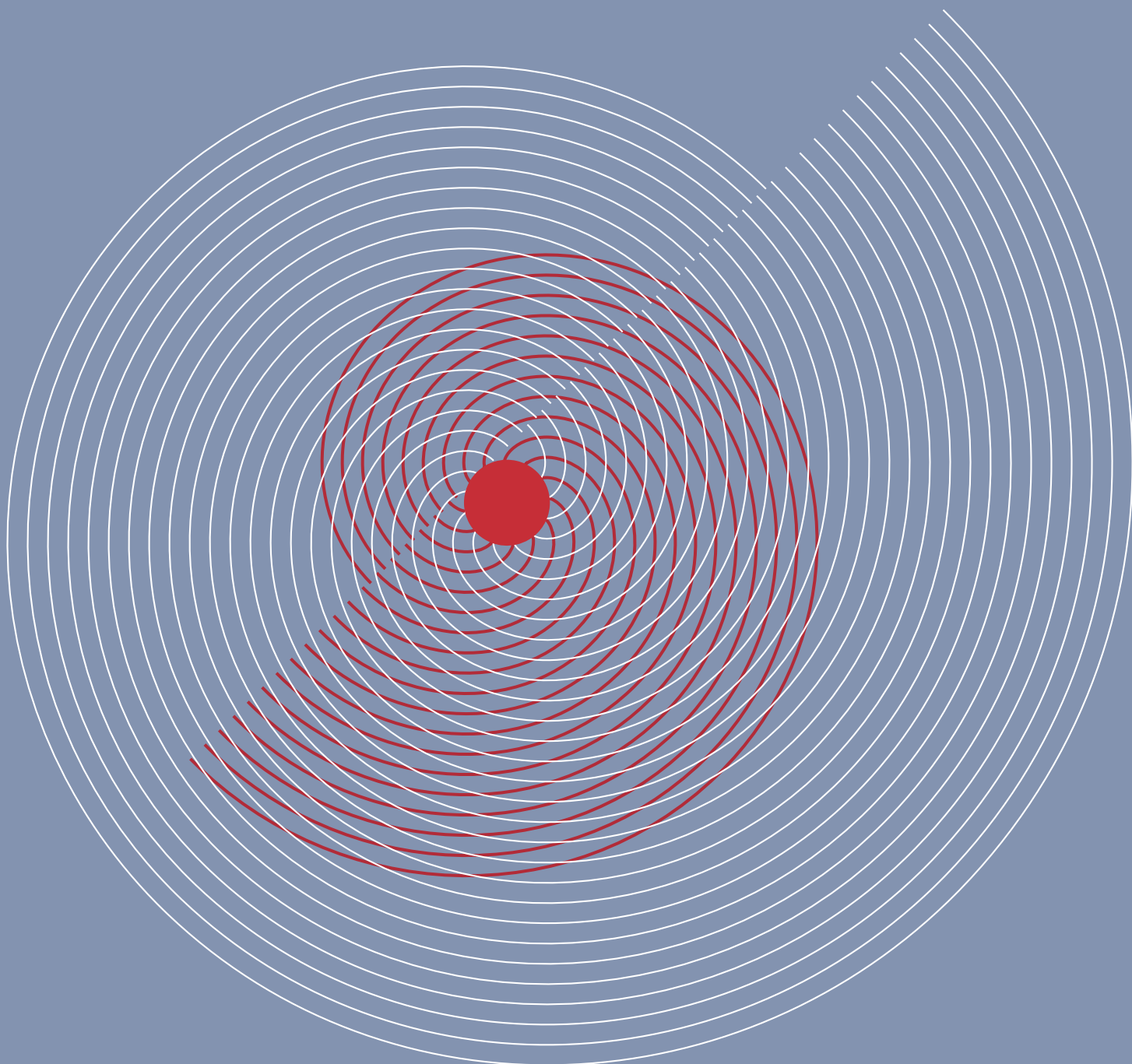


IOP

英国物理学会出版社期刊目录

iopublishing.org



IOP Publishing | science first

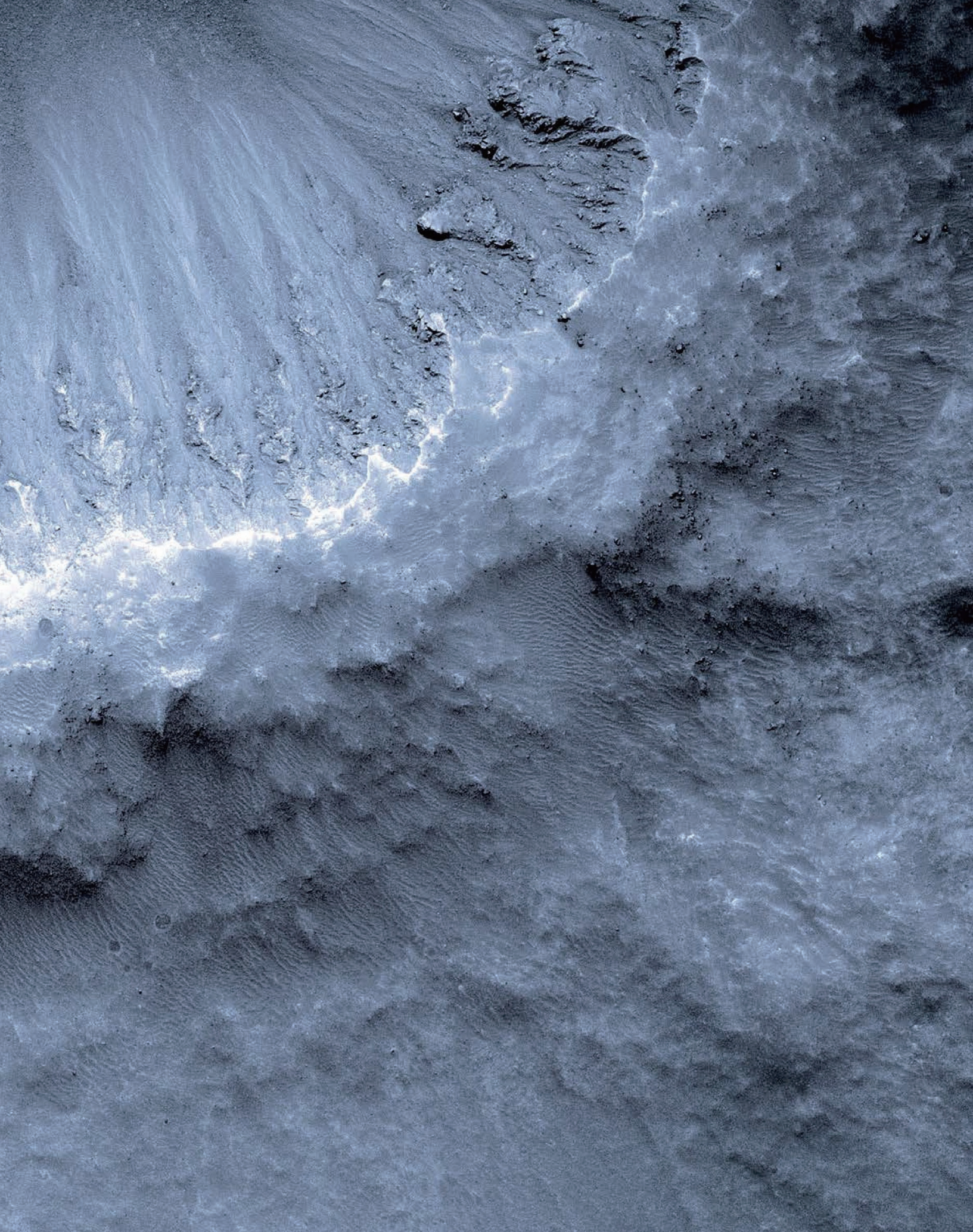


Image: View of a crater, from the Mars Reconnaissance Orbiter mission. Courtesy: NASA/JPL-Caltech.

