

IOP

IOP Publishing | science first

在开放科学的背景下，IOP砥砺前行

徐涛 | 中国区经理

DRAA第十九届数据库培训周

西安



Overview

- IOP 和 IOP Publishing 简介
- IOP 出版社的最新进展
- 开放科学与开放物理
- IOPP 与 NSTL、CALIS、NDPP 的合作
- 新的平台功能提升了读者的阅读体验

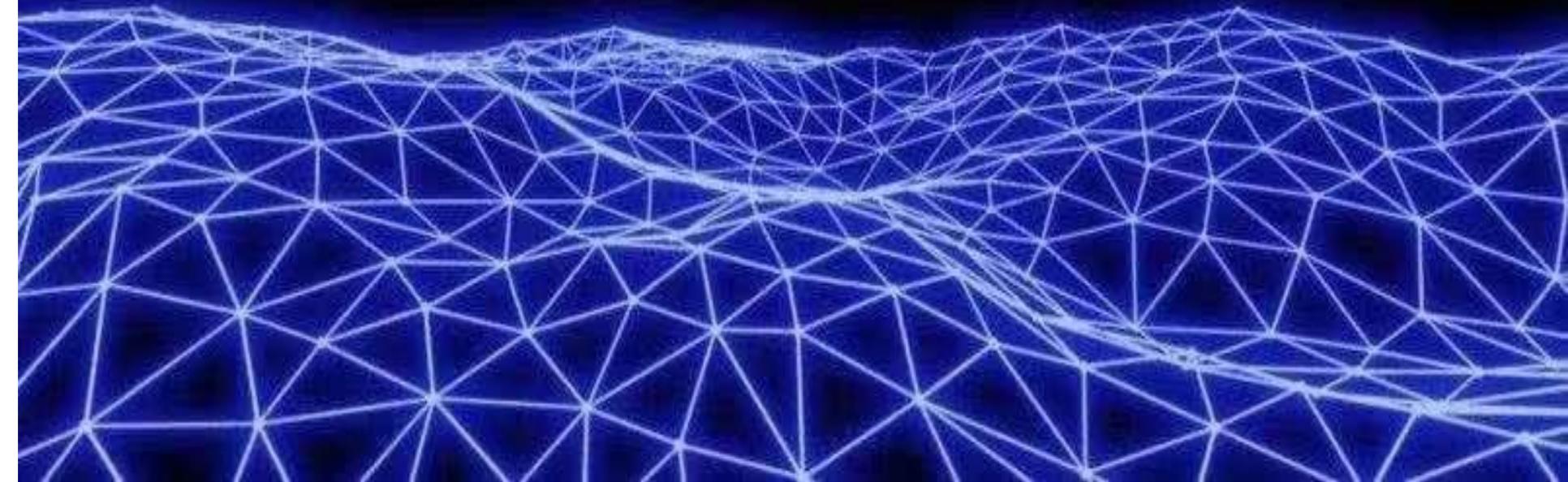
IOP

Institute of Physics



2020年IOP出版社举办的线上学术活动

如何提升中国评审人在物理学期刊的影响力



2020年IOP出版社举办的线上学术活动

主讲嘉宾：**Tom Sharp** IOP出版社
旗下三本期刊的出版人

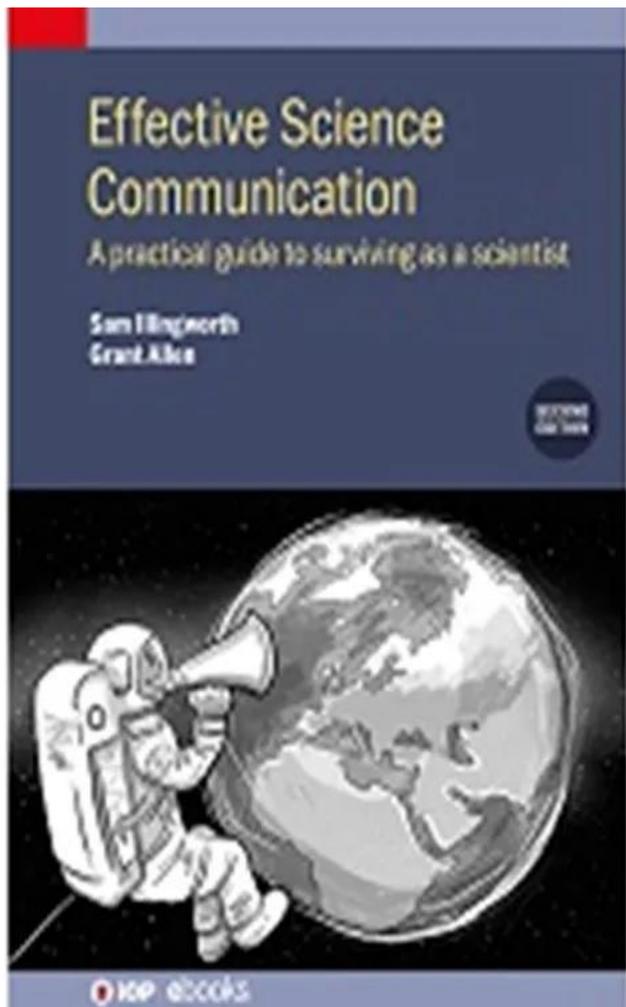


主讲嘉宾：**段纯刚**教授 华东师
范大学紫江特聘教授，教育部创
新团队带头人，国家杰出青年基
金获得者



2020年IOP出版社举办的线上学术活动

作者Sam Illingworth与您一起在线讨论《高效科学传播》



