

从订阅模式向开放获取模式转换：高校图书馆面临的现状及其对策建议

——以北京大学图书馆为例

The current situation and countermeasures for University Libraries to promote the Transformation of Academic Journals from Subscription Mode to Open Access Mode: Case study of Peking University Library

别立谦 徐茹雪 艾春艳

2023年7月28日



北京大學圖書館
PEKING UNIVERSITY LIBRARY



CONTENT

目 录

P1 国内外开放获取发展现状

P2 SWOT分析高校图书馆面临的现状

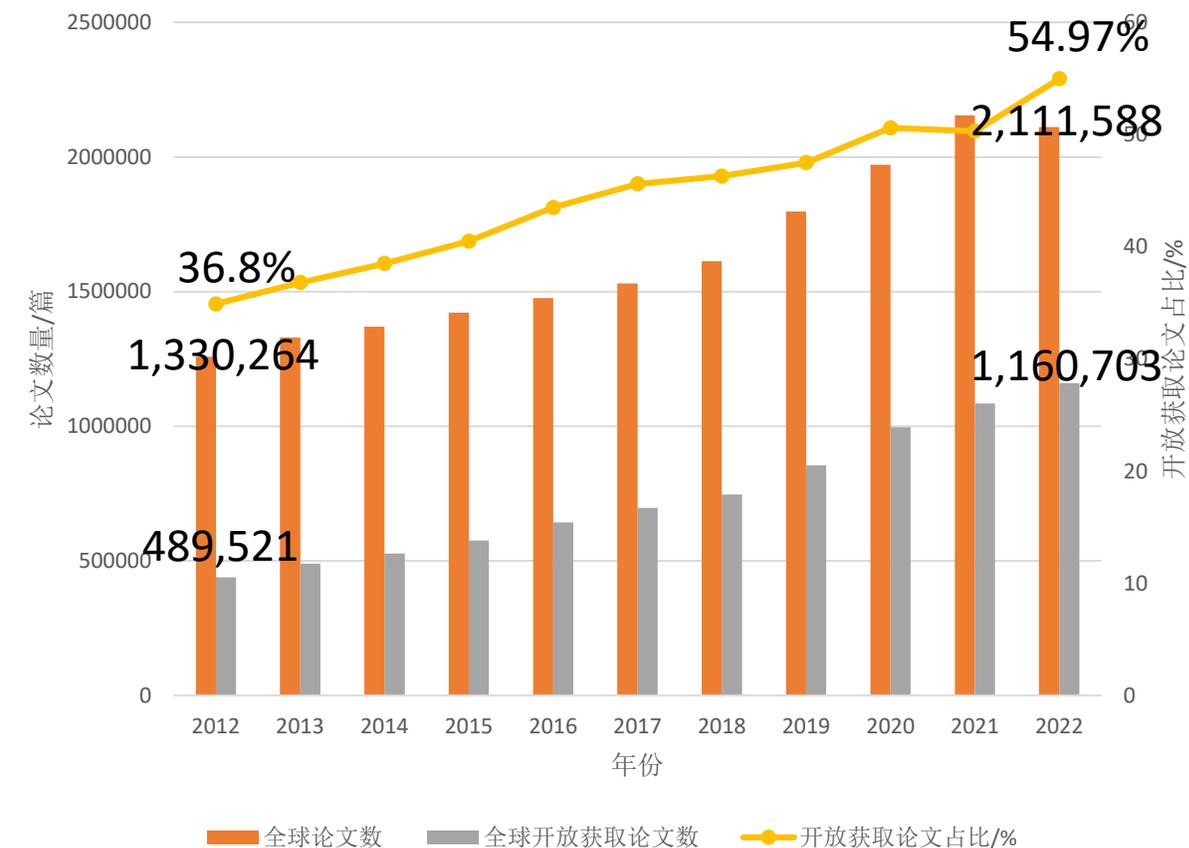
P3 国内高校图书馆开放获取实践

P4 对策及建议

Part1.1 国际开放获取发展现状



Part1.1 国际开放获取发展现状



2013—2022年全球科研人员开放获取论文数量变化

DOAJ SUPPORT

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Find open access journals & articles.

Journals Articles

In all fields SEARCH

80 LANGUAGES | 133 COUNTRIES REPRESENTED | 13,253 JOURNALS WITHOUT APCs | **19,564 JOURNALS** | 8,987,594 ARTICLE RECORDS

ESAC Initiative

ABOUT NEWS EVENTS MARKET WATCH TRANSFORMATIVE AGREEMENTS DATA ANALYTICS WORKFLOWS MORE

ESAC Transformative Agreement Registry

Showing 1 to 815 of 815 entries



FINAL CONFERENCE STATEMENT 14th Berlin Open Access Conference

Participants from 37 nations and five continents, representing research performing and research funding institutions, libraries and government higher education associations and rectors' conferences, associations of researchers and other open access initiatives gathered at the *14th Berlin Open Access Conference* held 3-4 December 2018 in Berlin. They affirmed that there is a strong alignment among the approaches taken by *OA2020*, *Plan S*, the *Jussieu Call* and others to facilitate a full and complete transition to open access. The statement that follows represents the strong consensus of all of those represented at the meeting.

We are all committed to authors retaining their copyrights,

We are all committed to complete and immediate open access,

We are all committed to accelerating the progress of open access through transformative agreements that are temporary and transitional, with a shift to full open access within a very few years. These agreements should, at least initially, be cost-neutral, with the expectation that economic adjustments will follow as the markets transform.

Publishers are expected to work with all members of the global research community to effect complete and immediate open access according to this statement.

2018年12月第14届柏林开放获取会议

努力建立短期的过渡性的转换协议将订购期刊转换为开放出版、而且这些协议至少应不增加成本并在以后随着市场转换而调整



cOAlition S的S计划

从2021年起，学术出版物必须在开放获取期刊、开放获取平台上发表，或通过开放获取知识库无时滞期地立即获取

2023年1月16日，cOAlition S重申，将在2024年后不再对转换安排提供财政支持。取而代之的是更具创新性和社区主导的开放获取出版计划。

Part1.1 国际开放获取发展现状



opportunities for public engagement. OSTP is also launching the **Year of Open Science** featuring actions across the federal government throughout 2023 to advance national open science policy, provide access to the results of the nation's taxpayer-supported research, accelerate discovery and innovation, promote public trust, and drive more equitable outcomes.



EXECUTIVE OFFICE OF THE PRESIDENT
OFFICE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY
WASHINGTON, D.C. 20502

August 25, 2022

MEMORANDUM FOR THE HEADS OF EXECUTIVE DEPARTMENTS AND AGENCIES

FROM: Dr. Alondra Nelson *Alondra Nelson*
Deputy Assistant to the President and Deputy Director for Science and Society
Performing the Duties of Director
Office of Science and Technology Policy (OSTP)

SUBJECT: **Ensuring Free, Immediate, and Equitable Access to Federally Funded Research**

美国
2023年为“开放科学年”
尼尔森备忘录
确保免费、立即和公平地访问联邦资助的研究



Brussels, 23 May 2023
(OR. en)

9616/23

RECH 190
EDUC 169
PI 77
DIGIT 96

OUTCOME OF PROCEEDINGS

From: General Secretariat of the Council
On: 23 May 2023
To: Delegations
No. prev. doc.: 8827/23
Subject: **High-quality, transparent, open, trustworthy and equitable scholarly publishing**
- Council conclusions (approved on 23 May 2023)

Delegations will find in annex the Council conclusions on high-quality, transparent, open, trustworthy and equitable scholarly publishing, approved by the Council at its 3949th meeting held on 23 May 2023.

欧盟
关于高质量、透明、公开、可信和公平的
学术出版的结论



The logo for CASPA (Open Access Scholarly Publishing Association) features the letters 'CASPA' in a bold, sans-serif font. The 'C' is green, and the remaining letters are dark blue.

Open Access Scholarly Publishing Association

Professional Publisher (Very Large)

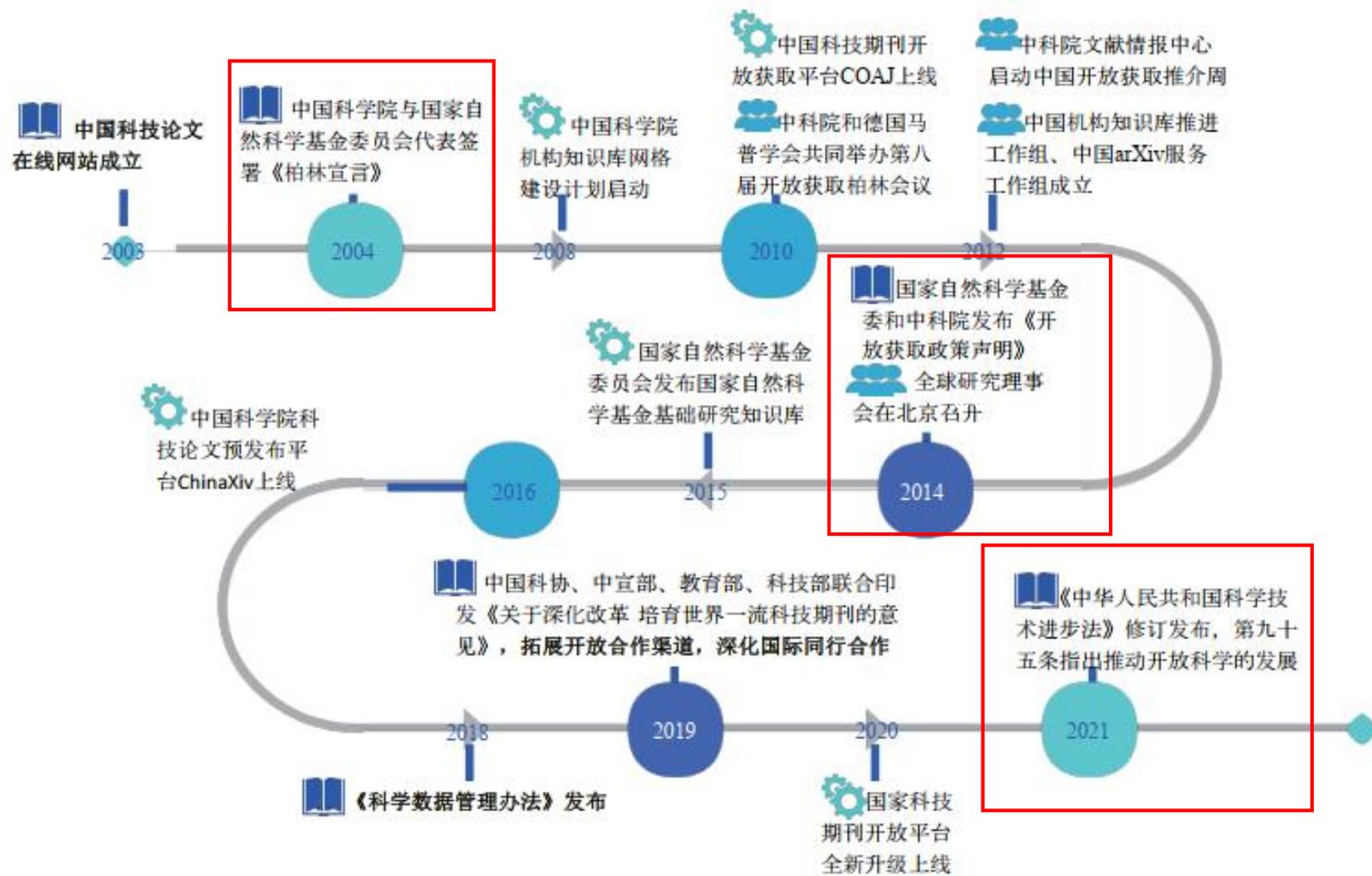
- [ACS Publications](#)
- [Cambridge University Press](#)
- [Elsevier](#)
- [Oxford University Press](#)
- [SAGE Publishing](#)
- [Springer Nature](#)
- [Taylor & Francis](#)
- [Thieme Group](#)
- [Wiley](#)



