

剑桥开放研究，共建学术共同体
Open research at
Cambridge University Press ,
Building an Academic
Community

剑桥开放研究，共建学术共同体

- **Open Research & Open Access简介**
- **剑桥的服务及平台**
 - 剑桥Open Engage
 - 开放数据
- **阅读与出版模式**
- **成功案例**



从我们最近的市场研究和客户反馈中获得的信息

剑桥最近对1200多名人文社科科研人员进行的一项调查显示，对政策决策和传播的影响与应用十分重要，但未得到有效满足

- 43%的调查对象表示他们的研究不易适用于政策决策
- 只有29%的调查对象表示与决策者沟通不存在问题
- 78%的调查对象对扩大公众覆盖范围很感兴趣
- 39%的调查对象认为他们受到来自所在机构对学术影响力方面的压力
- 影响力和可衡量性的重要性
- 现有出版体系存在的问题
- 合作需求



剑桥·北美图书馆顾问委员会研讨成果分享

- 大学领导层要求提升研究成果和相关经费的可见度，以促进大学的发展与监督。
- 推动数据分析和元数据进一步发展，以证明教师出版的研究成果在个人（单篇文章）层面上的影响力，而非出版物的影响力（包括Altmetrics、使用统计等）。
- 教师也可通过开放获取所带来的更广泛知名度来帮助提升自己的学术声誉和影响力，同时也减轻了他们的行政负担。
- 一些机构加大在系统方面的投资力度，以更好地记录所属机构研究人员的学术产出（包括添加ORCID ID），从而提升机构综合排名，吸引研究经费，研究生和博士后研究人员。
- 当考虑开放获取出版时，投入产出比、归因经费以及作者署名变得越来越重要。

