



数字资源开放获取：图书馆员的视角



北京大学图书馆 朱强
2015.05.12. 上海



CONTENTS

- 1 | 开放获取的发展现状
- 2 | 开放获取的机遇与挑战
- 3 | 高校图书馆的应对策略
- 4 | 结语



01

开放获取的发展现状

The Development of OA



开放获取 Open Access (OA)

开放获取，指科研人员将论文、专著、图书、演示稿、课件、数据等研究成果发表在开放式学术出版物或存放于开放式知识库中，以在线的方式供读者免费阅读、下载、保存和利用。

开放获取成为依托于互联网的新的学术资源交流共享的方式，进而成为一场利用互联网推动学术成果自由传播的运动，并从最初单纯应对学术出版的危机发展为对学术交流与传播机制的反思以及流程的再造。



Open access (OA) means unrestricted online access to peer-reviewed scholarly research. Open access is primarily intended for scholarly journals, but is also provided for a growing number of theses, book chapters, and monographs.



开放获取发展历程

2014年5月，中国国家自然科学基金委发布第一项OA政策：
《关于受资助项目科研论文实行开放获取的政策声明》

2013年4月，英国研究理事会发布政策：所有由英国研究理事会
资助的研究成果必须执行开放获取（金色或绿色OA）

2013年，美国国家科学基金会制定了一项旨在提高
公众获取科学出版物与科学数据的计划

2012年10月，国科图举办国内首届开放获取周：
“中国开放获取周(China Open Access Week)” 国际研讨会

2008年，第一个开放获取日

2006年，加州大学提出OA政策草案

2001年，美国麻省理工学院率先拉开开放教育资源建设的序幕

2001年，布达佩斯OA计划（BOAI）；2002年，布达佩斯宣言

OA运动兴起于20世纪90年代



强制性开放获取 (Open Access Mandate) 政策陆续发布

近年来，世界各国陆续发布强制性开放获取政策 (Open Access Mandate) ，要求由公共基金资助的科研成果必须通过各种方式进行开放获取。迄今为止，全世界已有667个资助机构、研究机构发布开放获取政策。

- 2013年2月13日，美国发布公平获取科学技术研究法案（原“联邦研究成果公共获取提案”）。8月，开放数据资源网站上线；
- 2013年4月1日，英国研究理事会（RCUK）强制性开放获取政策正式生效；
- 2013年5月29日，全球研究理事会（Global Research Council, GRC）通过并正式发布开放获取行动计划；
- 2013年11月13日，阿根廷立法支持开放获取；
- 2014年，欧盟发布Horizon2020计划，要求项目成果进行开放获取；
- 新加坡、韩国、日本、印度等亚洲国家陆续发布开放获取政策。

开放获取政策

学术期刊支持开放存储的多种政策措施

存储版本↕	存储知识库↕	开放时间↕	作者权利↕	读者权利↕	其他↕
作者稿↕	个人、机构、领域、资助者网站等↕	投稿时开放↕ 发表时开放↕	作者保留著作权↕	作者或知识库授权↕	可能有链接、许可等的要求↕
同行评议↕ 终审稿↕	个人、机构、资助者网站或部分领域网站↕	发表后开放，或↕ 发表后一段时滞期后开放↕	作者保留著作权↕ 期刊保留部分权利↕	作者或知识库授权↕	可能有首发权、链接、使用等的要求↕
期刊最终发表稿↕	出版社网站↕ 部分期刊允许存到个人	发表后开放，或↕ 发表后一段时滞期后开放↕	期刊保留著作权，但部分期刊允许作者保留部分著作权↕	期刊可能限制存储版本使用许可↕	可能有首发权、链接、使用

图表来源：张晓林、路彩女、李麟.学术期刊支持开放获取的良好实践建议

开放获取政策

学术期刊支持延期开放获取的多种政策措施

开放时滞	开放内容	开放获取方式	作者权利	读者权利	其他
1-3 月	全部内容	网络免费获取	按出版合同	个人阅读	可能有链接、许可
4-6 月	研究文章	免费注册获取	可开放存储	可传播	等的要求
7-12 月	其他内容		其他权利	非商业重用	
更长时间	区别化内容				

学术期刊支持全开放出版的多种政策措施

经济模式	开放内容	作者权利	使用许可	费用政策	其他
支付 APC	研究论文	保留著作权	CC_BY	支持集团付费	提供论文
机构资助	辅助资料	广泛的使用权	CC_BY_NC_ND	支持集团折扣	推送、使
集团资助	其他内容		CC_BY_NC_SA	支持按需减免	用统计等
其他模式					服务

图表来源：张晓林、路彩女、李麟.学术期刊支持开放获取的良好实践建议



开放获取政策

学术期刊支持复合出版的多种政策措施

开放内容↕	作者权利↕	使用许可↕	费用政策↕	订购费扣减↕	其他↕
研究论文↕	保留著作权↕	CC_BY↕	作者支付↕	按开放比例	提供论文推
辅助资料↕	广泛使用权↕	CC_BY_NC_ND↕	集团付费↕	扣减↕	送、使用统计
其他内容↕	↕	CC_BY_NC_SA↕	集团折扣↕	订购费冲抵↕	等服务↕



开放获取工具

开放获取软件工具的创建者-类型-功能

名称	创建者	类型	功能
Blacklight	EIFL-FOSS	接口软件	可以实现多个机构库的统一检索
开放获取按钮	David Carroll 和 Joseph McArthur	开源插件	帮助用户获取研究成果
BrowZine	Third Iron, LLC	手机应用程序	检索阅读开放获取期刊
CORE Research Mobile	Open University	手机应用程序	检索阅读、存储、收藏免费科技论文
Dataverse 插件	Public Knowledge Project	开源插件	存储和共享文章数据集
开放专著出版软件	Public Knowledge Project	开源软件	支持专著的开放出版

赵蕾霞,钟永恒. 国外开放获取工具的发展及趋势研究[J]. 图书馆学研究,2014,23:42-46+62.



开放获取资源：国内外主要OAJ平台

名称	国家	建设机构	是否开源
DOAJ(开放获取期刊目录)目录	瑞典	大学图书馆	否
J-STAGE (日本科技信息网络电子平台)	日本	科学技术振兴机构, JST	否
SciELO (科学在线图书馆)	巴西	出版机构	否
Open J-Gate (开放获取期刊网络平台)	印度	信息公司	否
HighWire Press	美国	大学图书馆	否
BioMed Central (第一个纯网络期刊开放获取出版平台)	英国	出版机构	否
PubMed Central (公共医学中心)	美国	公共图书馆	否
PLoS (科学公共图书馆)	美国	非营利性组织	是
OJS (开放期刊系统)	英国	大学	是
Dpubs (数字出版系统)	美国	大学图书馆	是
COAJ (中国科技期刊开放获取平台)	中国	科学出版社	是
台湾大学学术期刊资料库	中国	大学	否



The Directory of Open Access Journals



<https://doaj.org/>

[Home](#) [Search](#) [Browse Subjects](#) [Apply](#) [News](#) [About](#) [For Publishers](#)

DOAJ : OA期刊文
献检索系统 , 提供 :
OA学术期刊
论文元数据

质量控制体系 :
同行评议



journals articles

[\[Advanced Search\]](#)

Directory of Open Access Journals (DOAJ)

DOAJ is an online directory that indexes and provides access to high quality, open access, peer-reviewed journals.

All journals that were accepted into DOAJ before March 2014 are now required to reapply. If you have a journal indexed in DOAJ, please log into your [Publisher Area](#) and follow the instructions.