学/协会宣布未来将实现完全开放获取



Part1.2 中国开放获取发展现状



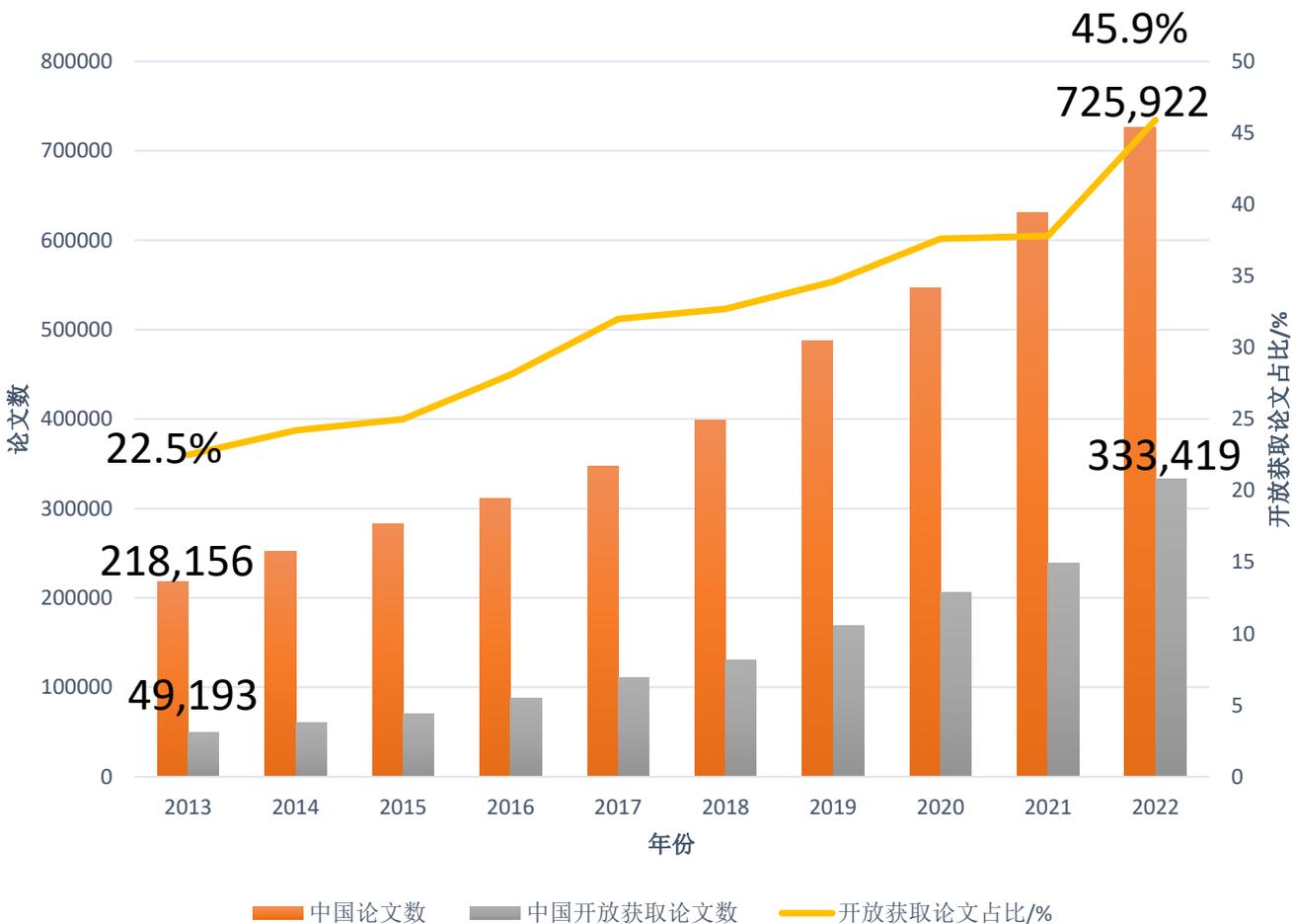
中国开放获取历程图

引用《中国开放获取出版发展报告(2022)》



Part1.2 中国开放获取发展现状

量 ↑

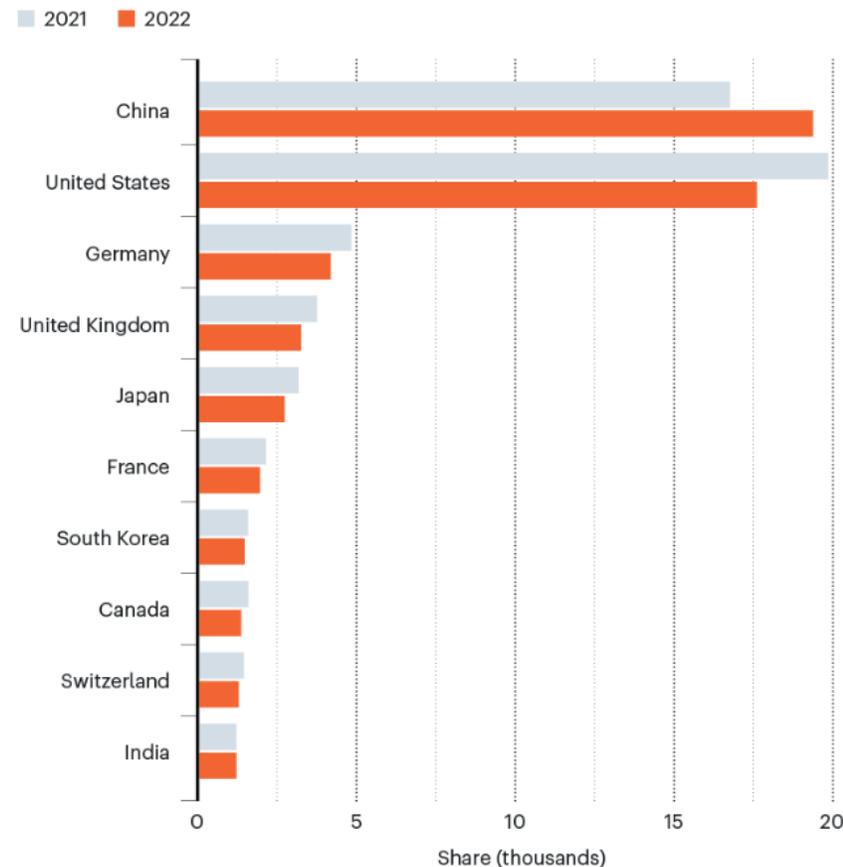


2013—2022年中国科研人员开放获取论文数量变化

质 ↑

SHIFTING BALANCE

China's Share in the Nature Index for the natural sciences increased by more than 2,600 from 2021 to 2022, while the US Share dropped by more than 2,200, leading to a change in the standings for countries and territories.



