



Taylor & Francis Group  
an informa business

# 加速开放研究转型： Taylor & Francis Read & Publish模式 给科研带来的影响

CALIS第二十三届引进数据库培训周  
May 2025



# Taylor & Francis开放之旅：过去10年

T&F推出  
Cogent OA  
品牌

2014-  
2015

2016年启动首个R&P协议

首批T&F期刊采用开放  
科学徽章

Dove Medical Press与  
F1000Research加入  
Taylor & Francis

2017-  
2020

F1000面向所有学科开放，  
包括人文和社会科学

T&F开放获取签约合作  
伙伴总数增至20家，包  
括爱尔兰、瑞士等国新  
增的国家级R&P协议

2021

Routledge开放研  
究在F1000上线，  
推出全球首个面  
向人文社会科学  
学科的开放数据  
指南

2022

首轮“开放承诺”计划  
启动，以共同资助开  
放获取图书出版(至  
2024年年中有26部著  
作获得资助)

首份期刊加入公开同  
行评审试点项目

FSG加入Taylor &  
Francis

2023

与盖茨基金会合作推出经验证的  
预印本服务器VeriXiv

PeerJ加入Taylor & Francis

2,000+期刊已实行数据共享政策。

540+期刊推出数据说明、方法文  
章和/或注册报告，以支持研究公  
开化

2024



## 这对合作伙伴关系意味着什么？



### 转换形式

- Read & Publish项目
- 开放获取资金
- 开放获取图书
- 期刊转型



### 多样性

- 开放承诺计划 (Pledge to Open)
- 传统订阅转OA模式
- 钻石开放获取期刊
- 开放出版的共建渠道
- F1000平台
- Open Research Europe
- 机构年度会员资格 (AIMs)
- 回溯性开放获取 (Retrospective OA)