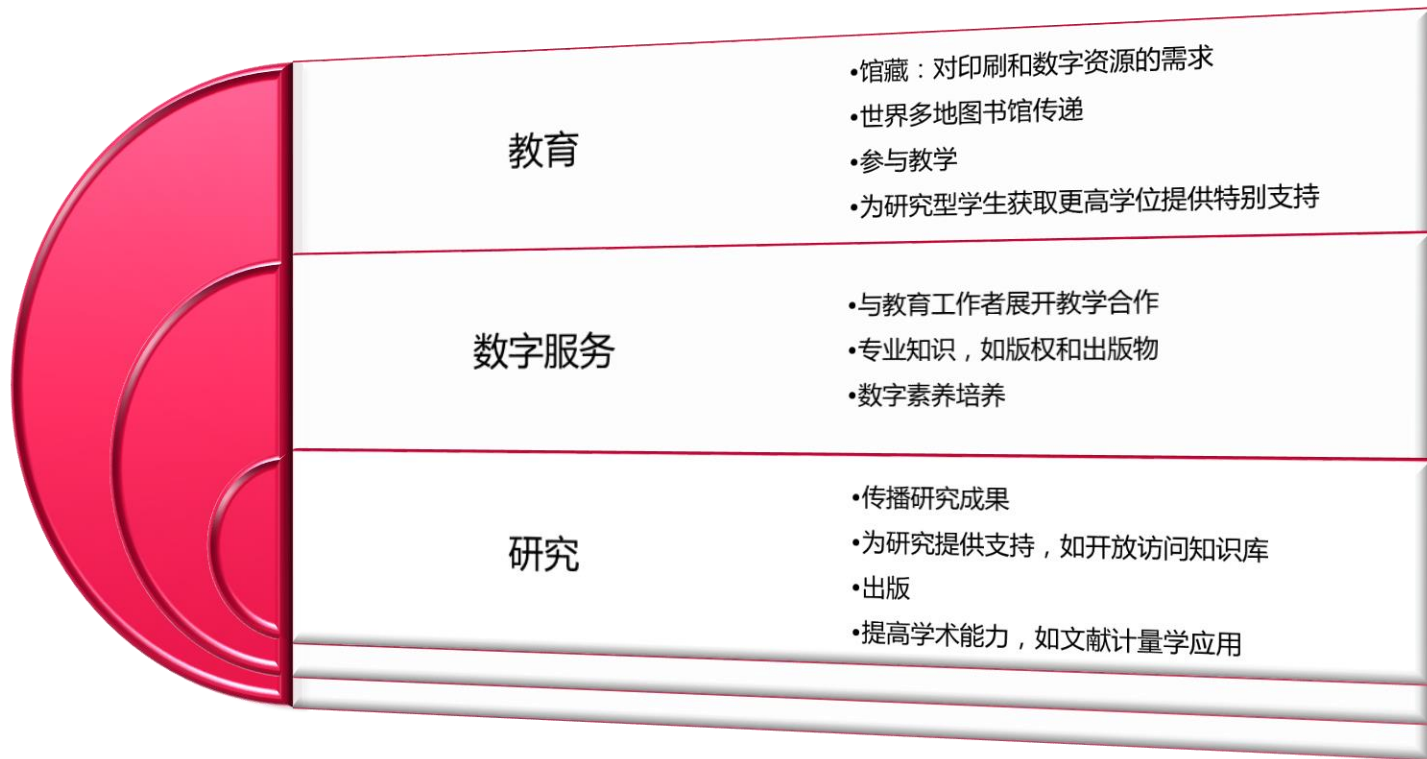


新成立的剑桥·中国图书馆顾问委员会研讨成果分享

- 基本上，参与反馈的图书馆员都支持开放研究，多数图书馆馆员表示，他们对开放获取及其在中国和世界其他地方的发展都非常感兴趣，部分馆员认为，新冠疫情和随之而来的封锁使图书馆界以外的人们更清楚地认识到了开放获取的优势。
- 在大多数中国高校中，图书馆的作用是帮助解决有关开放获取相关事宜的学术咨询、增进研究人员对OA的理解，并协助完成机构知识库管理。
- 除了提供建议和推广开放获取，有些图书馆员还积极地为研究人员提供指导：“为了提高研究知名度，他们在研究出版领域对有关机构隶属关系推行了指导方针”；“图书馆编制了一份关于研究绩效和大学影响力的年度报告。”
- 希望出版商主动为图书馆提供本机构在金色OA、绿色OA以及混合期刊上的发表信息，积极收集科研人员发表OA文章的反馈，并与图书馆分享相关调研信息”。