Electronic Structure 电子结构



ISSN 2516-1075 (Online)
2019年新刊

电子结构 (EST) 是一本新发表的多学科期刊, 覆盖电子结构研究的理论和实验工作, 包括新方法的开发。EST是第一本致力于服务电子结构领域的期刊, 涵盖材料学、物理学、化学和生物学。除了原创性研究外, EST还发表专题综述、专刊和技术笔记。

iopscience.org/fest

Functional Composites and Structures 功能复合材料与结构



ISSN 2631-6331 (Online)
2019年新刊

功能复合材料与结构 (FCS) 于2019年创刊, 由IOP出版社和韩国复合材料协会 (KSCM) 共同出版。FCS关注功能复合材料与结构的研究, 积极促进生活必需品、移动设备、体育用品、运输 (陆地、海洋和航空航天)、能源和环境应用方面的创新, 为研究者提供一个针对复合材料功能研究方面的出版平台。

iopscience.org/fcs

Journal of Physics: Complexity 物理学报: 复杂性



ISSN 2632-072X (Online)
2019年新刊
OPEN ACCESS

物理学报: 复杂性 (JphysComplexity) 将发表包含物理学及其相关领域的概念和方法的重要研究成果, 用于增进我们应对复杂系统和问题的理解, 主要涵盖物理学、生物学、化学、环境科学、社会科学、经济学及相关领域。JphysComplexity采用开放科学原则, 以鼓励最大限度的研究合作、复制和传播。

iopscience.org/jphyscomplexity

The Planetary Science Journal 行星科学期刊



ISSN 2632-3338 (Online)
2019年新刊
OPEN ACCESS

行星科学期刊 (PSJ) 由美国天文学会 (AAS) 和IOP联合出版, 致力于发表行星科学的最新发展、发现和理论, 欢迎针对太阳系和其他行星系的研究。PSJ的文章内容涵盖与行星科学直接相关的重要新研究, 包括观测结果、理论见解、建模、实验室研究、仪器及地质领域研究。

iopscience.org/psj

Engineering Research Express 工程研究快讯



ISSN 2631-8695 (Online)
2019年新刊

工程研究快讯 (ERX) 是一本涵盖工程科学所有领域的多学科期刊, 致力于发表新的实验和理论研究。ERX对文章长度具有灵活性并采用快速同行评审政策。发表范围涵盖: 电气工程 (包括控制工程、量子工程、电子工程、光学工程、电力工程、机器人和半导体工程)、机械工程 (包括航空工程、汽车工程、材料工程和真空工程)、土木工程 (包括环境工程、水利工程、海洋和地理工程、结构工程)、化学工程 (包括生物工程、食品科学、化学合成和精炼, 以及微加工) 等方面。

iopscience.org/erx

International Journal of Extreme Manufacturing 极端制造国际期刊

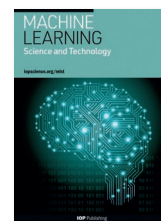


ISSN 2631-7990 (Online)
2019年新刊
OPEN ACCESS

极端制造国际期刊 (IJEM) 是一本全新的多学科期刊, 聚焦于极端制造相关的各个领域。IJEM致力于出版从基础到工艺、计量、条件、环境和系统集成等领域最高质量和最具影响力的原创性研究, 包括: 材料与能量束和能量场的相互作用、加工方法和理论、计量和表征、设备和系统及极端条件等方面。

iopscience.org/ijem

Machine Learning: Science and Technology 机器学习: 科学与技术



ISSN 2632-2153 (Online)
2019年新刊
OPEN ACCESS

机器学习: 科学与技术 (MLST) 是一本跨学科期刊, 致力于发表智能机器在物理、材料科学、化学、生物学、医学、地球科学、天文学和工程学等多学科领域的应用和发展。涉及领域包括: 材料设计和发现; 量子机器学习; 分子和化学系统模拟; 物理和天文学中的机器学习应用; 生物学和医学中的人工智能和机器学习; 地球科学中机器学习的应用 (包括自然灾害预测) 和气候学研究; 以及应用算法等。

iopscience.org/mlst

美国电化学学会The Electrochemical Society (ECS)期刊介绍

Journal of the Electrochemical Society 电化学学会志



ISSN 1945-7111 (Online)
2019年新增刊
影响因子: 3.120

电化学学会志 (JES) 于1902年作为美国电化学学会 (ECS) 的官方期刊发行, 现由IOP出版社代表该学会出版。JES涵盖电化学基础和应用领域的杰出研究, 包括电极、界面和器件的理论和实验研究。JES有十个热门领域, 包括: 储能和转换; 腐蚀; 电沉积; 电催化; 双电层现象; 传感器; 生物电化学; 电化学工程和原位光谱电化学; 电分析化学。

iopscience.org/jes

ECS Journal of Solid State Science and Technology 固态科学与技术杂志

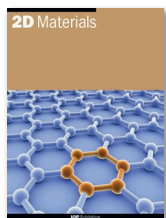


ISSN 2162-8777 (Online)
2019年新增刊
影响因子: 1.795

固态科学与技术杂志 (JSS) 于2012年创刊, 由IOP出版社代表美国电化学学会出版。该刊出版固态科学、技术的基础和应用领域的优秀成果, 包括材料和设备的物理及化学方面的实验和理论研究。JSS涵盖十个热门领域, 包括: 固态材料和器件加工; 材料性能与器件性能的关系; 材料和器件的工艺科学与技术; 散装材料、薄膜、界面、表面和器件的特性等。

iopscience.org/jss

2D Materials 二维材料

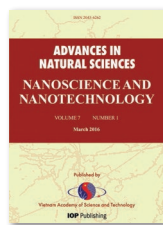


ISSN 2053-1583 (Online)
创刊年: 2014

二维材料 (2DM) 是一本重要的高质量交叉学科期刊, 将基础研究与迅速发展的新材料及应用汇集在一起。期刊从多学科视角出发, 力争涵盖石墨烯研究的各个方面, 及其它二维材料的相关研究。文章内容包括: 石墨烯和石墨烯衍生材料; 硅和锗/锗烷氮化硼; 二维拓扑绝缘体; 复合氧化物; 复合材料; 新型二维分层结构。

影响因子: 7.343
iopscience.org/2dm

Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology 自然科学进展: 纳米科学和纳米技术

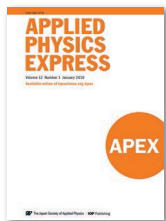


ISSN 2043-6262 (Online)
创刊年: 2010

自然科学进展: 纳米科学和纳米技术 (ANSN) 是一本报道纳米科学和纳米技术各领域的季刊, 2010年至2018年采用金色开放获取的出版模式, 自2019年起以订阅模式出版。ANSN拥有广泛的读者群体, 包括初级研究人员、纳米行业专业人士和纳米技术专业学生。

iopscience.org/ansn

Applied Physics Express 应用物理快讯



ISSN 1882-0778 (Print)
ISSN 1882-0786 (Online)
创刊年: 2008

应用物理快讯 (APEX) 是一本快讯, 致力于迅速传播应用物理各个领域的最新发现。2018年, APEX推出了一种新的文章形式——APEX综述。这些邀请综述简要介绍领域内有趣、新兴和快速发展的研究。学科范围包括: 半导体、电介质和有机材料; 光子、量子电子学、光学和光谱学; 自旋电子学、超导和强相关材料; 器件物理学, 量子信息处理; 纳米科学技术; 基于物理原理的电路和系统; 晶体生长、表面、界面、薄膜和散装材料; 等离子体、应用原子、分子物理以及应用核物理; 设备处理、制造和测量技术及仪器; 交叉学科, 如生物电子学/光子学、生物传感、环境/能源技术和MEMS等。

影响因子: 2.772
iopscience.org/apex

Biofabrication 生物制造



ISSN 1758-5090 (Online)
创刊年: 2009

生物制造 (BF) 是国际生物制造学会的官方期刊, 也是第一本关注生物制造过程、建模和设计的研究和开发的专业期刊。BF涵盖了一系列的研究主题, 包括: 细胞、组织和器官打印、排列和组装; 生物合成细胞/生物材料集成系统和医疗设备; 载满细胞的微流体装置; 芯片集成的细胞/组织/器官; 新型3D组织支架制造; 生物制造过程和生物制造结构的建模; 蛋白质/生物分子打印、排列和组装; 集成生物和微/纳米制造。该刊在生物医学工程师、生物化学和医学研究人员中享有盛誉。

影响因子: 7.236
iopscience.org/bf

Bioinspiration & Biomimetics

生物灵感和仿生学



ISSN 1748-3190 (Online)
创刊年:2006

生物灵感和仿生学 (BB) 致力于借鉴生物学来丰富工程学,同时利用工程学来充实生物学。发表在BB上的研究专注于不断演变的生物系统的原理、功能及其应用,以此来开发新的技术和方法,解决科学问题。

影响因子: **3.130**
iopscience.org/bb

Biomedical Materials

生物医学材料



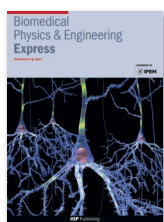
ISSN 1748-605X (Online)
创刊年:2006

生物医学材料 (BMM) 刊登生物医学材料的最新进展,这些文章有助于加深理解组织工程和再生医学领域新材料的构成、特性和性能。BMM的读者来自于生物医学和组织工程学、材料和生物材料、生物化学、药理学和医药学等领域,发表专题综述、特刊、通讯和社论等。

