

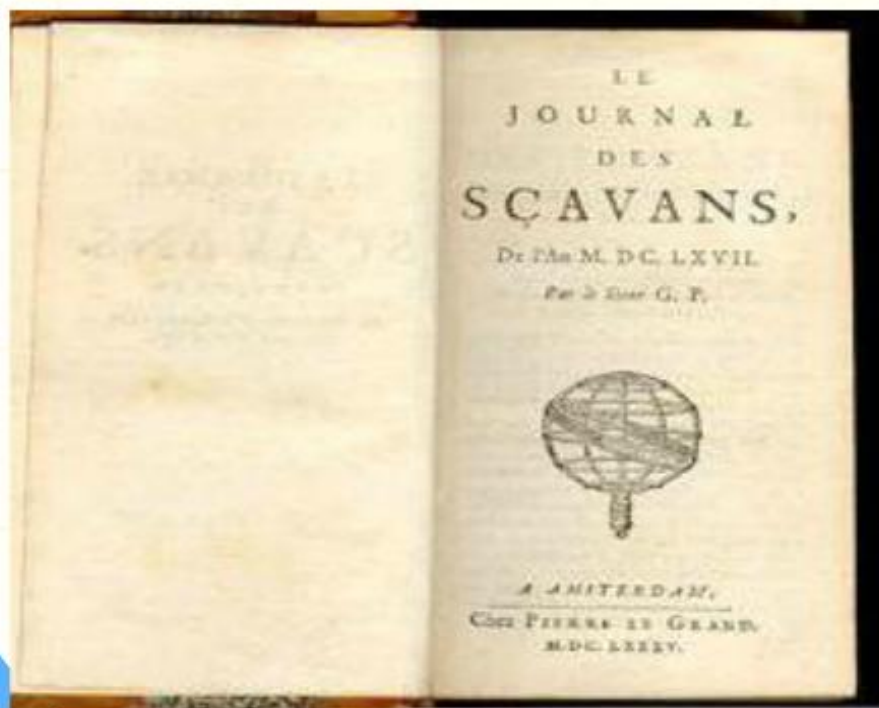


# OA开放存取资源与利用

---

信息部

## 期刊的发展



第一本期刊《学者杂志》（*Journal des Scavans*, 1665—1938）

PHILOSOPHICAL  
TRANSACTIONS:  
GIVING SOME  
ACCOMPT  
OF THE PRESENT  
Undertakings, Studies, and Labours  
OF THE  
INGENIOUS  
IN MANY  
CONSIDERABLE PARTS  
OF THE  
WORLD.

Vol I.  
For Anno 1665, and 1666.

In the SAVOY,  
Printed by T. N. for John Martyn at the Bell, a little with-  
out Temple-Bar, and James Allestry in Duck-Lane,  
Printers to the Royal Society.

Philosophical  
Transactions of  
Royal Society,  
1665, Vol.1

## 科学家传播研究成果的原因：

- 一是为了推进他们所从事领域的智力；
- 二是为了建立他们可以带动智力进步的自身权利。

《科学引文索引》（The Science Citation Index, SCI）（Vol.1, 1955—）的出版发行

## 使用的无奈：

- 1、政府提供基金资助，出版商控制文献的获取
- 2、图书馆期刊需求没有弹性，投入的经费赶不上期刊价格的增长

1998—1999年支付的期刊订购费是1985-1986年支付的2.7倍，然而，却少购买了6%的期刊。

1986—2003年间，期刊价格增长了215%，而消费价格指数仅增长了68%。

---

3、商业出版商牟取的利润  
利润平均在20%-40% ;  
Reed Elsevier出版公司 1997年为26% ,  
2002年达37%。

## 图书馆的有限经费



## 一、开放存取运动的兴起

- 20世纪70年代起出现的“学术期刊危机”
- 开放存取运动(Open Access Movements)已经于20世纪90年代末在国际学术界、出版界和图书情报界大规模地兴起。
- 开放存取基于学术信息自由共享的理念，其宗旨在于利用网络条件实现科学研究成果的广泛共享。



## 先驱者：

- 保罗·金斯帕格（Paul Ginsparg）（Cornell Univ.，物理学家），于1991年创建了互联网上第一个预印本服务器arXiv(<http://arxiv.org/>)
- 1994年6月，斯蒂万·哈纳德（Steven Harnad）（Virginia Polytechnic Institute，认知科学家）获得“OA总设计师”的称号。
- 1999年，哈罗德·瓦穆斯（Harold Varmus）（诺贝尔奖获得者，著名分子生物学家，NIH主任）提议并建成一个全新的生物医学研究文献服务器（E-Biomed Proposal）。