IOP出版社
电子书及会议论文集
副总监

David McDade



澳大利亚西澳大学

Sam Illingworth 博士

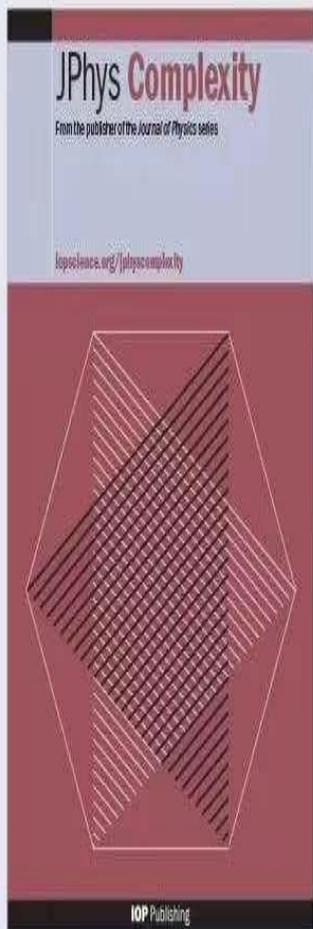
2020年IOP出版社举办的线上学术活动



主讲嘉宾：戴建武研究员
Biomedical Materials (BMM)期刊主编
中科院遗传与发育生物研究所
再生医学研究中心主任



2020年IOP出版社举办的线上学术活动



JPhys Complexity:
复杂系统网络研讨会

2020年6月19日下午4:00-6:00



吕欣 教授

国防科技大学
系统工程学院



张江 教授

北京师范大学
系统科学学院

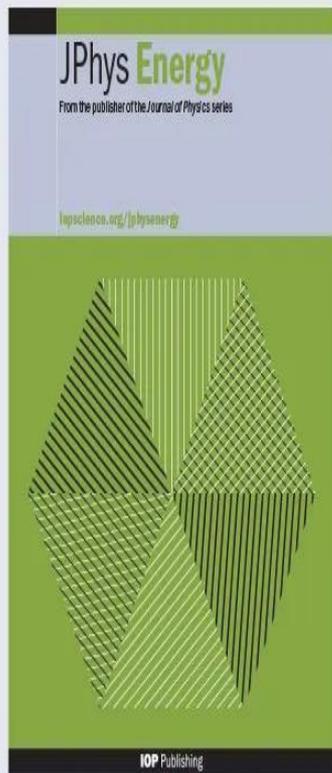


周涛 教授

电子科技大学
大数据研究中心
的创始主任

2020年IOP出版社举办的线上学术活动

IOP Publishing



JPhys Energy: 能源材料研讨会

前沿学者与您分享：能源材料领域的创新研究及思考

研讨会时间： 2020年6月23日(周二)
下午15:00-17:00(北京时间)