影响因子: **3.440**
iopscience.org/bmm

Biomedical Physics & Engineering Express

生物医学物理与工程快讯



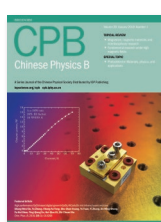
ISSN 2057-1976 (Online)
创刊年:2015

生物医学物理与工程快讯 (BPEX) 于2015年创刊,是一本学科范围广、包容性高的期刊,出版生物医学工程、生物物理和医学物理学方面的最新研究论文、研究笔记和专题综述。读者包括生物学家、物理学家、工程师、生物物理学家和生物工程领域的研究人员。

iopscience.org/bpex

Chinese Physics B

中国物理B



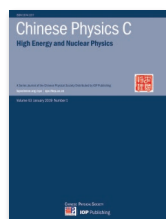
ISSN 2058-3834 (Online)
ISSN 1674-1056 (Print)
创刊年:1992

中国物理B (CPB) 是中国顶尖期刊之一,发表除核物理、粒子物理外各个领域的物理理论和研究。CPB覆盖范围广泛,是当前物理、材料、声学、力学、光学、工程和生物物理研究的重要参考。

影响因子: **1.469**
iopscience.org/cpb

Chinese Physics C

中国物理C



ISSN 2058-6132 (Online)
ISSN 1674-1137 (Print)
创刊年:1977

中国物理C (CPC) (原高能物理与核物理)是由中国物理学会主办,中国科学院高能物理研究所与中国科学院近代物理研究所承办的专业性月刊。本刊涵盖了粒子物理、核物理、天体物理和宇宙学领域的理论、实验和应用。CPC发表原创性研究、通讯和综述,是高能物理与核物理研究人员的重要参考文献。

影响因子: **5.861**
iopscience.org/cpc

Chinese Physics Letters

中国物理快报



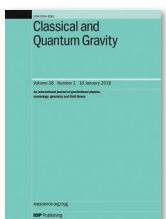
ISSN 1741-3540 (Online)
ISSN 0256-307X (Print)
创刊年:1984

中国物理快报 (CPL) 由中国物理学会和IOP合作出版,致力于快速发表物理学各个领域中的重要研究。CPL发表中国以及世界各地的科学家的最新研究成果,拥有广泛、多样的读者群。

影响因子: **1.066**
iopscience.org/cpl

Classical and Quantum Gravity

经典引力和量子引力



ISSN 1361-6382 (Online)
ISSN 0264-9381 (Print)
创刊年:1984

作为世界领先的引力物理学杂志,**经典引力和量子引力 (CQG)** 专注于最高质量的研究,拥有庞大的读者群和高引用率。CQG受引力和时空理论领域的物理学家、数学家和天文学家的欢迎。除了定期发表研究论文外,CQG还发表快报、评述、短篇综述,以及针对热点问题的专题综述和聚焦特刊,为这些热点问题提供全面的概述。

影响因子: **3.487**
iopscience.org/cqg

Communications in Theoretical Physics 理论物理通讯



ISSN 1572-9494 (Online)
ISSN 0253-6102 (Print)
创刊年:1982

理论物理通讯 (CTP) 创刊于1982年,由中国科学院理论物理研究所和中国物理学会主办。CTP致力于传播理论物理学的最新发展,涵盖数学物理;量子物理和量子信息;粒子物理和量子场论;核物理;引力理论、天体物理学和宇宙学;原子、分子、光学和等离子体物理、化学物理;统计物理、软物质和生物物理学;凝聚态理论等领域。

影响因子: **1.416**
iopscience.org/ctp

Environmental Research Communications 环境研究通讯

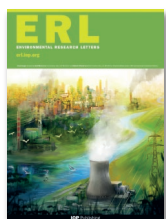


ISSN 2515-7620 (Online)
创刊年:2018
OPEN ACCESS

环境研究通讯 (ERC) 是一本开放获取期刊,涵盖与环境研究相关的所有领域,包括跨学科和多学科的研究。ERC发表推动该领域知识的所有研究成果,包括增量研究、负面结果、无效结果、案例分析、区域性研究和复制研究。

iopscience.org/erc

Environmental Research Letters 环境研究快报

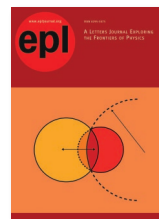


ISSN 1748-9326 (Online)
创刊年:2006
OPEN ACCESS

环境研究快报 (ERL) 以金色开放获取模式出版,作者可选择将原始数据作为补充资料与文章一起发表。所有研究人员可以免费获取这些研究成果。ERL汇聚了关注环境变化及其对应的研究团体和政策制定团体的意见,涵盖了环境科学的所有方面,出版研究快报、综述文章、观点和社论。ERL顺应了环境科学的跨学科发表的趋势,反映了该领域相关的方法、工具和评估战略,得到了来自不同领域的广泛贡献。

影响因子: **6.192**
erl.iop.org

EPL 欧洲物理快报

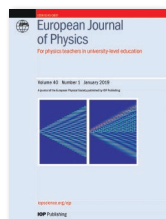


ISSN 1286-4854 (Online)
创刊年:1986

欧洲物理快报 (EPL) (前身为《Europe Physics Letter》) 创刊于1986年,由《物理学快报》与《诺夫·西门托快报》合并而成。EPL是欧洲物理学会的期刊之一,发表覆盖物理学各个领域的原创性高水平研究,包括凝聚态物理、天体物理学、等离子体和聚变科学,以及应用物理等,并为作者提供快速、公平和富有建设性的同行评审意见。

影响因子: **1.886**
www.epljournal.org

European Journal of Physics 欧洲物理学报



ISSN 1361-6404 (Online)
ISSN 0143-0807 (Print)
创刊年:1980

欧洲物理学报 (EJP) 拥有来自世界各地的读者和作者,致力于改善并提高大学和其他高等教育机构的物理课程教学标准。它内容广泛,是教师、导师和教授就大学阶段的物理教学交换意见、分享经验的平台。

影响因子: **0.861**
iopscience.org/ejp

Flexible and Printed Electronics 柔性印刷电子学



ISSN 2058-8585 (Online)
创刊年:2016

柔性印刷电子学 (FPE) 于2015年创刊,是一本专门出版印刷电子、塑料电子、柔性电子及可拉伸可延展电子技术方面前沿研究论文的多学科期刊。FPE作为衔接基础科学和最新应用之间的桥梁,其范围和特点满足了学界和企业研究人员的需求。期刊的目标是提供一个全新的国际平台,将基础科学和新技术应用结合起来,推动该领域的进步。

iopscience.org/fpe

Fluid Dynamics Research 流体动力学研究



ISSN 1873-7005 (Online)
ISSN 0169-5983 (Print)
创刊年:1986

流体动力学研究 (FDR) 由IOP出版社代表日本流体力学学会出版。这本国际期刊涉及流体力学的各个领域,包括:空气动力学、纳米流体、流体运动或建模、湍流、波、畸形波、漩涡、分叉、气泡、气液边界和计算流体力学。FDR发表理论模型、数值模拟和实验研究,有助于对流体现象的基本理解及应用。

影响因子: **0.993**
iopscience.org/fdr

Inverse Problems 逆问题



ISSN 1361-6420 (Online)
ISSN 0266-5611 (Print)
创刊年:1985

逆问题 (IP) 结合数学和实验模拟,提供实际应用的解决方案。作为一本跨学科期刊,IP是数学家、物理学家、工程师和科学家的重要参考工具,发表的文章需要对解决数学、物理和应用问题做出原创性贡献。

影响因子: **1.858**
iopscience.org/ip

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

IOP会议录:地球和环境科学



ISSN 1755-1315 (Online)
ISSN 1755-1307 (Print)
创刊年:2008

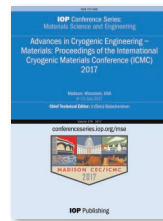
EES是IOP与欧洲科学家基金合作的开放获取期刊。EES出版环境科学和地球科学、气候变化、可持续性地球科学和地球物理学等领域的会议文集。

CPCI收录
OPEN ACCESS

conferenceseries.iop.org/ees

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

IOP会议录:材料科学和工程



ISSN 1757-899X (Online)
ISSN 1757-8981 (Print)
创刊年:2009

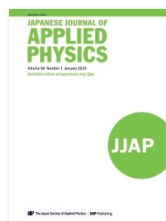
MSE覆盖数学、物理、材料、工程等领域,是一本开放获取的论文集,也是展示相关学科会议的重要平台。