2023自然指数年度榜单

©nature



Part1.2 中国开放获取发展现状

签署时间	中国机构	国际出版机构	合作年限
2020年5月	中国科学院文献情报中心	牛津大学出版社	3年
2021年	中国医学科学院	Karger出版社	3年
2021年7月	中国科学院文献情报中心	美国计算机学会出版社	5年
2021年5月	上海交通大学	剑桥大学出版社	1年
2021年底	清华大学	国际水协会	无固定年限
2021年底	清华大学	美国计算机学会出版社	3年
2022年7月	清华大学	剑桥大学出版社	1年
2022年3月	中国科学院微生物研究所	英国微生物学会	2年
2023年2月	复旦大学	剑桥大学出版社	3年
2023年3月	中国农业科学院	英国微生物学会	无固定年限

中国开放出版转换协议统计



Part2 SWOT分析高校图书馆面临的现状

S

优势

- 高校图书馆：资源保障与信息服务能力
- 高校：研究生产力与学术影响力
- 国家：政策法律倾向

劣势

W

- 经费短缺，期刊订阅费无法完全支付开放获取费用
- 没有制定开放获取政策
- 认知不足
- 文章处理费分散支付

SWOT

O

机会

- 开放获取趋势
- 开放获取加快研究成果传播
- 开放获取途径多样

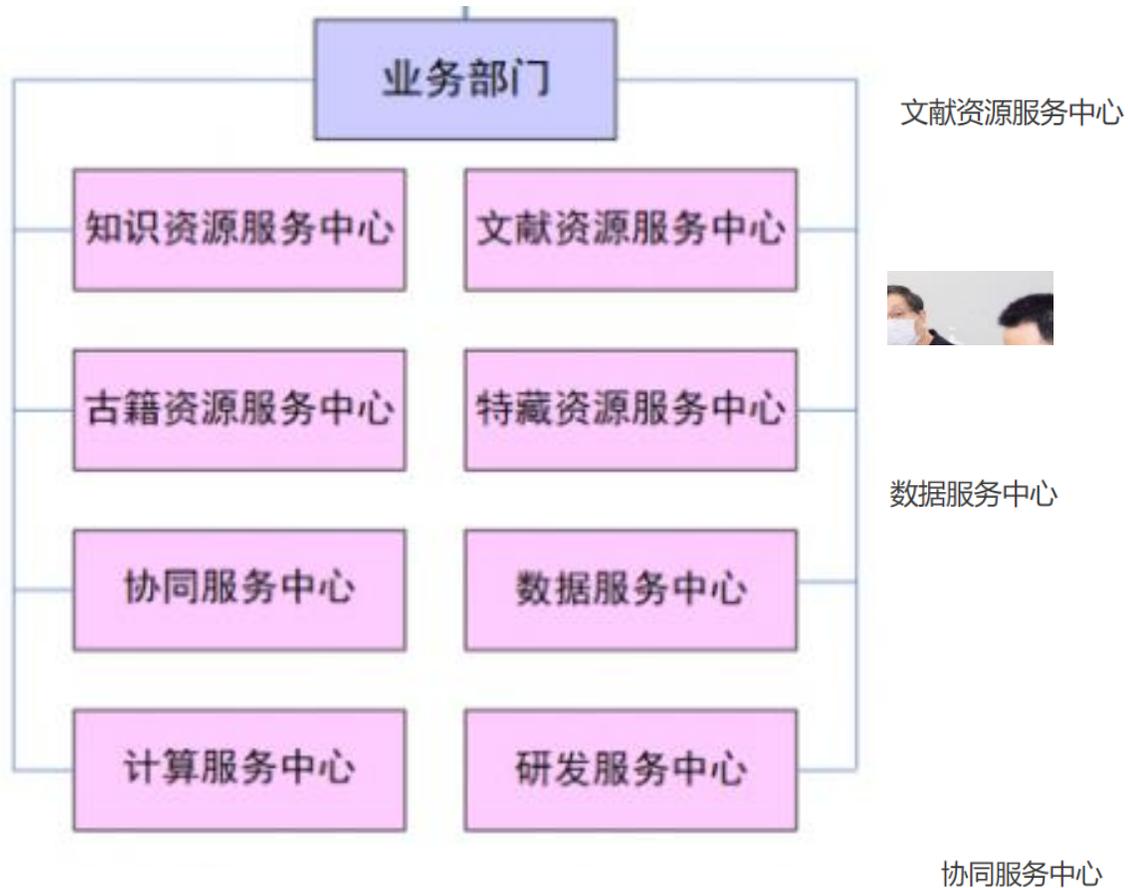
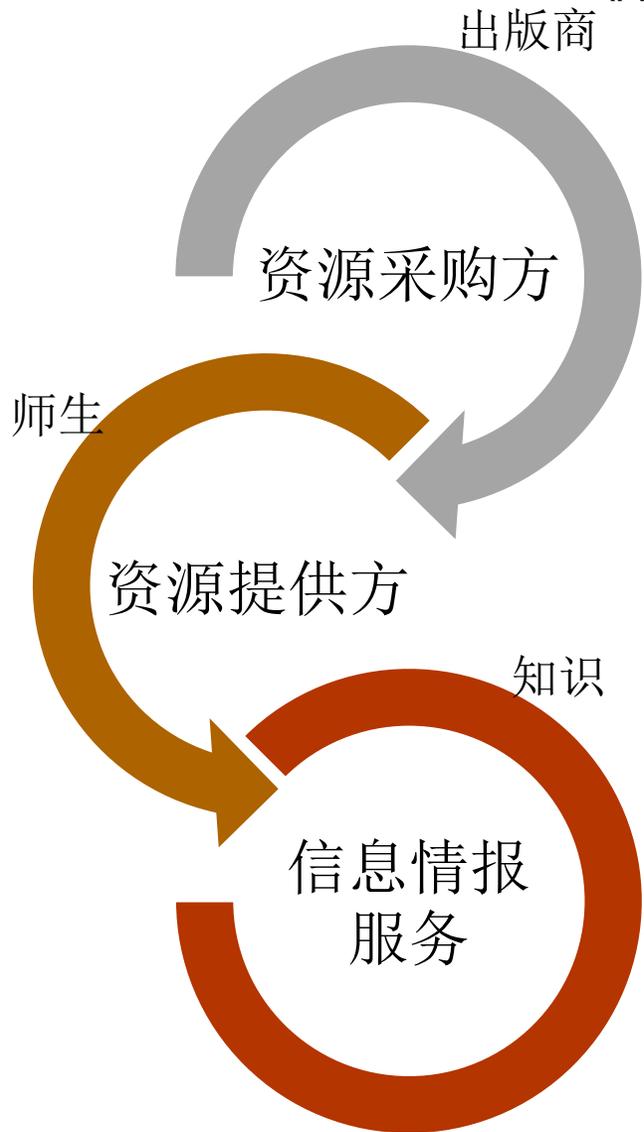
威胁

T

- 出版机构：文章处理费价格高，上涨快；混合期刊“双重收费”问题
- 开放获取期刊：质量问题与长期保存问题
- 大宗转换协议

Part2.1 内部优势1：高校图书馆专业能力

《北京大学文献保障与信息服务体系管理办法》（〔2020〕32号）



开展普通文献的多渠道采集、高标准揭示、多形式组织、高水平展示等业务，负责文献资源建设、馆藏结构优化、展示服务创新等工作，进一步完善文献资源管理和展示服务体系，为学校双一流建设和先进文化教育提供强力支撑及保障。

开展数据增值服务、数据资源汇聚、数据仓储管理等业务，负责数据资产管理、数据产品开发、数据服务创新等工作，进一步完善数据管理和增值服务体系，为用户学习、教学、科研、管理等方面的难题求解和信息文化培育做出高效融合及贡献。

开展学科情报服务、信息素质教育、科学艺术交流服务、综合展览服务等业务，负责业务协同机制建设、服务协同体管理、情报服务创新等工作，进一步完善情报服务管理和协同服务体系，为用户学习、教学、科研、管理等方面的难题求解和信息文化培育做出高效融合及贡献。

北京大学图书馆业务部门（2022-）



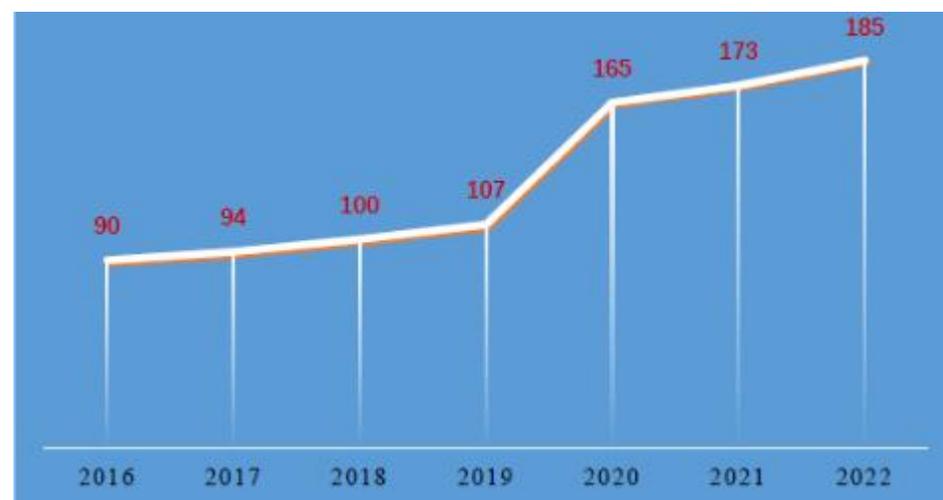
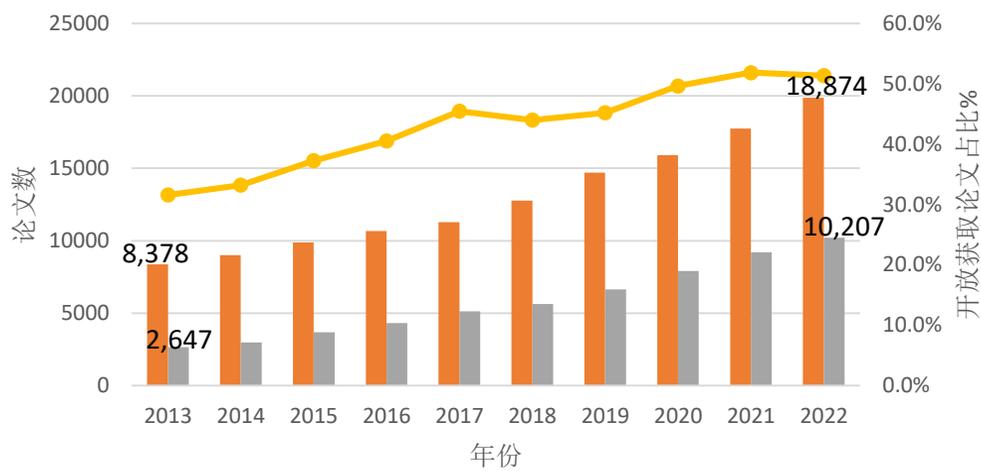
Part2.1 内部优势2: 高校学术生产力与影响力