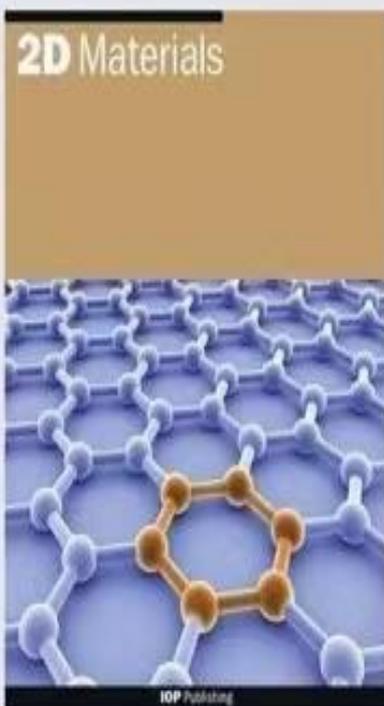


王得丽 教授

华中科技大学
*JPhys Energy*编委

2021年IOP出版社举办的线上学术活动

IOP Publishing



2D Materials

在线研讨会 | 转角电子学

2021年3月24日

下午3:30-6:30



王宁 教授

香港科技大学量子材料中心主任

2021年IOP出版社举办的线下学术活动

中国科学院大学图书馆
University of Chinese Academy of Sciences Library

论文写作与期刊投稿系列培训

如何在IOP期刊上发表高水平论文



沈 阳

英国物理学会出版社
中国区学术沟通经理

讲座介绍：

英国物理学会出版社IOP是世界领先的专业性学会出版机构，出版发行90多种国际著名的物理学相关期刊，包括Journal of Physics系列, Nanotechnology, New Journal of Physics, 2D Materials, Applied Physics Express, Biofabrication, Chinese Physics B, Journal of The Electrochemical Society, Materials Research Express等。

IOP对论文的学术水平有很高要求，论文需要精心撰写才能得到快速的审稿和发表。本期讲座将详细介绍如何在IOP期刊上发表高水平的研究论文，并对在其它国际期刊上发表论文有所帮助。

讲座要点：

- IOP和IOP期刊简介；
- 为什么要出版？
- 选择合适的期刊；
- 撰写论文；
- 出版的十大秘诀；
- 同行评审流程；
- 出版伦理学；
- 论文接收后的工作；
- 成功出版后的宣传。

主讲人：

沈阳，英国物理学会出版社中国区学术沟通经理，主要负责和国内研究者探讨论文发表的相关事宜，提供支持、改善研究者的出版体验，并帮助研究者在社交媒体和IOP官方平台推广自己的科研成果。