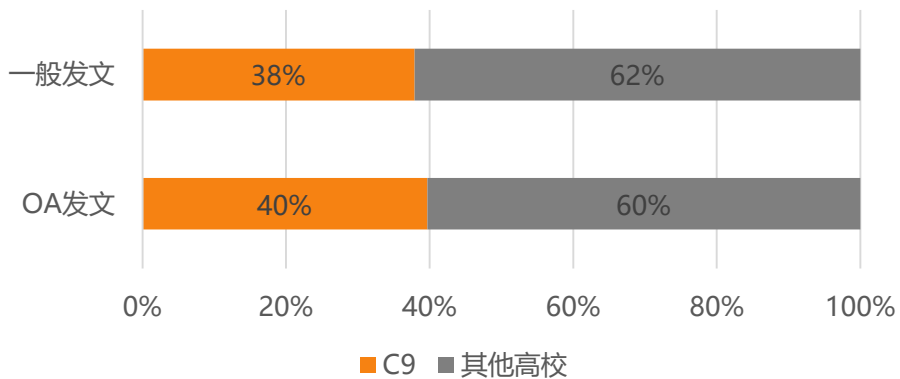


科研机构视角

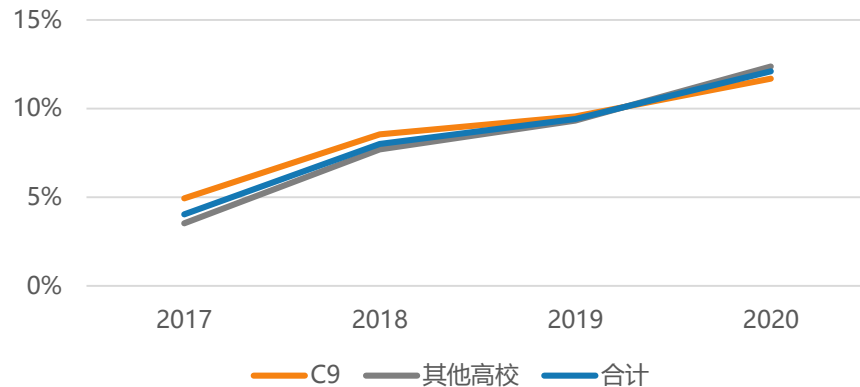


2017-2020年剑桥期刊中国发文分析

2017-2020年剑桥中国发文总体分布
(DRAA订阅用户)

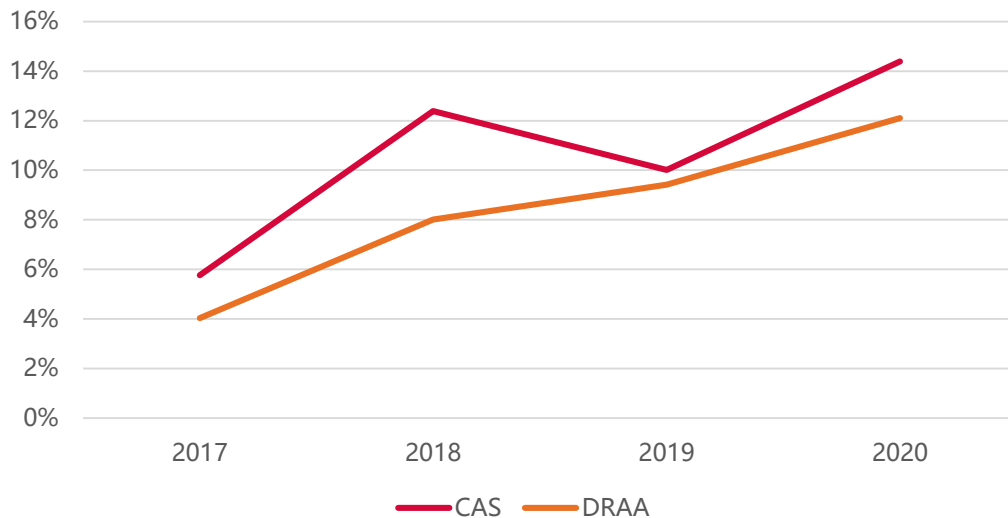


2017-2020年剑桥中国OA发文占比趋势
(DRAA订阅用用户)