- 
- 我国开展开放存取运动始于2004年5月，中国科学院院长路甬祥、中国国家自然科学基金委员会主任陈宜瑜代表中国科学院和中国国家自然科学基金委员会签署了《柏林宣言》，表明中国科学界和科研资助机构支持开放获取的原则立场。

## 二、开放存取资源介绍

### 1.定义

- **What does open access mean?**
  - 开放存取简称OA，简要的说就是在科学领域里学术论文“出版付费，阅览免费”的一种全新传播模式。

---




**Keywords**

出版付费

阅读免费

同行评审



## 2. Open Access VS 传统出版体系

### 传统出版体系

文章的阅读必须要以订阅为前提

订购费用越来越高，期刊数量越来越多

版权转让复杂

出版商将研究成果卖回研究界

### OA

文章可以通过互联网，在全世界范围内没有任何障碍的被阅读

被世界著名的仓储机构永久收藏

版权协议允许文章被转载和再使用，只要注明出处即可

出版商直接收取出版和传播的费用

### 3. Benefits of open access 开放存取的优势

- **Free access = maximum visibility to a global audience**  
免费使用、使全球受众群最大化
- **Articles are available to all aggregators, indexing services, search engines etc.**  
文章可以被任何数据集成商，索引服务商和搜索引擎等收录
- **Public access to research promotes engagement with, and understanding of, science and medicine**  
增强公众对科学和医学的参与和理解

——Peter Suber

- 
- 开放存取运动的发展带来了丰富的成果，可开放存取的数字信息资源数量日益增长，质量也在不断提高。对于图书馆来说，数字信息资源的开放获取有助于节约图书馆的信息资源购买经费、提高图书馆信息服务水平。
  - 因此，有效开发的开放存取资源将成为图书馆发展的新契机。

## 4.OA的关注度

- 标志之一是“开放存取日”到“开放存取周”再到“开放存取年”的提出。
- 标志之二是开放存取引起了欧美国家政府或地区性组织的重视。



## 标志之一



2008. 10. 14, SPARC、自由文化学生联盟和PLoS宣布当日为首个世界“开放存取日”，并建立了专门的网站。

2009. 10. 19-23, 组织者邀请有助于在2009年向全球推广传播开放存取活动的核心参与者共同发起第一个国际“开放存取周”活动。

2009年, 荷兰的高等教育部门宣布2009年为“开放存取年”, 旨在促进对科学和基于实践研究成果的开放访问。全年将努力制定和实施开放存取政策, 开发和完善知识基础设施, 建立清晰的法律体制, 提高全民的知晓度。

## 标志之二：开放存取引起了欧美国家政府或地区性组织的重视

- 美国

2009.3.11, 奥巴马签署了《2009年综合拨款法案》(**The 2009 Consolidated Appropriations Act**), 其中包括使美国国家卫生研究院 (**National Institutes of Health, NIH**) 的强制性实施的公共存取政策(**Public Access Policy**)永久生效。

**PubMed Central** 公共医学中心

- 欧盟

- **UN**、**IFLA**、**OECD**、世界卫生组织 (**WHO**)、世界知识产权组织 (**WIPO**)、国际科学技术信息委员会 (**ICSTI**)、国际科学技术数据委员会 (**CODATA**)、国际出版商协会 (**IPO**)

## 5.有关OA的常见误区

- 免费的就是不好的？

开放存取资源的质量和影响力总体来说与传统出版物没有明显差异，甚至在有些学科如生物、医学类的OA期刊的影响力已经超过了非OA期刊。

eg: PLoS biology自创刊来其IF一直蝉联榜首，大大高于其它各刊

2004-2008年逐年为13.868、14.672、14.101、13.501、12.683

5-year IF 14.662

- 
- 付费资源不能免费获得？

**SCI、SSCI**

**Elsevier**

比对**Elsevier**公司网站上的“所有期刊”目录与开放科学目录  
(**Open Science Directory**)

- 
- 因此，开放获取有了快速的发展。如今，世界上已有**90**多家科研机构和**40**多家资助机构采取强制开放获取政策，在《柏林宣言》上签字的国际机构已达**250**多家。而如果把开放获取的两种方式，即开放出版和开放存储所公布的论文都统计在内的话，开放获取的科技文献的数量已经占到了每年学术论文总量的**10%**，全球每年出版的开放获取期刊已有**5500**多种，占全球学术期刊总数的**22%**。