CPCI收录
OPEN ACCESS

conferenceseries.iop.org/mse

Japanese Journal of Applied Physics

日本应用物理学报



ISSN 1347-4065 (Online)
ISSN 0021-4922 (Print)
创刊年:1962

日本应用物理学报(JJAP)是由IOP和日本应用物理学会联合出版的国际期刊,旨在促进应用物理各领域知识的进步和传播。JJAP出版的文章涉及物理学原理的应用,以及对具有特定应用的物理知识的阐释。该期刊不仅涵盖现代技术的各个方面,如半导体器件(包括VLSI技术、光子器件、超导材料、磁记录),也涵盖等离子体物理、粒子加速器、纳米科学与技术、生命科学等其他领域的应用。从2018年起,基于物理学的电路和系统内容也被纳入了期刊的出版范围。JJAP鼓励跨学科研究中具有潜在技术影响的投稿。

影响因子: 1.471
iopscience.org/jjap

Journal of Breath Research

呼吸研究学报



ISSN 1752-7163 (Online)
创刊年:2007

呼吸研究学报(JBR)是国际呼吸研究协会(IABR)的官方刊物,致力于呼吸研究的各个方面。期刊的传统重点是分析呼出气体中的挥发性化合物和气溶胶,以研究外源暴露、新陈代谢、毒理学、健康状况以及对疾病和呼吸气味的诊断,也欢迎其他与呼吸相关研究的投稿。

影响因子: 3.000
iopscience.org/jbr

Journal of Cosmology and Astroparticle Physics

宇宙论与天体粒子物理学报(JCAP)



ISSN 1475-7516 (Online)
创刊年:2003

宇宙论与天体粒子物理学报(JCAP)是一本纯电子期刊,由意大利里亚特国际高等研究院(SISSA)和IOP出版社联合出版。JCAP引用率高,涵盖宇宙学和粒子天体物理学的各个方面,包括理论、观测、实验,以及计算和模拟。JCAP也发表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)的最新进展。

影响因子: 5.524
iopscience.org/jcap

Journal of Instrumentation

仪表学报



ISSN 1748-0221 (Online)
创刊年:2006

仪表学报(JINST)是一本多学科的纯电子期刊,由意大利里亚特国际高等研究院(SISSA)和IOP出版社联合出版。JINST发表与仪器仪表概念相关的研究,特别是辐射探测器物理、加速器科学,以及相关的实验方法、技术、理论、建模和模拟。JINST为相关创新成果提供定期的技术报告,对物理仪器仪表(尤其是实验物理研究组)的科学成果尤其关注。

影响因子: 1.366
iopscience.org/jinst

Journal of Micromechanics and Microengineering

微型机械与微型工程学报



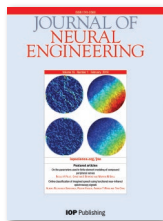
ISSN 1361-6439 (Online)
ISSN 0960-1317 (Print)
创刊年:1991

微型机械与微型工程学报(JMM)是该领域的领军期刊,涵盖了微型机电结构、设备和系统,以及微观力学与微机电的各个方面。JMM专注于制造和集成技术方面的原创性研究,推广新的制造技术及设备。该期刊的研究范围包括微型工程和纳米工程学,涉及物理、化学、电子和生物等领域,也发表关于硅和非硅材料的制造和集成方面的最新研究。

影响因子: 2.141
iopscience.org/jmm

Journal of Neural Engineering

神经工程学报



ISSN 1741-2552 (Online)
创刊年:2004

神经工程学报(JNE)是生物医学工程、神经科学、神经生物学和神经学研究的重要参考资料。文章内容包括实验、计算、理论、临床和应用等方面。按照美国国立卫生研究院的政策要求,JNE会自动将受其资助论文的最终接受稿件上传到PubMed中心,除非作者另有要求。

影响因子: 4.551
iopscience.org/jne

Journal of Optics 光学学报

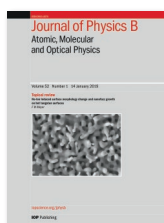


ISSN 2040-8986 (Online)
ISSN 2040-8978 (Print)
创刊年:1970

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 出版内容包含了以下方面, 包括: 纳米光子学和等离子体光子学; 超颖材料和结构光子材料; 量子光子学; 生物光子学; 光与物质的相互作用; 非线性与超快光学; 光的传播、衍射和散射; 信息和通信光学; 集成光子学; 光伏和能量收集。除原创性研究外, JOPT 还出版了快速追踪通讯和专题综述, 为研究人员带来高质量的内容。

影响因子: 2.753
iopscience.org/jopt

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

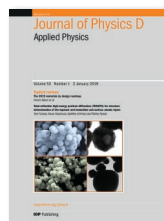


ISSN 1361-6455 (Online)
ISSN 0953-4075 (Print)
创刊年:1968

作为该学科内历史最悠久的期刊之一, 物理学报 B: 原子、分子和光学 (JPhysB) 享有盛誉, 主要发表原子、分子和光物理方面的重要和高质量的研究, 内容涵盖原子物理、分子和集群结构、性能和动态、原子与分子碰撞、冷物质、光学和激光物理学、量子光学、信息和控制、超高速、高场和X射线物理学, 以及天体物理学和等离子体物理学。除了原创性研究论文、专题综述和特刊外, 本刊还出版快报、研究路线图、指导论文、特邀文章和专家观点等内容。

影响因子: 2.115
iopscience.org/jphysb

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



ISSN 1361-6463 (Online)
ISSN 0022-3727 (Print)
创刊年:1950

《物理学报D: 应用物理》(JphysD) 发表应用物理各领域的前沿研究和综述, 具体包括: 应用磁学和磁性材料、半导体和光子学、低温等离子体和等离子表面相互作用、凝聚态物理、表面科学和纳米结构、生物物理以及能源等六个领域。文章类型包括原创性论文、研究路线图、通讯以及每年针对热点研究的专题综述和特刊。

影响因子: 2.829
iopscience.org/jphysd

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

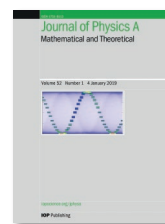


ISSN 1361-648X (Online)
ISSN 0953-8984 (Print)
创刊年:1968

物理学报: 凝聚态物理 (JPCM) 为读者提供凝聚态物理、软物质、纳米科学和生物物理各领域的最新研究成果。JPCM 发表实验/理论分析和模拟研究, 读者可以获取涉及下列领域的专题综述、快报和特刊: 表面、界面和原子尺度的科学, 液体、软物质和生物物理, 纳米材料和纳米电子, 固体结构的晶格动力, 电子结构, 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: 2.711
iopscience.org/jpcm

Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 物理学报A: 数学物理和理论物理

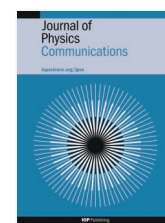


ISSN 1751-8121 (Online)
ISSN 1751-8113 (Print)
创刊年:1968

物理学报A: 数学物理和理论物理 (JPhysA) 每年出版50期, 针对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。期刊内容涵盖: 统计物理; 非平衡系统、计算方法和现代平衡理论; 混沌和复杂系统; 数学物理; 量子力学和量子信息理论; 场论和弦理论; 流体和等离子体理论; 生物模型等方面。文章类型包括原创性论文和综述, 以及关注于热点研究的专题综述和特刊, 提供及时、全面的纵览。

影响因子: 2.110
iopscience.org/jphysa

Journal of Physics Communications 物理学报通讯

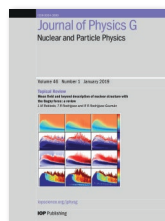


ISSN 2399-6528 (Online)
创刊年:2017

物理学报通讯 (JPCO) 出版物理学各个领域的高质量研究, 是一本采用快速发表模式的开放获取期刊。JPCO 重点关注科学的有效性和严谨性, 包括跨学科和多学科的研究。期刊欢迎所有研究成果的投稿, 只要它们有助于提高其领域的知识, 包括负面结果、无效结果和复制研究。