Latest News

[The new site upgrades are live; it'll take some time for the data to settle](#)

All of our new site upgrades were successfully rolled out to the site last Wednesday. We'd like to hear what you think of the upgrades! A few comments about what you will see now on the site: I mentioned that we will need some time for the data to settle. The site displays the new [...] [Read More...](#)

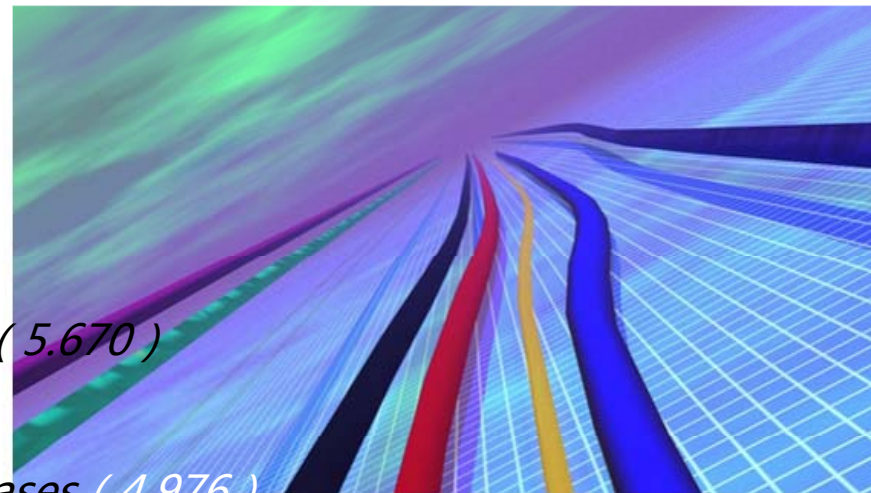
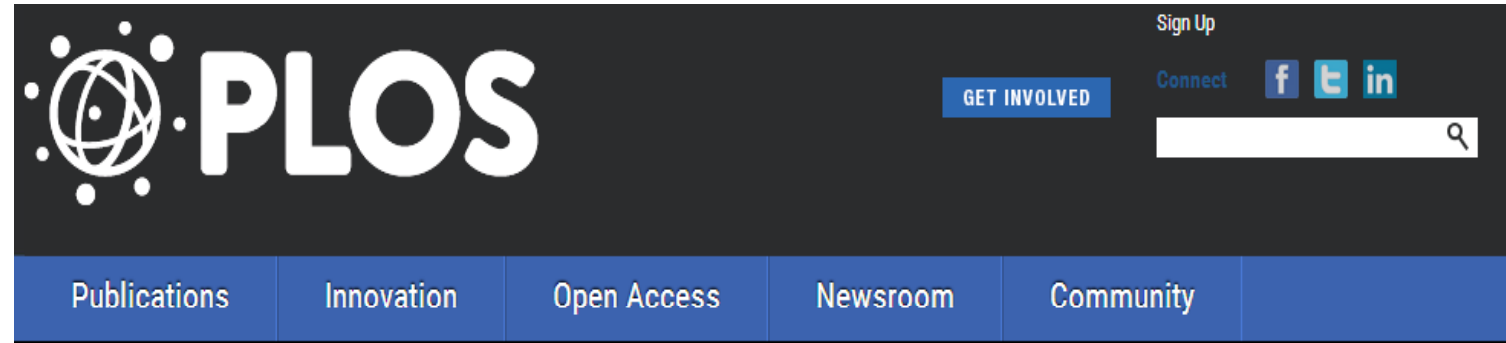
Wed, 29 Apr 2015 at 20:52



<https://www.plos.org/>

PLOS 对开放获取资源采用CC-BY许可。
该平台中PLOS系列期刊
5年平均影响因子均较高：

- *PLOS ONE* (4.015)
- *PLOS Biology* (12.807)
- *PLOS Medicine* (17.945)
- *PLOS Genetics* (8.901)
- *PLOS Computational Biology* (5.670)
- *PLOS Pathogens* (8.957)
- *PLOS Neglected Tropical Diseases* (4.976)



Boyle's Law in a Networked World

How the future of science lies in an understanding of its past – from [SciComm](#), the newest blog in our network. *Image credit: Steve A.*

Johnson, Flickr



Open Access Library



基于开放存取的元数据库搜索引擎

OALib提供的服务

- **一般的OA** (适用于金色和绿色OA)

OALib搜索：致力于开放存取的文章搜索。网络上一切可抓取的OA文章均可搜索，但只对可全文查看的论文提供元数据。

- **金色OA(Journals)**

OALib Journal是经同行评审的学术期刊，开放存取型期刊，覆盖包含科学、技术、医学和社会科学的所有领域。

OALib检索：作者在其他OA期刊已发表的文章且愿意及早被开源数据库检索可提交论文的元数据和发表连接到OALib申请检索服务。其他非论文作者也可主动提交检索服务。OALib 检索服务对公众免费。

- **绿色OA (学科资源库)**

作者可提交稿件到OALib PrePrints免费发表、提交其他期刊的预印本元数据存储到OALib学科资源库或提交其他期刊的后印本存储到OALib学科资源库，并存储在311个学科领域资料库内。

<http://www.oalib.com/about.jsp>



<http://www.oalib.com/>

Open Access Library



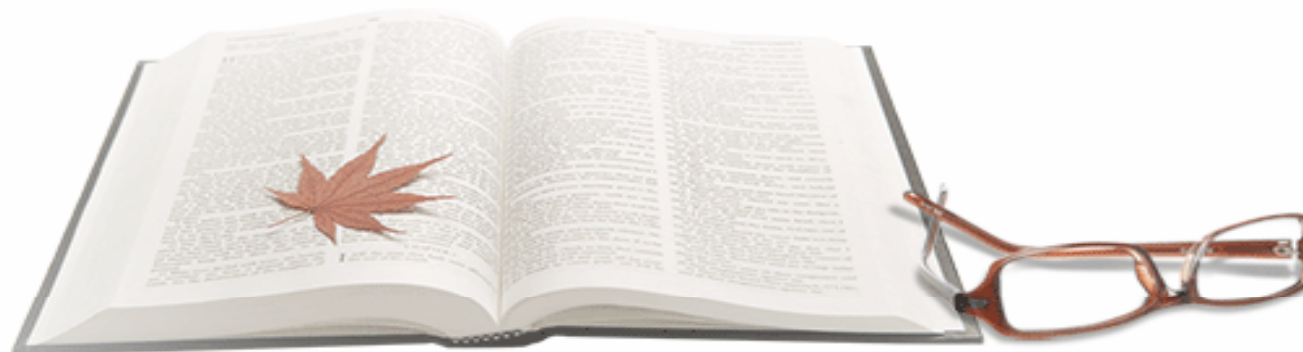
Search Engine, Journal, Index, Repository

免费获取2,156,417学术文章

[高级搜索](#)