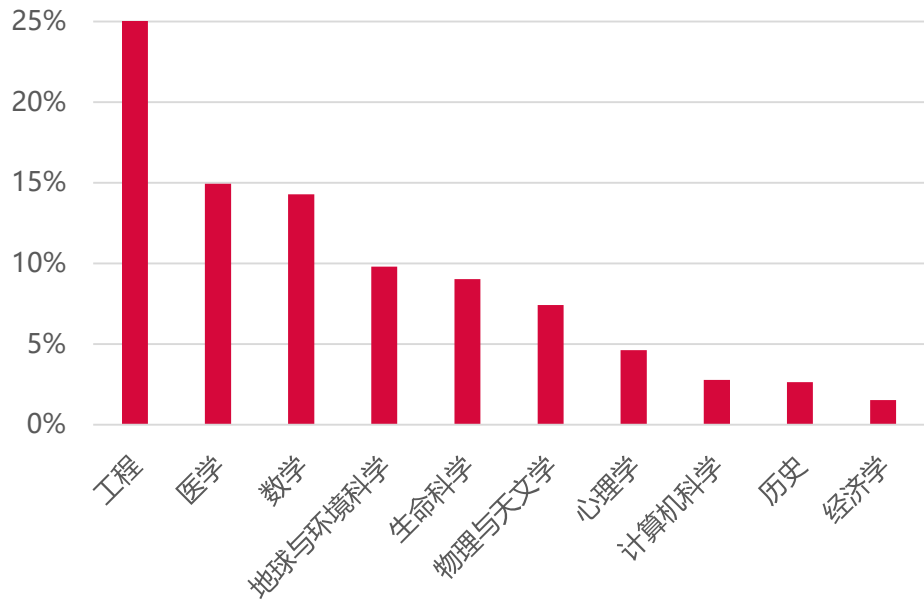
2017-2020年剑桥期刊中国发文分析

2017-2020年剑桥中国OA发文占比对比

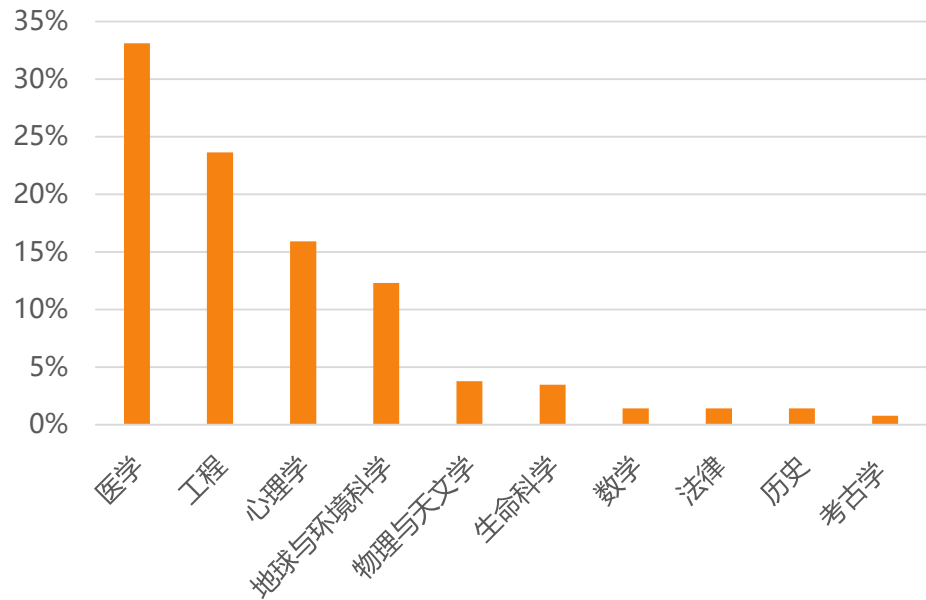


2017-2020年剑桥期刊中国发文分析

2017-2020年剑桥中国发文学科分布

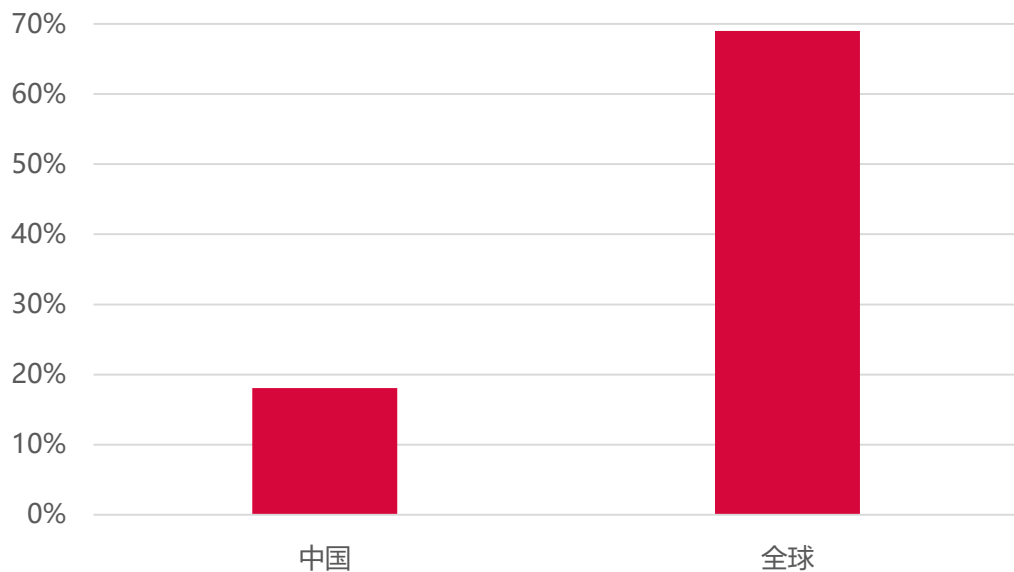


2017-2020年剑桥中国OA发文学科分布



2020年剑桥期刊中国发文分析

2020年剑桥OA发文率对比



*注释：全球用户仅限定
已签署R&P协议用户



CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS

剑桥正在行动

- **将传统订阅期刊转换为开放式访问。** 2019年，我们将4本期刊转换为开放获取(流行病学与感染、初级卫生保健研究与发展、荷兰地球科学杂志、遗传学研究)，并将在今后推出更多OA期刊。
- **在各学科领域推出创新的开放获取期刊。** 2019年，我们推出了进化人类科学、数据和政策、数据中心工程、可穿戴技术、肠道微生物组和实验结果，并积极开发更多的期刊。
- 发展和增长我们现有期刊的OA程度，以鼓励作者采用OA。
- 与学协会和其他组织合作出版高质量OA期刊。
- 在我们的期刊发展上，对于开放研究优先支持及参与。



出版开放获取的益处

- **可见性**：文章一经出版就可在网上免费获得，从而增加了曝光和传播的可能性。
- **可访问性**：Gold OA允许世界各地所有有互联网接入的读者访问已发表的研究，而无需支付订阅费用。
- **质量**：所有提交的作品都将经过同行评审，并由独立于出版商的国际编辑委员会做出录用决定。
- **全球影响**：任何人都可以从有助于推动创新和产生新发现的研究成果中受益。
- **资助者合规性**：许多资助者现在要求通过OA发表研究。

Cambridge Open Engage 一个早期和开放的研究平台，在这里学术社区的成员可以发布预印本，工作论文，海报，报告，会议论文，和伴随的补充材料，就研究内容和国内外同行进行充分交流

- Cambridge Open Engage 可为各类机构开辟专属空间，研究人员可直接提交内容
- 提交和阅读内容均为免费，各类学科均可接受
- 内容在发布前会被审核，但不会被同行评审。

Cambridge Open Engage: 一个支持上传、分享并推进研究成果的在线协作平台

研究人员益处

- 寻找研究同行与合作机会
- 发现早期、非传统的OA研究及同行评审内容
- 将学术会议协作的益处延伸至出版物

作者益处

- 快速传播早期研究
- 与同行一起推进并探讨学术研究
- 对早期科研产出进行分析
- 在正式出版前建立研究受众群

丰富的合作伙伴与学术社群生态系统

Engage

REGISTER LOGIN

About Cambridge Open Engage Browse content Our partners

Cambridge Open Engage

Upload, share and advance your research

Search Cambridge Open Engage

UPLOAD CONTENT

Benefits for researchers
Explore Cambridge Open Engage to:

- Rapidly upload and disseminate early research
- Gain access to early research faster and advance your research
- Find and collaborate with peers

Benefits for authors
Publish your pre-publication research on Cambridge Open Engage and benefit from:

- Collaborate with your research community
- Develop and discuss your research using our commentary tools
- Disseminate your early research and make it easily discoverable