OPEN ACCESS
iopscience.org/jpcoc

Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics 物理学报G: 核物理与粒子物理

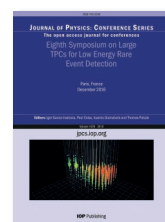


ISSN 1361-6471 (Online)
ISSN 0954-3899 (Print)
创刊年:1975

物理学报G: 核物理与粒子物理 (JPhysG) 涵盖核物理学、粒子物理学和核/粒子天体物理学, 以及这些学科领域的交叉部分。该学报发表高质量的原发性研究文章, 内容包括: 物理学基本粒子领域的理论和实验主题; 中微子物理和核物理; 粒子、中微子和核天体物理的实验和理论研究, 以及上述领域的交叉研究。为了应对新发展, 并突出重大成果和发展方向, JPhysG 出版包括通讯、研究论文、专题综述、教程、重大进展总结等文章类型。

影响因子: 3.534
iopscience.org/jphysg

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



ISSN 1742-6596 (Online)
ISSN 1742-6588 (Print)
创刊年:2004

物理学报: 会议录 (JPCS) 为研究人员和会议主办方提供快速、高效、灵活的会议出版服务。

CPCI收录
OPEN ACCESS
jpcs.iop.org

JPhys Energy

物理学报:能源



ISSN 2515-7655 (Online)
创刊年:2018
OPEN ACCESS

物理学报:能源 (JPENERGY) 是一本新发表的开放获取期刊, 主要面向能源领域中应用物理科学各个领域的高质量研究。JPENERGY包含能源研究中最重要和最激动人心的进展, 着重关注跨学科和多学科的研究。涵盖领域包括: 电池和超级电容器; 生物柴油和生物燃料; 生物质和生物精炼厂; 碳捕获和储存; 气候变化; 电催化和光催化; 能源电网; 能源收集装置; 燃料电池; 氢的制造和储存; 生命周期评估; 能源应用材料; 核能; 太阳能转换和光伏; 能源和技术, 可再生能源和化石燃料; 水分解和人工光合作用等。

iopscience.org/jphysenergy

JPhys Materials

物理学报:材料



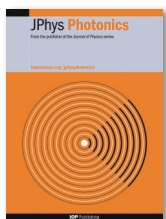
ISSN 2515-7639 (Online)
创刊年:2018
OPEN ACCESS

物理学报:材料 (JPMATER) 是一本新出版的开放获取期刊, 涵盖物理学中有助于推动材料科学各个领域的发展。期刊涵盖材料研究中最重要和最激动人心的进展, 着重关注跨学科和多学科研究, 包括: 生物和生物医学材料; 碳材料; 电子材料; 能源和环境材料; 玻璃和非晶态材料; 磁性材料; 金属和合金; 超材料; 纳米; 有机材料; 光子材料; 聚合物和有机化合物; 半导体; 智能材料; 软物质; 超导体; 表面、界面和薄膜等。

iopscience.org/jphysmaterials

JPhys Photonics

物理学报:光电学



ISSN 2515-7647 (Online)
创刊年:2018
OPEN ACCESS

物理学报:光电学 (JPPHOPTON) 是一本新出版的开放获取期刊, 面向物理学中应用于光子学各个领域的高质量研究。期刊包含光子学研究中最重要和最激动人心的进展, 着重关注跨学科和多学科的研究。涵盖领域包括: 生物光子学和生物医学光学; 能源和绿色技术应用, 包括光伏; 成像、检测和传感; 光物质相互作用; 光源, 包括激光器和LED; 纳米光子学; 非线性和超快光学; 光通信和光纤; 光数据存储; 光电子学、集成光学和半导体光子学; 光子材料、超材料和工程结构; 等离子体技术; 传播, 相互作用和行为; 量子光子学和光学等。

iopscience.org/jphysphotonics

Journal of Radiological Protection

放射防护学报



ISSN 1361-6498 (Online)
ISSN 0952-4746 (Print)
创刊年:1981

作为放射防护学会的官方刊物, **放射防护学报 (JRP)** 对所有参与到医疗、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主要发表原创性研究论文, 以及专题综述、实践性文章、观点、备忘录和给编辑的信, 所涉及的议题范围广泛, 其中包括: 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: 1.327
iopscience.org/jrp

Journal of Semiconductors

半导体学报



ISSN 2058-6140 (Online)
ISSN 1674-4926 (Print)
创刊年:2009

半导体学报 (JOS) 由中国电子学会和中科院半导体研究所共同出版, 涵盖半导体物理、材料、器件、电路及相关技术的最新成果和发展动态。JOS涉及内容范围广泛, 包括: 传统半导体的物理、材料和器件; 基于有机和钙钛矿半导体的光电器件; 光电器件和集成; 微电子器件和(集成)电路; 半导体自旋电子学; 柔性电子学; 半导体和新能源; 宽带隙半导体; 半导体量子器件和物理; 二维材料和相关物理和设备等。

iopscience.org/jos

Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment

统计力学学报:理论和实验



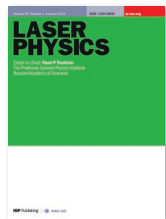
ISSN 1742-5468 (Online)
创刊年:2004

统计力学学报:理论和实践 (JSTAT) 由意大利里亚斯特国际高等研究院 (SISSA) 和 IOP 出版社联合出版, 全面覆盖统计物理学领域的理论和实验研究。主要包括: 量子统计物理、凝聚物质、可积系统; 经典统计力学、平衡与非平衡; 无序系统、经典与量子; 跨学科统计物理力学; 生物建模与信息等方面。

影响因子: 2.371
iopscience.org/jstat

Laser Physics

激光物理学



ISSN 1555-6611 (Online)
ISSN 1054-660X (Print)
创刊年:2013

激光物理学 (LP) 是国际性月刊, 全面介绍了激光研究的理论、实验和应用。LP由激光物理的先驱、诺贝尔奖得主亚历山大·M·普罗霍罗夫 (Alexander M Prokhorov) 于1990年创刊。覆盖范围包括: 激光物理学和新型激光材料; 光纤和光纤激光器; 量子光学和量子信息科学; 光学: 纳米材料、非线性、超快和强场物理学; 冷原子囚禁物理学; 激光方法电子化学、生物学、医学和生态学; 激光光谱学; 激光辐射与物质的相互作用; 激光与固体的相互作用; 光子学等。

影响因子: 1.231
iopscience.org/lp

Laser Physics Letters

激光物理学通讯



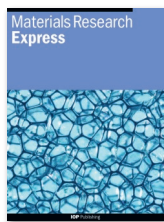
ISSN 1612-202X (Online)
ISSN 1612-2011 (Print)
创刊年:2004

激光物理学通讯 (LPL) 是国际性月刊, 关注基础和应用激光物理科学及其相关领域所取得的新颖成果。LPL创刊于2003年, 为激光物理研究提供了快速的传播途径, 涉及领域包括: 光谱学、量子电子学、量子光学、量子电动力学、非线性光学、原子光学、量子计算、量子信息处理和存储、光纤及其在化学、生物学、工程学和医学方面的应用。

影响因子: 2.328
iopscience.org/lpl

Materials Research Express

材料研究快报



ISSN 2053-1591 (Online)
创刊年: 2014
OPEN ACCESS

材料研究快报 (MRX) 采用快速出版的模式, 发表各类功能材料在设计、制造、性能和应用方面的最新研究。从2020年起, MRX将转变为金色开放获取出版模式, 以最大限度地传播材料科学的所有领域的研究。文章内容包括: 生物材料; 纳米材料和纳米技术; 碳的同素异形体和二维材料; 电子材料; 玻璃、陶瓷和非晶材料; 磁性材料; 金属和合金; 光子材料和超材料; 聚合物和有机化合物; 智能材料; 薄膜等。

影响因子: **1.449**
iopscience.org/mrx

Measurement Science and Technology

测量科学与技术



ISSN 1361-6501 (Online)
ISSN 0957-0233 (Print)
创刊年: 1923

测量科学与技术 (MST) 涵盖整个测量科学和传感器技术的理论、实践和应用, 包括: 精密测量和计量学; 传感器和传感器系统; 光学和激光技术; 流体; 成像; 光谱学; 材料和材料加工; 生物、医学和生命科学; 环境和大气; 新型仪器系统和组件。

影响因子: **1.861**
iopscience.org/mst

Methods and Applications in Fluorescence

荧光学方法与应用



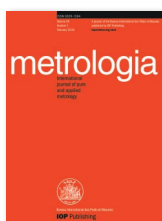
ISSN 2050-6120 (Online)
创刊年: 2013

纯电子期刊**荧光学方法与应用** (MAF) 内容涵盖: 用于生物学的新型荧光探针和传感器; 荧光纳米颗粒的开发和使用; 荧光成像仪器和设备; FRET、FLIM、FCS; 图像分析; 定量方法; 超分辨率成像技术; 镧系荧光; 荧光聚合物等。同时, MAF也发表荧光在生物纳米技术、纳米技术和医学等新兴领域的应用。