### 创新性

- VeriXiv
- 数据共享
- 扩增出版类型
- 反思社会影响的途径



### 科研诚信

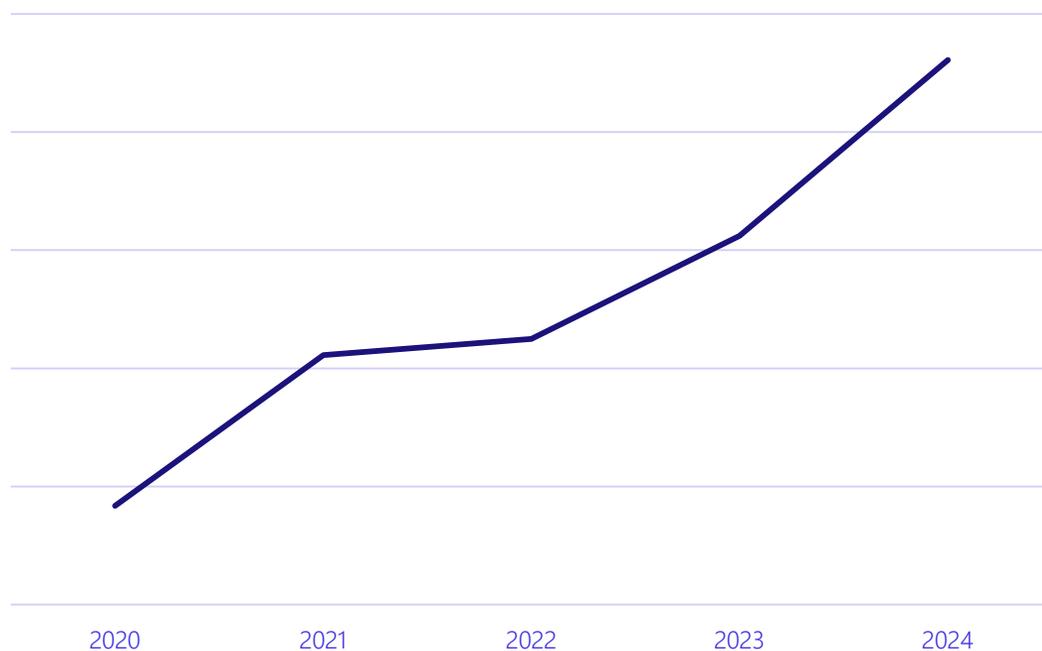
### 技术基础设施



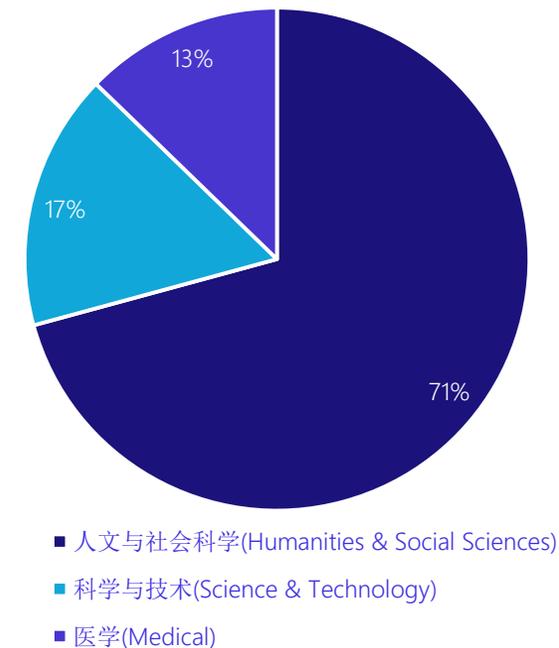
# Taylor & Francis Read & Publish项目

2020年 – 2024年的数据

Read + Publish模式资助文章的逐年增长轨迹



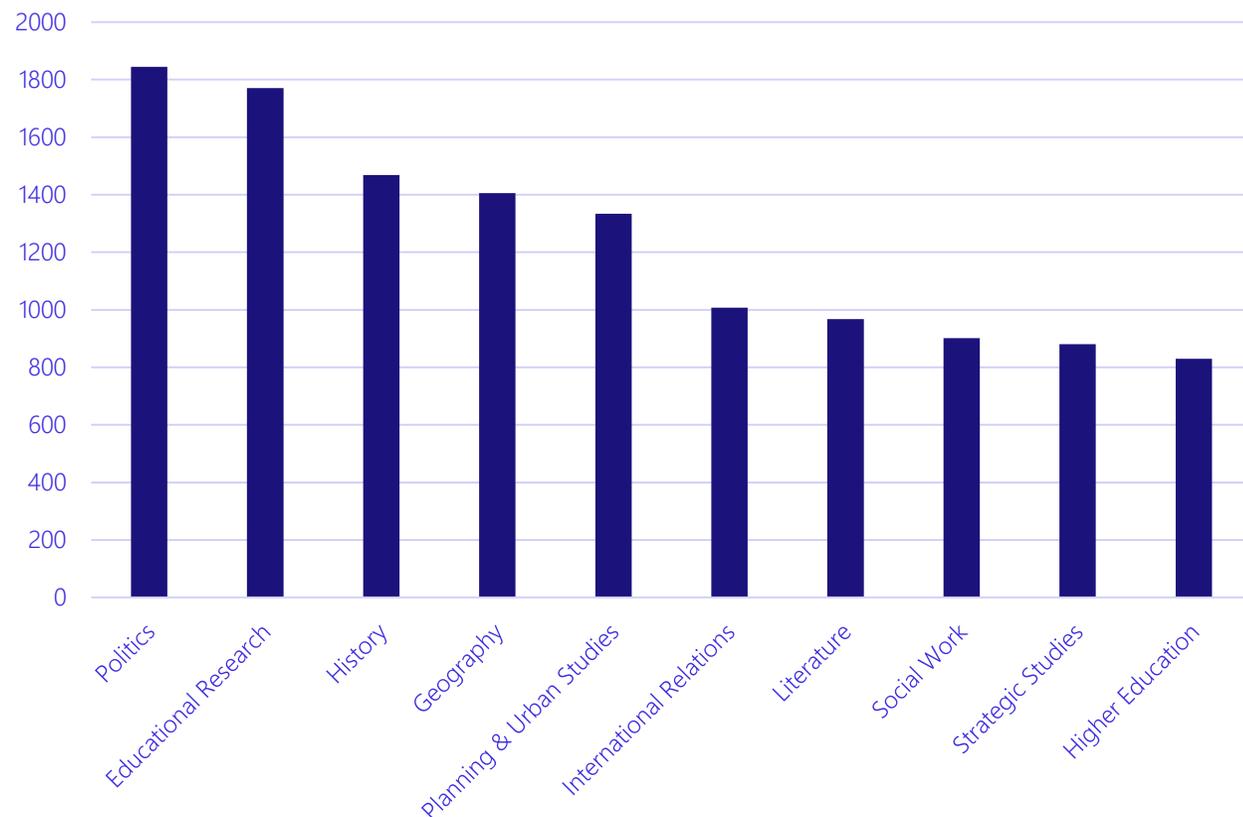
学科分布