---

## 三、存在形式

- 机构库
- 金色之路：鼓励作者在开放存取期刊上发表论文
- 绿色之路：作者自行将在非OA期刊上发表的论文存档

## 四. 开放存取资源获取策略

- 任何形式的OA资源获取不外乎两种方法：
- 搜索引擎
- 常用网络资源所在地

## 五. 开放存取资源获取策略

### 1. 利用开放存取资源的注册站点

- OpenDOAR
- ROAR



## 2. 利用开放存取资源目录

- 影响最大的DOAJ

“开放存取期刊目录”（Directory of Open Access Journals, DOAJ）由瑞典Lund大学图书馆创建，旨在收录各种语言、各个学科的免费、可提供全文与有质量控制的科学与学术性期刊。包括18个一级大类，现收期刊5126种，其中，2117种期刊可进行论文检索。可按刊名或期刊主题浏览，也可查找某一期刊。

## •被誉为三大开放存取期刊目录的Open J-Gate, J-STAGE和SciELO

- **Open J-Gate**由印度Informatics公司创办。检索功能出色，其“快速检索”与“高级检索”功能均提供对期刊内容的检索，还可将检索范围限制在“同行评审期刊”或“专业与行业期刊”。
- **J-STAGE**由日本科学技术振兴机构开发，有英文和日文两个版本，收录日本各科技学会出版的文献（以英文为主），检索字段丰富，提供简单检索与“高级检索”的选择，可以检索到全文。
- **SciELO**有选择性收录234种巴西科学期刊，涉及7个学科大类。其“连续出版物浏览”功能支持按刊名字顺浏览、期刊主题浏览和通过检索表单检索含有某个单词的期刊。“论文浏览”支持从著者、主题的浏览以及从题名、著者、主题、摘要、出版年、论文类型、作者隶属机构与所在国家的检索。

---

## •最新开发的Open Science Directory

- 迄今为止规模最大的当推“开放科学目录”，这是在联合国教科文组织（UNESCO）海洋学专家的要求下，由Hasselt大学图书馆和EBSCO公司合作开发的，其定位是“开放存取期刊和为发展中国家而建设的项目中的期刊的检索工具”。可检索DOAJ和Hinari等著名项目收录的13000多种可开放存取的科学期刊，以后拟增至2万余种。可按刊名和主题浏览期刊，但不能提供全文字段的检索。

## 中国教育图书进出口公司开发的Socol@r

- 提供7171种开放获取期刊和969个开放获取仓储的导航、免费文章检索和全文链接服务。分为17大类。可“按字顺浏览期刊”和“按学科浏览期刊”（依据《中图法》的分类）；从刊名、ISSN、关键词、简介等角度对期刊进行检索；支持期刊内的“文章检索”。

---

### 3. 利用可以检索开放存取资源的工具

- 综合性开放存取资源搜索引擎
- 专门检索某一类开放存取资源的搜索引擎
- 专门检索某一个或某几个学科**OA**资源的搜索引擎

## 综合性开放存取资源搜索引擎

- Google scholar  
Google book search

- Scirus (<http://www.scirus.com>)

由Elsevier推出，自称是迄今为止因特网上最全面的科技专用搜索引擎，搜集网上所有科学的及与科学有关的站点。收录的OA资源十分丰富。有“基本检索”和“高级检索”两种检索模式。在高级检索中，用户还可通过界面提供的选项来选择检索词间的逻辑关系。

## 专门检索某一类开放存取资源的搜索引擎

- ① **Scitopia**——专门检索学协会论文
- 可以搜寻到20余个学协会的高品质且可信赖的研究成果，共提供超过350多万篇经过同行审查的期刊文章、会议论文以及5千万份来自世界主要专利局的专利文献，通过Scitopia搜寻到的是高品质且可信赖的研究成果，而不会搜寻到一些漫谈或未经审核的文章。
- 这些学协会包括美国地球物理协会AGU、美国航空航天学会AIAA、美国物理研究所AIP、美国物理学会APS、美国土木工程师协会ASCE、美国机械工程师学会ASME、电化学学会ECS、电气电子工程师学会IEEE、英国皇家物理学会IOP、美国光学学会OSA、国际光学工程学会SPIE、汽车工程师协会SAE、工业与应用数学学会SIAM、美国声学学会ASA、美国真空学会AVS等