2024QS世界大学排名全球Top20

2024排名	大学	国家/地区
1	麻省理工学院	美国
2	剑桥大学	英国
3	牛津大学	英国
4	哈佛大学	美国
5	斯坦福大学	美国
6	帝国理工学院	英国
7	苏黎世联邦理工学院	瑞士
8	新加坡国立大学	新加坡
9	伦敦大学学院	英国
10	加州大学伯克利分校	美国
11	芝加哥大学	美国
12	康奈尔大学	美国
13	宾夕法尼亚大学	美国
14	墨尔本大学	澳大利亚
15=	加州理工学院	美国
15=	耶鲁大学	美国
17=	北京大学	中国(大陆)

学术声誉 (30%)

大学	分数	排名	变化
北京大学	99.4	14	+1
清华大学	99.1	16	+1
复旦大学	84.7	55	+5
上海交通大学	83.7	61	0



中国科学院关于公共资助科研项目发表的 论文实行开放获取的政策声明

中国科学院

2014年5月9日

国家自然科学基金委员会关于受资助项目科研论文实行开放获取的政策声明

中华人民共和国科学技术进步法

(1993年7月2日第八届全国人民代表大会常务委员会第二次会议通过 2007年12月29日第十届全国人民代表大会常务委员会第三十一次会议第一次修订 2021年12月24日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议第二次修订)

第九十五条 国家加强学术期刊建设，完善科研论文和科学技术信息交流机制，推动**开放科学**的发展，促进科学技术交流和传播。

open access
2020

签署人 (学术)

中国农业科学院农业信息研究所

中国矿业大学图书馆

复旦大学图书馆

广东省科学技术图书馆

广西中医药大学

广西理工大学图书馆

南京师范大学图书馆

南京大学图书馆

国家科学技术图书馆

中国科学院国家科学图书馆

北京大学图书馆

上海科技大学图书馆

四川大学图书馆

南方科技大学图书馆

广东省中山图书馆

清华大学图书馆

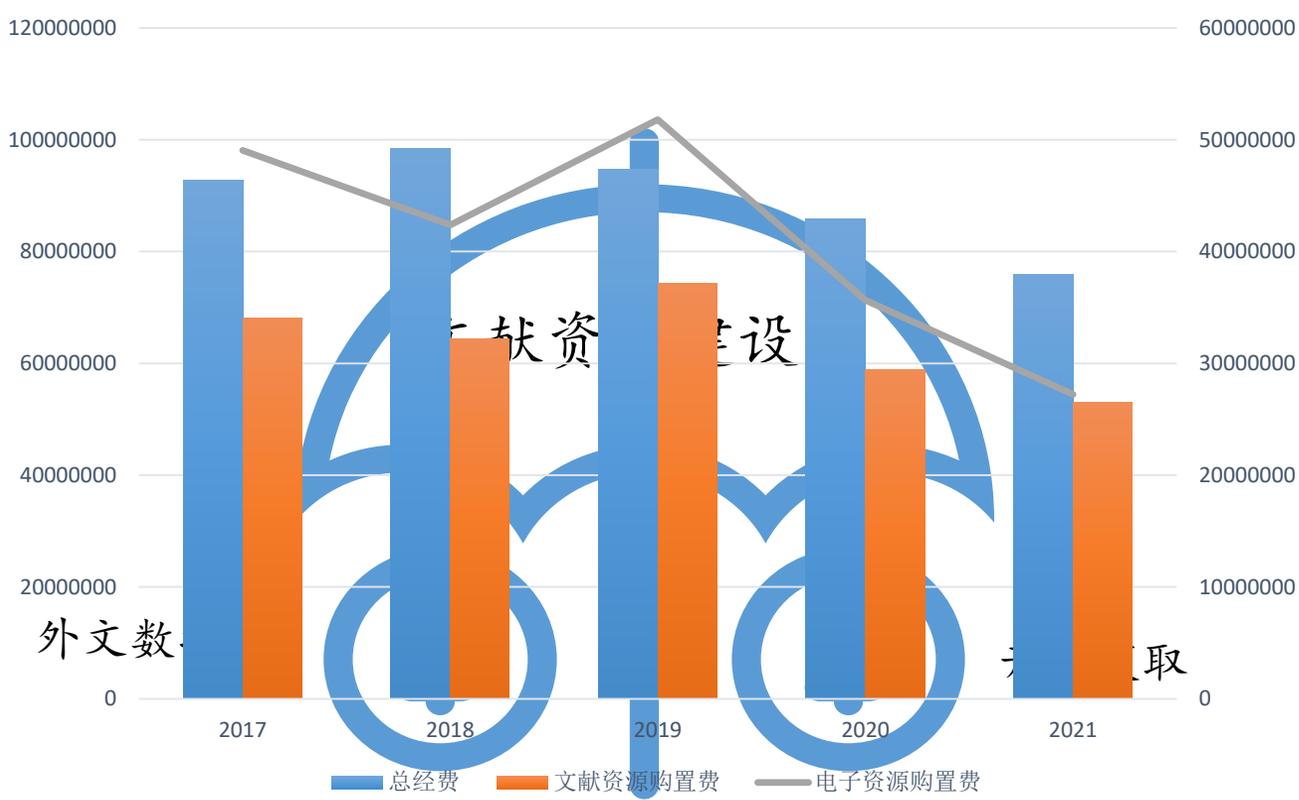
西交利物浦大学图书馆

其他签署方

科学论文在线

上海交通大学期刊中心





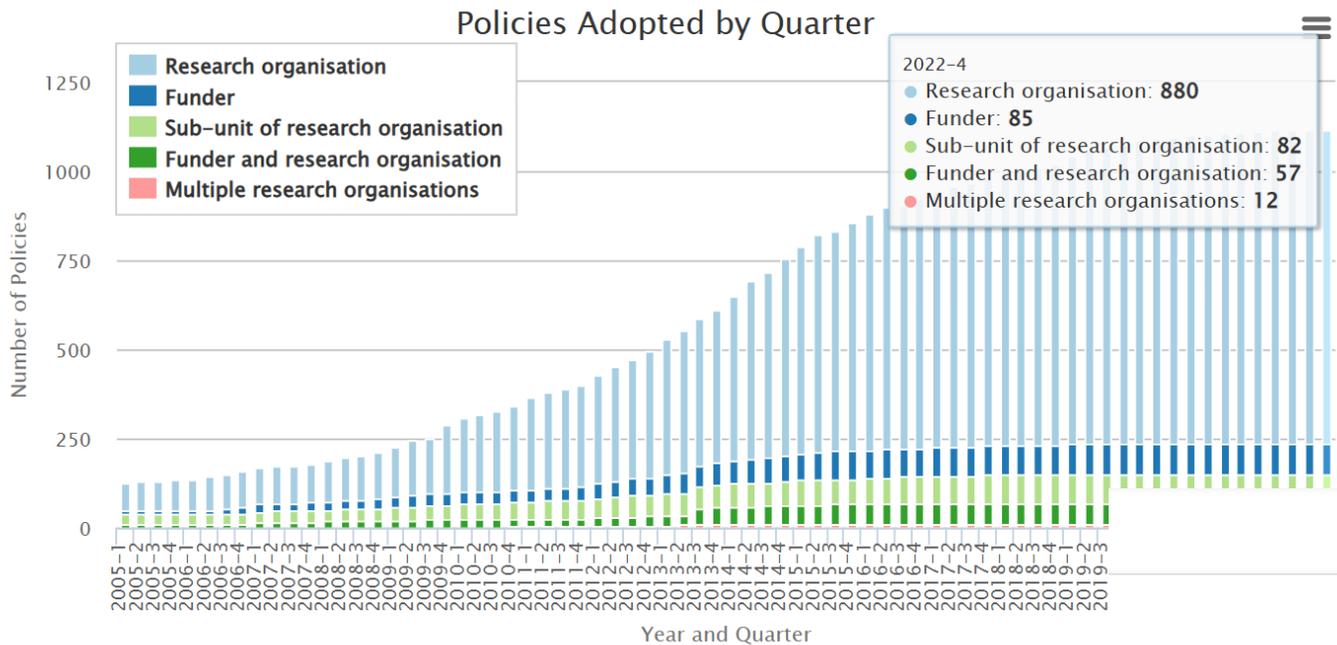
北京大学图书馆近五年经费趋势图



支持学术出版的多渠道公共资金



Part2.2 内部劣势3：没有制定开放获取政策



Country matches any of "China"

Displaying results 1 to 4 of 4.

[Refine search](#) | [New search](#)

Order the results:

Export 4 results as



1. [Chinese Academy of Sciences \(CAS\)](#)
2. [Chinese Ministry of Science & Technology](#)
3. [National Natural Science Foundation of China \(NSFC\)](#)
4. [National Science Library, Chinese Academy of Sciences](#)



Part2.2 内部劣势4：认知不足

OA 2020意向书	30%高校馆不太了解
各大出版商OA论文出版情况	33.3%高校馆不太了解
本校科研人员发表OA论文情况	63.3%高校馆不太了解
开放出版过程中的“双重收费”问题以及学术期刊由订阅模式向开放获取模式转换的现状	43.3%高校馆不太了解

认知度问题选项	不太了解 (%)
Elsevier 关于 OA 论文的 APC 收费政策	63.33
Wiley 关于 OA 论文的 APC 收费政策	60.00
Springer Nature 关于 OA 论文的 APC 收费政策	60.00
Taylor & Francis 关于 OA 论文的 APC 收费政策	73.33
Cambridge University Press 关于 OA 论文的 APC 收费政策	70.00
Oxford University Press 关于 OA 论文的 APC 收费政策	70.00
SAGE 关于 OA 论文的 APC 收费政策	70.00

引用：袁青,陈星辰.高校图书馆推动学术期刊从订阅模式向开放获取模式转化的困境与出路[J].图书情报工作,2020,64(18):15-20.