# Taylor & Francis Read & Publish项目：学科分布

2020年 – 2024年的数据

R&P模式发文篇数最多的期刊学科领域



*SHAPE*学科(面向公众的社会科学、人文科学与艺术学科)“对于国民健康、福祉及繁荣以及应对重大挑战来说至关重要。它们教会我们严谨、清晰且充满活力地分析、解读、创造、交流与协作——这些都是当今时代的重要素养。结合STEM学科，它们帮助我们加大创新力度，造福每一个人。”

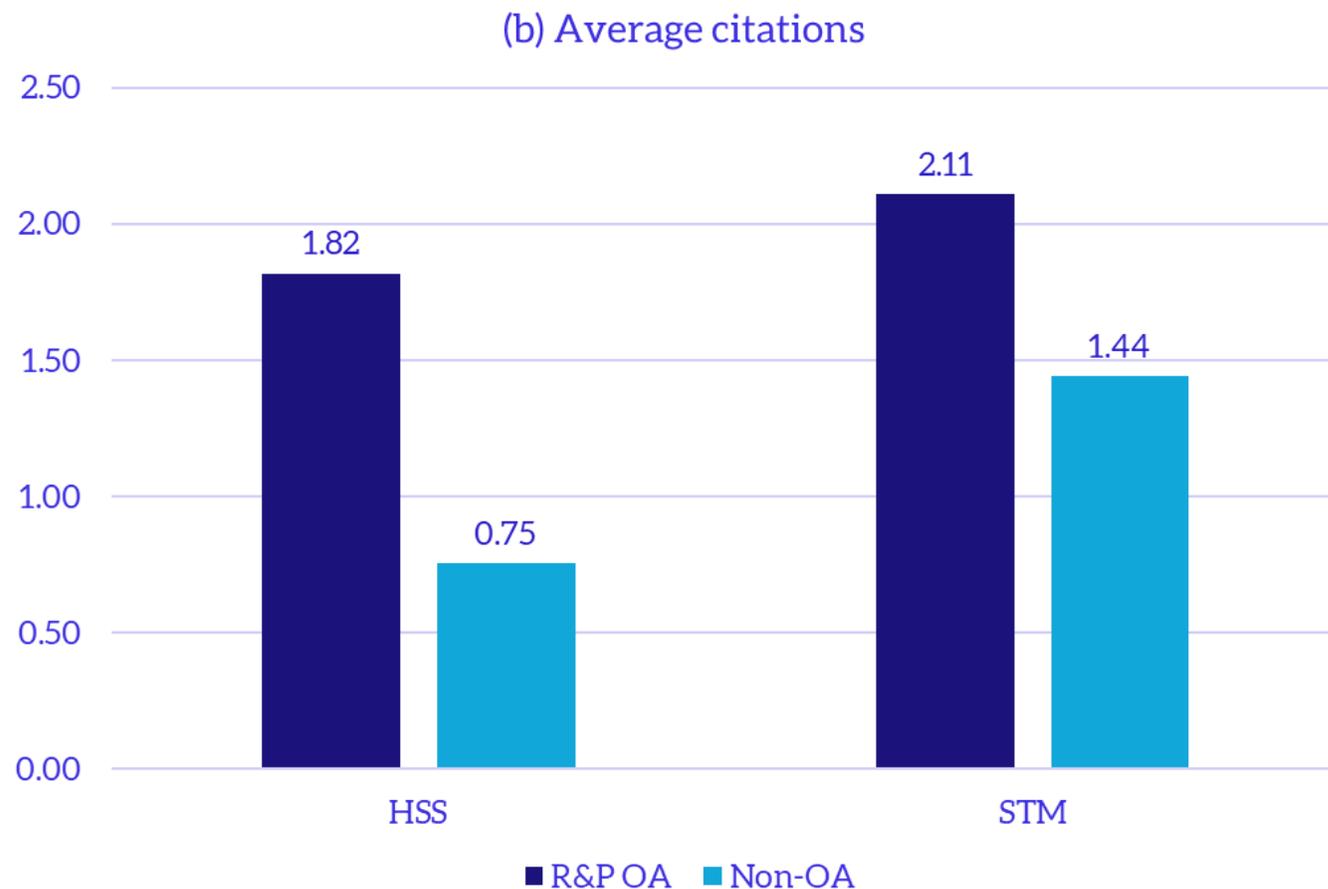
——英国国家学术院(British Academy)