影响因子: **2.940**
iopscience.org/maf

Metrologia

计量学



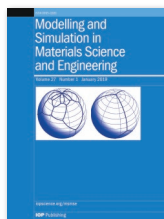
ISSN 1681-7575 (Online)
ISSN 0026-1394 (Print)
创刊年: 1965

计量学 (MET) 是全球领先的理论和应用计量学期刊, 是所有从事测量标准的研究人员的必备读物。MET发表测量基础的原创性研究, 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。MET由IOP出版社与国际计量局 (BIPM) 合作出版。

影响因子: **3.447**
iopscience.org/met

Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering

材料科学与工程中的建模与模拟



ISSN 1361-651X (Online)
ISSN 0965-0393 (Print)
创刊年: 1992

材料科学与工程中的建模与模拟 (MSMSE) 服务于多学科的材料领域, 发表推动研究人员对材料性质的理解和预测的最新研究 (从原子论到宏观尺度)。研究领域包括: 材料科学的建模/模拟; 跨学科研究, 解决具有挑战性和复杂性的材料问题; 促进材料科学和工程基础之间联系的研究; 以及各类型的材料的机械、微观结构、电子、化学、生物和光学性质。最近还新增了多尺度材料建模和不确定性量化的内容。

影响因子: **1.826**
iopscience.org/msmse

Multifunctional Materials

多功能材料



ISSN 2399-7532 (Online)
创刊年: 2017

多功能材料 (MFM) 是一本涵盖多个学科, 旨在服务材料科学、物理学、化学、生命科学和工程及相关新兴领域的研究人员和企业, 致力于发表高质量和影响力内容的期刊。期刊内容包括: 设计和制造多功能、变形和自适应的可编程材料; 通过当前化学或合成生物学设计和创造的“超材料”; 具有感知和自我诊断等智能系统的多功能材料; 功能表征方法, 多尺度建模; 功能性多材料的应用; 计算材料工程等。期刊还发表在该领域取得重大进展的最新研究成果, 同时, MFM还邀请专家针对当前领域内的热点议题发表专题综述。

iopscience.org/mfm

Nano Futures

纳米展望



ISSN 2399-1984 (Online)
创刊年: 2017

纳米展望 (NF) 是一本具有高影响力的多学科、交叉学科期刊, 捕捉开拓性研究和对纳米科学产生长远影响的未来导向性研究。这期期刊将为纳米领域的科研人员提供一个独特的新平台。在快速发表具有重大发现的研究工作的同时, 首要任务是将具有高影响力的内容与高质量的作者服务相结合。

iopscience.org/nanof

Nanotechnology

纳米技术



ISSN 1361-6528 (Online)
ISSN 0957-4484 (Print)
创刊年: 1990

纳米技术 (NANO) 创刊于1990年, 是第一本纳米科研和技术领域的专业期刊。NANO发表纳米技术研究发展前沿的高水平研究论文及纳米研究进展的综述, 主要集中在纳米能源、生物和医学、电子和光子、图案和纳米加工、传感和驱动、材料合成和材料性能等领域。

影响因子: **3.399**
iopscience.org/nano

New Journal of Physics

新物理学期刊



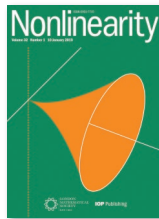
ISSN 1367-2630 (Online)
创刊年: 1998
OPEN ACCESS

新物理学期刊 (NJP) 是IOP和德国物理学会共同出版,是第一本发表物理学各领域原创性研究成果的开放获取期刊。NJP是发表优秀科学论文的领军刊物,吸引了全球物理学界的关注和兴趣,内容范围包括:量子物理(包括量子信息);原子和分子物理;光学、光子学和器件物理;凝聚态;纳米科学;软物质和聚合物;化学物理学;统计力学;热力学和非线性系统;流体动力学;等离子体;核和粒子物理学;宇宙学和天体物理学;生物和医学物理学;地球科学和地球物理学等。

影响因子: **3.773**
www.njp.org

Nonlinearity

非线性



ISSN 1361-6544 (Online)
ISSN 0951-7715 (Print)
创刊年: 1988

非线性 (NON) 刊载非线性科学的跨学科原创性研究,涉及物理、数学和工程、生物等领域。NON的编辑委员会由不同学科领域的专家组成,反映了读者对跨学科研究的兴趣,确保该刊对相关研究人员的重要性。该刊涵盖的主题包括:非线性、混沌和动力学系统及其应用;数学生物学;非线性偏微分方程;流体动力学,包括流体边界、涡流动力学、湍流和怪波;网络动力学和群聚;量子动力学与量子混沌等。NON鼓励作者提供充足的介绍性材料,便于读者理解文章内容。

影响因子: **1.729**
iopscience.org/non

Nuclear Fusion

核聚变



ISSN 1741-4326 (Online)
ISSN 0029-5515 (Print)
创刊年: 1960

核聚变 (NF) 由国际原子能机构 (IAEA) 于1960年创立,是世界领先的核聚变物理专业期刊。该刊覆盖受控热核聚变理论和实践研究的各个方面。自2002年以来,NF由IAEA和IOP出版社共同出版。在延续全球领先地位的同时,提供最新的电子版服务(包括电子化聚变研究历史上的重要论文)。

影响因子: **3.516**
iopscience.org/inf

Physica Scripta

物理学手稿



ISSN 1402-4896 (Online)
ISSN 0031-8949 (Print)
创刊年: 1970

物理学手稿 (PhysScr) 是由瑞典皇家科学院和IOP出版社合作出版的国际性期刊。该刊致力于发表物理及相关领域(尤其是跨学科和交叉学科)的原创性研究。PhysScr每年出版12期,除原创性研究外,还出版编委会特邀文章、专刊等,包括年度诺贝尔物理学研讨。

影响因子: **2.151**
www.physica.org

Physical Biology

物理生物学



ISSN 1478-3975 (Online)
创刊年: 2004

物理生物学 (PB) 通过发表跨学科的创新性论文、综述和观点,搭建生物和物理研究的桥梁。PB内容涵盖广泛,包括:细胞内过程;系统生物学;发育过程;疾病的物理学;神经元动力学;种群动力学、生态学和进化;生物分子结构及相互作用;细胞及其微环境;细胞和材料的相互作用;探测生物系统的新物理技术;生物信息学和基于建模方法的进展;合成生物学等。

影响因子: **1.818**
iopscience.org/pb

Physics Education

物理学教育



ISSN 1361-6552 (Online)
ISSN 0031-9120 (Print)
创刊年: 1966

物理学教育 (PED) 是一本支持中学物理教学的国际期刊,为从事教学工作的人员提供交流经验和信息的平台,以促进11-18岁年龄段的物理教育的持续发展。除了发表专业论文外,PED还接收一线教育论文、资源综述、快报和多媒体补充材料。此外,该刊还设有视频摘要,便于文章的传播、理解和使用。

iopscience.org/physed

Physics in Medicine & Biology

医学和生物学中的物理学



ISSN 1361-6560 (Online)
创刊年: 1956

医学和生物学中的物理学 (PMB) 由IOP出版社和医学物理与工程研究所 (IPEM) 合作出版,内容包括:放射物理学;辐射剂量学(电离和非电离辐射);生物医学成像(如X射线、MRI、超声、光学、核医学);图像重建和动力学建模;图像分析和计算机辅助检测;辐射医学应用;疗法(包括非电离辐射);生物医学光学;辐射防护;放射生物学等。

影响因子: **3.030**
iopscience.org/pmb

Physiological Measurement

生理测量

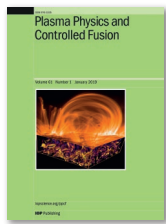


ISSN 1361-6579 (Online)
创刊年: 1980

生理测量 (PMEA) 由IOP出版社和医学物理与工程研究所 (IPEM) 合作出版,发表有关临床研究和实践中生理功能的定量评估和可视化的论文,聚焦开发新的测量方法和其他验证方法。期刊鼓励作者公布研究的数据、代码和结果。

影响因子: **2.246**
iopscience.org/pmea

Plasma Physics and Controlled Fusion 等离子体物理与受控聚变

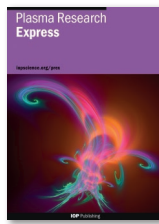


ISSN 1361-6587 (Online)
ISSN 0741-3335 (Print)
创刊年:2008

作为该领域的领先期刊, **等离子体物理与受控聚变 (PPCF)** 发表热电离等离子体、高度电离等离子体和受控核聚变物理的实验研究和理论成果。PPCF的内容范围包括:对热、高度电离的等离子体;核聚变(磁约束核聚变和惯性约束聚变);实验室条件下,电离层和空间中高电离气体的基本现象;与融合和高温等离子体相关的诊断方法等。