您的位置： 首页 - 通知公告

关于出版社为Hindawi、MDPI与Frontiers的系列期刊文章 不纳入科研绩效统计的通知

安徽省立医院 | #科研处#

2023.02.27 18:08

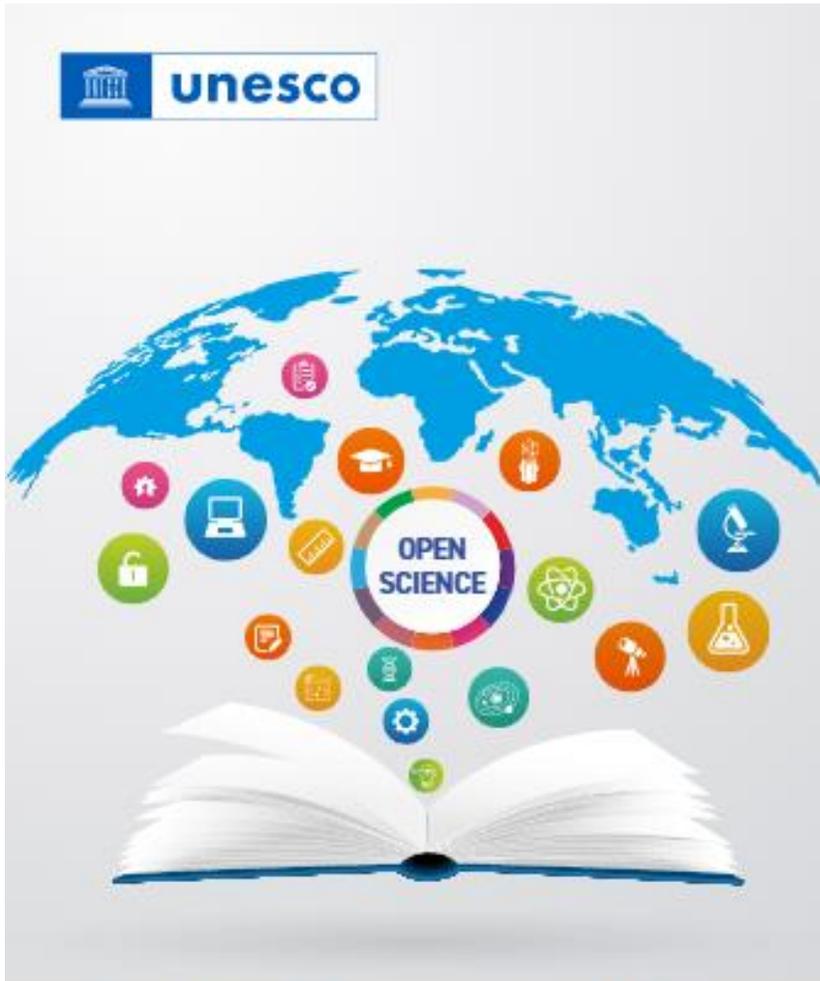
均不纳入科研绩效

经医院学术委员会会议讨论，决定将出版社为Hindawi、MDPI和Frontiers的系列期刊列为医院“提醒期刊”。对该系列的期刊，不建议投稿；医院自有资金不予以报销版面费；不纳入科研绩效统计。

本通知自发布之日起实施。特此通知。



Part2.3 外部机会



UNESCO Recommendation on Open Science

更高的引用、下载和分享



3倍下载量

开放获取文章的平均下载量
是订阅型文章的3倍



约2倍被引量

开放获取文章的被引量
是订阅型文章的约2倍



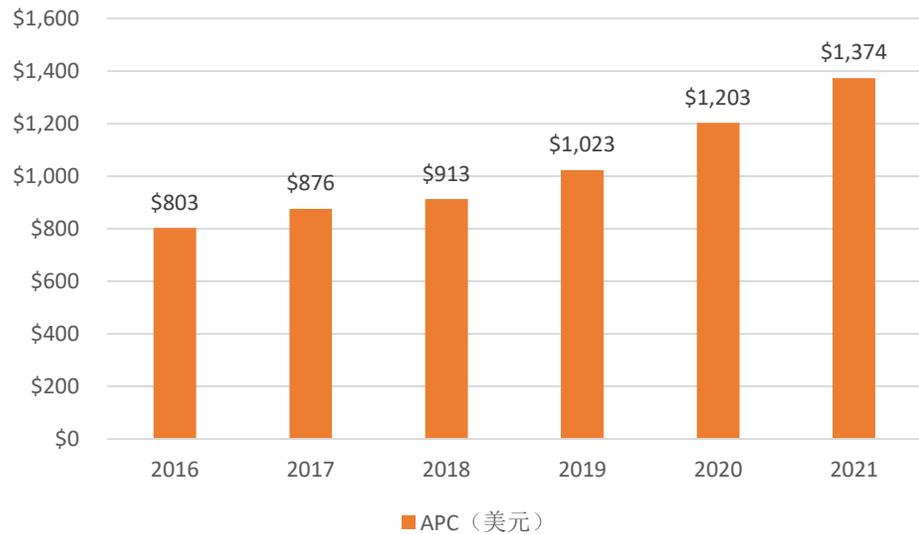
4.5倍Altmetric得分

开放获取文章的Altmetric
得分是订阅型文章的4.5倍

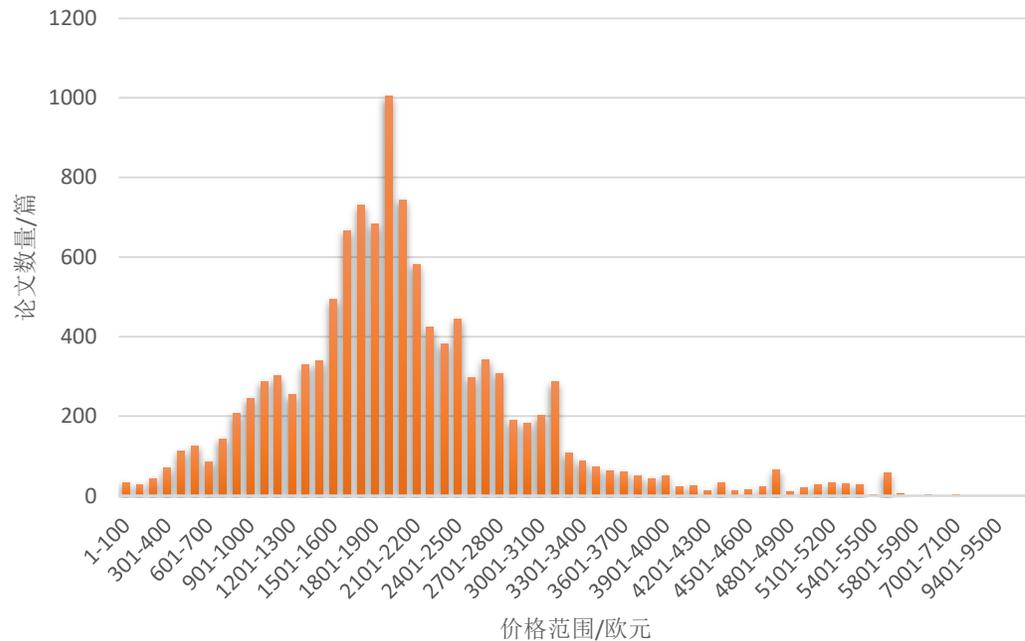
Pathways to Open Access



Part2.4 外部威胁：来自出版机构

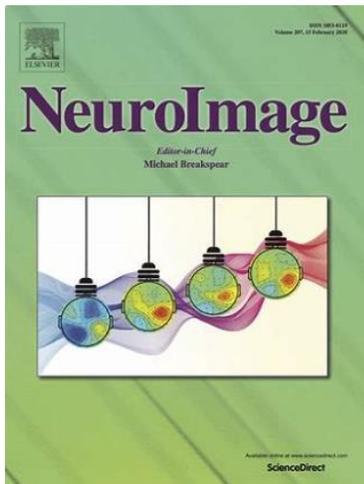


APC价格普遍上涨



APC价格普遍偏高

NEWS | 21 April 2023



Editors quit top neuroscience journal to protest against open-access charges

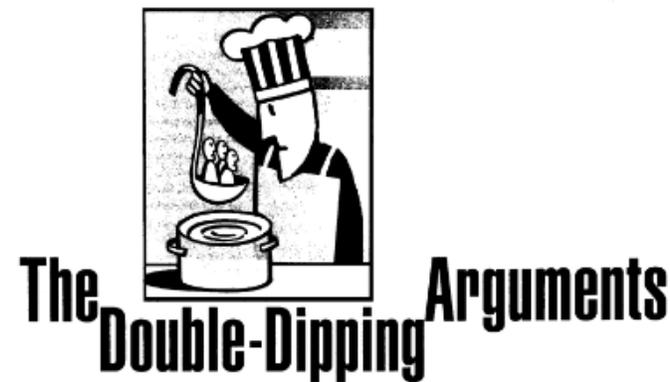
Members of the departing editorial teams say that the fees to publish articles are unsustainable.