案例研究：  
比较一个R&P联盟的开放获取文章与非开放获取文章的表现

# 引用量增长

## R&P模式下的开放获取与非开放获取文章相比较

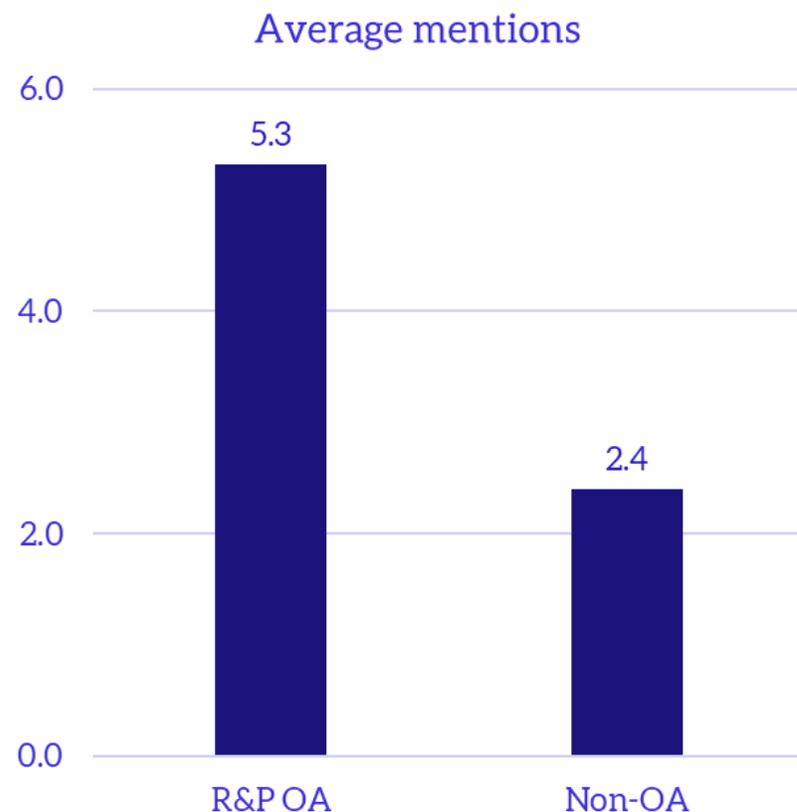
- 我们发现，2023年-2024年期间发表的、由R&P联盟协议资助的开放获取文章与非开放获取文章之间的**篇均引用量**存在明显差别。
- 如右图所示，平均而言，人文与社会科学类文章的被引次数是非开放获取文章的**2.4倍**，而科技医学类文章的被引次数是非开放获取文章的**1.5倍**。



来源：Dimensions.

