



IOP Publishing | science first

高质量期刊出版：成功的秘诀

Matthew Salter, PhD

期刊副总监

Elaine Tham

高级发行人 亚太地区

CSCD2014期刊引证报告发布会

2015年9月9日

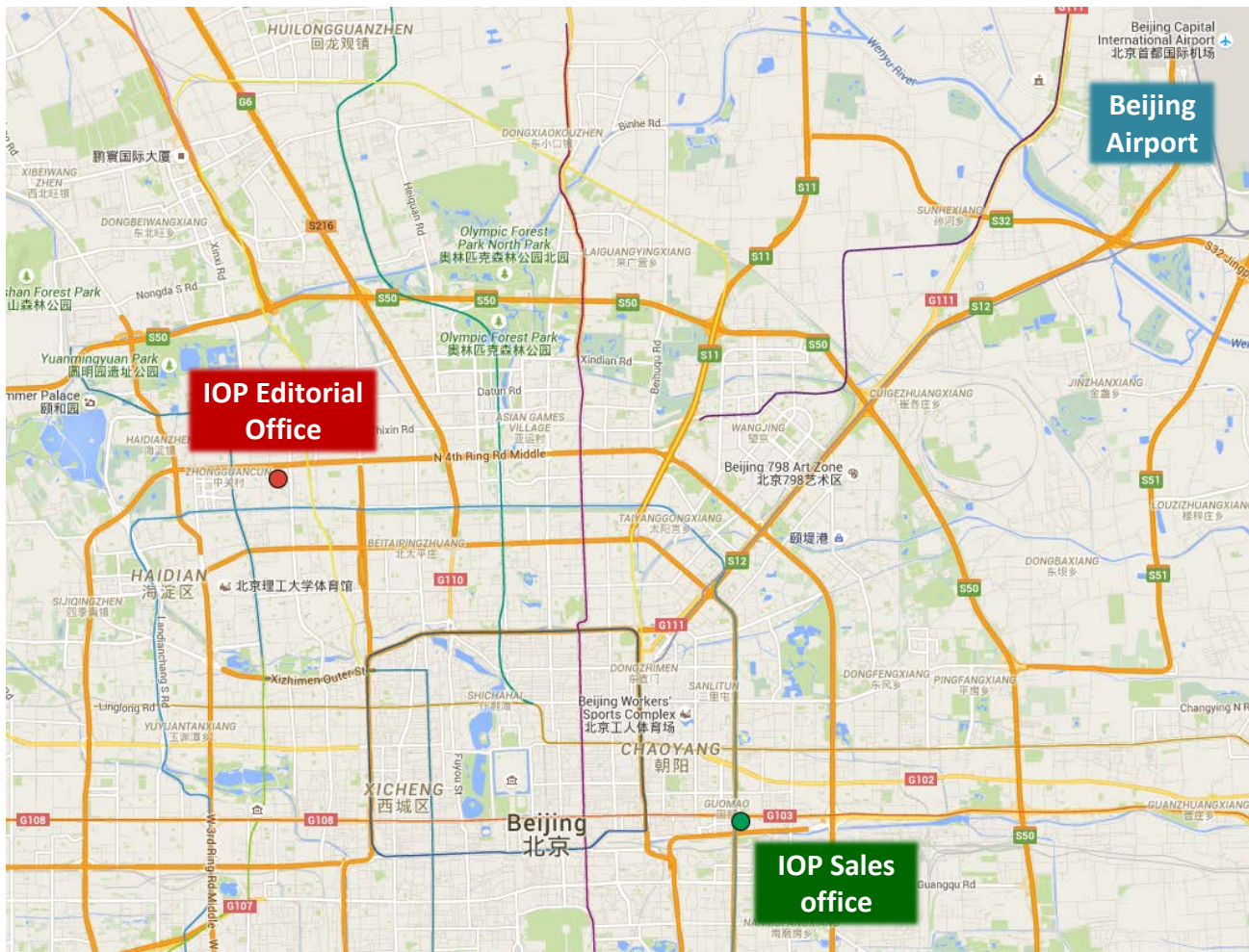


- 领先的非盈利性科学协会
- 成立于1874年
- 全球拥有50,000+会员
- 以促进物理学教育、研究和应用的发展为使命
- 与政策制定者、学生、教育工作者和大众紧密联系
- www.iop.org
- IOP下属的学协会出版机构
- 在物理科学领域拥有超过70种期刊、会议录和电子书
- 多种合作期刊
- 《物理世界杂志》 Physics World
- www.iopscience.iop.org

IOP出版社- 一个国际出版机构



IOP出版社中国办公室



IOP出版社中国团队



Jamie Hutchins
Publishing Director



Matthew Salter
Associate Director, Journals



Elaine Tham
Senior Publisher
APAC



Mingfang Lu
Editor-in-Chief
China



Chun Xiong
Publishing Editor
China



Simon Buckmaster
Associate Publisher
APAC



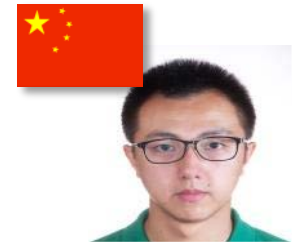
Rick Liu
Commercial Director, China



Tao Xu
Sales Manager,
East China



Peng Guo
Sales Manager
South China



Yang Wang
Account Manager,
North China



Aoki Li
Publishing Editor, China



Mico Zhang
Marketing Co-ordinator



Masa Osanai
Regional Sales Manager
APAC



Kosei Kamata
Co-ordinating Manager
Japan

中国对IOP出版社的重要性



论文投稿量
2010-2014



论文接收量
2010-2014



IOP 期刊编委
(不包括合作期刊)



论文投稿量
2014



论文接收量
2014



中国合作期刊

IOP出版社的服务

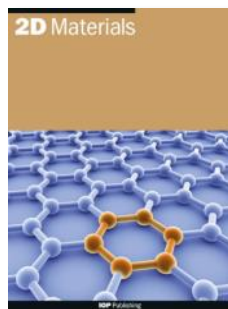
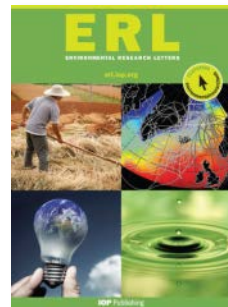
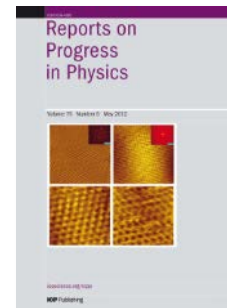
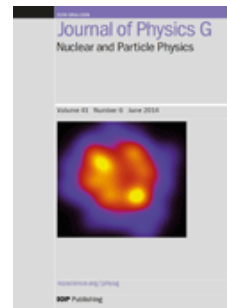
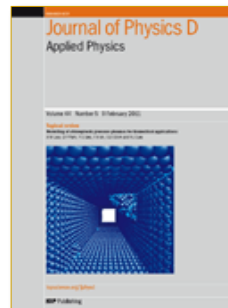
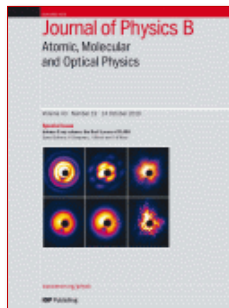
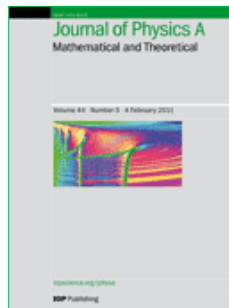


IOPscience

The screenshot shows the IOPscience website interface. At the top, there is a navigation bar with 'IOPscience', 'Journals', 'Books', 'Login', a search bar, and 'Article lookup'. Below the navigation bar, a welcome message reads: 'Welcome to IOPscience, the home of scientific content from IOP Publishing and our partners. Find out more about IOPscience and IOP Publishing.' The main content area is divided into several sections: 'Latest news and articles' featuring a seal and an article about robo-whiskers; 'Find content in these subject areas:' listing various physics fields; 'Latest books' with a row of book covers; and 'Featured journals' with a row of journal covers. On the right side, there are sections for 'Customer services', 'Librarians', 'IOP ebooks', 'IOP corporate', and 'IOP latinoamérica'.

- IOP Publishing 全球门户网站
- 可访问到所有IOP的出版物
 - 75种IOP自有期刊和合作期刊
 - 电子书
 - 会议录
- 新闻和其它论文
- 区域网站
- iopscience.iop.org

IOP出版社的重点期刊



中国合作期刊



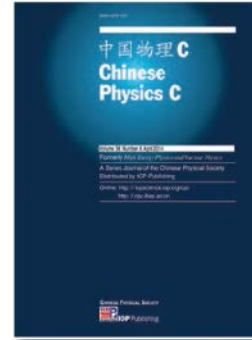
IMPACT FACTOR
1.603



IMPACT FACTOR
0.947



IMPACT FACTOR
1.313



IMPACT FACTOR
0.893



IMPACT FACTOR
1.640



IMPACT FACTOR
0.778



IMPACT FACTOR
0.579



IMPACT FACTOR
0.579



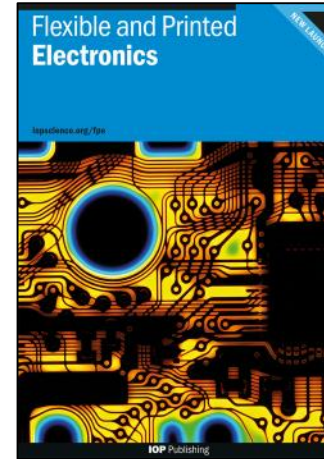
2015年新刊



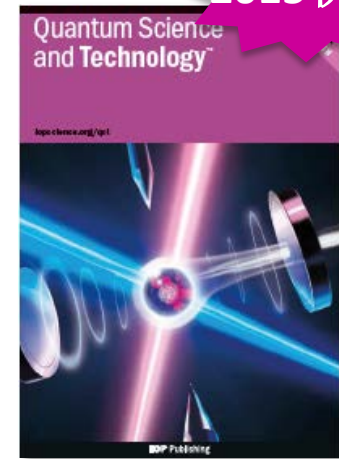
Convergent Science
Physical Oncology
(CSPO)



Biomedical Physics and
Engineering Express
(BPEX)



Flexible and Printed
Electronics (PFE)



Quantum Science and
Technology (QST)

2015秋季

IOP Physics World - the member magazine of the Institute of Physics

physicsworld.com

Sign in | Forgotten your password? | Sign up | Contact us

Search Search

Filter by topic: Please select... Filter

Home News Blog Multimedia In depth Events brightrecruits.com physicsconnect

Headlines

Nanotubes energize laser-accelerated ions
Aug 31, 2015
A layer of carbon nanotubes can triple the energy of laser-accelerated carbon ions

'Decorated' graphene is a superconductor
Aug 28, 2015
Depositing lithium on 2D material generates Cooper pairs

World's thinnest diffraction gratings made from graphene
Aug 27, 2015 | 1 comment
Ultrathin nano-gratings produce high-contrast interference patterns of massive molecules

Could radon and one of its radioactive isotopes reliably predict an earthquake?
Aug 26, 2015
Radon-thoron isotope concentrations may peak before an earthquake

Single photons see the light
Aug 25, 2015 | 1 comment
Photon-photon interactions pave the way to all-optical quantum computers

Blog

Chocolate dynamics, recycling urine, the hipster-physicist look and more
Aug 28, 2015
Excerpts from The Red Folder

Keep it brief
Aug 28, 2015
Papers with short titles get more citations, study finds

Multimedia

Inside the particle pyramid
Aug 25, 2015

Podcast Using muons to hunt for hidden burial chambers inside Mexico's Pyramid of the Sun

Painting with light
Aug 12, 2015

Video The New York defying the digital

Features

Impact factors
Measuring physical moves to the brain

Opinion

White papers
This channel comprises content supplied by vendors.

Degradation studies of a VECSEL gain structure using a stable green pump laser
Jul 16, 2015

brightrecruits.com **physicsconnect**

At all stages of your career - whether you're an undergraduate, graduate, researcher or industry professional - brightrecruits.com can help find the job for you.
Find your perfect job

Are you looking for a supplier? Physics Connect lists thousands of scientific companies, businesses, non-profit organizations, institutions and experts worldwide.
Start your search today

THE NEW TWISTORR 84 FS AGILENT QUALITY ASSURED

Agilent Technologies

Upcoming webinar

Electronic recordkeeping in radiation oncology

Supported by an educational grant from IBA Dosimetry

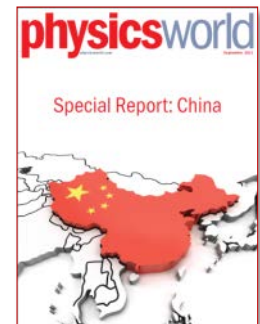
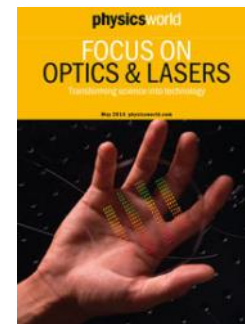
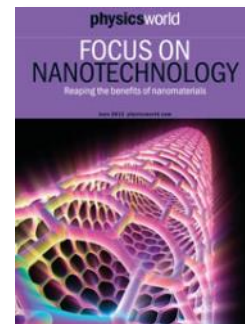
Register for this free webinar

Featured video

Quorum Technologies' market-leading Q-series of bench-top vacuum coaters

physicsworld

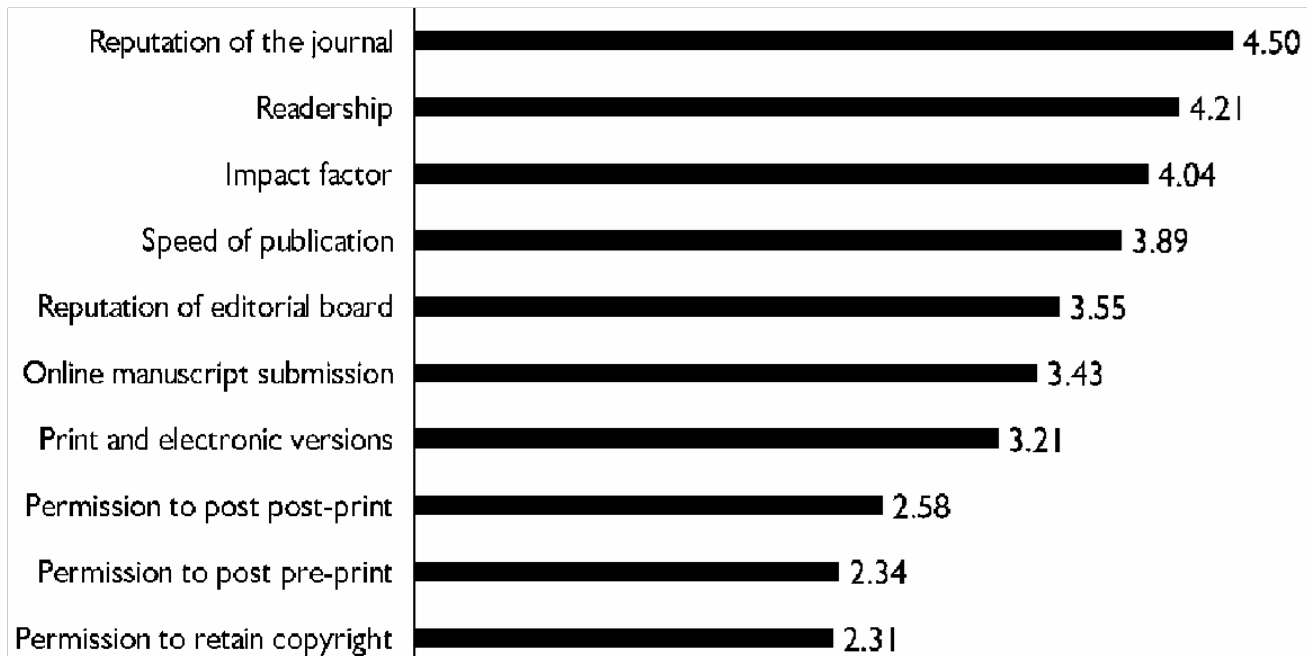
- IOP会员杂志
- Physics World网站
- 纸质月刊
- 焦点问题 (5/yr.)
- 特别报告
- Brightrecruits.com
- Physicsconnect



创建并出版一份成功的期刊



作者选择期刊时考虑的因素*



*Rowlands I, Nicholas D (2006), The changing scholarly communication landscape, *Learned Publishing* 19, 31-55.

成功创建期刊的关键问题

- **竞争**
还有什么其它期刊已经在该领域中存在？
- **范围**
广泛或专注？
- **格式**
纸加电还是纯电子？
- **编委结构**
一定要是国际的。 区域编辑？ 学科编辑？
- **同行评审过程**
建立一个国际评审渠道。 谁来做决定？
- **商业模式**
订阅， OA, 赞助或者混合？ 减免政策？
- **可持续性**
期刊何时能够自负盈亏？
- **发展潜力**
期刊要如何增加娟期并保持水准？

订阅期刊和开放获取期刊的区别

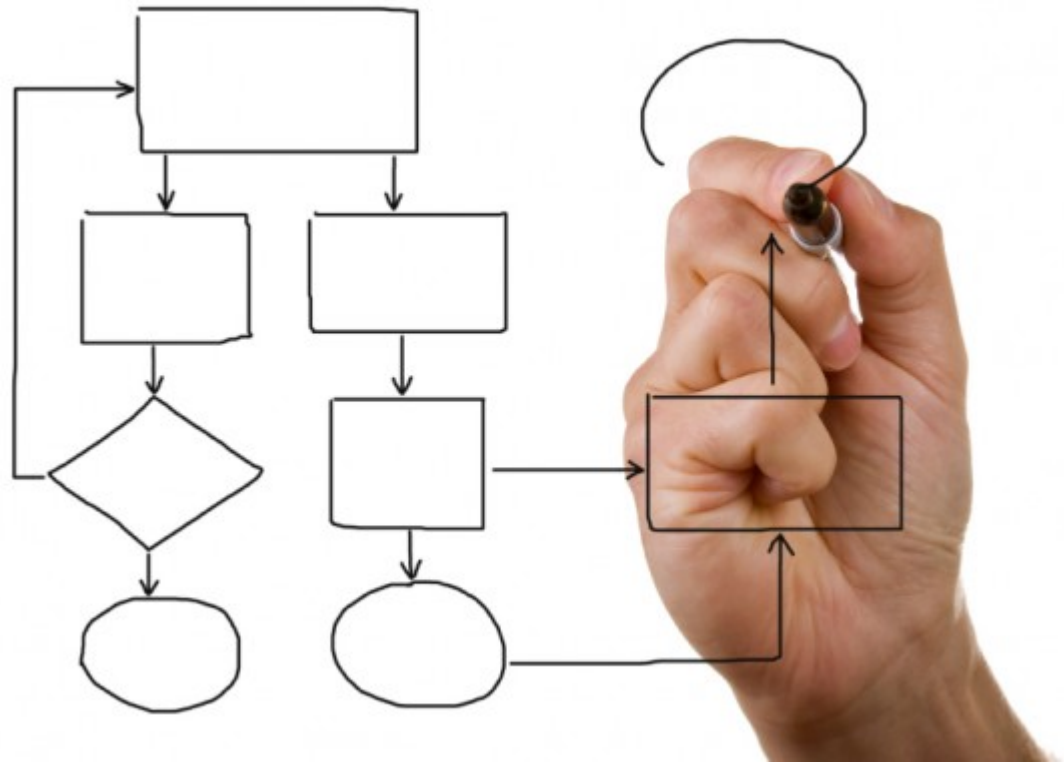
订阅期刊

- 通过订阅（通常是机构订阅）提供给读者
- 出版费用由订阅费用支付
- 必须订阅才可访问
- 需要的图书馆经费
- 受限的访问
- 复制权复杂

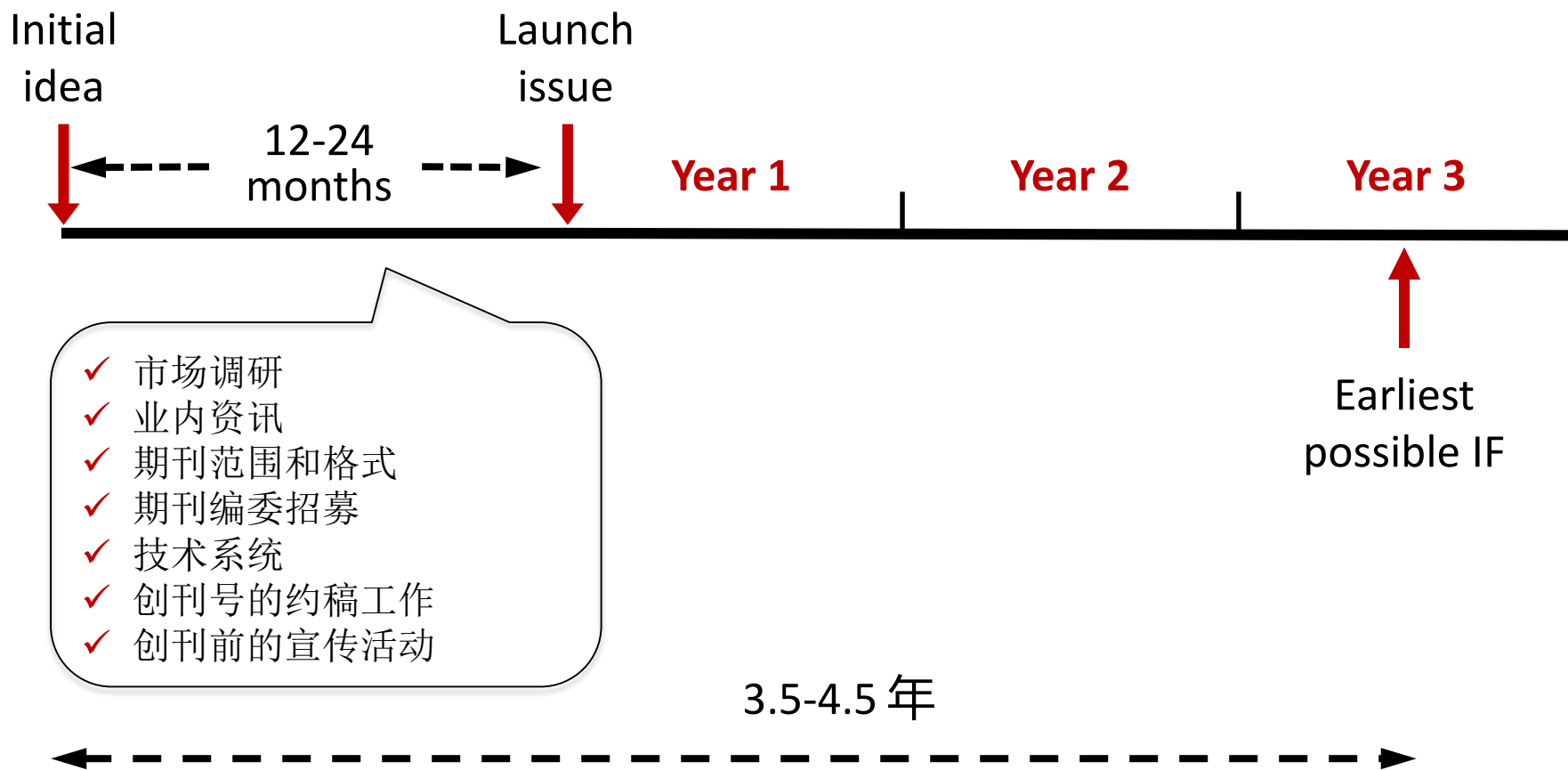
开放获取期刊

- 接收支付论文出版费用（APC）的论文
- 出版费用由APC支付
- 任何人都可以访问
- 不需要图书馆经费
- 无限访问
- 知识共享CC-BY 或 CC-BY-NC

计划十分必要



理想的期刊创刊时间线





取得影响因子的要素

- 清晰并且合适的范围
- 规律的出版
- 论文的数量
- 论文的质量
- 国际化的编委
- 国际化的作者
- 在TR数据库中论文被其它期刊引用
- 自引量较少

有效地发展期刊

增长对一本期刊的长期发展来说是十分重要的。在增加文章的数量同时保证论文的质量对期刊来说是十分困难的。

- 增加投稿量应能带来更多的论文
- 然而直接增加投稿量并不容易
- 将被接受的论文作为目标而不是投稿
- 高质量的期刊的拒稿率通常较高
- 提升影响因子可以带来更多的投稿
- 更多的投稿= 更多的工作 = 更多的员工
- 约稿或特稿论文拥有较低的拒稿率
- 缜密的计划和积极地约稿计划式发展期刊的有效途径



常规投稿





特约内容



同行评审：目的和重要性

同行评审是评估学术论文已决定其是否发表的过程，通常由本领域内的专家进行。该过程可以确保全部的质量，并去除不正确或质量不够高的论文。

- 一个强大的，高质量的同行评审系统对维持期刊的质量和声誉来说是非常重要的。
- 筛选抄袭的论文
- 同行评审的质量是作者选择期刊的一个重要因素

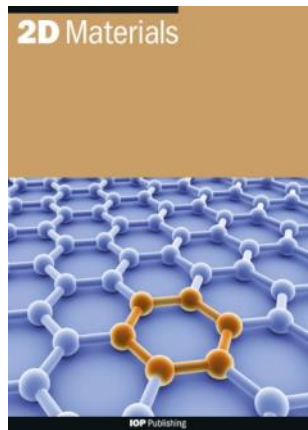
同行评审的要求

同行评审必须：

- 透明
- 连贯
- 透彻
- 独立
- 及时
- 审稿人通常是相关领域的专家

2D Materials

2dmaterials.org



目标和范围

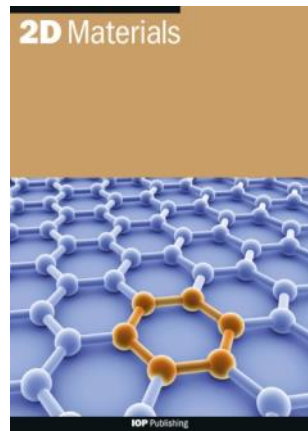
2D Materials 《二维材料》致力于出版二维材料方面的高质量原创性研究，包括而为材料的基础属性、最新应用以及综合制造技术等内容。

具体领域包括：

- 试验和理论研究
- 所有应用
- 产品
- 新组合
- 发现和合成

2D Materials

2dmaterials.org



- 2014年4月出版第一篇论文
- 纯电子期刊，没有印刷版本
- 混合OA模式
- 2014年出版42篇论文，2015年上半年出版50篇
- 在创刊12个月后被汤森路透索引
- IOP | Materials 的核心期刊
- 五位(共24)期刊编委成员来自中国：
 - Yongsheng Chen, 南开大学
 - Hongjun Gao, 中国科学院物理所
 - Yongqing Li, 中国科学院物理所
 - Wencai Ren, 中国科学院沈阳材料科学国家实验室
 - Wang Yao, 香港大学

2D Materials

2dmaterials.org

项目里程碑





出版一份成功的期刊：总结

一份成功的高质量期刊需要：

- 精心规划一个合适的时间线
- 清晰的表示、范围和出版愿景
- 备受瞩目的国际编辑委员会
- 稳健、透明、独立和彻底的同行评审
- 可行的、长期的商业模式
- 增长潜力