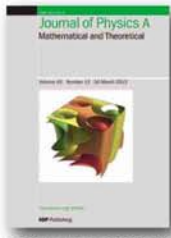


## Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 物理学报A: 数理和理论物理



ISSN 1751-8113 (Print)  
ISSN 1751-8121 (Online)

**物理学报A: 数理与理论物理 (JPhysA)** 每年出版50期, 对于那些旨在运用数学结构来描述物理世界的基本过程, 并探索这些结构的分析、计算和数值方法有兴趣的人来说, 是一个重要的参考资源。研究人员可以查阅到跨越以下6个重要研究领域的论文、评论、意见和专题: 统计物理, 混乱和复杂的系统, 数学物理, 量子力学和量子信息理论, 场论与弦理论, 以及流体和等离子体理论。

影响因子: **1.687**  
[iopscience.org/jphysa](http://iopscience.org/jphysa)

## Journal of Physics : Condensed Matter 物理学报: 凝聚态物理



ISSN 0953-8984 (Print)  
ISSN 1361-648X (Online)

**物理学报: 凝聚态物理 (JPCM)** 已出版了26卷, 为读者提供了凝聚态物理、软物质纳米科学和生物物理学各个领域的最新研究。JPCM刊载实验、理论分析和仿真研究报告, 读者可以获取涉及下列内容的专题评论、快速跟踪通信™和特刊: 表面、界面和原子尺度的科学, 液体, 软物质和生物物理学, 纳米材料和纳米电子学, 固体结构的晶格动力学, 电子结构, 相关电子, 超导体和金属, 半导体, 电介质和铁电, 以及磁学与磁性材料。

影响因子: **2.223**  
[iopscience.org/jpcm](http://iopscience.org/jpcm)

## Journal of Physics D: Applied Physics 物理学报D: 应用物理



ISSN 0022-3727 (Print)  
ISSN 1361-6463 (Online)

**物理学报D: 应用物理 (JphysD)** 提供了应用物理学各方面的前沿研究和评论, 每年下载量超过一百万次。研究人员可以访问以下五个重要研究领域的常规论文, 专题评论, 快速跟踪通信™和特刊: 应用磁学和磁性材料应用, 半导体和光电子材料和器件物理, 低温等离子体和等离子表面相互作用, 凝聚态, 接口和相关的纳米结构, 以及生物应用物理学。

影响因子: **2.521**  
[iopscience.org/jphysd](http://iopscience.org/jphysd)

## Journal of Radiological Protection 放射防护学报



ISSN 0952-4746 (Print)  
ISSN 1361-6498 (Online)

作为放射防护学会的官方期刊, **放射防护学报 (JRP)** 对所有那些参与到医疗、核电和环保产业等涉及放射防护的人员来说是一本重要且综合的出版物。JRP主要登载原发性研究论文, 以及专题评论, 实时文章, 观点, 备忘录和给编辑的来信, 所涉及的议题范围广泛, 其中包括: 剂量学, 仪器开发, 专门的测量技术, 流行病学, 生物效应 (体内和体外), 以及风险和环境影响的评估。

影响因子: **1.319**  
[iopscience.org/jrp](http://iopscience.org/jrp)

## Measurement Science and Technology 测量科学与技术

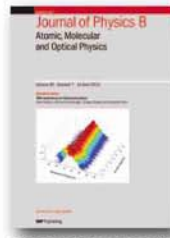


ISSN 0957-0233 (Print)  
ISSN 1361-6501 (Online)

**测量科学与技术 (MST)** 涵盖整个科学测量和传感技术的理论、实践和应用的各个方面: 测量理论和实践的发展, 传感器和传感器系统•基于光学和激光的技术, 流体的测量方法, 成像技术, 光谱, 材料和材料的加工评价技术, 生物、医学和生命科学应用测量技术, 环境和大气测量仪器, 以及新型仪器仪表。

影响因子: **1.352**  
[iopscience.org/mst](http://iopscience.org/mst)

## Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics 物理学报B: 原子、分子和光物理



ISSN 0953-4075 (Print)  
ISSN 1361-6455 (Online)

作为该领域内历史最悠久的期刊之一, **物理学报B: 原子、分子和光物理 (JPhysB)** 有着极高的声誉, 主要刊登原子、分子和光物理方面的研究者各个阶段研究的高质量成果, 内容涵盖以下这些方面: 原子物理学, 分子和集群结构、性能和动态, 原子与分子碰撞, 冷物质, 光学和激光物理, 量子光学, 信息和控制, 超高速, 高场和X-射线物理, 以及天体物理和等离子体物理。

影响因子: **1.916**  
[iopscience.org/jphysb](http://iopscience.org/jphysb)

## Journal of Physics : Conference Series 物理学学报: 会议录



ISSN 1742-6588 (Print)  
ISSN 1742-6596 (Online)

**物理学学报: 会议录** 发表提交各最高水平国际会议的会议论文。本学刊在我们普及的电子会议录服务中及时提供会议论文出版物, 并提供诸多增值功能。

影响因子: **SCI 收录**  
[jpcs.iop.org](http://jpcs.iop.org)

## Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics 物理学报G: 核与粒子物理



ISSN 0954-3899 (Print)  
ISSN 1361-6471 (Online)

**物理学报G: 核与粒子物理 (JPhysG)** 涵盖核物理、粒子物理和核/粒子天体物理, 以及许多上述领域的重叠部分。该刊发表高质量的原创研究论文, 内容涉及: 物理学基本粒子领域的理论和实验主题, 中能物理和核物理, 粒子、中微子和核天体物理的实验和理论研究, 以及上述领域所有接口领域的研究。为了应对新的发展, 并突出重点成就、最新成果和发展方向, JPhysG所刊载的研究结果也以多种灵活的格式呈现。

影响因子: **2.838**  
[iopscience.org/jphysg](http://iopscience.org/jphysg)

## Journal of Semiconductors 半导体学报



ISSN 1674-4926 (Print)

**半导体学报 (JoS)** 由中国电子学会和半导体研究所共同出版, 涵盖了半导体物理、材料、器件、电路及相关技术的最新成果和发展。JoS有咨询委员会和编辑委员会共同管理, 研究范围广泛, 主要涉及半导体物理学的前沿领域, 包括: 半导体超晶格、微结构物理, 半导体材料物理, 新型半导体材料、包括量子点和量子线的生长和表征, 半导体器件物理, 新型半导体器件, CAD设计和制造集成电路, 用于半导体器件的新技术, 半导体光电子器件与集成, 以及半导体薄膜的生长, 表征和应用。

[iopscience.org/jos](http://iopscience.org/jos)

## Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment 统计力学学报: 理论和实验



ISSN 1742-5468 (Online)

**统计力学学报: 理论和实验 (JSTAT)** 由IOP出版社与意大利里亚斯特国际高等研究院 (SISSA) 联合出版, 提供快速的发布途径, 全面覆盖统计物理学领域的理论和实验研究。JSTAT在线出版的特性, 使该刊刊载的文章允许包含大型数据集、表格和数字, 以及视频和其他补充资料。JSTAT是在数学或物理领域的工作人员或从事统计物理学应用研究的团队的重要信息来源。

影响因子: **2.056**  
[iopscience.org/jstat](http://iopscience.org/jstat)