# Altmetric文章提及次数增长

R&P模式下的开放获取与非开放获取文章相比较



来源：Altmetric Explorer

- R&P模式下的开放获取文章的Altmetric平均提及率亦高出**2.2**倍(如左图所示)。
- R&P模式下的开放获取文章被**BBC新闻、纽约时报、华盛顿邮报**和**时代周刊**等世界领军媒体报道引用，而同期收到的非开放获取文章则被较少的媒体引用，且被提及频率也较低。

## 高影响力论文：南安普顿大学



标题	The impact of Long COVID on the UK workforce
刊载期刊	Applied Economics Letters《应用经济学快报》, 2022年7月
DOI	<a href="https://doi.org/10.1080/13504851.2022.2098239">10.1080/13504851.2022.2098239</a>
作者	Darja Reuschke, Donald Houston

在Altmetric的全部科研产出  
评分中高居前5%

该来源评分最高的科研成果  
之一(1098项中高居第二)

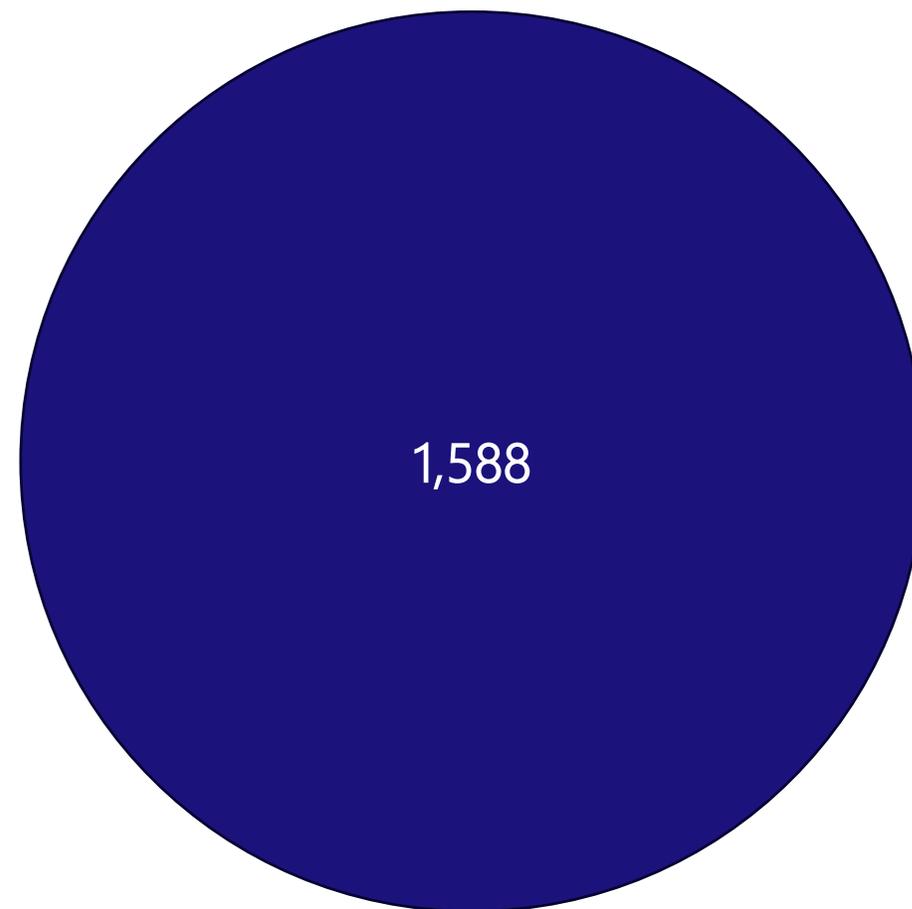
与同期科研产出相比，  
高关注度评分  
(超过99%同期科研产出)