Benefits for partners
Societies, conferences, funders and research partners can partner with Cambridge Open Engage to:

- Collaborate with peers in their research community
- Support early open research communities and content
- Benefit from the technology of the Cambridge University Press platforms

Featured partners

apsa PREPRINTS AMERICAN POLITICAL SCIENCE ASSOCIATION

PREPRINT LOGO

PREPRINT LOGO

Popular content

Subject representation

ARTICLE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Subject representation

ARTICLE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

- 补充并丰富合作伙伴网站，建立在更广泛的学科社群上，并可从社群协作活动中获益
- 在合作伙伴网站与COE之间支持双向互链，提升使用量与投稿量
- 提供合作伙伴品牌与子学科定制化网页模板

Cambridge Open Engage 合作伙伴支持

为科研机构的早期及开放研究搭建线上社群与交流平台

支持并扩展会议
协作

扩大受众群体

提升期刊投稿量

支持替代研究产
出

支持合作与研究
产出

为成员提升价值
主张

查看早期研究内
容的指标与数据
分析

了解研究趋势和
增长领域

指数与统计分析



Submit

Upload your early research outputs and share your work with a global audience. It's quick, easy, and free!



Discover

Find relevant research by using a variety of search and alerting tools.



Engage

Share and develop your work, discuss emerging areas of research, and connect with other researchers.

UPLOAD CONTENT

82

Live Content

Key Metrics

25,613

Abstract Views

9,742

Content Downloads

DOWNLOAD



Submission History

Oct 02, 2019 Version 2

Jun 11, 2019 Version 1

Metrics



14

1,712 Views

619 Content Downloads

ChemRxiv与Cambridge Open Engage合作

ChemRxiv是化学学科的首屈一指的预印本服务器，从今年第二季度开始，将通过Cambridge Open Engage平台托管。

ChemRxiv is an integral component of the partner societies' commitment to the open science movement, and this change will provide our authors with a better experience. We are dedicated to continually enhancing ChemRxiv to strengthen its value to the chemistry community.

——Sarah Tegen, Ph.D., senior vice president, ACS Publications Division

ChemRxiv是合作协会对开放科学运动承诺的一个不可或缺的组成部分，这种变化将为我们的作者提供更好的体验。我们致力于不断提升ChemRxiv，以增强其在化学界的价值。

——ACS出版部高级副总裁Sarah Tegen博士

ChemRxiv的作者将有一个作者仪表盘，在那里他们可以查看内容上传的状态，轻松地上传他们的预印本的新版本，并回应用户的评论。因为Cambridge Open Engage直接与一个由200多名志愿学者组成的在线小组合作，以验证新功能，确定路线图的优先级并产生想法，作者和读者将从一个满足他们需求的系统中受益。

New Partners

ChemRxiv™

&

Cambridge
Open Engage

Open Data

尽可能多的人可以得到的数据，可以尽可能自由地分析、重用和重新分配

更具体地说，人们应该能够：

- **找到数据。**通过直接链接到永久标识符(pid)、过滤元数据、搜索相关存储库等。
- **访问数据。**通过使用标准协议(HTTP、FTP等)，而没有不必要的障碍。
- **将其与其他数据集成。**使用标准格式，清晰的文档，链接到其他相关数据。
- **重用的数据。**法律明文规定，没有不适当的限制。



FAIR ✓

数据必须具有合理的结构，由包含重用术语的元数据进行良好描述，并在确定的位置永久可用

这不仅仅是定量数据!

我们正在做的

- 与期刊合作，实施透明度政策
- 鼓励作者分享数据和其他材料
- 为数据共享和引用制定指导和支持 (researchdata@cambridge.org)
- 与Code Ocean和Dataverse合作发布代码和数据
- 提高我们补充材料的公平性
- 增加对文本和数据挖掘的支持(openresearch@cambridge.org)
- 积极贡献社区倡议(RDA, QDR...)