Part2.4 外部威胁：来自出版机构

Journals (9783 entries*)	Sum	Number of Articles	Mean Value	Standard Deviation	Percentage
PLOS ONE	€15.004.899	10921	€1.374	€262	4.16%
Scientific Reports	€13.965.450	8929	€1.564	€251	3.87%
Nature Communications	€13.181.670	3148	€4.187	€900	3.65%
Frontiers in Psychology	€4.938.287	2588	€1.908	€603	1.37%
International Journal of Molecular Sciences	€4.320.477	2603	€1.660	€318	1.20%
Frontiers in Immunology	€3.851.334	1794	€2.147	€564	1.07%
Frontiers in Microbiology	€3.067.872	1458	€2.104	€591	0.85%
Cell Reports	€2.980.057	667	€4.468	€840	0.83%
Sustainability	€2.551.171	1823	€1.399	€439	0.71%
BMJ Open	€2.437.409	1465	€1.664	€322	0.68%
International Journal of Environmental Research and Public Health	€2.214.725	1247	€1.776	€433	0.61%
Frontiers in Plant Science	€2.042.151	1014	€2.014	€673	0.57%
Atmospheric Chemistry and Physics	€1.997.205	1182	€1.690	€609	0.55%
Nucleic Acids Research	€1.954.148	924	€2.115	€772	0.54%
Optics Express	€1.933.878	1017	€1.902	€463	0.54%
Frontiers in Physiology	€1.932.034	930	€2.077	€591	0.54%

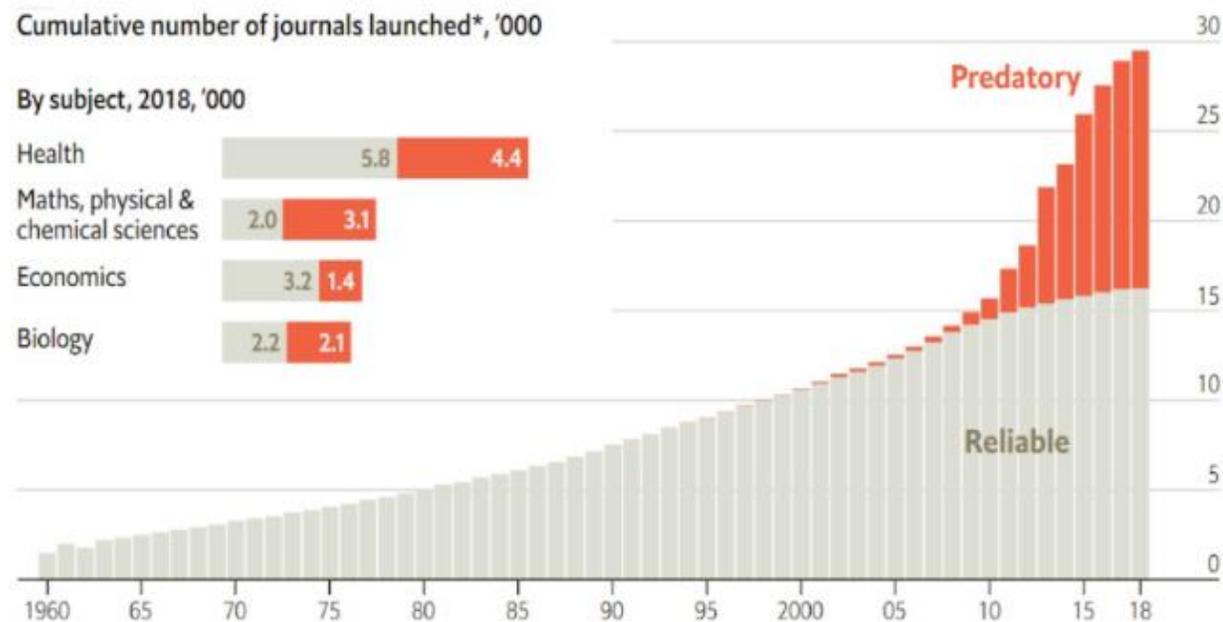
定价机制不透明，价格标准不规范，存在国家差异



混合期刊存在“双重收费”问题



质量问题：掠夺性期刊与超级期刊

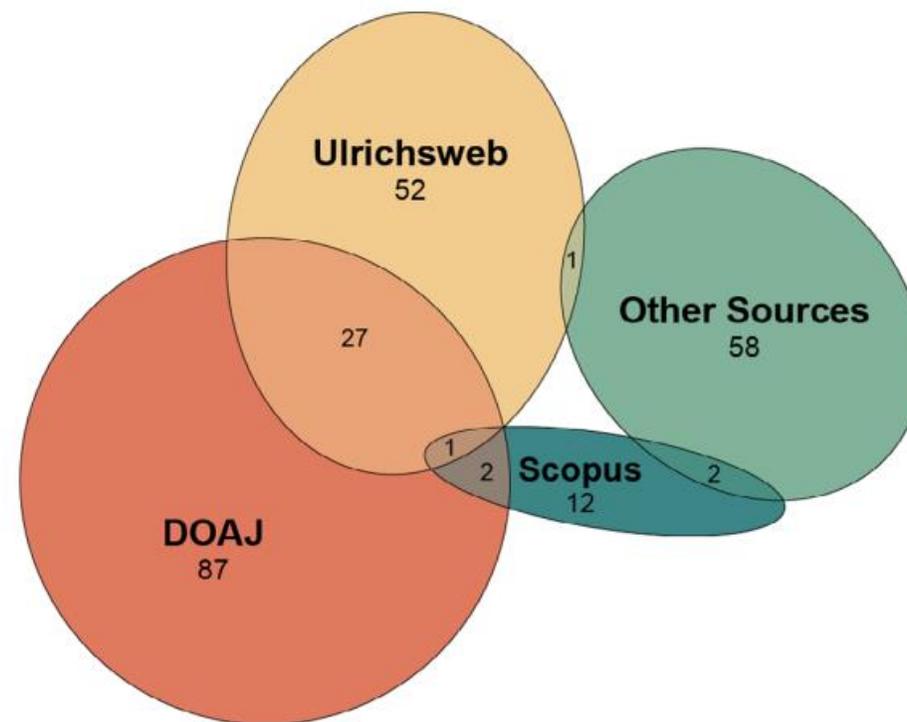


保守估计掠夺性期刊已超过15,500种，且正在快速增长

Selected Special Issues

发文量巨大的超级期刊与特刊

长期保存问题：消失的OA期刊



引用：Laakso, M., Matthias, L., & Jahn, N. (2021). Open is not forever: A study of vanished open access journals. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 72(9), 1099-1112.



Part2.4 外部威胁：来自大宗转换协议



ELSEVIER

SPRINGER NATURE

WILEY



Taylor & Francis
an informa business

Sage



美国加州大学



德国



挪威



法国



Part3 国内高校图书馆开放获取实践

高能物理开放出版资助联盟 [SCOAP³](#) (Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics)

【发文福利】高能物理领域OA
自2023年起，高能物理领域OA免费发文！

原创 浙江大学图书馆 浙江大学图书馆
2023-05-29 19:35 发表于浙江



重要的事情说三遍！



高能物理核心期刊发文免费！

高能物理核心期刊发文免费！

高能物理核心期刊发文免费！



献中
参加
。目
：024
项目
域文
放获

序号	机构名称	序号	机构名称
1	国家科技图书文献中心	10	中国科学院文献情报中心
2	北京大学图书馆	11	中国科学院高能物理研究所
3	清华大学图书馆	12	中国科学院大学图书馆
4	复旦大学图书馆	13	中国科学院理论物理研究所
5	南京大学图书馆	14	中国科学院近代物理研究所
6	南京师范大学图书馆	15	中国科学院物理研究所
7	中国科学技术大学图书馆	16	中国科学院上海应用物理研究所
8	上海交通大学图书馆	17	中国科学院上海高等研究院
9	四川大学图书馆		

国内参加SCOAP³开放获取图书项目机构名单



IOAP项目简介

MDPI致力于开放获取 (Open Access, OA) 出版服务。为了支付OA出版的成本，作者需要为其接收的论文支付文章处理费用 (APCs)。一些院校/机构可能会发现其所属的部分作者会不定期在MDPI期刊上发表文章，相关的收款凭证 (invoice) 和支付需求也越来越多。为帮助院校/机构节省处理时间，快速整合所属作者文章状态，我们的机构开放获取计划 (IOAP) 旨在通过以下方式支持合作院校/机构：

- ① 成为IOAP成员机构后，合作院校/机构所属作者将获得10%文章处理费折扣；
- ② 合作院校/机构还将拥有MDPI编辑处理系统专属管理员账户，可便捷地查看并获取单位所属作者的投稿信息及文章发表状态；该账户支持数据导出，方便图书馆对科研成果的整理统计；
- ③ 针对选择统一付款的合作院校/机构，我们推出了简化的文章处理费管理流程：作者所属单位可以提前/统一批量支付相关论文的文章处理费，也可以要求我们在每个月/季度规定时间开具该日期前所有未开具的文章处理费收款凭证 (invoice)，所有收款凭证地址支持填写同一单位地址；
- ④ 院校/机构可以方便快捷地加入和退出该计划：IOAP项目所有权益不需要合作院校/机构支付费用，也没有隐藏条款和条件复杂的协议。参与院校/机构可随时取消。

北京工业大学	Beijing University of Technology
北京航空航天大学	Beihang University
北京交通大学	Beijing Jiaotong University
北京科技大学	University of Science and Technology Beijing
北京师范大学	Beijing Normal University
大连理工大学	Dalian University of Technology
东北农业大学	Northeast Agricultural University
东南大学	Southeast University
哈尔滨工业大学	Harbin Institute of Technology
河南省科学院	Henan Academy of Science
华北电力大学	North China Electric Power University
华中科技大学	Huazhong University of Science and Technology
华中农业大学	Huazhong Agricultural University
吉林大学	Jilin University
南京农业大学	Nanjing Agricultural University
南开大学	Nankai University
清华大学	Tsinghua University
上海交通大学	Shanghai Jiao Tong University
天津大学	Tianjin University
武汉理工大学	Wuhan University of Technology
西北工业大学	Northwestern Polytechnical University
西南交通大学	Southwest Jiaotong University
香港城市大学	City University of Hong Kong
香港大学	The University of Hong Kong
浙江大学	Zhejiang University
中国海洋大学	Ocean University of China
中国科学院电工研究所	Institute of Electrical Engineering (IEE), Chinese Academy of Sciences
中国科学院昆明植物研究所	Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences
中国科学院力学研究所	Institute of Mechanics, Chinese Academy of Sciences
中国科学院南京地湖所	Nanjing Institute of Geography and Limnology, Chinese Academy of Sciences
中国石油大学-北京	China University of Petroleum - Beijing
中国微米纳米技术学会	Chinese Society of Micro-Nano Technology (CSMNT)
中南大学	Central South University
中山大学	Sun Yat-Sen University

国内参加MDPI IOAP项目机构名单





DRAA专业工作组

2015年9月，为了进一步提升DRAA集团采购工作的质量，更好地开展学术研究及门户建设，DRAA根据实际工作需要，在DRAA理事馆范围内成立八个专业工作组开展各类业务和研究性工作。