## ②免费图书搜索引擎

免 费 图 书	Google 图书搜索	<a href="http://www.google.com/books">http://www.google.com/books</a>	可检索不受版权保护、或者出版商或作者同意使全书浏览的图书,其“高级图书搜索”功能允许将检索范围限制在“仅全书浏览”。
	<a href="http://www.searchebooks.com">SearcheBooks</a>	<a href="http://www.searchebooks.com">http://www.searchebooks.com</a>	
	The Online Books Page	<a href="http://digital.library.upenn.edu/books/">http://digital.library.upenn.edu/books/</a>	美国宾州大学图书馆馆员制作与维护,收录3万余种免费电子图书
	Digital Book Index	<a href="http://www.digitalbookindex.org/">http://www.digitalbookindex.org/</a>	自称收录10万多种电子图书、电子文本和电子文献。可从多种途径浏览与检索。
	Audio Books for Free	<a href="http://www.audiobooksforfree.com/">http://www.audiobooksforfree.com/</a>	可从语言、作者、播放时间等进行检索,需要免费注册才能下载。



### ③免费期刊搜索引擎

- Genamics JournalSeek

最大的可免费利用的期刊信息分类数据库，收录期刊94000余种。可按类别浏览，也可检索某一种期刊。

#### ④免费期刊论文搜索引擎

免 费 期 刊 论 文	<u>FindArticles</u>	<a href="http://www.findarticles.com">http://www.findarticles.com</a>	搜索免费文献和出版物, 最早的文献可至 1998 年。
	<u>Online JOURNAL Search Engine</u>	<a href="http://www.ojose.com/">http://www.ojose.com/</a>	可检索和下载 60 多个商业数据库和来自 High Wire Press 开放存取库中的论文、研究报告、图书等,
	<u>MagPortal.com</u>	<a href="http://www.magportal.com">http://www.magportal.com</a>	查找免费杂志全文

## 专门检索某一个或某几个学科OA资源的搜索引擎

- 很多学科都有自己的搜索引擎，如检索自然科学资源的Search4Science和SciSeeK、检索化学结构的eMolecules等；有的还专门针对某学科免费资源，如计算机与信息科学领域的CiteSeer，图书情报学领域的DL-Harvest和METALIS等。

## 4. 利用开放存取项目站点

主要是直接进入OA期刊、机构库与学科库项目站点获得开放存取资源，重要的开放存取项目如：

- “因特网档案馆”
- “古登堡计划”
- 公共科学图书馆（PLoS）
- 加州大学机构库e-Scholarship
- 博硕论文国外数据库NDLTD

## 5. 利用免费资源评价结果或导航

- 美国图书馆协会（[ALA](#)）自1999年以来每年评选出最佳免费参考网站。
- 免费资源导航，澳大利亚的“[Free Books](#)”提供澳大利亚、新西兰以及世界各地最佳免费数字图书馆、免费电子图书、免费有声图书等的导航[16]，涉及地域广、收录资源类型多样、数量大。

## 六 各类型OA资源的获取

1 OA期刊的获取

2 免费电子书的获取

3 学位论文、会议论文及科技报告资源的获取

4 机构库资源的获取

## ②OA期刊的获取

OA期刊的获取



## (1) OA期刊目录站点

名称	网址	创始机构	收录期刊总数	学科范围
DOAJ (Directory of Open Access Journals)	<a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	瑞典隆德大学图书馆和 SPARC	3340 种	农业及食品科学、美学及建筑学、生物及生命科学、经济学、化学、地球及环境科学、一般主题、健康科学、历史及考古学、语言及文学、法律及政治学、数学、哲学及宗教学、物理及天文学 17 个学科领域
Open J-gate	<a href="http://www.openj-gate.com/">http://www.openj-gate.com/</a>	Informatics 公司	4375 种	农业、人文社科、基础科学、生命科学、工程技术、图书情报学、管理学
Open Science Directory	<a href="http://www.opensciencedirectory.net/">http://www.opensciencedirectory.net/</a>	EBSCO 和比利时 Hasselt University 图书馆	13, 000 多种	农业、历史、图书馆学信息科学、教育学、艺术、地理学、文学、法学、医学、军事、音乐、哲学
SciELO ( Scientific electronic library online)	<a href="http://www.scielo.org/index.php?lang=en&amp;all-subjects">http://www.scielo.org/index.php?lang=en&amp;all-subjects</a>	巴西、阿根廷、智利、哥伦比亚、古巴、西班牙、葡萄牙等	551 种	生命科学、农业、社会科学、教育、工程技术、地球科学、语言文字、营养学、心理学、化学、医学等多个领域
Socolar	<a href="http://www.socolar.com/">http://www.socolar.com/</a>	中国教育图书进出口公司	6830 种	农业、艺术建设、商学与经济学、生物学与生命科学、化学、地球与环境科学、健康科学、历史与考古、语言和文学、法律和政治学、数学与统计、哲学和物理学和天文学 图书



