

## Inverse Problems 逆问题



ISSN 0266-5611 (Print)  
ISSN 1361-6420 (Online)

逆问题 (IP) 是一个跨学科期刊，结合了逆问题相关的数学和实验论文，并提供了解决这些问题的数学和实际方法。IP是数学家、物理学家、工程师和科学家工作的关键资源，它的研究范围包括解决数学、物理学和应用问题的原创性贡献。

影响因子: 1.802  
[iopscience.org/ip](http://iopscience.org/ip)

## IOP Conference Series: Materials Science and Engineering IOP会议录: 材料科学和工程



ISSN 1757-8981 (Print)  
ISSN 1757-899X (Online)

MSE是一份开放获取期刊，创刊四年来自发展迅速，已经成为世界上材料研究会议的一个杰出的展示平台。

影响因子: SCI 收录  
[conferenceseries.iop.org/mse](http://conferenceseries.iop.org/mse)

## Journal of Cosmology and Astroparticle Physics 宇宙论与天体粒子物理学报(JCAP)



ISSN 1475-7516 (Online)

宇宙论与天体粒子物理学报 (JCAP) 是一个纯电子期刊，由意大利里亚斯特国际高级研究院 (SISSA) 和IOP出版社联合出版。JCAP具有很高的引用率，涵盖了宇宙学与粒子天体物理学的各个方面，包括理论、观测和实验领域，以及计算和仿真。此外，JCAP还报道所有基本相互作用理论及其宇宙学意义（如M-理论和宇宙学，膜宇宙学）的最新发展。

影响因子: 5.877  
[iopscience.org/jcap](http://iopscience.org/jcap)

## Journal of Instrumentation 仪表学报

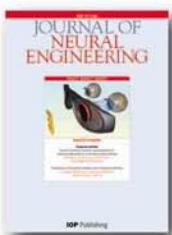


ISSN 1748-0221 (Online)

仪表学报 (JINST) 是一个多学科的纯电子期刊，由意大利里亚斯特国际高等研究院和IOP出版社共同创办。JINST专注于与概念和仪器仪表相关的论文，主要表现在：辐射探测器物理、加速器科学，以及相关的实验方法和技术，理论，建模和模拟。JINST为其所涵盖主题的创新成果提供定期的技术报告。该刊对专注于物理仪器仪表（尤其是实验物理研究组）的科学成果尤其感兴趣。JINST的顾问和编委会由该领域的杰出科学家组成，他们共同建立该期刊的科学政策，保证录用论文的科学质量。

影响因子: 1.526  
[iopscience.org/jinst](http://iopscience.org/jinst)

## Journal of Neural Engineering 神经工程学报

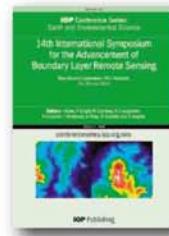


ISSN 1741-2560 (Print)  
ISSN 1741-2552 (Online)

生物医学工程、神经科学、神经生物学和神经学领域的研究人员将发现本刊是一个重要的参考资源，它的范围包括实验、计算、理论、临床和应用等方面的话题。作为IOP出版社承诺的一部分，为确保我们期刊的出版尽可能简单，JNE会自动将受美国国立卫生研究院资助论文的最终接收稿上传到PubMed中心，除非作者另有要求。

影响因子: 3.415  
[iopscience.org/jne](http://iopscience.org/jne)

## IOP Conference Series: Earth and Environmental Science IOP会议录: 地球和环境科学



ISSN 1755-1307 (Print)  
ISSN 1755-1315 (Online)

IOP与欧洲科学家基金合作的一种开放获取期刊。EES出版有关环境科学和地球科学，天气变化，可持续性地质学和地球物理学等领域的会议文集。

影响因子: SCI 收录  
[conferenceseries.iop.org/ees](http://conferenceseries.iop.org/ees)

## Journal of Breath Research 呼吸研究学报



ISSN 1752-7163 (Online)

呼吸研究学报 (JBR) 是唯一一本专门致力于这个多学科领域的期刊。它对于许多不同的领域的研究人员都是一个非常宝贵的工具，包括化学、工程、生物化学、牙科及传感器生产。JBR涵盖了呼吸科学研究的各个方面，主要侧重于从生理学和医学角度分析呼出的气体，并就气体的气味进行诊断和治疗。

影响因子: 3.590  
[iopscience.org/jbr](http://iopscience.org/jbr)

## Journal of Geophysics and Engineering 地球物理与工程学报

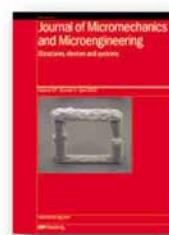


ISSN 1742-2132 (Print)  
ISSN 1742-2140 (Online)

地球物理与工程学报 (JGE) 对于地球物理学学科发展领域的研究者来说，是一个非常宝贵的资源。该刊专注于应用科学和工程学，包括：地球动力学；自然和可控源地震，石油，天然气和矿物勘探岩石物理和油藏物理。此外，JGE还包含了从地球物理学学到工程应用物理学等，地球物理学科的内容。《地球物理与工程学报》创刊于2004年，与位于中国南京的中国石化地球物理勘探研究院合作出版。

影响因子: 0.895  
[iopscience.org/jge](http://iopscience.org/jge)

## Journal of Micromechanics and Microengineering 微型机械与微型工程学报



ISSN 0960-1317 (Print)  
ISSN 1361-6439 (Online)

微型机械与微型工程学报 (JM) 是该领域的领先期刊，涵盖了微型机电结构、设备和系统，以及微观力学和微机电的各个方面。JM专注于制造和集成技术的原创性文章，旨在突出新的制造技术，以及利用它们创造出新设备的可能性。JM的研究范围包括微型工程和纳米工程学的原创论文，涵盖物理、化学、电子和生物领域，以及最新的硅和非硅材料的制造和集成技术。

影响因子: 1.725  
[iopscience.org/jmm](http://iopscience.org/jmm)

## Journal of Optics 光学学报



ISSN 2040-8978 (Print)  
ISSN 2040-8986 (Online)

光学学报 (JOPT) 出版光学领域的相关论文，包括现代与经典光学各方面的应用和理论研究。JOPT的研究范围包含以下八个主要部分，每个部分的编辑都由该领域的专家担任：纳米光子学、等离子激元学，超材料和结构光子材料，非线性及超快光学，光子学在生命科学界面，信息和通信光学，集成光子，光材料加工，传播，衍射和散射。

影响因子: 2.010  
[iopscience.org/jopt](http://iopscience.org/jopt)