影响因子: **2.799**
iopscience.org/ppcf

Plasma Research Express 等离子研究快讯

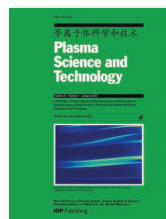


ISSN 2516-1067 (Online)
创刊年:2018

等离子研究快讯 (PREX) 是一本涵盖低温和高温下等离子体科学的基础理论、工程及应用的多学科期刊,致力于出版新的实验研究和理论成果。主要内容包括:高温等离子体和受控融合;等离子体诊断;离子体仪器和设施;等离子体科学的应用和技术;等离子体建模;等离子体中的非线性现象;自然环境和实验室条件下的等离子体;低温等离子体及来源;等离子体生物学;等离子体化学与加工;等离子体医学;等离子体与环境;等离子体与工业;天体物理与空间等离子体等。

iopscience.org/prex

Plasma Science and Technology 等离子科学和技术



ISSN 2058-6272 (Online)
ISSN 1009-0630 (Print)
创刊年:1999

等离子科学和技术 (PST) 为国际研究人员提供新的等离子体物理的实验结果和理论研究,尤其是跨学科和应用领域方面的突破。PST是中国等离子体研究人员的首选刊物,出版内容包括:基本等离子体现象;磁约束等离子体;惰性约束等离子体;低温等离子体;天体物理学和空间等离子体;等离子体技术;融合工程等。

影响因子: **1.193**
iopscience.org/pst

Plasma Sources Science and Technology 等离子体源科学与技术



ISSN 1361-6595 (Online)
创刊年:1992

等离子体源科学与技术 (PSST) 是一本多学科期刊,介绍低温等离子体技术的理论、计算和实验研究,报道低温等离子体在医疗物理学、工程学和材料科学领域中的相关应用。PSST专注于该领域的最新发展,其范围包括:对低温等离子体和电离气体的基础研究;等离子体源及其启动或维持的过程;低温等离子体研究的理论、计算和实验技术及数据等。PSST还出版特刊、专题综述和通讯,便于读者找到该领域的最新研究论文。

影响因子: **4.128**
iopscience.org/psst

Progress in Biomedical Engineering 生物医学工程进展

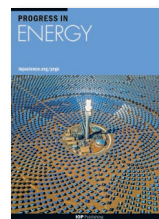


ISSN 2516-1091 (Online)
创刊年:2018

生物医学工程进展 (PRGB) 是一本全新的跨学科期刊,发表在生物医学工程研究领域中高质量的权威综述和观点。PRGB发表的综述内容包括:组织工程学;生物力学;机器人技术;生物医学成像和计算;给药系统;康复学;细胞和分子工程;神经工程学;信号处理;测量和仪器;医疗设备;纳米技术和医学;计算机辅助干预;生物材料体积等。

iopscience.org/prgb

Progress in Energy 能源进展



ISSN 2516-1083 (Online)
创刊年:2018

能源进展 (PRGE) 是一本全新的多学科期刊,发表能源研究领域中高质量的权威综述和观点。PRGE发表的内容包括:能源材料;储能;能源科学与工程;节能;能效;能源系统;能源与运输;能源基础设施;能源电网和网络;能源接入和安全;可持续和可再生能源;环境和资源;能源政策;能源经济学等。

iopscience.org/prge

Publications of the Astronomical Society of the Pacific 太平洋天文学会会刊



ISSN 1538-3873 (Online)
ISSN 0004-6280 (Print)
创刊年:1889

太平洋天文学会会刊 (PASP) 是太平洋天文学会的官方期刊,创刊于1889年,旨在促进天文学的发展和天文学研究的传播。本刊涵盖研究论文、仪器介绍、特邀综述等,是交流天文学最新发现的重要平台。

影响因子: **3.470**
iopscience.org/pasp

Quantum Science and Technology 量子科学与技术

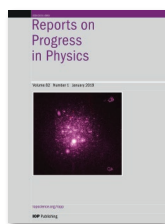


ISSN 2058-9565 (Online)
创刊年:2016

量子科学与技术 (QST) 是一本多学科、高影响力的期刊,致力于出版涵盖所有量子技术科学和应用的高质量 and 重要的研究。QST涵盖应用数学、凝聚态物质、量子光学、原子物理和材料科学的各个领域,并涉及到化学、生物学、工程学、计算机科学和机器学习。

影响因子: **3.022**
iopscience.org/qst

Reports on Progress in Physics 物理学进展报告



ISSN 1361-6633 (Online)
ISSN 0034-4885 (Print)
创刊年:1934

物理学进展报告 (ROPP) 作为涵盖物理学各分支的权威性综述期刊,长期以来享有盛誉。所有综述均由编委会邀请全球顶尖专家撰写,覆盖物理的经典和热点议题。与此同时,ROPP还关注研究生、进入新领域的研究人员以及知名专家的需要。

影响因子: **16.620**
iopscience.org/ropp

Research in Astronomy and Astrophysics 天文和天体物理学研究



ISSN 2397-6209 (Online)
ISSN 1674-4527 (Print)
创刊年:2001

天文和天体物理学研究 (RAA) 出版来自世界各地天文学家和天体物理学家的优秀研究成果,由 IOP 出版社与中国天文学会及中国科学院国家天文台合作出版。其内容涉及原创性论文、评论和综述,涵盖天文学和天体物理学的各个分支。

影响因子: **1.254**
iopscience.org/raa

Semiconductor Science and Technology 半导体科学与技术



ISSN 1361-6641 (Online)
ISSN 0268-1242 (Print)
创刊年:1986

半导体科学与技术 (SST) 专注于半导体的研究及其应用。SST 是专业半导体领域的领军期刊,所发表的研究工作的质量从每篇文章的高下载量上可见一斑,吸引了越来越多的国际读者。SST 的范围涵盖了半导体特性的实验和理论的基础及应用研究,包括:基本特性;材料和纳米结构;器件及应用;制造和加工;新兴领域,如拓扑绝缘体、层状材料和纳米线、能量半导体和柔性电子等。

影响因子: **2.654**
iopscience.org/sst

Smart Materials and Structures 智能材料与结构



ISSN 1361-665X (Online)
ISSN 0964-1726 (Print)
创刊年:1992

智能材料与结构 (SMS) 是一本多学科期刊,专注于智能材料、系统和结构(包括智能系统、传感和驱动、自适应结构和主动控制)的技术性进展。SMS 内容涵盖:智能材料开发和应用;用作传感器和驱动器的智能材料;自适应结构系统;用于修正光谱偏移和折射率偏移的智能光学材料;用于地面车辆、飞机和民用基础设施;能源收集系统;利用仿生学和生物灵感的智能材料系统;3D 打印智能材料及其应用;智能纺织品和可穿戴技术等。

影响因子: **3.543**
iopscience.org/sms

Superconductor Science and Technology 超导体科学与技术

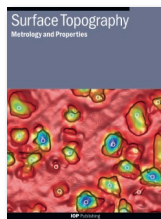


ISSN 1361-6668 (Online)
ISSN 0953-2048 (Print)
创刊年:1988

超导体科学与技术 (SUST) 是专注于超导体及其应用的领军期刊。SUST 是一本真正的多学科期刊,为超导体领域的研究人员提供了一个重要的平台,发表快报、特刊、专题综述、研究路线图和见解。SUST 的范围涵盖超导材料及其基本属性、超导量子技术、小尺度器件和电子设备、电线和磁带、超导磁体、加速器,以及其他大规模应用等。

影响因子: **2.489**
iopscience.org/sust

Surface Topography: Metrology and Properties 表面形貌学:计量和性质



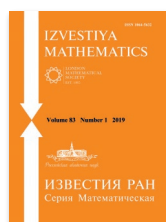
ISSN 2051-672X (Online)
创刊年:2013

表面形貌学:计量和性质 (STMP) 专注物理、化学、材料科学及工程研究中关于表面的最新应用和功能,是一本于2013年创刊的纯电子期刊。该刊旨在为来自不同领域的学者、工业界人士和工程师提供一个国际化平台,发表他们的研究成果、最新研究和研究案例。