## OA期刊站点的特点

- ①发展迅速。OA期刊站点大多都于近5年内开始起步，但发展至今，不管是其所收期刊数量还是所发挥的影响力都迅速增强。
- ②资源数量庞大。随着OA期刊数量的激增，OA期刊目录的资源种类也非常丰富。
- ③质量有保证。OA期刊站点一般收录的均为学术性、研究性的期刊，大部分都经过同行评审，或者有编辑进行质量控制的期刊，具有免费、全文、高质量的特点，对学术研究有很高的参考价值。
- ④检索功能大多齐全。这些较为成熟的OA期刊目录站点一般都提供较为完善的检索服务。
- ⑤浏览功能方便快捷。除了较为完善的检索功能外，这些站点还提供了方便快捷的浏览功能。
- ⑥增值服务实用而有特色。

另外，SciELO是一种合作性网上电子出版模式，其目标是利用电子出版和开放存取模式，提高巴西最好的科技期刊的显示度、可获得性和可信度，建立可靠的文献计量学和科学计量学指标数据库，促进发展中国家科学交流的改进。SciELO电子出版模式已被阿根廷、哥伦比亚、哥斯达黎加、墨西哥、秘鲁、葡萄牙、乌拉圭等国采用。它作为拉丁美洲、加勒比海及伊比利亚国家科技期刊开放存取计划建设项目，为我国及发展中国家建立自己的OA项目和计划提供了一种很好的借鉴模式。

## (2) OA期刊出版社

- Plos和HighWire Press是最有影响力的两家，这些出版社出版的OA期刊不仅在学术质量上有保证，也利于图书馆员收集利用。

出版社名称	网址	出版数量	学科范围
American Society of Agricultural and Biological Engineers	<a href="http://asae.frymulti.com/toc.asp">http://asae.frymulti.com/toc.asp</a>	3 种期刊、多种会议录	农业
BioMed Central	<a href="http://www.biomedcentral.com">http://www.biomedcentral.com</a>	185 种	生物
Canadian Institute of Forestry	<a href="http://pubs.nrc-cnrc.gc.ca/tfc/">http://pubs.nrc-cnrc.gc.ca/tfc/</a>	1 种	林业
High Wire Press	<a href="http://highwire.stanford.edu">http://highwire.stanford.edu</a>	1151 种	综合
NRC Research Press	<a href="http://www.ingentaconnect.com/content/nrc">http://www.ingentaconnect.com/content/nrc</a>	16 种	综合
PLoS	<a href="http://www.plos.org/journals/index.html">http://www.plos.org/journals/index.html</a>	7 种	生物医学
White Horse Press	<a href="http://www.ingentaconnect.com/content/whp">http://www.ingentaconnect.com/content/whp</a>	2 种	环境科学

### (3) OA期刊搜索引擎

- OA期刊目录站点以及出版社资源虽好，但毕竟有限。如果要获得更多的OA期刊，专门的OA期刊搜索引擎是必不可少的工具。

名称	网址	特点
<a href="http://www.ezine-search.com/">EzineSearch</a>	<a href="http://www.ezine-search.com/search-it/ezine/">http://www.ezine-search.com/search-it/ezine/</a>	号称世界上最大的电子期刊搜索引擎，收录了 10000 多种电子期刊。商业气息浓
Electronic Journal Miner	<a href="http://ejournal.coalliance.org/">http://ejournal.coalliance.org/</a>	检索功能强大，检索字段非常丰富，不仅可以搜索网站本身数据库还能搜索站外资源
<a href="http://www.library.ubc.ca/ejournal/">Ejournal SiteGuide: MetaSource</a>	<a href="http://www.library.ubc.ca/ejournal/">http://www.library.ubc.ca/ejournal/</a>	寻找收录 OA 期刊站点的网站，没有检索功能，只能按首字母浏览或分类浏览

OA资源的搜索引擎如OAIster、Find articles、ePrints-UK

## ②免费电子书的获取

- 电子图书是指以电子形式存放图、文、声信息，通过磁盘、光盘、书卡、网络等电子媒体出版发行，并借助一定的工具进行阅读的“书本”。
- 1.网上免费资源导航网站  
Free Books、Digital Book Index
- 2.专门的电子图书搜索引擎  
Google Book Search、读秀
- 3.数字化项目成果  
图书数字化项目（古登堡计划、CADAL）；  
数字图书馆项目(American Memory、全国文化信息资源共享工程)
- 4.专门提供免费电子图书的网站

