

## Metrologia 计量学



ISSN 0026-1394 (Print)  
ISSN 1681-7575 (Online)

计量学 (MET) 是全球领先的理论和应用计量学期刊, 对于测量标准和校准的研究人员来说是重要的必备读物。MET刊登测量基础的原创新性研究, 包括7个国际单位制 (SI) 基本单位的改进 (米, 千克, 秒, 安培, 开尔文, 坎德拉, 摩尔) 或对其进行取代的建议。此刊与国际计量局 (BIPM) 合作出版。

影响因子: 1.653  
[iopscience.org/met](http://iopscience.org/met)

## Nanotechnology 纳米技术



ISSN 0957-4484 (Print)  
ISSN 1361-6528 (Online)

纳米技术 (NANO) 创刊于1990年, 是首家致力于提供全面覆盖纳米科研和技术的期刊。自创刊时起, 该刊在质量和数量上都已有了飞速的增长, 确立了自身在该领域的领先地位。NANO坚

持提供纳米技术研究各领域发展前沿的尖端性研究论文以及纳米研究进展的评论, 主要集中在以下方面: 纳米能源, 生物学和医学, 电子和光子, 图案和纳米加工, 传感和驱动, 材料合成, 以及材料性能。

影响因子: 3.672  
[iopscience.org/nano](http://iopscience.org/nano)

## Nonlinearity 非线性



非线性 (NON) 刊登了有关非线性科学的跨学科性原创作品, 范围涉及物理、数学和工程、生物科学。NON的编委会由不同学科领域具有专长的成员组成, 反映了广大读者对不同学科领域的兴

## Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering 材料科学与工程建模与模拟



ISSN 0965-0393 (Print)  
ISSN 1361-651X (Online)

材料科学与工程建模与模拟 (MSMSE) 服务于多学科的材料领域, 刊载推动人们对材料性态理解和预测的最新研究 (从原子到宏观尺度), 通过建模和仿真。研究领域包括: 材料科学建模和/或模拟, 强调基础材料问题; 解决具有挑战性和复杂的材料问题的跨学科研究, 理事现象可能跨越不同尺度材料行为, 侧重于定量方法的发展来解释和预测实验观察; 材料加工, 推进基本材料科学与工程基础处理和物业之间的连接; 以及所有类别的材料和机械, 显微, 电子, 化学, 生物和光学特性。

影响因子: 1.492  
[iopscience.org/msmse](http://iopscience.org/msmse)

## New Journal of Physics 新物理学期刊



ISSN 1367-2630 (Online)  
OPEN ACCESS

新物理学期刊 (NJP) 由IOP和德国物理学会共同出版, 是首家发表物理学各个领域原创性研究结果的开放获取期刊。NJP是发表优秀科学论文的先导性刊物, 吸引了全球物理学界的研究人员。

该刊的物理覆盖面极广, 包括基础、应用、理论和实验研究, 以及跨学科的议题。本刊致力于服务整个物理学界, 巴黎驱动政策能够确保专业上人生的阅读, 最近推出的视频摘要增加了用户友好性, 使读者更容易理解和参与到内容中来。

影响因子: 3.673  
[www.njp.org](http://www.njp.org)

## Nuclear Fusion 核聚变



核聚变 (NF) 由国际原子能机构 (IAEA) 于1960年创刊, 是公认的世界领先的专业核聚变物理期刊。该刊涵盖了受控热核聚变相关理论和实践