## 覆盖范围与读者数量增长

- 与非OA文章相比，R&P模式下的开放获取文章的下载**频率更高**，**读者来自更多国家/地区**。
- 迄今为止，R&P模式下的开放获取文章篇均下载量**明显优于非开放获取文章**，超出**6倍以上**。
- R&P模式下的开放获取文章的**读者群也更加国际化**，下载量来自**238**个国家/地区，相比之下，非开放获取文章则仅为**203**个国家/地区。



非开放获取文章的  
篇均下载量



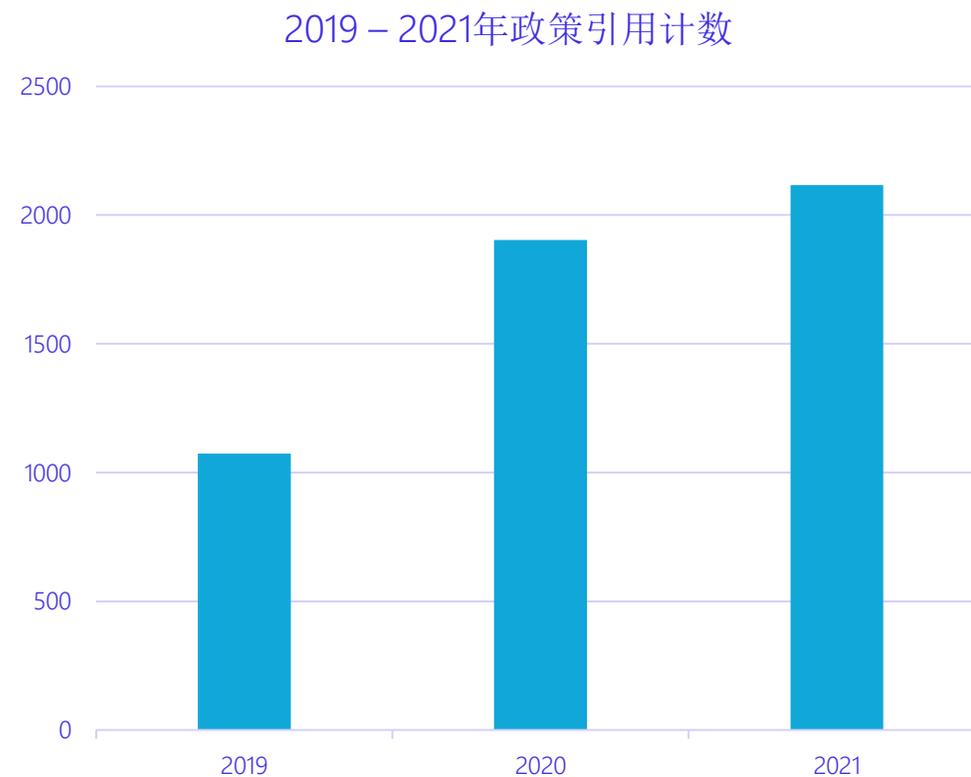
R&P模式下的开放获取文章的篇均下载量

来源：Atypon Insights.