Search

[按领域浏览](#)



www.oalib.com



High Wire Press--电子期刊

<http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl>



页面上列出所有可供检索的期刊名称：

标识为 *free site* 的期刊是完全免费的期刊，可以看到数据库里任意卷期的全文；

标识为 *free trial period* 的期刊是免费试用的期刊，在一段试用期内可以免费得到期刊全文；

标识为 *free back issues* 的期刊是指不能看到最新出版卷期的论文，但可以回溯几个月以前或1至2年以前所有的过刊文章。

FOR RESEARCHERS FOR LIBRARIANS FOR PUBLISHERS

Librarians
Info, Lists & Links
Search
Browse

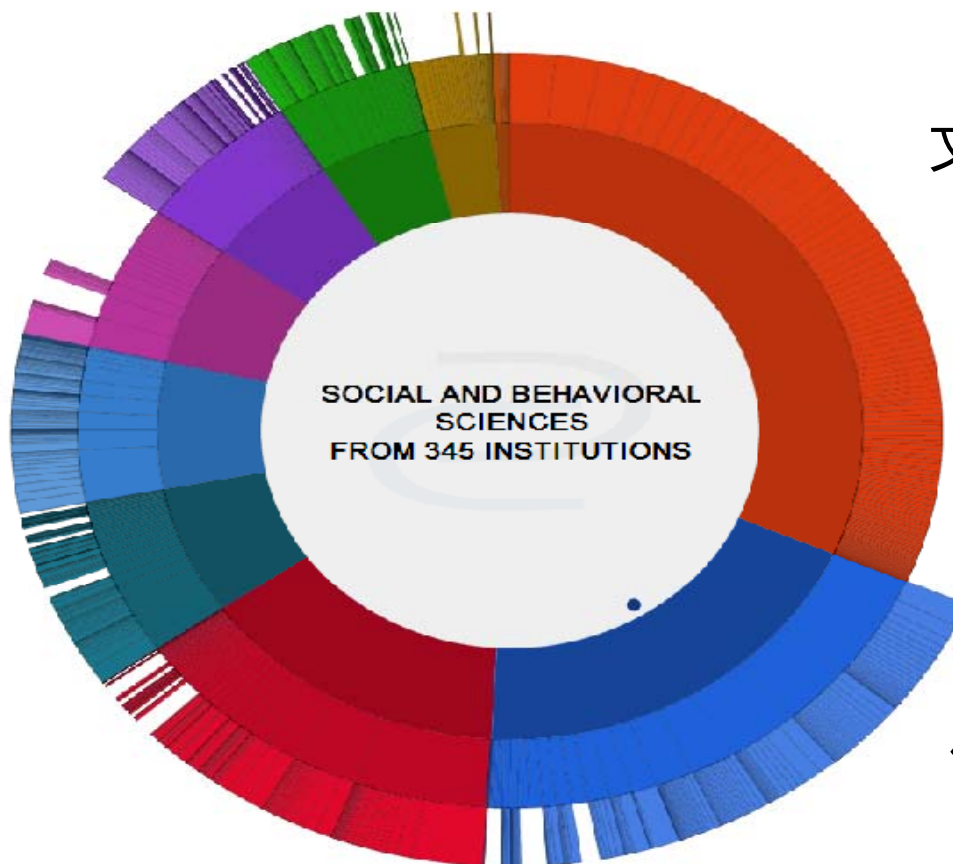
as of 3/25/15:
Free Online Full-text Articles
(List limited to journals published online with the assistance of HighWire Press)
HighWire Press is the largest archive of free full-text science on Earth! As of 3/25/15, we are assisting in the online publication of 2,434,604 free full-text articles and 7,659,003 total articles. There are 33 sites with free trial periods, and 124 completely free sites. 287 sites have free back issues, and 1413 sites have pay per view!

	Free back issues	Free trial period
AACR Education Book		<i>free site</i>
Academy of Management Discoveries		until 2 Mar 2016
Acta Biochimica et Biophysica Sinica	all articles after 12 months	
Acta Radiologica Open		<i>free site</i>
Adoption & Fostering		until 30 Jun 2013
Advances in Nutrition: An International Review Journal	all articles after 12 months	
Advances in Physiology Education		<i>free site</i>
AERA Open		<i>free site</i>
Age and Ageing	all articles after 12 months back to 1 Jan 1996	
Alcohol and Alcoholism	all articles after 12 months back to 1 Jan 1996	
American Entomologist	all articles after 24 months back to 1 Jan 1996	

DC Network 是一个开放获取的学术数据库。

为用户免费提供全球范围内数百所高校的学术资源全文。

网站收集的资源经过同行评议。



文献类型包括：

- ◆期刊论文
- ◆图书章节
- ◆学位论文
- ◆研究手稿
- ◆会议录
- ◆原始研究成果

检索栏



Education (教育学)

作品: 62719
学科: 43
机构: 295
下载: 20,887,999

Medicine and Health Sciences (医学与健康学)

作品: 54,136
学科: 249
机构: 282
下载: 13,251,774

Engineering (工学)

作品: 64,988
学科: 108
机构: 175
下载: 18,005,643

Business (商业)

作品: 27,431
学科: 43
机构: 258
下载: 17,167,822

Architecture (建筑学)

作品: 6,350
学科: 11
机构: 138
下载: 2,162,744

Physical Sciences and Mathematics (自然科学与数学)

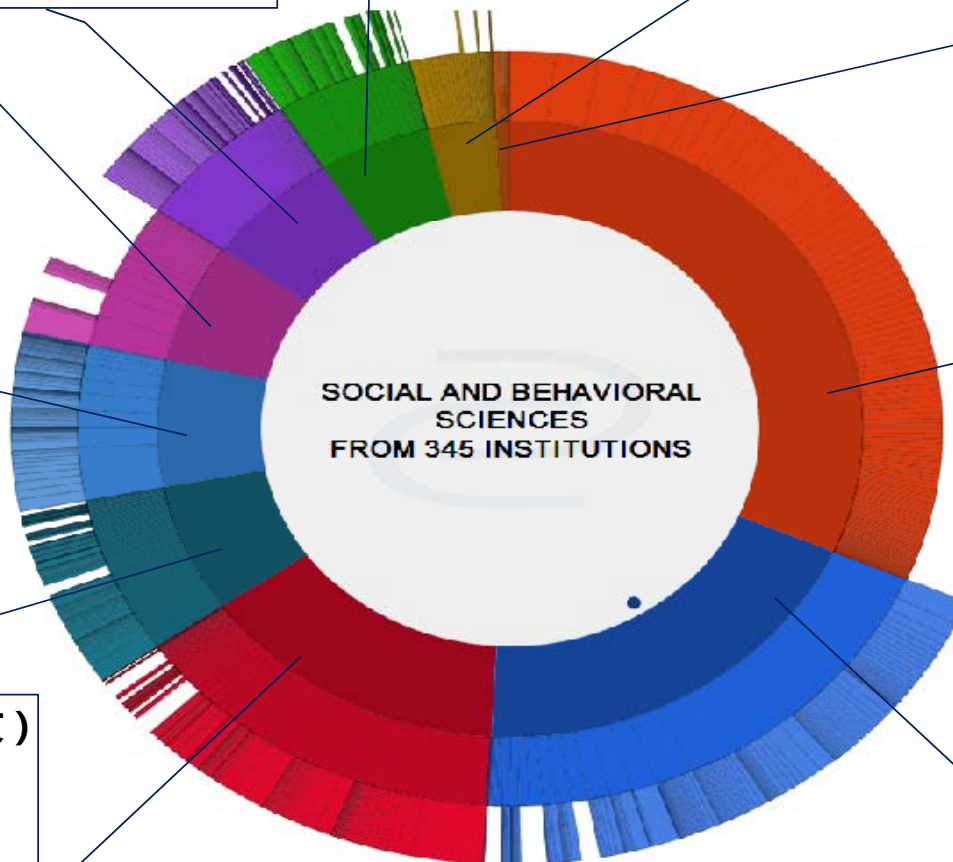
作品: 83,127
学科: 120
机构: 262
下载: 14,257,212

Life Science (生命科学)

作品: 73,064
学科: 119
机构: 272
下载: 9,699,437

Arts and Humanities (艺术与人文)

作品: 125,464
学科: 195
机构: 308
下载: 31,203,323



Law (法学)

作品: 251,576
学科: 121
机构: 281
下载: 72,515,121

Social and Behavioral Sciences (社会行为学)

作品: 164,512
学科: 178
机构: 345
下载: 45,395,414



Project Gutenberg

电子书的开放获取

<http://www.gutenberg.org/>

为全球用户
提供46000
多种免费电
子书。

以英文电子
书为主。

用户无需付
费和登录，
可直接在线
阅读或下载。

Project Gutenberg

search book catalog

- Search Catalog
- Book Categories

search website

- Main Page
- Categories
- News
- Contact Info

donate
Project Gutenberg needs your donation!