我们支持的组织和倡议...



manifesto for sharing engineering data

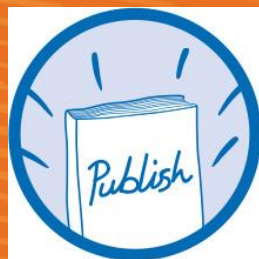


阅读与出版模式

阅读和出版协议为机构提供了一个机会，以可持续的方式将其出版产出转变为开放获取。



阅读：参与机构有权订阅其收藏的期刊。



出版：参与机构的通讯作者在混合/黄金OA期刊上发表时，有资格获得APC折扣或豁免。

成功案例——欧洲、中东、非洲

国家及地区	机构	签署时间
奥地利	奥地利学术图书馆联盟	01/01/2020
克罗地亚	克罗地亚学术图书馆联盟	12/16/2019
德国	德国学术联合会	01/01/2019
德国	马克斯·普朗克数字图书馆	01/01/2019
希腊	希腊学术图书馆联盟	01/01/2019
匈牙利	匈牙利国家联盟, 电子信息服务国家计划	01/01/2020
意大利	意大利大学校长会议	01/01/2020
荷兰	荷兰大学协会	01/01/2017
挪威	挪威高等教育和研究信息通信技术和联合服务理事会	01/01/2020
波兰	华沙ICM学术联盟	01/01/2020
南非	南非国家图书馆和信息协会	01/01/2021
西班牙	西班牙国家研究委员会	01/01/2020
西班牙	巴塞罗那大学	01/01/2021
西班牙	加利西亚大学系统大学联盟	01/01/2021
瑞典	Bibsam联盟	01/01/2019
瑞士	瑞士大学图书馆联合会	01/01/2021

成功案例——英美

国家及地区	机构
英国	英国联合信息系统委员会
美国	十大学术联盟
美国	加州大学系统
美国	卡罗莱纳州联盟
美国	三校联盟 (Colby , Bates , Bowdoin)
美国	科罗拉多研究图书馆联盟
美国	中西部图书馆服务合作组织
美国	奥比斯·卡萨德联盟
美国	加州电子图书馆协会
美国	佛罗里达州立大学系统
美国	德州A & M图书馆联盟
美国	三校联合会
美国	德克萨斯大学系统

成功案例——亚洲

国家及地区	机构
中国香港	香港大学图书馆员联合咨询委员会(四家大学)
印度	E-Shodh Sindhu联盟
印度	印度管理协会联合会
日本	日本大学图书馆联盟电子资源联盟
新加坡	新加坡国立大学
中国台湾	成功大学
中国台湾	台湾大学
中国台湾	台湾师范大学
中国台湾	台湾清华大学

成功案例——亚洲

DRAA与剑桥大学出版社Read and Publish协议

高校图书馆数字资源采购联盟 (DRAA) 现已与剑桥大学出版社达成协议以支持开放获取出版。

如您隶属于参与签署该协议的机构之一，您可以在剑桥金色OA (Gold OA) 期刊与混合 (Hybrid) 期刊上**免费*以开放获取形式发表您的文章**。此外，您还可以访问剑桥大学出版社的期刊内容。

符合以下条件的文章可享有**免费*发表开放获取文章资格**：

- 文章是原创性研究，适用的文章类型包括研究文章、评论文章、研究快报、简报和案例报告 - [点击此处查看文章类型的定义](#)
- 文章的通讯作者隶属于参与签署该协议的机构之一（详见下文） - [点击此处查看通讯作者的定义](#)
- 文章被协议所涵盖的剑桥大学出版社期刊确认接收 - [点击此处查看协议所涵盖期刊列表](#)
- 文章在协议有效期内被确认接收，有效期为2021年1月1日至2021年12月31日

Thank You!

张悦强 Johnson Zhang
jzhang@cambridge.org



CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS