早期印刷品), 图书、档案、契约证书、地图、条约、活页文章等, 缩微平片/网络数据库
10. Foreign Office Files for China, 1949-1976 (外交部中国文档, 1949-1976), 档案, 123卷
11. Foreign Office Files: United States of America Series Two: Vietnam, 1959-1975 (外交部档案越南卷), 205卷
12. Inscriptiones Graecae - XII 卷 (希腊铭文集成), 图书, 31卷
13. Policing the Shanghai International Settlement, 1894-1945 (上海公共租界的国际警务), 缩微平片
14. Supplementum Epigraphicum Graecum (希腊铭文补编), 图书, 33卷



# CASHL大型特藏

## 历史类：23种

- 15.日本外交文書（日本外交文书明治年间/大正年间/昭和年间），图书/档案，154卷
- 16.外交通信全覽（正、続），图书/档案，61卷
- 17.外務省警察史，图书/档案，54卷
- 18.外務省帝国議會調書，图书/档案，114卷
- 19.通商彙纂〔復刻版〕（通商彙纂），图书/档案，185卷
- 20.通商公报〔復刻版〕（通商公报），图书/档案，146卷
- 21.国家学会雜誌〔復刻版〕（图学学会杂志），期刊，177卷
- 22.现代史资料
- 23.战史丛书

## 哲学类：7种

- 1.Bibliotheca institutiihistoriciSocietatisIesu(耶稣会史料集成(续编)，图书，54卷
- 2.GesammelteWerke（沃尔弗全集），图书，180卷
- 3.Karl Marx, Friedrich Engels: Gesamtausgabe（马克思、恩格斯著作全集），114卷
- 4.MonumentaHistoricaSocietatisIesu(耶稣会史料集成)，图书，157卷
- 5.Phaenomenologica（现象学研究丛书），图书，165卷
- 6.Supplements to VigiliaeChristianae（早期基督教研究丛书补编），图书，89卷
- 7.Sources Chretiennes（基督教原始文献集），图书，522卷



# CASHL大型特藏

## 法学类：2种

1. 日本立法資料全集（日本立法资料全集），图书，561卷
2. Dissertations on Netherlands Indies Law, 1850-1945(荷属东印度法制史博士论文1850-1945)，缩微平片，360

## 社会学类/人类学/民族学：2种

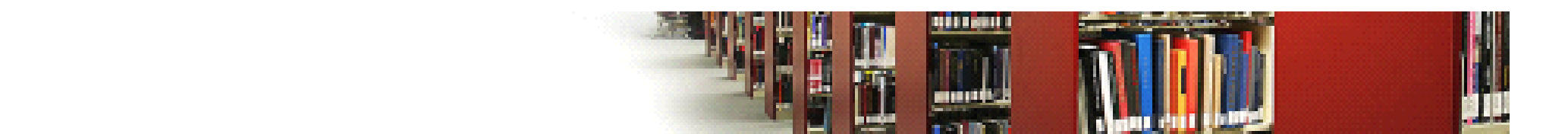
1. International Library of Sociology（国际社会学图书馆），图书，271卷
2. Routledge Library Editions: Anthropology and Ethnography (人类学和民族志学丛书，95卷)

## 语言学类：3种

1. Trends in Linguistics: Studies and Monographs（语言学趋势：研究与专论），图书，145卷
2. Current Issues in Linguistic Theory（语言学理论的新问题），图书，302卷
3. Studies in the History of the Language Sciences（语言科学史研究），图书，113卷

## 社会科学总论：2种

1. International Bibliography of the Social Sciences（国际社会科学书目），图书，166卷
2. QASS Series Complete Set (Quantitative Applications in the Social Sciences（社会科学领域定量研究应用，159卷）



# CASHL大型特藏

## 区域学：5种

1. **Straits Settlements Annual Reports 1855-1941**（海峡殖民地年度报告），图书，12卷
2. 韩国文集丛刊（韩文），图书，350卷
3. 韩国文集丛刊续（韩文），图书，90卷
4. **Early exploration of Russia**（俄罗斯早期探索，12卷）
5. 中国關係論説資料(日文)，50卷

## 文学 / 艺术：3种

1. 东洋陶瓷大观（日文，12卷）
2. 肉笔浮世绘大观（日文，13卷）
3. 铁斋大成（日文，4卷）

## 图书馆学：1种

1. **Book publishing**（图书出版简史），图书，4卷



# 介绍：MyiLibrary电子图书合作采购

- 背景：
  - 印本图书匮乏
  - 电子图书集团采购的多复本要求（netLibrary要求6个复本）
  - 电子图书租用而无法永久拥有
- 2009年，结合两岸三地电子书采购经验，CASHL管理中心与香港JULAC合作，与当今最大的电子书集成商——英格拉姆图书产业集团达成MyiLibrary电子书联盟采购协议。
- 2011年，得到CALIS经费支持



# MyiLibrary电子图书合作采购

- MyiLibrary电子书:

- 来自Ingram数字集团，它隶属于英格拉姆图书产业集团，是世界上最大的图书产品发行和提供商之一。
- 英格拉姆数字集团的集成性电子书平台，主要服务于学术研究者、专家学者和大学学生等。
- 目前与MyiLibrary合作的出版社达到980家，平台共收录理、工、农、医、文、史、哲等领域近30万种电子书，其中80%以上为2002年以后出版。MyiLibrary每周增加约5,000-10,000左右新的图书品种。



# MyiLibrary电子图书合作采购

- 模式：控制成员数量、按学科采购、学科范围内共享
  - 按学科建立不同学科组
  - 每个学科组的成员选书不重复，彼此共享
- 突破了以往电子书集团采购中复本数要求高、以及使用需求不集中等瓶颈问题，减少购买的复本量，最大限度地发挥经费效益。
- 分工：
  - CASHL管理中心：牵头组织、谈判，对大陆高校服务、审核协议
  - 香港城市大学：牵头组织、谈判，对海外高校服务
  - CALIS管理中心：对大陆高校提供采购经费支持，服务
  - 成员馆：采购选书
  - Swets：代理

**谢谢聆听**