[Donate](#)

[Flattr this!](#)

- More Info

in other languages

- Português
- Deutsch

Free ebooks - Project Gutenberg

From Project Gutenberg, the first producer of free ebooks.

[Book search](#) · [Book categories](#) · [Browse catalog](#) · [Mobile site](#) · [Report errors](#) · [Terms of use](#)

Some of Our Latest Books



Welcome

Project Gutenberg offers over 46,000 free ebooks: choose among free epub books, free kindle books, download them or read them online.

We carry high quality ebooks: All our ebooks were previously published by *bona fide* publishers. We digitized and diligently proofread them with the help of thousands of volunteers.

No fee or registration is required, but if you find Project Gutenberg useful, we kindly ask you to [donate a small amount](#) so we can buy and digitize more books. Other ways to help include [digitizing more books](#), [recording audio books](#), or [reporting errors](#).



大规模在线开放课件

网站（查询日期）	课程总量（门）	课程系列（个）	语言（种）	学科分类（种）
Coursera (2015-1-31)	860	3	20	25
Udacity(2015-2-1)	77	2	5	7
EdxOnline(2015-2-1)	415	4	不详	30
FutureLearn(2015-3-18)	175	1	不详	12
Open2study(2015-3-10)	48	1	不详	8
Khan Academy(2015-3-17)	54	1	40 余种	6

总体来看，课程具备丰富性和适应性等特点。

课程的丰富性主要体现在课程总量、课程系列以及专业分类方面。

①课程总量大。

②课程类别丰富，主要有免费课程、认证课程两类。

③专业分类详细。课程数量越多分类就越详细。

-----首都师范大学图书馆调研结果

COAJ是一个一站式的学术性、非营利的中国科技期刊OA集成平台和门户，集中展示、导航中国开放获取科技期刊。于2010年10月上线运行。

本站全文标识：

- A** 本站全文-即时开放
- B** 本站全文-延迟开放
- C** 本站摘要-链接全文
- D** 本站期刊基本信息-链接期刊网站

学科导航

▶ 自然科学总论	80
▶ 数理科学和化学	73
▶ 天文学、地球科学	97
▶ 生物科学	45
▶ 医药、卫生	148
▶ 农业科学	65
▶ 工业技术	169
▶ 交通运输	10
▶ 航空、航天	13
▶ 环境科学、劳动保护...	20
▶ 社会科学总论	29
▶ 经济	4
▶ 文化、科学、教育、...	18
▶ 语言、文字	0
▶ 历史、地理	0
▶ 综合	12

期刊检索 **论文检索**

刊名

学科分类

主管单位

第一主办单位

出版单位

ISSN

搜索

收录期刊数量: **644**
 可检索论文的期刊数量: **337**
 论文数量: **1417358**

- 新闻** MORE
- ▶ 大数据和开放获取政策-BYTE开...
 - ▶ 国家哲学社会科学学术期刊数据库
 - ▶ 中科院学术论文开放获取资助又...
 - ▶ 中国首个《自然》杂志冠名的期...
 - ▶ 印度主要科学资助者支持开放获取
 - ▶ 开放期刊《帕尔格雷夫-通讯》上线
 - ▶ 《测绘学报》加入开放获取平台...
 - ▶ 《自然》集团和德国Springer合并
 - ▶ 开放获取让出版界更平等

查尔斯沃思论文润色服务

- 母语为英语的相关专业背景的英美编辑
- 24*365的在线稿件服务系统
- 有竞争力的价格，本地公司财务支持

折扣代码: SP001
联系电话: 010-87521278-123



http://ir.las.ac.cn/

中科院和国家自然科学基金委发布开放获取政策

要求得到公共资助的科研论文在发表后把论文最终审定稿存储到相应的知识库中，在发表后12个月内实行开放获取。



中国科学院文献情报中心机构知识库

登录 注册

精确检索请加双引号

ALL

检索

高级检索

[浏览]
BROWSING

- 研究单元
- 学科分类
- 所有条目

[分类导航]
FACETED BROWSING

研究单元

- 中国科学院文献... [3481]
- 中国科学院兰州... [1031]
- 中国科学院成都文... [519]
- 中国科学院武汉文... [473]
- 图书情报工作动态 [280]
- 更多...

作者

- 张晓林 [263]
- 张志强 [198]
- 张智雄 [166]

NSL OpenIR

最新提交 Recent Additions

- 镍基高温合金核心技术发展 [期刊论文, 2015-05]
- 专利价值分析指标体系改进研究 [期刊论文, 2015-04]
- 技术转移对经济增长作用的研究 [期刊论文, 2015-04]
- 2007-2013年国家杰出青年科学基金项目论文产出... [期刊论文, 2015-04]
- 构建可信赖的长期保存系统 [演示报告, 2015-04]
- 2015"机构知识库与科学数据管理"培训班在京顺.. [其他, 2015-04]
- Detection of early-stage research fronts—An .. [期刊论文, 2015-04]
- Exploring users' within-site navigation beha.. [期刊论文, 2015-04]
- Mapping the evolution of research topics usin.. [期刊论文, 2015-04]
- Exploring features for automatic identificati.. [期刊论文, 2015-04]

内容类型 Types of Content

- 期刊论文[4654]
- 学位论文[9]
- 会议论文[358]
- 专著[35]

[通知公告]
NOTICE

- CSpace 4.0功能优化及... [2015-03-13]

更多

[下载排行]
DOWNLOAD RANKING

总排行 月排行 周排行

- Connotea中social.. [44]
- GoOA:开放期刊集.. [11]
- 面向TRIZ的专利自.. [8]
- 激光雷达技术研究.. [7]
- STKOS中领域本体.. [7]
- 专利价值分析指标.. [7]
- A comparative an.. [6]
- 科学研究方法 - 第.. [5]
- 科学工作流的数字.. [5]
- 开放获取跟踪扫描.. [5]

[论文](#)
[期刊](#)
[作者](#)
[机构](#)

请输入要检索的关键词



[高级检索](#)



最新动态

[更多](#)

- 【公告】征集“微访谈——编读互动”活动参与
- “媒体融合”高端研讨会：在媒体融合中壮大主
- 首届“当代中国文论：反思与重建”高级学术研
- 逢锦聚：构建中国哲学社会科学理论体系和话
- 上海高校尝试改革学科评估机制：“唯论文”靠

最新期刊

[更多](#)

- 财经问题研究-2014年8期
- 现代传播：中国传媒大学学报-2014年7期
- 体育科学-2014年7期
- 人口研究-2014年4期
- 中国图书馆学报-2014年4期

期刊导览

- [哲学宗教](#)
[社会学](#)
[政治法律](#)
[经济管理](#)
[文化科学](#)
[语言文学](#)
[文学](#)
[历史地理](#)
[艺术](#)



学术动态



《草根经济与民主政治》出版座谈会...

- ▣ 紧紧围绕“三个定位”推动哲学社会科学繁荣发展
- ▣ 哈佛大学亚洲研究中心主任、著名中国问题专家托...
- ▣ 就“国剧”一词来说，它不仅意味着国家权力及其...
- ▣ 2009年3月5日，温家宝总理在政府工作报告中明确...
- ▣ 台州模式研究成果发布暨《草根经济与民主政治》...
- ▣ 中国社会科学院常务副院长王伟光接见前来社科院...
- ▣ 2008-2009年的拉丁美洲”在中国社会科学院学术报...

[更多>>](#)

推荐刊物



- | | | | |
|------------|----------|-------------|----------|
| 中国社会科学 | 历史研究 | 中国社会科学(英文版) | 国际社会科学杂志 |
| 中国社会科学文摘 | 中国社会科学内刊 | 政治学研究 | 社会学研究 |
| 数量经济技术经济研究 | 日本学刊 | 美国研究 | 拉丁美洲研究 |
| 当代亚太 | 西亚非洲 | 民族研究 | 民族语文 |
| 南亚研究 | 欧洲研究 | 世界民族 | |
| 中国农村观察 | 中国农村经济 | 中国社会科学院报 | |

最新文章

[更多>>](#)

- 中国地方负债与地方政府体制之变迁
- 面向现代的法律史学
- 美、俄废奴与我国西藏废奴本质不同
- 《十七条协议》签署：历史没有出错
- 启动房地产政府部门须摆脱私利
- 我为什么反对上调个税起征点
- 伯恩斯坦的思想源流

通知公告

- 中国社会科学杂志社报刊征订
- 中国社科院报广告宣传知会函

热点评论

- [重庆哨兵被袭后七日：民警压力大做恶梦](#)
- [我国警方今年缴获假人民币1.78亿元](#)
- [四川和河南地方债将发行](#)



02

开放获取的机遇与挑战

Libraries & OA

DRAA组织的课题研究

根据DRAA理事会第八次会议决议，高校图书馆数字资源采购联盟（DRAA）在理事馆范围内征集申报“资源开放获取”相关的研究课题。DRAA秘书处共计收到来自13家理事馆共计21份课题申请书。

ONE

经讨论研究，最终从“国内外开放获取政策与行动”、“开放期刊的整合利用”、“其他开放资源（如开放图书、开放课件等）的发展趋势”、“数字资源开放获取模式研究”四个主题评审出13个课题开展研究。

TWO

主题范围	申报机构	课题名称	亮点
国内外开放获取政策与行动 (2个)	复旦大学图书馆	OA期刊对高校科研绩效的影响及对策—基于复旦与哈佛大学发文统计的实证研究	统计分析复旦大学及哈佛大学2011-2013年的发文及被引数据，从实证的角度对比传统期刊与OA期刊对科研绩效与高校经费支出结构的影响；分析OA期刊对国内外影响的异同，反思OA期刊APC收费机制及会员政策为学术交流带来的利弊，从中透视OA期刊的发展趋势，就高校如何应对这一趋势选择合理的开放策略，提升科研绩效。
	哈尔滨工业大学图书馆	国外高校资源开放获取政策研究	分析国外高校资源开放获取政策、法案、公约的发展情况，为国内高校资源开放获取的政策实施提供有益的借鉴。

主题范围	申报机构	课题名称	亮点
开放期刊的整合利用（5个）	哈尔滨工业大学图书馆	基于SUMMON发现系统的OA资源获取与分析平台的设计与实现	针对SUMMON发现系统的检索特点和功能，基于发现系统一站式检索的结果，开发一种二次检索系统，将OA资源从检索结果中分辨出来；并按发现平台的排序方式进行相关性排序；对于获取的OA文献进行学科和文献类型分类及使用评价
	北京大学医学图书馆	DRAA集团采购医学期刊数据库开放获取情况的调查与分析	以DRAA集团采购的医学期刊数据库为例进对OA期刊行调研与分析，希望能够为图书馆资源购置和评估以及读者资源使用提供参考。
	中南大学图书馆	面向学科的开放期刊数据深度聚合与服务研究	基于分类法和叙词表对开放期刊元数据进行知识组织，实现对开放期刊数据的精细化揭示和深度序化构建开放期刊数据的资源发现平台，为读者提供面向学科开放期刊信息服务或专题服务。
	重庆大学图书馆	基于元数据的开放学术期刊整合与利用研究	从图书馆联盟角度，结合资源提供商、出版社、图书馆、图书馆联盟、高校读者等角色，研究开放获取环境下开放学术期刊利用与服务模式。
	哈尔滨工业大学图书馆	开放期刊联盟整合模式及其系统实现研究	元数据规范与标准； 利用系统工具实现期刊元数据整合； 开放期刊服务联盟

主题范围	申报机构	课题名称	亮点
其他开放资源（如开放图书、开放课件等）的发展趋势（3个）	北京大学图书馆、北京师范大学图书馆	电子书开放获取研究	对国内外典型开放获取图书案例研究的基础上对电子书开放获取政策、开放获取模式、整合利用和未来发展趋势进行全方位、多角度研究以期对我国图书馆界整合利用全球开放获取资源、推进国内资源开放获取提供建设性参考
	TALIS	国际开放获取学位论文资源与整合利用研究	整合国外OA学位论文库的知识产权问题研究实施、构建国外OA学位论文数据库
	首都师范大学图书馆	国外代表性大规模在线开放课程网站的比较研究	以国外大规模在线开放课程网站的特色为视角开展比较研究

主题范围	申报机构	课题名称	亮点
数字资源 开放获取 模式研究 (3个)	浙江大学图书馆	从开放获取到开放知识环境 高校图书馆馆藏新范式研究与实践	面向开放知识环境的高校图书馆馆藏范式转变以及新范式的应用与实践。全面梳理开放交流环境下各种开放内容的形成与发展过程，分析其利弊因素，研究馆藏发展政策与开放获取发展趋势，探讨高校图书馆馆藏范式转变及新范式的特点与规律，并以浙江大学图书馆为例探索馆藏发展新范式的应用与实践，为其他高校提供可借鉴经验。
	哈尔滨大学图书馆	开放期刊联盟整合模式及其系统实现研究	分析了开放期刊联盟整合模式的必要性和可行性，提出了开放期刊联盟合作策略和构建模式
	天津师范大学图书馆	京津冀地区高校图书馆资源开放获取揭示情况调查研究	通过调研京津冀地区高校图书馆资源开放获取的情况找到各馆资源开放获取建设现存的问题，提出京津冀地区高校图书馆在985、211院校的引领下联合进行资源开放获取的建设与管理的建议，并倡导构建各馆机构知识库和资源开放获取的统一检索平台，促进京津冀地区高校图书馆的协同合作发展。



开放获取对图书馆带来的机遇与挑战

- 机遇
 - 有利于建设多元化的数字资源
 - 有利于缓解价格上涨带来的经费压力
 - 有利于为用户提供更好的文献信息服务
- 挑战
 - 工作内容和职能的拓展
 - 业务流程的调整和再造
 - 相关政策的规范和完善
 - 馆员和用户的教育培训

关于开放获取的SWOT 分析

Strengths

图书馆拥有丰富、
优质的学术资源

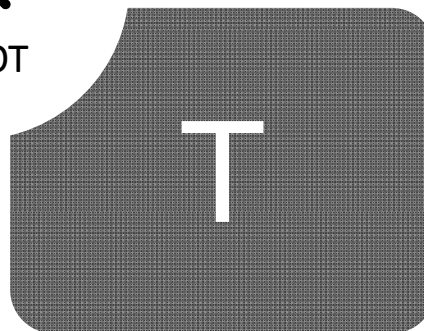
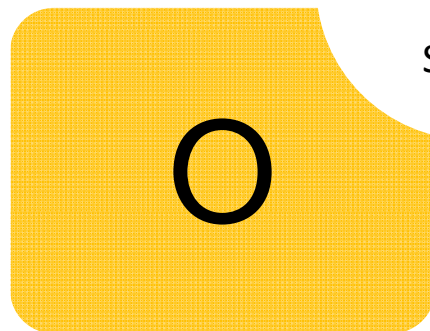


Weaknesses

缺乏资金支持

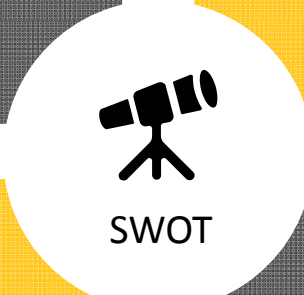
Opportunities

共建、共知、共享
国际合作



Threats

开放获取制度
知识产权保护





**OPEN
ACCESS**

03

高校图书馆的应对策略



加州大学开放获取政策草案

Proposal for UC Faculty – Scholarly Work Copyright Rights Policy

草案规定该校员工拥有其学术著作的版权，但要求员工对学校授权一项有限的、不排他的许可，允许通过将其著作存入开放、联机学术出版物知识库中，使该校员工在学术期刊或会议录上发表的学术著作能够被他人公共获取。

加州大学开放获取政策

- 声明并确认本校员工是其自身创作的作品的版权所有者；
- 支持作者保留版权以便没有限制地使用和发展其著作；
- 确保本校员工授予加州大学非商业性地、不排他地使其作品开放获取的权利，并使这一做法制度化；
- 建议建立机制使得该校员工将有限的权利转让给出版商以便能够使作品发表，并得到一定的经济回报，同时由于首次发表而得到相应的评价和引证。



加州大学开放获取政策草案

Proposal for UC Faculty – Scholarly Work Copyright Rights Policy



Copyright

Search



HOME ABOUT BASICS OWNERSHIP ▾ USE ▾ RESOURCES ▾



Copyright and fair use are of special concern in higher education and research.

As both creators and users of copyrighted and public domain materials, members of the UC academic community should understand and responsibly exercise the rights accorded them under U.S. copyright law.

The information provided on this site is intended as a guide to copyright at the University of California, and should not be taken as legal advice.

RELATED RESOURCES

UC Office of Scholarly Communication



麻省理工大学开放获取政策

麻省理工学院教师于2009年3月18日全票表决通过了该校的开放存取政策。

政策规定：
麻省理工学院的每一位教师承诺将其学术文章供其他人获取，并以公开传播为目的使用文章的版权；规定了文献权利许可的非排他性、不可撤销性、已付款、全世界范围许可。



http://ocw.mit.edu/index.htm

麻省理工大学
开放课程资源

The screenshot shows the MIT OpenCourseWare website. At the top left is the MIT logo with the text "MIT OPEN COURSEWARE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY". To the right is a "Subscribe to the OCW Newsletter" button and social media icons for Google+, Pinterest, Facebook, and Twitter. Below the header is a navigation bar with "Home", "Courses", "About", "Donate", and "Featured Sites" menus, along with a search bar and "Advanced Search" link. The main banner features a fountain pen and the text "MIT OpenCourseWare and a Community of Educators" with a "» Read More" button. Below the banner is a "Support OCW" section with a quote: "Spreading knowledge, sharing information will save the world." and a "DONATE NOW" button. The "FEATURED COURSES" section displays four course thumbnails: "VIDEO" (a car), "NEW" (a green cone), "INTRODUCTORY" (a building), and "SCHOLAR" (a DNA helix). A "» View All Courses" link is also present. On the right, a text box states: "OCW makes the materials used in the teaching of MIT's subjects available on the Web."



哥伦比亚大学开放获取政策



签署决议的院系的所有正式职工和其他专业工作人员，在此承诺将他（她）的学术期刊论文通过基于哥伦比亚大学的数字知识库或者一个适合的可供选择的开放获取知识库向公众提供获取。

-----哈尔滨工业大学图书馆调研结果



<http://academiccommons.columbia.edu/>

哥
伦
比
亚
大
学
开
放
获
取
资
源

COLUMBIA UNIVERSITY
ACADEMIC COMMONS

 [Search](#)

 *Academic Commons* is Columbia University's digital repository where faculty, students, and staff of Columbia and its affiliate institutions can deposit the results of their scholarly work and research. Content in Academic Commons is freely available to the public.



Login

BROWSE CONTENT

DEPARTMENTS
SUBJECTS

HELPFUL LINKS

DEPOSIT YOUR RESEARCH

New in Academic Commons:

Establishing and Evaluating Climate Change Heuristics of Multi-Actor Professional Leadership in the New York Metropolitan Region

[Keenan, Jesse M.](#)
[King, David Andrew et al.](#)

What We Know About Guided Pathways

[Bailey, Thomas R.](#)
[Jaggars, Shanna et al.](#)

国内高校开放获取资源建设

Method1

在图书馆网站首页设置了开放获取专栏，对OA资源进行集中组织揭示

南京大学

Method2

用不同颜色标识“开放获取资源”，方便师生辨别使用

山东大学

Method3

开辟OA机构库专栏，建立“开放获取期刊共享平台”

西安交通大学

国内高校对开放获取资源建设形式多样。大多以各图书馆网站页面中“数据库导航”、“网络资源”、“电子资源”等栏目中对OA资源进行组织揭示。



南京大學圖書館
NANJING UNIVERSITY LIBRARY

请输入任意关键词

资源导航 读者服务 Book+ 关于图书馆

图书馆首页 > 资源导航 > 开放获取资源 > 正文 开放获取资源

资源导航

- 电子资源
- 新书通报
- 古籍目录
- 开放获取资源
- 外国教材中心
- 学位论文资源
- 南大人文库
- 馆藏民国图书
- 馆藏民国期刊
- 非书资源系统
- 联合目录

1、Intech开放资源

InTech 是全球领先的科学、技术和医药领域学术内容供应商。迄今为止，已经和来自世界各地的顶尖学术机构的7万多名专家学者建立了合作关系，出版了超过1700本的学术书籍，科学期刊的数目和文章也在不断增长。2012年4月，文章总下载量突破了1200万。<http://www.intechopen.com/>

产品特点：

- 收录1700余种外文原版图书，13种期刊；
- 每年图书增加数量为600~1000种；
- 60000名注册作者分布在146个国家的2792所高校和科研机构
- 所有文章都可免费浏览、下载，无需注册
- 快速增长的高质量图书及期刊文章
- 作者可以在短期内迅速提升学术声望
- 便利的作者交流平台



http://www.lib.sdu.edu.cn/portal/tpl/home/elec_type_src?getmode=4&lang=en



山东大学 开放获取资源

颜色揭示

- ▣ 回首页
- ▣ 电子期刊
- ▣ 电子图书
- ▣ 学位论文
- ▣ 报告
- ▣ 标准
- ▣ 会议
- ▣ 专利
- ▣ 报纸
- ▣ 参考工具书/字典/手册
- ▣ 音像资料
- ▣ 资讯
- ▣ 古籍
- ▣ 试用资源
- ▣ OA资源

当前位置: 网站首页 - 数据库导航 - OA资源

中文	西文
<ul style="list-style-type: none"> ▣ J-STAGE: Japan Science and Technology Information Aggregator, Ele 共访问1986次 中文 日本科学技术信息集成系统（199种免费电子期刊及会议录和研究报告全文）。 ▣ 10种高能物理期刊 共访问473次 中文 	<ul style="list-style-type: none"> ▣ A Cancer Journal for Clinicians 共访问3659次 中文 有关临床医生的一个免费杂志，详情请登陆网站查看。 ▣ Abertay Research Collections 共访问1513次 中文 包含了阿伯泰邓迪大学发表的文章和论文。 ▣ arXiv.org 共访问3260次 中文 arXiv.org由康奈尔大学图书馆及其赞助机构提供arXiv的开放存取服务。 ▣ BioMed Central 共访问3362次 中文 BioMed Central 英国伦敦生物医学中心是最重要的开放存取杂志出版商之一，目前出版173种生物医学类学术期刊。 ▣ CityU Institutional Repository 共访问1491次 中文 香港城市大学OA仓储库，收集和保存城市大学的学术研究成果。 ▣ Deep Blue 共访问1080次 中文



http://oa.lib.xjtu.edu.cn/oa.do



西安交通大学 开放获取资源

开放获取资源栏目说明

目前开放获取资源 Open Access Resources 出版模式有OA期刊和OA文档或OA仓储两种发布方式。由于OA资源大都是免费的，加上其特殊性（如：大都需要国际IP访问、品种发展速度较快等）我们将收集的OA资源，通过“开放获取资源”栏目向广大读者揭示出来，以利于扩大获取资源的途径。考虑到OA电子期刊是近年来新出现的一种期刊出版形式，其特点是出版费用主要由论文作者支付，读者免费使用；而且OA期刊的稿件很多都采用同行评审，因此不同于一般的免费期刊，OA期刊的质量有所保证，利用价值较高。为此，我们将不同的OA期刊网站上的期刊整合在一个平台上，供读者浏览和查询。关于OA的详细介绍以及更多相关资料请访问 <http://www.earlham.edu/~peters/fos/overview.htm>（需要国际IP）。

需要特别提醒的是：

- 国外OA资源需要国际IP，请通过免费代理服务器访问；
- 在查找期刊时，建议先使用 [图书馆期刊导航系统](#)（大部分期刊不需要国际IP），如果查不到所要的期刊或某一期的期刊，再尝试通过OA期刊浏览查询（需要国际IP）。
- OA期刊中列表中的“注释”大致反映了可获取全文的年限信息，但不精确，所以仅供参考。
- 为了尊重并维护著作权人的知识产权，在引用OA期刊文章时，请注明来源出处。

更新至2010年3月1日。

期刊 文章 按名称

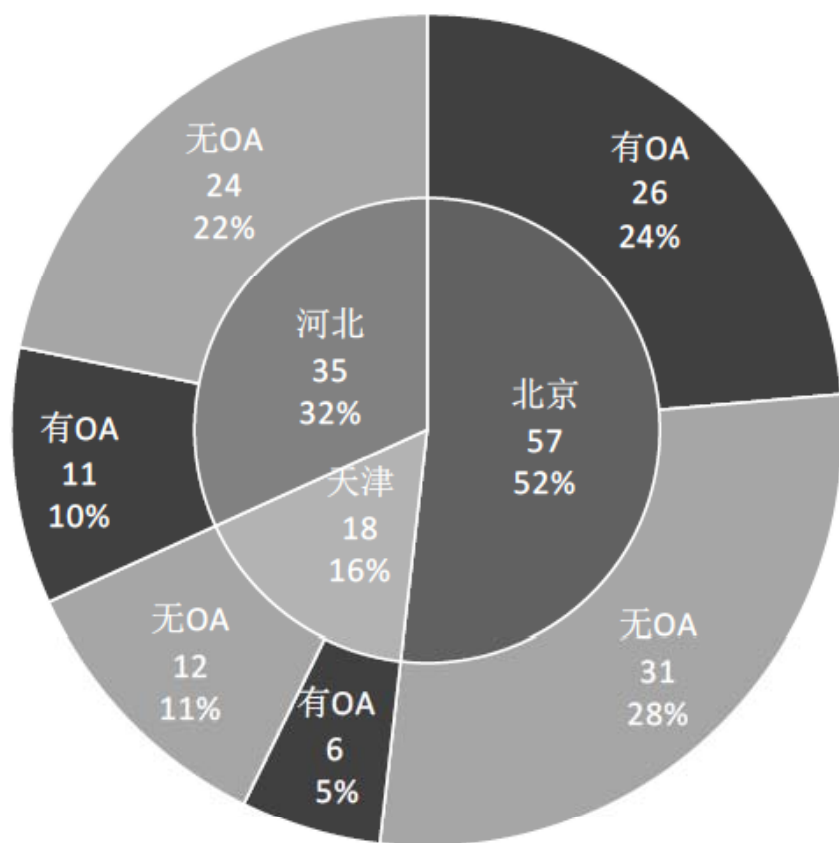
按刊名字顺浏览/检索

1-9|A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X|Y|Z|All

- 1- Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences
 - 来源: [FreemedicalJournals](#) ISSN:null 出版商:null [详细信息](#) [在线期刊](#)

专题揭示

京津冀地区高校图书馆资源开放获取揭示情况调查



京津冀存在“开放获取资源”院校统计图

通过调查组人员判定，针对同类名称的合并，最终概括出四类**开放资源所在列表名称**：

- 开放获取资源
- 免费电子资源
- 资源导航
- 数据库（期刊）列表

-----天津师范大学图书馆调研结果



作者登录 审稿登录
编辑登录 读者登录

下载统计专区

- 编辑推荐论文
- 期刊浏览排行
- 摘要点击排行
- 全文下载排行
- 全文引次排行

检索

文章 期刊

全文 检索 高级检索

浏览TOP10 下载TOP10 引用TOP10

- [1] CAPM在中国股市的有效性检验 (34)
- [2] 图书馆2.0:构建新的图书馆服务 (23)
- [3] 教育技术学科究竟应该怎样定位 (16)
- [4] 关联数据:概念、技术及应用展望 (16)
- [5] 21世纪高校图书馆管理的新理念 (14)
- [6] 从效率视角对我国基础教育阶段公办学校分层的审视-基于对昆明市公
- [7] 市场转型背景下我国高等教育扩张的社会动力研究——地位竞争的视角
- [8] 教育技术学科的独立性与开放性-斯坦福大学学习科学兴起引发的思考
- [9] 大学通识教育与文化素质教育 (11)
- [10] 教育行政权力的优化配置:合理扩张与严格制约 (10)

研究机构

- 北京大学
- 北京大学法学院
- 北京大学经济学院
- 北京大学国际关系学院
- 北京大学图书馆
- 北京大学人口研究所
- 北京大学教育学院
- 北京大学国家发展研究院

[更多 >>](#)

最新动态

- 《经济学季刊》主编及学术委员会成员
- 《国际政治研究》2013年第2期
- 《大学图书馆学报》2013年第5期
- 中国行政法学发展评价10-11
- 《中外法学》2013年第4期
- 北京大学教育评论2013年第3期

[更多 >>](#)



纵观国内外大学（图书馆）OA 实践发展，创建OA 资源门户、制订论文存缴政策、建立本校IR、设立OA 出版基金、乃至直接从事OA出版等等，从论文的存储、出版到检索和获取，OA 实践已涵盖从作者到最终用户的每一环节。OA实践的主体和规模已从某一高校个体发展成若干高校联盟群体。一流大学的示范效应，有力推动了OA 实践在全球向更深入、更广泛方向普及和发展。