## (1) 网上免费资源导航网站

网站名称	网址	简介	涉及主题与资源类型
Australian e-Humanities Gateway	<a href="http://www.ehum.edu.au/">http://www.ehum.edu.au/</a>	收录澳大利亚人文科学院、悉尼大学、纽卡斯尔大学等机构有关人文科学的代表著作,是个组织良好的该国人文科学电子资源检索入口。	人文科学,搜索引擎
Digital Book Index	<a href="http://www.digitalbookindex.org/about.htm">http://www.digitalbookindex.org/about.htm</a>	提供来源于 1800 多个商业和非商业出版社、大学、各种私人网站的 141,000 多种图书,其中 100,000 种可以免费获取,而另一些获取价格也非常低。内容相当丰富且覆盖全面,包括字典、百科全书、辞典、术语表、书目等类型和文学与语言、历史、社会科学等学科的图书。	医药卫生、数学与自然科学、哲学宗教、法律、艺术、儿童电子书,搜索引擎
Free Books	<a href="http://www.e-book.com.au/freebooks.htm#2">http://www.e-book.com.au/freebooks.htm#2</a>	整合网上主要免费电子书网站,将其分为七大类提供连接,分别是:澳大利亚最佳免费数字图书馆、世界最佳免费数字图书馆、其他澳大利亚免费电子书、其他英文电子书免费网站、世界非英语国家的免费电子书网站、专题检索、宗教	免费电子书网站
IPL(The Internet Public Library)	<a href="http://www.ipl.org/reading/books/">http://www.ipl.org/reading/books/</a>	开始只是收集提供莎士比亚作品的网站的链接,但现在已经发展成为 2 万种网络电子书的交换平台和组织平台。	人文艺术、商业、计算机、教育、休闲娱乐、健康、法律、宗教、社会科学

- 
- 搜索引擎介绍与评价的网站：Search Engine Watch和中文搜索引擎指南网。
  - 前者主要是为网络搜索用户提供搜索技巧和搜索引擎网站信息，它提供了一个包含儿童搜索引擎、多媒体资源等网站列表以及有关搜索引擎的评论和数据分析。如果用户不知选用哪种搜索引擎检索电子图书，可以到这个网站寻找答案。

## (2) 专门的电子图书搜索引擎

- Google Book Search是一个专门搜索电子图书的搜索引擎，它提供的资源包括两方面：
- 一是与出版社合作的“合作商计划”，提供具有版权书籍的检索服务，用户可获取部分图书内容；
- 另一个功能就是与哈佛、史丹佛、密西根、牛津等大学图书馆及纽约公共图书馆等28家图书馆合作的“图书馆计划”，其目的将1500万著作扫描上网并与用户分享。

- 
- “读秀”，它是一个面向全球的图书搜索引擎，用户可以通过读秀对图书的题录信息、目录、全文内容进行搜索，提供图书封面页、目录页、正文十七页的试读。
  - 还可以对所需内容进行文献传递，方便快捷地找到他们想阅读的图书和内容。读秀允许上网用户阅读部分无版权限制图书的全部内容，对于受版权保护的图书，可以在线阅读其详细题录信息、目录及少量内容预览。



### (3) 数字化项目成果

- 收录免费电子图书的数字化项目有两种：  
专门的图书数字化项目和一般的数字图书馆项目。
- 前者一般是针对那些进入公共领域的作品，或者是将版权过期的经典著作进行数字化后而建立的数字图书项目成果。后者则是将各类有价值的资源数字化后而建立的数字图书馆项目，收录的数字资源有多种类型，电子图书位列其中。

---

### ①图书数字化项目

- 古登堡计划 <http://www.promo.net/pg>
- “中英文图书数字化国际合作计划（CADAL）”
- Asian Classics Input Project

## ②数字图书馆项目

- 我国文化部联合财政部在全国范围内组织实施的“全国文化信息资源共享工程”
- 美国国会图书馆正式启动的国家数字图书馆项目(National Digital Library Program, 简称NDLP)即“美国记忆”(American Memory)。