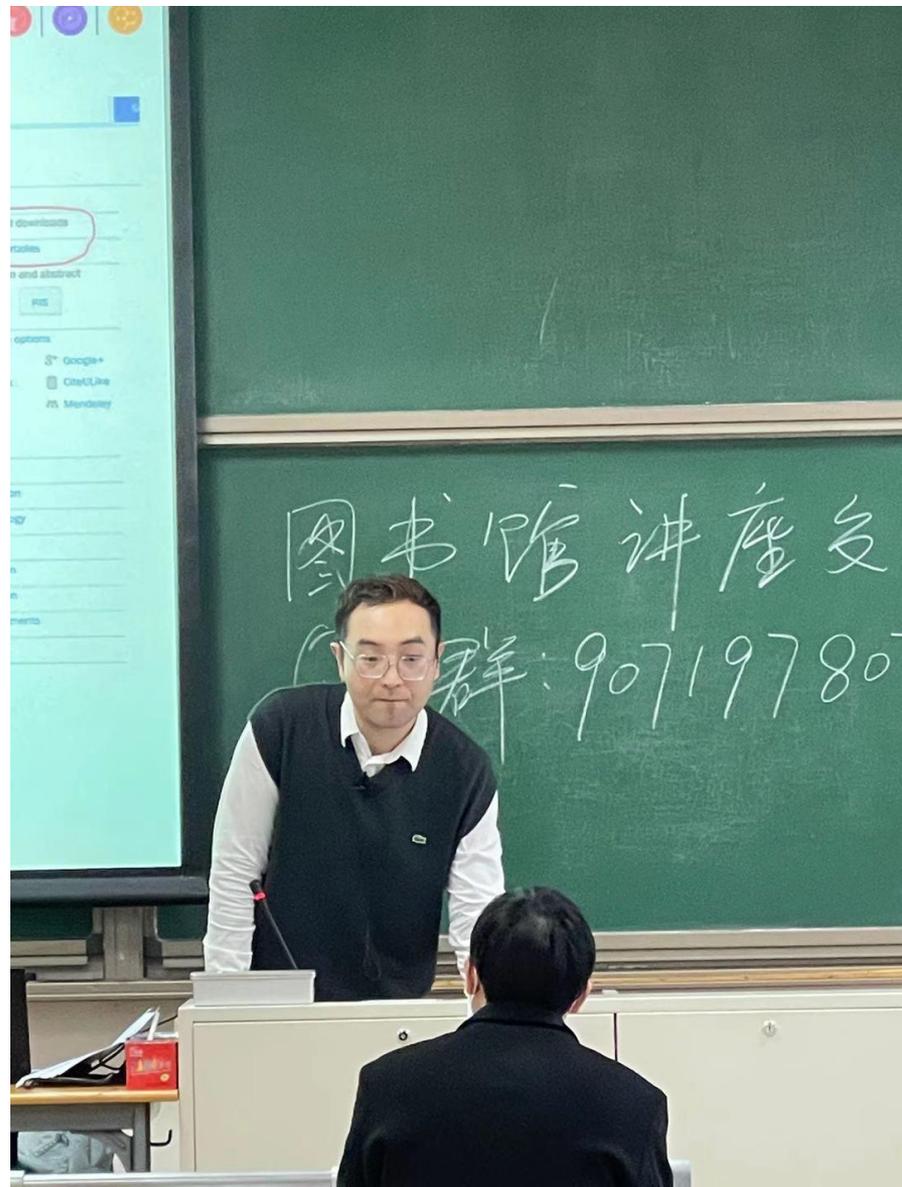
图书馆微信公众号

时间：4月22日（周四）16:30—17:30

地点：雁栖湖校区西区 教1-113

直播网址：<http://124.16.74.210>

主办单位：中国科学院大学图书馆



2021年IOP出版社举办的线下学术活动

2021年4月28日 兰州大学学术交流会



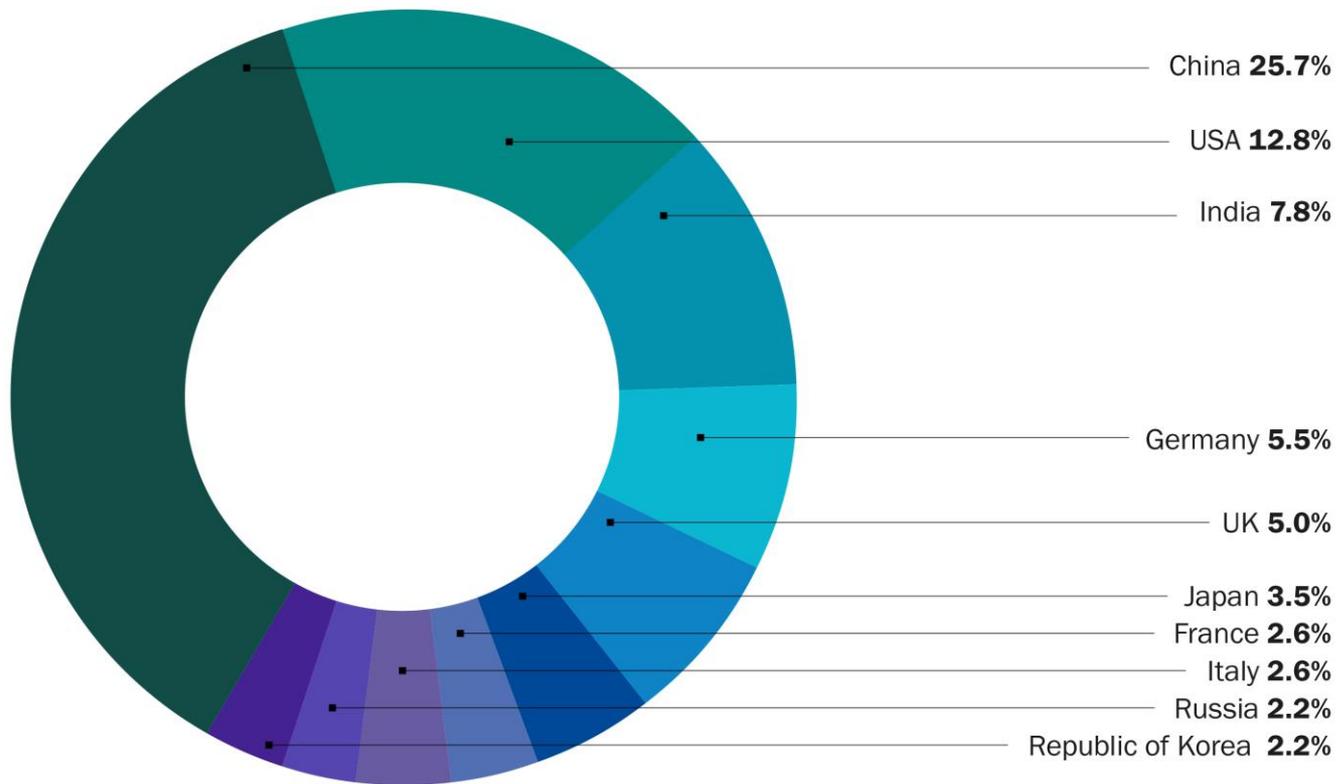
2021年IOP出版社举办的线下学术活动

2021年4月27日 兰州理工大学投稿讲座



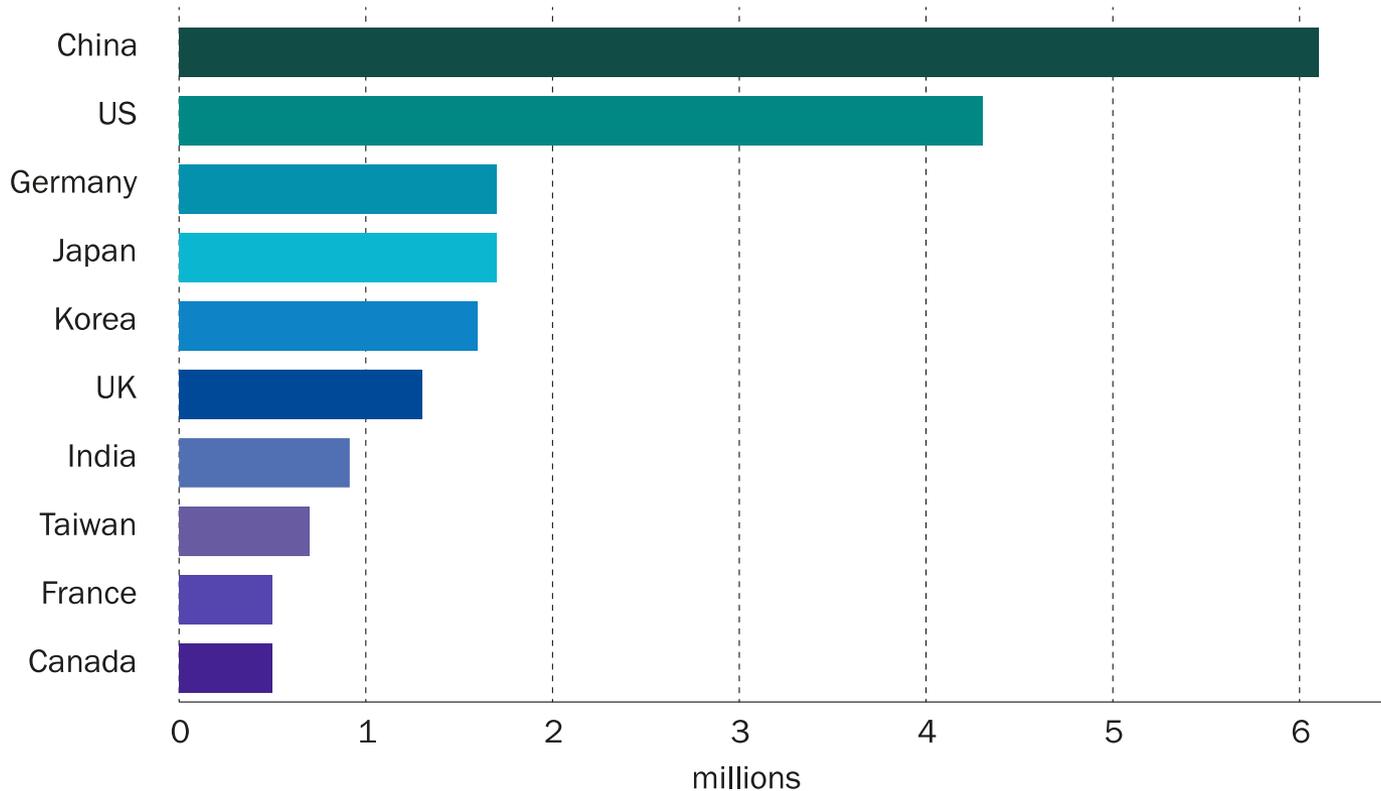
下载量和发表论文量全球排名

Authorship – top 10 countries



下载量和发表论文量全球排名

Full-text downloads - top 10 countries



IOP Publishing的最新进展



- 2020年出版105600篇论文，比2019年增长8.5%
- 接受期刊投稿数量增长10%
- 出版了3种新刊
- 出版会议论文数量增长11%

IOP Publishing的最新进展



初审不超过4天

同行评审不超过42 天

从接收到稿件到发表不超过84天

来自中国的审稿人占14%

IOP Publishing的最新进展

一半的诺贝尔物理学奖
获奖者均在IOP发表过论文

83%

83%的IOP期刊在2020年
影响因子有所增长

40

我们的期刊跨越了40多个
学科领域，包含物理学、
数学、医学、地球科学、
神经工程、生物物理、
化学、工程学和多个新兴
学科领域

100%

作为学协会出版社，我们的利润会100%用于支持学会在世界各地的公益活动，推动物理学的发展

27|50

根据JCR报告，我们出版27种Q1期刊和50余种顶尖期刊。

180

来自超过180国家的研究人员在使用IOPscience

IOP Publishing的最新进展

CHINA | INDIA
TOP CITED
PAPER AWARD

IOP出版社的“中国高被引文章奖”已经连续三年表彰了来自中国的最具影响力的文章。

获奖的文章来自于2017年至2019年间在IOP出版社旗下期刊及合作期刊上发表的重要研究成果，我们从所有候选文章中选出了前1%共213篇文章，以及被引用最多的9篇综述文章，共同获得了本年度的“中国高被引文章奖”。

获奖文章涵盖了六个学科领域，包括天文和天体物理学、生物科学、环境科学、材料科学、数学和物理学。

本次获奖的高被引文章共被引用4708次，被引用最多的9篇综述文章共被引用376次。

IOP Publishing - 电子书进展

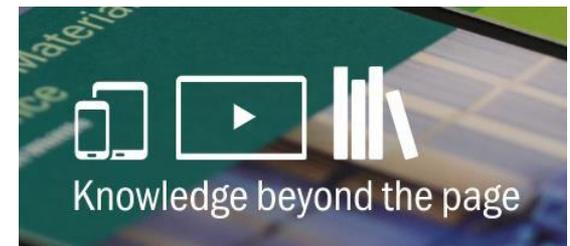
我们的电子书项目现在包含横跨16个学科领域的超过600本图书，内容涵盖物理学、天文学、材料科学和生物科学等。

2020年的进展包括：

- 与医学物理与工程协会（IPEM）、生物物理协会（BPS）和美国天文学会（AAS）合作，扩大这些领域的IOP电子图书项目。
- 推出量子科学系列图书
- 出版了研究生教材《Essential Advanced Physics》系列图书的第八卷

160万

IOP电子书在2020年被下载了超过160万次，比2019年增长了41%。



开放科学、开放物理

Our commitment to
OPEN PHYSICS



ACCESS TRANSPARENCY INCLUSIVITY

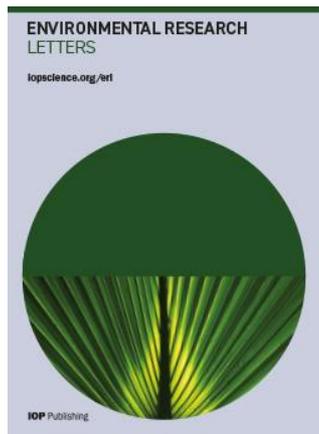
IOP Publishing

The graphic features three circular icons on a dark red background. The first icon, labeled 'ACCESS', shows a white circle with a grey cross and four red triangles pointing towards the corners. The second icon, labeled 'TRANSPARENCY', shows a white circle with a blue play button symbol and a grey circular arrow. The third icon, labeled 'INCLUSIVITY', shows a white circle with a grid of nine dots, where the four outer dots are red and the five inner dots are grey.

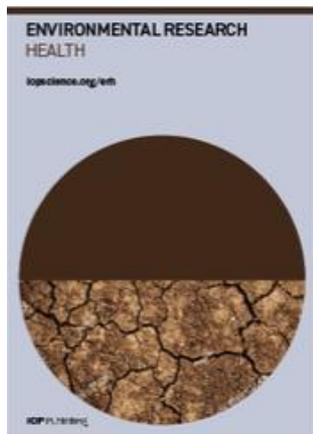
- 2020年我们新出版了3种OA期刊，目前金色OA期刊共17种。
- 金色OA期刊种OA文章的发表量比2019年增长148%
- 混合OA期刊中，OA文章的发表数量比2019年增长72.5%
- 210个机构签订了出版转换协议
- 正式采用了双向匿名同行评审
- 建立了开放物理平台
<https://iopublishing.org/open-physics/>