影响因子: **2.439**
iopscience.org/stmp

Turpion出版社期刊介绍

Izvestiya: Mathematics 数学通报



ISSN 1468-4810 (Online)
ISSN 1064-5632 (Print)
创刊年: 1967

数学通报 (IM) 是俄文学刊《俄罗斯科学院通报·数学系列》(Izvestiya Rossiiskoi Akademii Nauk, Seriya Matematicheskaya) 的英文版。本刊发表涵盖数学各领域的原创性研究论文。由伦敦数学学会、Turpion 公司和俄罗斯科学院联合出版。

影响因子: **1.030**
iopscience.org/im
www.turpion.org/journal/im

Russian Chemical Reviews 俄罗斯化学评论

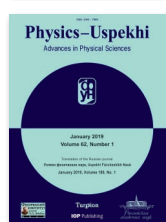


ISSN 1468-4837 (Online)
ISSN 0036-021X (Print)
创刊年: 1960

俄罗斯化学评论 (RCR) 是权威俄文月刊《化学进展》(Uspekhi Khimii) 的完整英文译本。

影响因子: **4.612**
iopscience.org/rcr
www.turpion.org/journal/rc

Physics-Uspekhi 物理科学进展

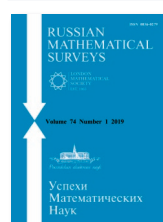


ISSN 1468-4780 (Online)
ISSN 1063-7869 (Print)
创刊年: 1958

权威俄文物理学评论学刊《物理科学进展》(Uspekhi Fizicheskikh Nauk) 的英文版。涵盖物理学及相关领域的国际性科学研究,特别是天体物理学、高能物理学、固态物理学、非线性现象和现代跨学科领域。

影响因子: **3.090**
iopscience.org/ph
www.turpion.org/journal/pu

Russian Mathematical Surveys 俄罗斯数学评述

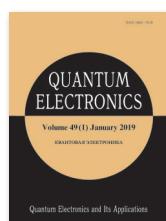


ISSN 1468-4829 (Online)
ISSN 0036-0279 (Print)
创刊年: 1960

俄罗斯数学评述 (RMS) 是俄文学刊《数学科学进展》(Uspekhi Matematicheskikh Nauk) 的英文版。自1998年以来,本刊由伦敦数学学会、Turpion公司和俄罗斯科学院联合出版。该刊历史悠久,富有声誉,覆盖数学各领域。

影响因子: **2.038**
iopscience.org/rms
www.turpion.org/journal/rm

Quantum Electronics 量子电子学

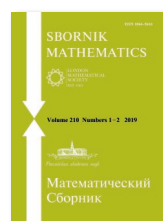


ISSN 1468-4799 (Online)
ISSN 1063-7818 (Print)
创刊年: 1971

量子电子学 (QE) 是俄文学刊《量子电子学》(Kvantovaya Elektronika) 的英文版,覆盖激光研究及应用的各领域。

影响因子: **1.404**
iopscience.org/qe
www.turpion.org/journal/qe

Sbornik: Mathematics 数学汇编



ISSN 1468-4802 (Online)
ISSN 1064-5616 (Print)
创刊年: 1967

这是出版物中历史最悠久的俄文数学学刊《数学学报》(Matematicheskii Sbornik) 的英文译本。自1995年以来,本刊由伦敦数学学会、Turpion公司和俄罗斯科学院联合出版。

影响因子: **1.057**
iopscience.org/msb
www.turpion.org/journal/sm

美国天文学会 American Astronomical Society (AAS) 期刊介绍

The Astronomical Journal 天文学期刊



ISSN 1538-3881 (Online)

天文学期刊 (AJ) 由美国天文学会和IOP联合出版,为研究人员提供高质量、覆盖面广、快捷高效的发表平台和交流渠道。AJ主要发表基于观测的重大科学成果,包括数据采集、调查、动力学过程、分析技术和天体物理学原理阐释,以及理论模型。此外,AJ还刊登关于仪器仪表及相关软件的讨论,是天文学和行星科学研究爱好者和科研人员的重要资源。

影响因子: **5.497**
iopscience.org/aj

The Astrophysical Journal 天体物理学报



ISSN 1538-4357 (Online)

天体物理学报 (APJ) 是享有盛誉的天文和天体物理学研究期刊,由美国天文学会和IOP合作出版,发表天文学和天体物理学领域的原创性研究、最新进展、新发现和理论等。APJ是20世纪许多经典发现的首发者,同时也是近年来关于类星体、脉冲星、中子星、黑洞、太阳和恒星磁场、X射线和星际物质等重大发现的发表平台。

影响因子: **5.580**

The Astrophysical Journal Supplement Series
天体物理学报补充刊 (1538-4365 Online)
影响因子: **8.311**

The Astrophysical Journal Letters
天体物理学期刊快报 (2041-8213 Online)
影响因子: **8.374**

iopscience.org/apj

IOP ebooks

Essential content | Expert delivery

IOP ebooks 是IOP出版社推出的获奖电子图书项目,该项目通过创新的数字出版方式,打造出高质量的物理图书集合,为您带来物理领域的领先声音,学术价值极高。



iopublishing.org/books

首次由物理学协会出版的电子书

英国物理学会出版社IOP是全球顶尖的专注于物理及相关学科的科技出版社,也是该领域首家推出电子图书项目的学协会出版社。

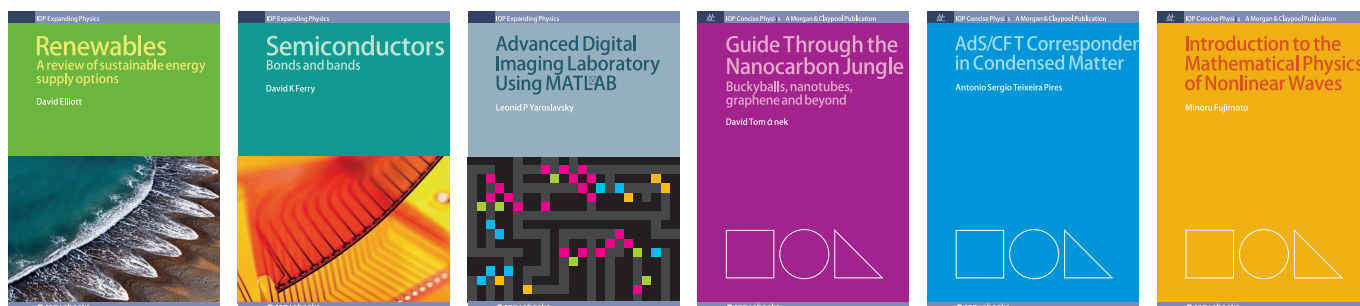
高质量内容

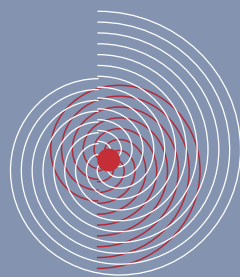
IOP ebooks数据库将提供物理及其相关领域的跨学科的权威性内容。学科范围十分广泛,包括:半导体研究,原子、分子物理,理论物理,电子结构,材料科学,网络科学,可再生能源,气象物理,工程学,数学和光物理等。

顶尖的作者

IOP电子书数据库提供来自全世界顶尖作者的多学科著作。包括来自美国哈佛大学、美国麻省理工大学(MIT)、英国帝国理工学院、剑桥大学、美国密歇根州立大学、爱丁堡大学、马里兰大学、欧洲核子研究中心CERN、美国圣母诺特丹大学、俄罗斯科学院、美国德克萨斯州大学奥斯丁分校等著名高等研究机构的学者们。

- 综合的平台----您可以在IOP Science上同时看到IOP高质量的电子书和电子期刊
- 兼容电子阅读器----IOP ebooks中的图书和内容将以HTML、PDF、EPUB3、Kindle多种格式出版
- 迅速的出版时间----在收到书稿后4个月内,电子书即可上线
- 多媒体内容----图书中包含视频、音频等多媒体内容,给读者一个前所未有的全新阅读体验
- 网络研讨会----作者网络研讨会(webinars)作为IOP电子书的附属功能
- ePUB文档的Math ML功能、Interactive Chart功能和HTML版本的MathJax功能能够完美地呈现公式和交互式图表
- 无DRM限制----IOP电子书无DRM限制无并发用户数限制,给读者一个宽松的使用环境
- 免费提供MARC数据。





Contact us
联系我们

期刊投稿联络人：
IOP Publishing 北京办公室
Email: china@iopublishing.org

订购联络人：
徐涛 | 中国区经理
Email: china@iopublishing.org

网站: ioppublishing.org
iopscience.org
官方微信: IOP出版社



ioppublishing.org

IOP Publishing | science first