## (4) 专门提供免费电子图书的网站

Abacci eBooks <sup>①</sup>	<a href="http://www.abacci.com/msreader/default.aspx">http://www.abacci.com/msreader/default.aspx</a> <sup>①</sup>	该网站由 Peter Shanks 个人建立, 提供了供袖珍电脑和个人电脑使用的 10, 000 多种免费电子书下载, 还包括了亚马逊网上书店的有关书评。这些资源主要来自于古登堡计划和维吉尼亚大学。 <sup>①</sup>	各学科的经典著作 <sup>①</sup>
Athena <sup>①</sup>	<a href="http://un2sg4.unige.ch/athena/html/athome.html">http://un2sg4.unige.ch/athena/html/athome.html</a> <sup>①</sup>	该网站提供了法国和瑞士籍作家的万余部作品, 作品的主要类型包括文学、艺术以及自然科学, 以.html 和 rtf 格式显示。同时, 它还提供了德国、荷兰和英国的名著的链接。 <sup>①</sup>	文学、艺术、数学、物理、化学、海洋学、教育、艺术、文学、历史、生理学、医学、农业、工程技术、图书馆学 <sup>①</sup>
Blackmask Online <sup>①</sup>	<a href="http://www.blackmask.com/">http://www.blackmask.com/</a> <sup>①</sup>	收集一些其他网站收藏的进入公共领域的资料, 并进行一些增值处理, 它的电子图书可以直接浏览, 也可以以电子图书阅读器如微软阅读器可读的格式下载。目前共有 20179 本图书。 <sup>①</sup>	文学、政治学、教育、自然科学、宗教、哲学、历史 <sup>①</sup>
Bookrags <sup>①</sup>	<a href="http://www.bookrags.com/ebooks.html">http://www.bookrags.com/ebooks.html</a> <sup>①</sup>	该网站是世界上最大的在线免费电子书网站, 现共提供 10,000 多种经典著作的下载, 这些资源都来自古登堡计划, 特别供掌上电脑和其他便携浏览器中使用。用户可以通过题名或作者来检索电子书, 电子书下载为 PDF 格式, 可以方便的浏览或打印。 <sup>①</sup>	综合 <sup>①</sup>
Ebooks4free <sup>①</sup>	<a href="http://www.ebooks4free.net/">http://www.ebooks4free.net/</a> <sup>①</sup>	该网站于 2001 年 1 月 1 日创立, 提供文学艺术、历史、宗教、哲学、神学、政治等方面的免费电子书等, 还提供了音乐 mp3。这些资源包括英语、意大利语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语、汉语、日语、梵语、希伯来语、拉丁语等语言的文献。 <sup>①</sup>	文学艺术、历史、宗教、哲学、神学、自然科学、政治、传说、字典、指南、音乐 <sup>①</sup>
The EServer <sup>①</sup>	<a href="http://eserver.org">http://eserver.org</a> <sup>①</sup>	1990 年在卡内基梅隆成立, 当时是 English Server, 是为了给艺术和人文科学领域的高质量的著作提供可以选择的机会。现在是基于爱荷华州立大学, 提供包括艺术、建筑、因特网学习、戏剧、设计、多媒体以及当前的社会问题等许多领域的广泛主题共 45 个收藏。 <sup>①</sup>	文学、艺术、建筑学、社会文化、三维技术、戏剧、教育、女权运动、历史、政府、因特网、语言学、音

---

• 美国图书馆协会（ALA）参考与用户服务分会（Reference and User Services Association，简称RUSA）机器辅助服务部（MARS）自1999年以来，每年都会以严格的标准评选出最佳免费参考网站，MARS评选的主要标准有：免费或大部分免费、内容的质量与深度、网站信息的有用性与独特性、时效性、清楚的表达、适当满足既定受众、提供到其他网站的适当的链接、对细节的注意（如不能有语法错误）、网站的稳定性、便于使用（如易于下载、打印等，易于使用的导航）、提供好的搜寻引擎、注意用户服务（如提供正确的、可以联系上的电子邮件地址）和吸引人的版面设计等。

• <http://www.ala.org/ala/rusa/rusaourassoc/rusasections/mars/mars.cfm>.

- 
- 除了以上这四种途径外，查找专业书籍可以去相应专业论坛求助网友，不少论坛常发布免费电子图书，也提供“找书”服务，比如[网上读书园地](#)有专家找书的板块，现在的电子图书制作软件方便快捷，网友也会乐意制作电子书帮助需要的人。一些专业下载网站如BT和[verycd](#)中也有不少电子图书的资源，尤其是有声电子图书，这也是获取免费电子图书的一种很好的渠道。

### ③学术论文、会议论文及科技报告资源的获取

- 学位论文学位论文是高等学校、科研机构的毕业生、研究生为获得各级学位所撰写的论文。它是不同于图书或期刊的一种高水平的全文资料，具有独创、新颖、论题前沿、研究专深特点，对于研究和跟踪最新学科前沿有不可替代的作用，具有很高的价值。