# R&P项目对政策的影响

## 瑞典图书馆联盟 (BIBSAM) 案例研究

- 2018-2022年，有**6900余次**对瑞典图书馆联盟Read + Publish模式下开放获取文章的政策引用
- **引用最多的来源**包括：
  - 欧盟出版局 (Publications Office of the European Union)
  - 经济合作与发展组织(OECD)
  - 联合国教科文组织(UNESCO)
- 政策影响、社交媒体参与和媒体报道之间的关联



来源：Overton

# 结论

- 我们相信，开放研究对于推动研究和分享丰富生活的知识来说，是一种极为有效且影响深远的方式。
- 
- 受到R&P项目资助的T&F文章篇数的增长表明，对该模式的兴趣与日俱增，并且由于我们的合作关系，多样化学科领域正在向开放获取转型。
- 证据表明这些合作关系的价值、表明R&P模式下开放获取文章在引用量、下载量及影响力方面均优于非开放获取文章



Taylor & Francis Group  
an **informa** business

关于  
Taylor & Francis出版集团



Informa是一家全球领先的会展、数字服务和学术知识集团。作为Informa Group旗下的学术出版事业部，Taylor & Francis出版集团旗下涵盖Taylor & Francis、Routledge、CRC Press、F1000、Dove Medical Press，FSG等品牌。