开放科学、开放物理

IOP环境学研究计划



2020



2021

开放科学、开放物理

R&P转换协议的进展

13 Agreements
210 Institutions
1,863 Articles



NSTL与IOP的合作

2009年国家科技图书文献中心（NSTL）与IOP签署回溯全国授权协议

IOP 66种过刊
Turpion 12种过刊

2011年NSTL与IOP签署14种合作出版社的现刊全国授权协议

CALIS与IOP的合作

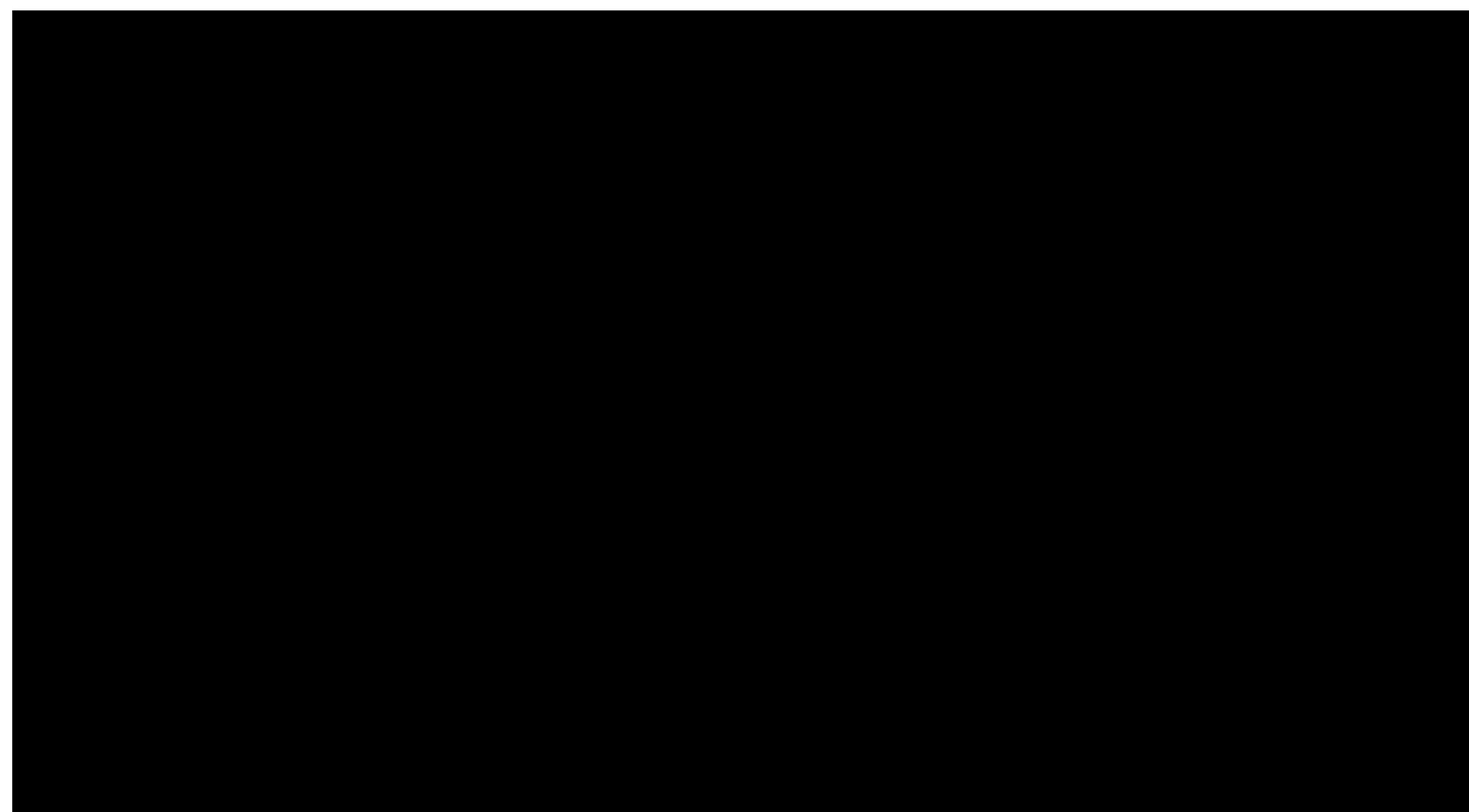
IOP出版社向CALIS提供期刊数据，CALIS将数据进行本地镜像，已解决国内高校用户对于IOP电子期刊永久访问权的问题。

CALIS本地站点：<http://iop.calis.edu.cn/>

NDPP与IOP的合作

IOP与国家数字科技文献资源长期保存体系(NDPP)签署协议，将定期向中科院文献情报中心提供IOP期刊和电子书的数据用于长期保存。

全新的阅读体验——IOP Science平台功能升级



不忘初心，牢记使命，助力未来科技发展，IOP砥砺前行！



IOP内容平台

<http://iopscience.iop.org>

IOP中国网站

<http://china.ioppublishing.org>

IOP官方微博

请搜索“**IOP中国**”

IOP官方微信 请关注公众号

： IOP 出版社

IOP联系方式

china@ioppublishing.org



感谢您的聆听！！

Thanks！！