- 
- 学术会议是指各种学会、协会、研究机构、学术组织等主持举办的各种研讨会、学术讨论会等与学术相关的会议。据美国科技信息研究所（ISI）统计，全世界每年召开的学术会议约1万个，正式发行的各种专业会议文献有5000多种，会议文献在目前的十大科技信息源中，其利用率仅次于科技期刊。总的来说，会议文献具有专业性和针对性强，内容新颖，学术水平高，信息量大，涉及的专业内容集中，可靠性高，及时性强等特点。



- 
- 科技报告（**Scientific and Technical Reports**）是科技工作者围绕某一课题从事研究所取得的成果，或在试验研究中所做的记录报告，是在科技活动中产生的第一手资料。它及时、如实地反映了科学技术的发展水平和动向，许多专深的最新的研究课题，特别是尖端学科的最新探索，往往主要反映在科技报告这一类型的资源中。科技报告由于其技术含量高、时效性强、内容完整等特点，对于科研活动来说是一种不可或缺的资源。



## 机构库的获取策略

- 机构库(Institutional Repository, 简称IR), 也被称为“机构存储库”或“机构知识库”
- 机构库是一个机构所产生的知识资源的集合, 机构通过对其成员的科研成果进行收集、整理、加工和存储, 最终以开放存取形式提供给用户的知识服务系统。

## ④机构库的获取策略

- 获取途径:

1. 搜索引擎

“Institutional Repository”

2. OA仓储注册站点

ROAR: 统计图表丰富

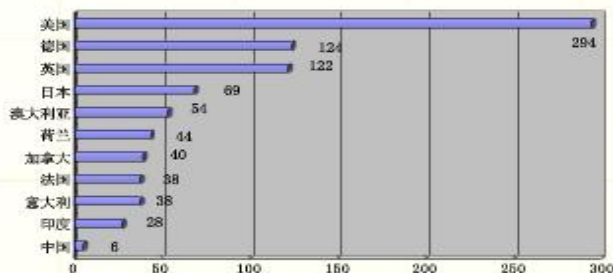
OpenDOAR: 浏览功能丰富

E-print Network: 寻找有关基础学科的  
OA仓储

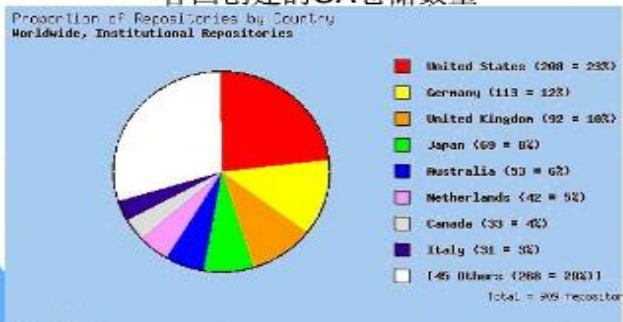
3. 著名机构库

DSpace、eScholarship

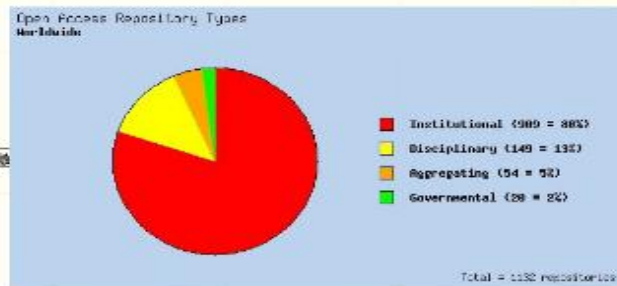
# 机构库的分布情况



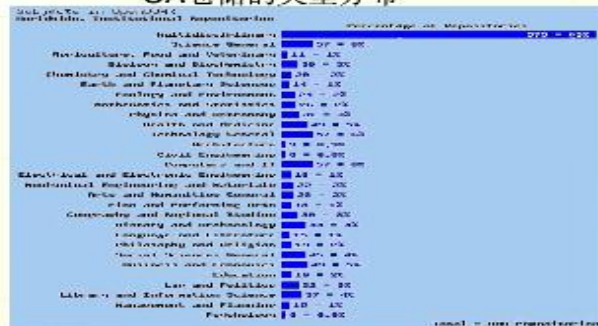
各国创建的OA仓储数量



机构库的国家分布



OA仓储的类型分布



机构库的学科分布

- 
- (1) DSpace联盟工程
  - (2) eScholarship Repository
  - (3) CARL Institutional Repository Program
  - (4) DARE
  - (5) XMU IR