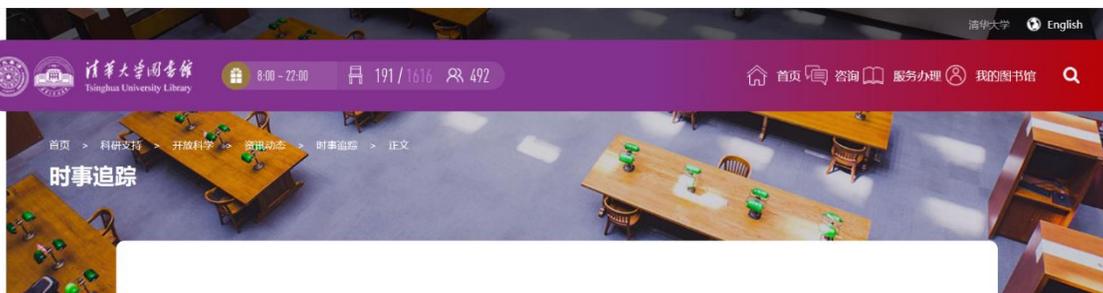


Part3 国内高校图书馆开放获取实践

DRAA 方案编号: DRAA-2022(3)-SJTU-007

剑桥期刊数据库 DRAA 集团采购方案 (2023.1.1-2025.12.31)

- 上海交通大学图书馆牵头谈判
- 阅读与出版模式 (2021年起)
- 订阅及出版费用: 新用户 8%涨幅; 老用户 2%涨幅
- 出版费用比例为合同金额的 40%
- 免费出版 OA 文章的数量 = OA 出版费用 / APC
- APC 费用为 2,045 英镑
- 清华大学、上海交通大学、复旦大学签署该模式



发文福利_清华师生在剑桥期刊发表OA论文可获得APC减免优惠

时事追踪

2022年10月05日 147

为积极支持我校师生发表 OA (Open Access) 论文, 从而使我校师生的研究成果得到更快更广的传播, 清华大学图书馆在 2022 年为全校订购剑桥期刊数据库时, 为我校师生争取到发文福利, 即 2022 年, 我校师生可以免费发表 (免除 APC) 4 篇 OA 论文。

我校师生在剑桥大学出版社 (CUP) 的金色 OA (Gold OA) 期刊与混合 OA (Hybrid OA) 期刊上选择以 OA (Open Access) 方式发表论文时, 第一作者或通讯作者可以申请使用这 4 篇免费发表的额度。名额有限, 先到先得!

除上述 4 篇 APC 费用全免之外, 我校师生在 CUP 期刊以 OA 方式发表论文都可获得 10% 的费用折扣——清华师生作为第一作者或通讯作者, 在 CUP 金色 OA 期刊或混合 OA 期刊选择以 OA 方式投稿时, 均可使用此项优惠, 无名额限制。

Q

上海交通大学的作者可以享受哪些 APC 减免优惠?

A

上海交通大学图书馆为支持科研人员发表 OA 论文, 与 Cambridge University Press 和 MDPI 达成开放获取协议。国家科技图书文献中心 (NSTL) 参与国际高能物理开放出版资助联盟 (Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics, SCOAP³), 与合作出版社达成开放获取协议。根据相关协议, 上海交通大学作者可享受以下 APC 减免优惠:

出版社	期刊范围	APC 优惠	作者身份	有效期
Cambridge University Press (CUP)	所有 OA 期刊和混合期刊 ^①	10 篇全免 其余 9 折优惠	通讯作者	2021-至今
MDPI	所有 OA 期刊 ^②	9 折优惠 论文数量不限	通讯作者	2017-至今
SCOAP ³ 合作出版社	合作期刊高能物理领域 ^③	全免 论文数量不限	发表高能物理领域论文的通讯作者	2014-至今



好消息! 复旦大学师生在剑桥期刊发表 OA 论文可享受 APC 减免福利

最后更新: 2023-02-24 访问量: 1408

以开放获取 (Open Access) 形式出版的论文可被全球读者免费获取, 有利于促进学术信息的快速广泛传播。为了支持复旦大学师生发表 OA 论文, 提升我校师生学术成果的影响力, 我校图书馆积极为师生争取 OA 论文发表福利!

我校师生以**通讯作者**在剑桥大学出版社的学术期刊上发表 OA 论文将有机会享受 APC (论文处理费) 全免的优惠政策! 2023 年的免费额度为 6 篇! **数量有限, 先到先得!**

除上述 6 篇 APC 全免外, 我校师生在剑桥期刊发表 OA 论文均可享受 APC 9 折的优惠, **无名额限制!**

生效时间: 即日起至 2023 年 12 月 31 日。

DRAA 方案编号: DRAA-2022(1)-PKU-012

IEL 数据库 DRAA 集团采购方案

(2022.11.30 – 2023.12.31)

- 北京大学图书馆牵头谈判
- OA发文优惠（2021.11.20-2022.11.29起）
- 2022年2月1日开始即可享受10%的APC费用优惠政策
- **一次性**获得2020年度在IEEE混合期刊上发表OA文章数同等额度的返还

好消息！为支持我校师生在IEEE（电气电子工程师学会）上OA（Open Access）发文，图书馆为我校通讯作者争取到**3篇混合OA期刊**的免费发文额度！我校师生作为**通讯作者**，在IEEE混合OA期刊投稿被录用后，选择OA模式发表的，可申请使用此额度，免除APC（Article Processing Charge）费用。

该申请2023年6月30日截止！

时间紧张，不容错过！



此外，在**完全OA期刊**以及在混合OA期刊APC豁免额度用完后，我校通讯作者仍可享受**10%的APC费用折扣**。有效期至2023年12月31日！**无名额限制**。



DRAA 方案编号: DRAA-2022(1)-THU-009

ACM 数据库 DRAA 集团采购方案

(2023.01.01–2023.12.31)

- 清华大学图书馆牵头谈判
- ACM OPEN阅读与出版模式（2023年起）
- 根据用户近三年在ACM刊物上发表同行评审学术文章的年均发文量，分为10个等级，发文数量不限。
- 清华大学签署该模式



IWA 数据库 DRAA 集团采购方案↵

(2023.01.01–2025.12.31) ↵

- 清华大学图书馆牵头谈判
- 阅读与出版模式（2023年起）
- 新用户根据近三年在IWA刊物上发表同行评审学术文章的数量划分为5个级别，对于订购当年的内容，提供永久使用权，同时可以免费在IWA的全部14种期刊（含4种金色OA刊）上发文，数量不限
- 老用户在每年订阅费用基础上增加750美元，即可转为该模式
- 清华大学签署该模式



英国皇家化学会RSC的转换提议

- 北京大学图书馆牵头谈判
- 出版与阅读模式（2024年起）
- 根据其所支付的年度访问费，除以出版与阅读费用所得之整数为该用户在当年度可以获得免APC的篇数
- 仍在谈判：划分等级尚不够合理，订阅部分占比、转换比例并不清楚；该模式只针对混合期刊



1. 加强和完善国家层面开放获取政策的有效制定，积极探索有效的发展路径

高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗
——在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告

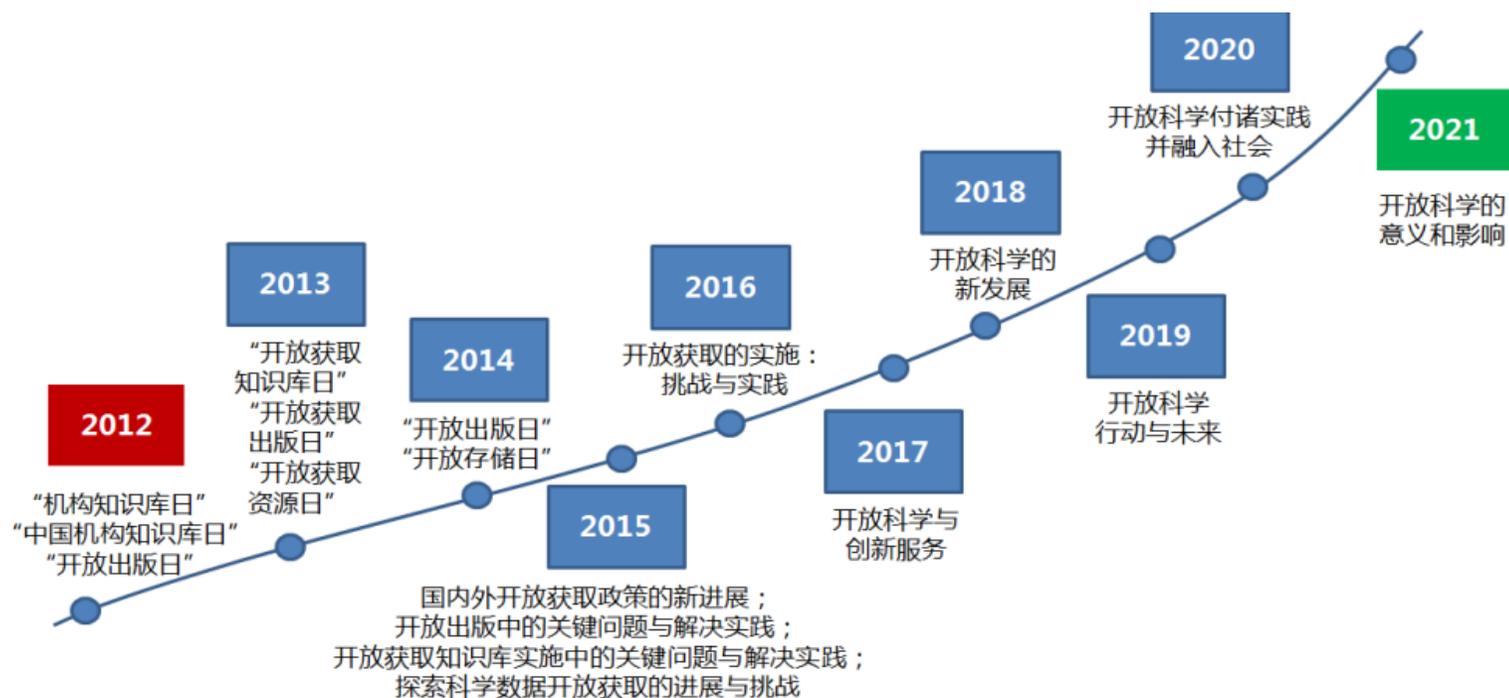
习近平

2022年10月16日

(二) 完善科技创新体系。坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。完善党中央对科技工作统一领导的体制，健全新型举国体制，强化国家战略科技力量，优化配置创新资源，优化国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业定位和布局，形成国家实验室体系，统筹推进国际科技创新中心、区域科技创新中心建设，加强科技基础能力建设，强化科技战略咨询，提升国家创新体系整体效能。深化科技体制改革，深化科技评价改革，加大多元化科技投入，加强知识产权法治保障，形成支持全面创新的基础制度。培育创新文化，弘扬科学家精神，涵养优良学风，营造创新氛围。扩大国际科技交流合作，加强国际化科研环境建设，形成具有全球竞争力的开放创新生态。