Taylor & Francis始于1798年，是一家全球领先的、广泛覆盖各个学科知识和研究领域的优质出版商。

200多年来，我们一直秉持高质量的服务和学术水平，出版了诸多经典学术著作。

服务包括学术期刊、图书、电子书、教科书和参考书，涵盖了大量学科领域，包括人文社科、科学技术和医学。



**220+**  
年的历史



**2,700+**  
期刊数量



**8,300+**  
每年出版图书数量



**170,000+**  
累计出版图书总量

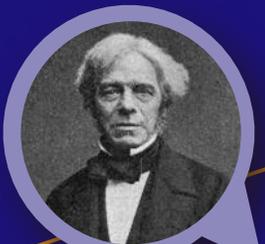


**5,192,000+**  
累计发表文章数量

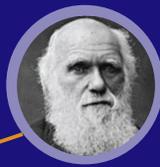
# 诸多学术泰斗选择Taylor & Francis出版他们的旷世之作



德鲁·韦斯曼  
Drew Weissman  
2023年诺贝尔生理学或医学奖



迈克尔·法拉第  
Michael Faraday  
物理学家、化学家



查尔斯·达尔文  
Charles Darwin  
生物学家



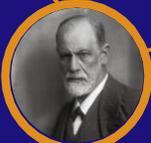
詹姆斯·焦耳  
James Joule  
物理学家



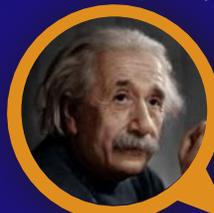
安德鲁·格尔曼  
Andrew Gelman  
统计学家



卡塔林·卡里科  
Katalin Kariko  
2023年诺贝尔生理学或医学奖



西格蒙德·弗洛伊德  
Sigmund Freud  
心理学家



阿尔伯特·爱因斯坦  
Albert Einstein  
理论物理学家



斯万特·佩博  
Svante Pääbo  
2022年诺贝尔生理学或医学奖



卡罗琳·贝尔托齐  
Carolyn R. Bertozzi  
2022年诺贝尔化学奖



约翰·哈蒂  
John Hattie  
教育学家



克劳迪娅·戈尔德  
Claudia Goldin  
2023年诺贝尔经济学奖



安妮·吕利耶  
Anne L'Huillier  
2023年诺贝尔物理学奖



伯特兰·罗素  
Bertrand Russell  
哲学家



尼尔斯·玻尔  
Niels Bohr  
量子物理学家



艾伦·图灵  
Alan Turing  
数学家、计算机科学之父



安东·蔡林格  
Anton Zeilinger  
2022年诺贝尔物理学奖



哈什德·巴迪夏  
Harshad Bhadeshia  
材料学家

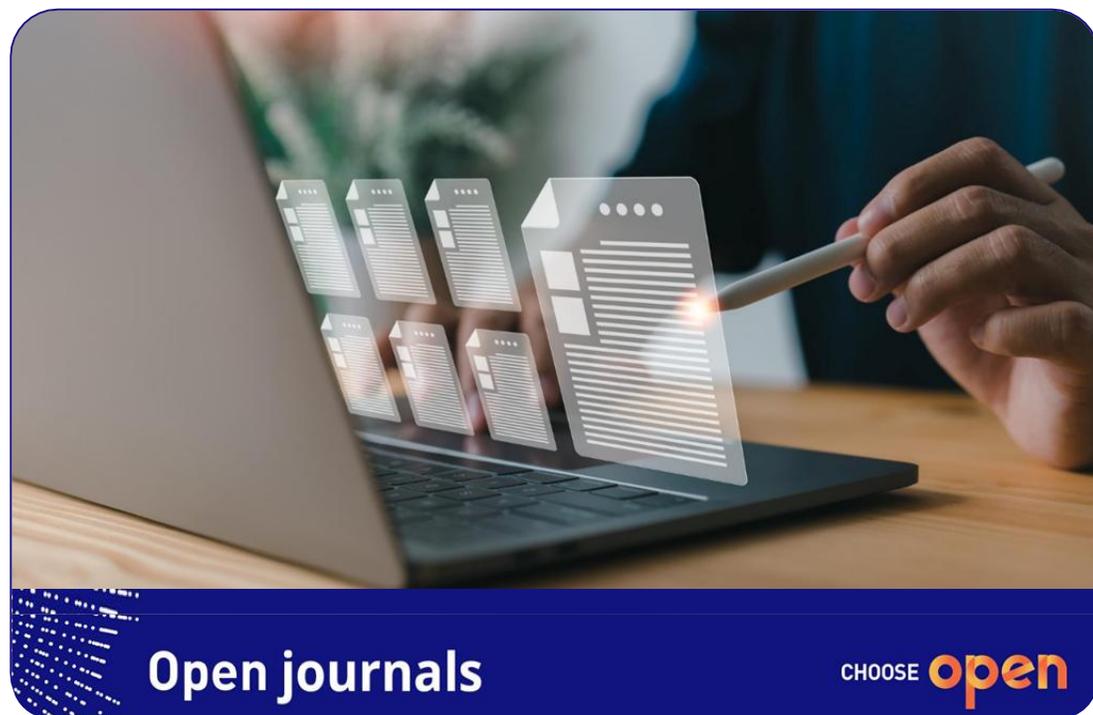


菲利普·迪布维格  
Philip H. Dybvig  
2022年诺贝尔经济学奖



雅克·德里达  
Jacques Derrida  
哲学家

Taylor & Francis坚持投入大量资金，针对AI和其他新兴技术研发和革新，持续优化产品和服务。不断增强本地合作，更新服务与能力。推进开放科学在中国的发展，提高内容的可发现性，确保全球范围内的读者可以轻松访问并获取内容。



应用AI技术，帮助学者智能化选刊



与中国科学院文献情报中心合作成立“科研诚信联合实验室”，确保与时俱进高品质出版



推进开放获取出版模式，提升科研内容可发现性

Taylor & Francis图书馆资源网站，从Taylor & Francis和图书馆社群获取相关资讯、支持和见解，助您及时把握图书馆与信息领域的形势变化，拓展馆藏，吸引用户，促进归机构的学术交流。



## 产品信息

探索我们国际领先的书籍、期刊与电子资源组合，多样的选择可以满足每家图书馆的需求。



## 服务与支持

开发工具与资源，有助于管理贵馆的账户、促进访问、推广和出版内容。



## 图书馆洞察

关注我们的博客、白皮书以及图书馆信息科学的书籍和期刊，助您及时了解图书馆相关的新闻动向。

通过我们的图书馆员月刊(Librarian Newsletter), 获取Taylor & Francis的最新资讯



Taylor & Francis Group  
an informa business

感谢聆听  
保持联系