OPEN ACCESS

结语

04

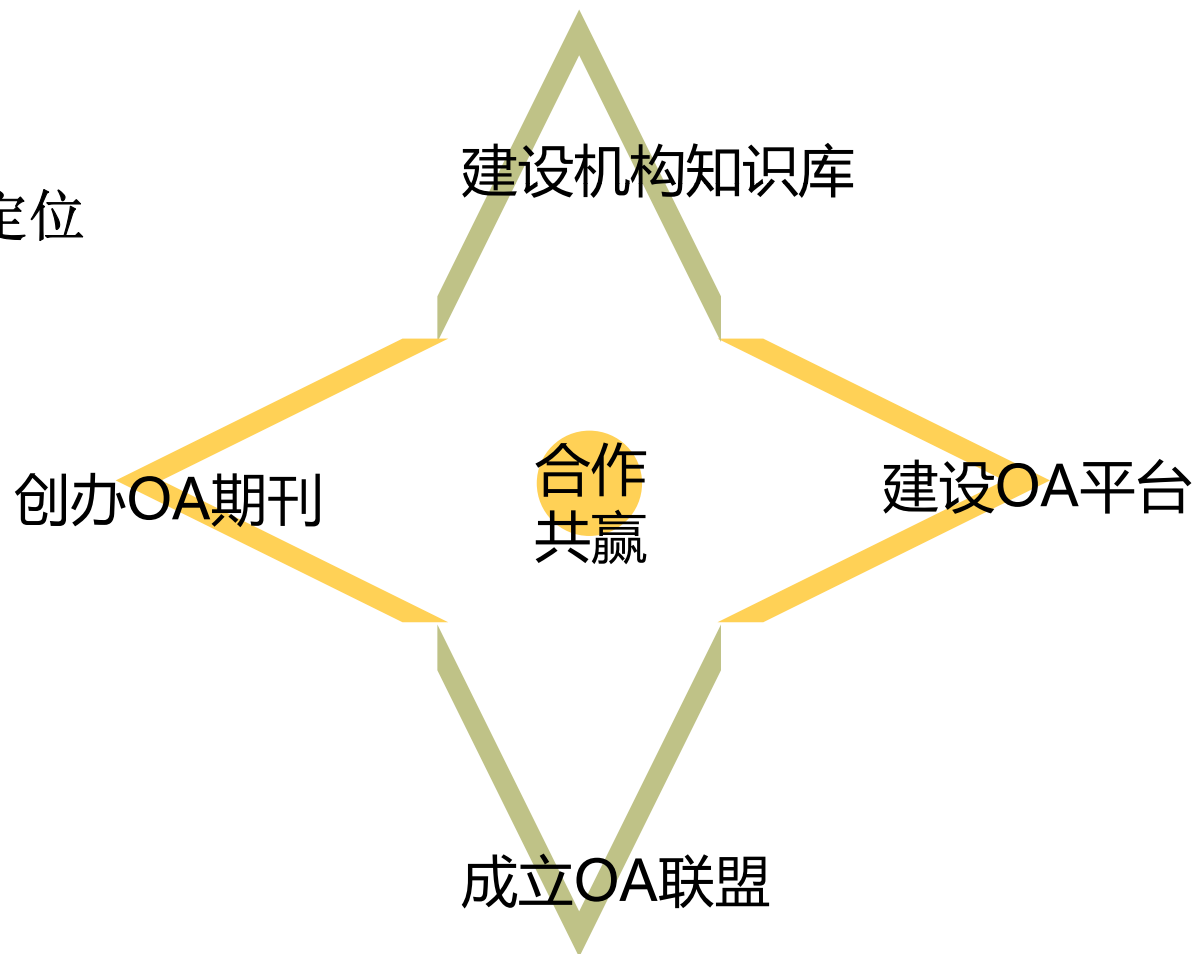
Summary



发展建议

1. 图书馆开放环境下洞悉转型 ——角色和职责的重新定位

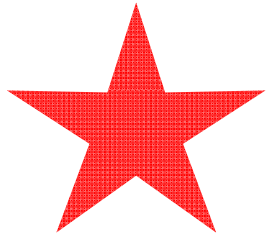
全球信息化的时代，
全球范围的开放获取
合作是必然的发展趋势。
图书馆要在新的
发展环境中，推广建
设OA平台，寻求新
发展。





发展建议

2. 争经费来源的多元化



政府



社会基金



学校经费

.....

3.数据管理的多元化



纸本
资源



电子
资源



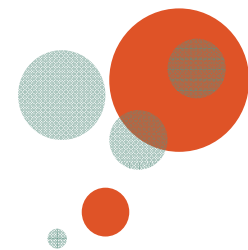
视频
音频



图像
资源

.....

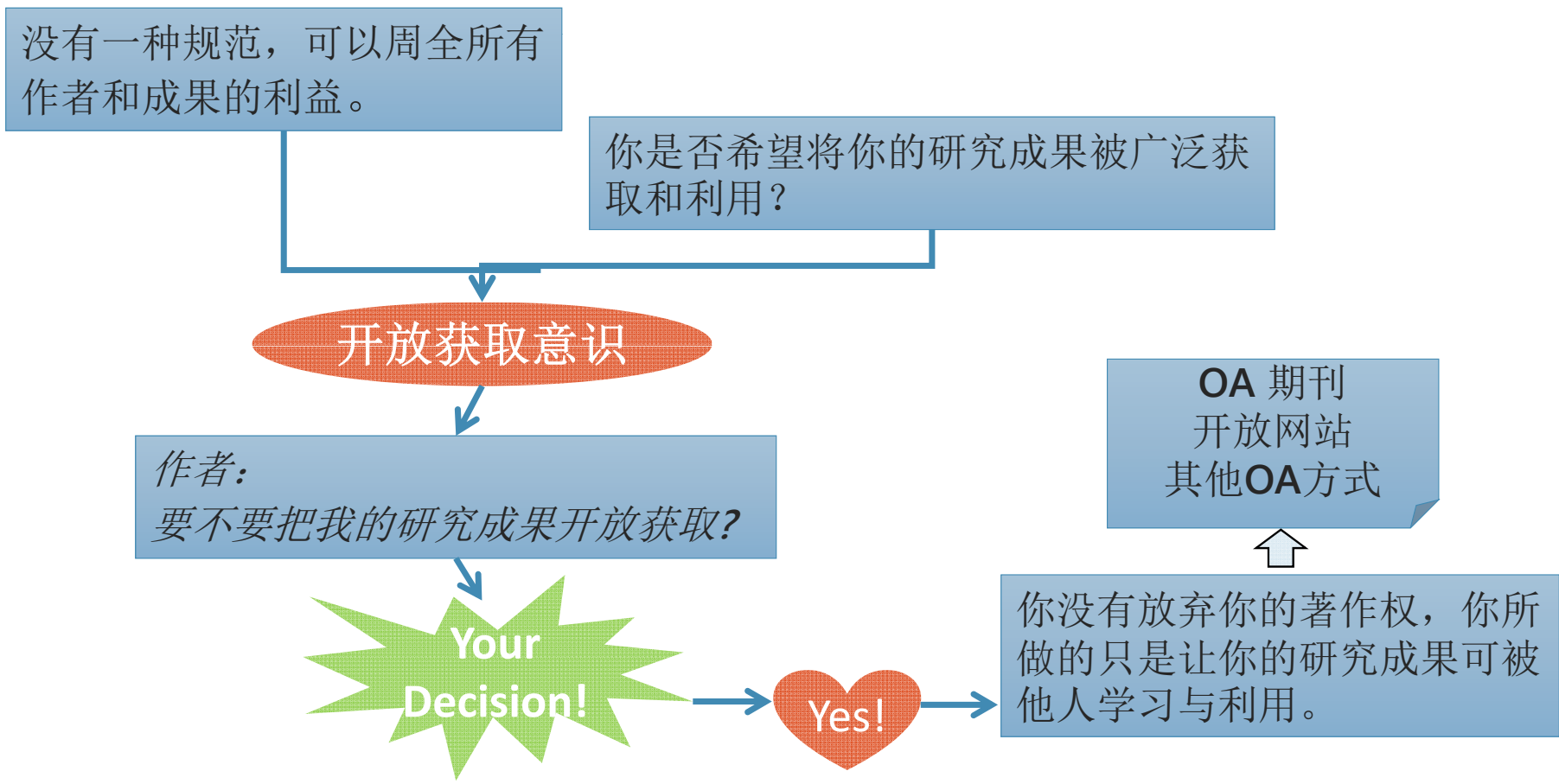
大数据背景下，研究数据的产生和积累呈指数级增长，为研究数据管理带来的挑战，需要包括学者和研究人员、管理者、图书馆馆员以及技术人员通过合作共同面对。



4.建立完善的开放获取的保障 制度与管理机制



5.提高开放获取意识





谢谢！