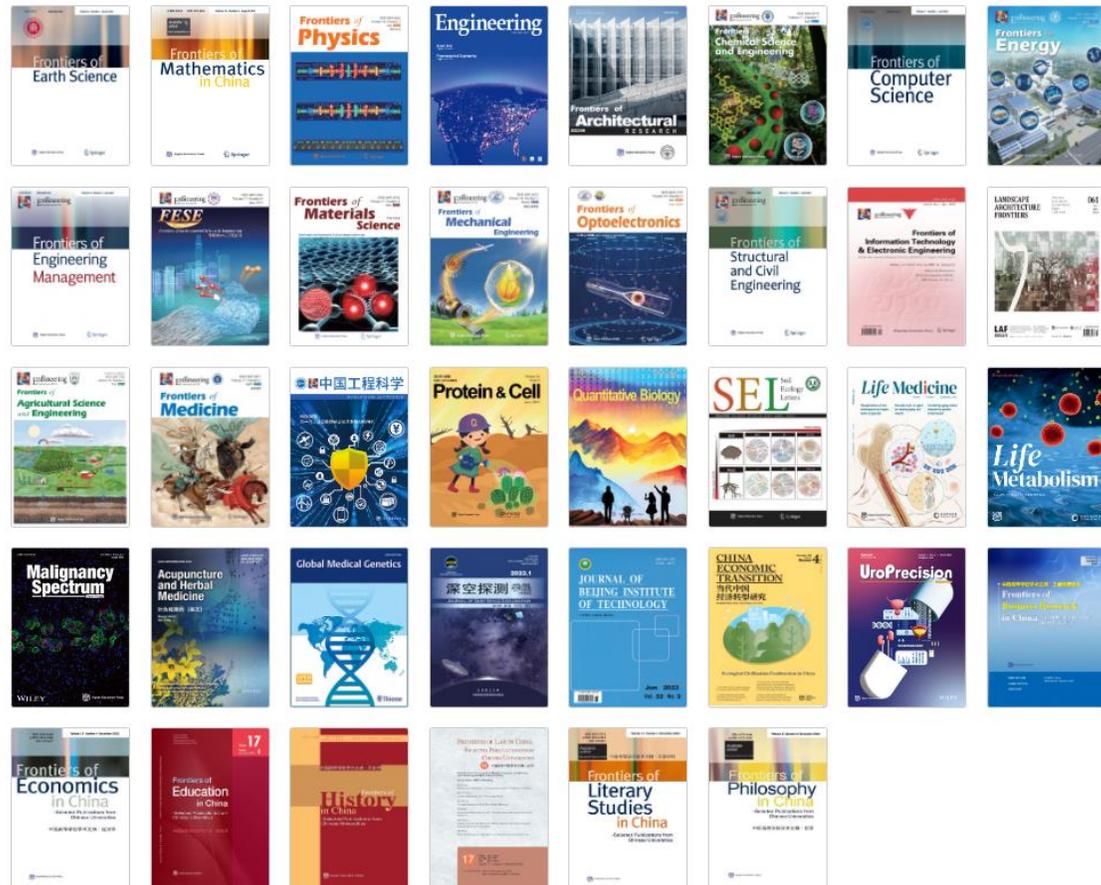
2. 大力宣传开放获取知识，全面提升我国开放获取的理念与认知水平



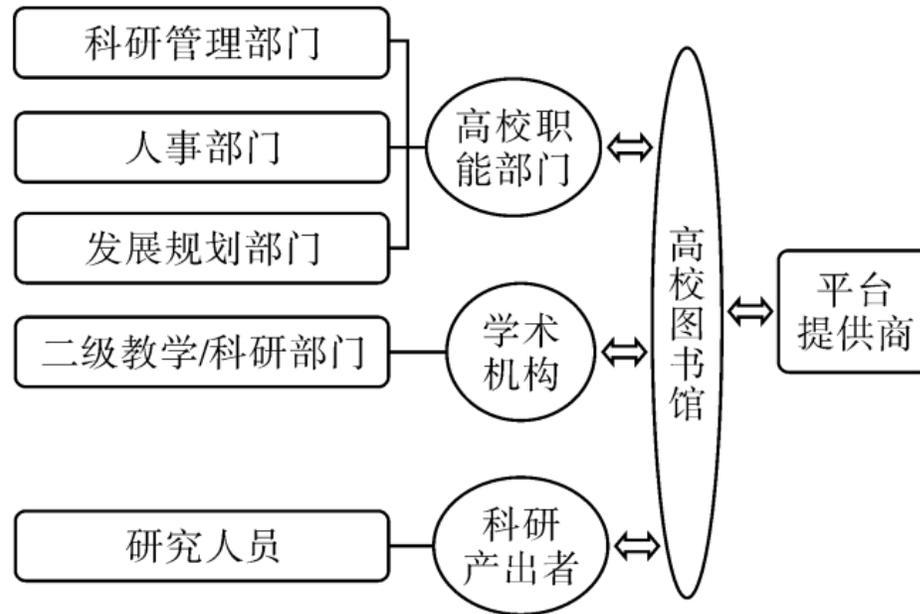
China OA Week 十年主题演进图

3. 着力发展本土开放获取期刊，提高中国在国际开放出版领域的话语权

 Frontiers Journals

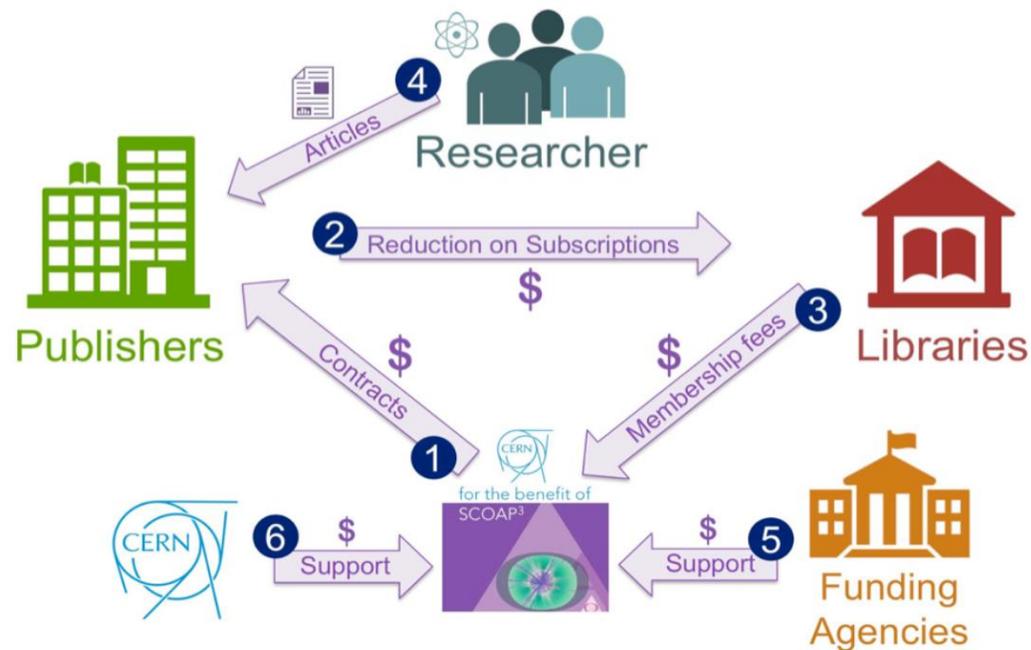


4. 加强科研主体间的协同，解决开放获取经费条块分割难题



以高校图书馆为核心的5 种不同角色的利益相关者互动关系模型

5. 行业集团或联盟加强合作，积极推动开放出版转换



SCOAP³资助开放出版模式示意图

6. 行业集团或联盟提供开放获取相关的指南工具

7. 成立提供开放获取转换数据支撑服务的专门机构



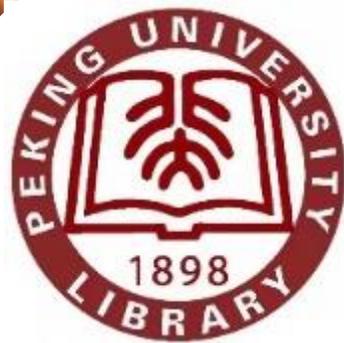
8. 高校图书馆应抓住机遇，利用优势，积极作为，迎接挑战。

助力机构知识库建设，参与数字出版学术交流；

推进用户信息素养教育，深化文献信息服务；

重视馆员队伍建设，构建专业馆员培训体系。





**谢谢！
欢迎交流指正！**

THANKS FOR WATCHING

别立谦 北京大学图书馆 副馆长 bielq@lib.pku.edu.cn
徐茹雪 北京大学图书馆 馆员 xurx@lib.pku.edu.cn
艾春艳 北京大学图书馆 部门副主任 aicy@lib.pku.edu.cn