

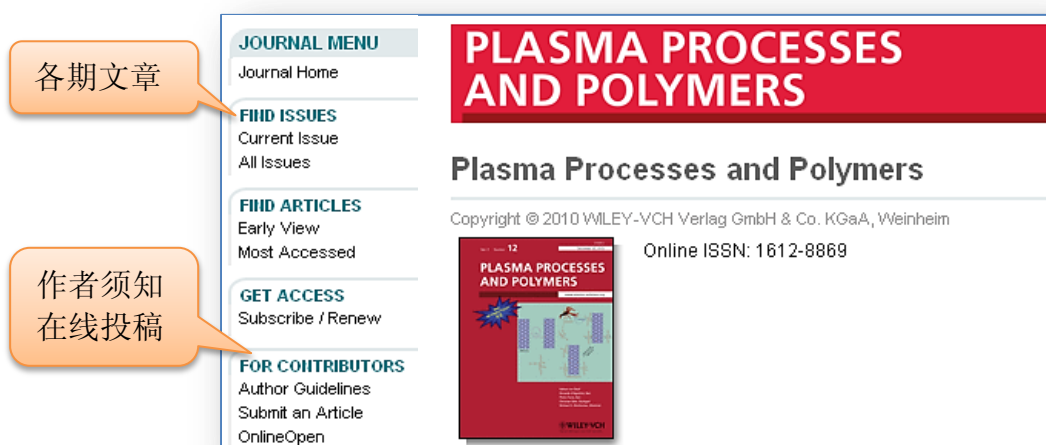
Wiley-Blackwell 数据库 SCI 收录刊投稿指南 (材料科学)

编制说明

约翰威立(John Wiley)国际出版公司是全球知名的出版机构,面向专业人士、科研人员、教育工作者、学生、终身学习者提供必需的知识和服务。Wiley-Blackwell 是 2007 年 2 月由 Wiley 的科学、技术及医学业务与 Blackwell 出版社合并而成。Wiley-Blackwell 是当今世界最重要教科和专业出版商之一,同时也是最大的学术出版机构。Wiley-Blackwell 与超过 700 个非赢利学协会合作,出版的期刊代表了这些学科的尖端研究。

现我部对 Wiley-Blackwell 的 SCI 收录刊(非英文刊、SCI 停止收录刊除外)做了整合工作,给出刊物投稿信息,并提供网上投稿地址。本指南内容,包括刊物分类、简介、出版周期、影响因子等全部来源于数据库及互联网公开信息,仅供参考;因期刊被 SCI 收录与否每年均有变动,如需投稿请务必事先核对。

该数据库刊物页面提供各期文章、在线投稿(Online Submission)等栏目,见下图。



限于编者的学识水平,本指南中不妥之处在所难免,恳请广大科研工作者批评指正,如有任何意见或建议,请拨打(020) 85220288-4002 与杨鹤林老师联系。本指南仅供科研学习参考,不得用于商业用途,转载请注明出处。

暨南大学图书馆信息咨询部

二〇一一年一月

目 录

膜与面.....	1
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS.....	1
高分子科学与技术.....	1
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE Part A: Polymer Chemistry.....	1
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS.....	1
MACROMOLECULAR MATERIALS & ENGINEERING.....	2
MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS.....	2
MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING.....	2
MACROMOLECULAR SYMPOSIA.....	2
MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS.....	3
PLASMA PROCESSES AND POLYMERS.....	3
POLYMER ENGINEERING & SCIENCE.....	3
POLYMER INTERNATIONAL.....	3
聚合物处理.....	4
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES.....	4
神经学应用.....	5
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH Part B: Applied Biomaterials.....	5
综合物理应用.....	6
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE.....	6
综合材料.....	6
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS.....	6
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS.....	6
ADVANCED MATERIALS.....	7
CHEMICAL VAPOR DEPOSITION.....	7
JOURNAL OF VINYL & ADDITIVE TECHNOLOGY.....	7
PARTICLE & PARTICLE SYSTEMS CHARACTERIZATION.....	7
疲劳与断裂.....	8
FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS AND STRUCTURES.....	8
腐蚀.....	8
MATERIALS AND CORROSION/WERKSTOFFE UND KORROSION.....	8
复合材料.....	8
POLYMER COMPOSITES.....	8
陶瓷.....	9
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY.....	9
JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY.....	9
Wiley 材料学专题网站.....	11
Materials views.....	11
Materials views 中国.....	11

膜与面

SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS

2009 年影响因子: 0.998 | 2009 年 SCI 排名: 90/121 (Chemistry Physical)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1096-9918](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1096-9918)

本刊致力于出版针对薄膜、表面及界面方面的科研论文, 尤其欢迎与规范化及量化相关的研究, 以及相关技术在工业化中的应用研究。纯理论文献和综述亦可考虑。要求来稿必须具清晰的学术价值、以英文撰写并将提交给两位独立审稿人, 严拒一稿多投。所有非欧洲地区的投稿人可将稿件提交给 John T. Grant。

高分子科学与技术

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE Part A: Polymer Chemistry

2009 年影响因子: 3.971 | 2009 年 SCI 排名: 9/76 (Polymer Science)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1542-6238](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1542-6238)

本刊出版速度较快, 确认用稿后在 8 周内可出版, 并可通过 Wiley Online Library EarlyView 提前在线查看全文。

A 辑注重有机高分子化学及物理有机化学基础研究, 包括有机、生物有机、生物无机、单体的生物化学、高分子、低聚物及模式化合物、催化方面的无机与有机金属化学、机械学、超分子化学等相关课题。接收正式论文、短评及书评类来稿。可通过期刊网址免费查看所有重点推荐论文, 也可通过以下网址查阅文章补充材料:

<http://www.mrw.interscience.wiley.com/suppmat/0887-624X/suppmat/index.html>。

MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS

2009 年影响因子: 2.570 | 2009 年 SCI 排名: top-10 in polymer science

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1521-3935](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-3935)

本刊为相关领域最悠久期刊之一, 1943 年由赫尔曼·施陶丁格 (Hermann Staudinger) 创刊, 其本人于 1953 年凭证明高分子的存在荣获诺贝尔奖。刊物关注高分子科学内所有化学、物理、材料学相关的内容, 文献体裁含论文、书评、新闻、会议报道等。2011 年将推出碳材料、自修复聚合物、高分子分析学进展等专辑。

特刊链接: [New Frontiers in Functional Polymers](#)。

MACROMOLECULAR MATERIALS & ENGINEERING	
2009 年影响因子: 1.742	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1439-2054	
本刊刊载高分子科学领域设计、修正、分析、处理方面的高品质论文及书评、新闻、会议报道等。2011-2012 年将推出一系列专辑, 2011 年春季为高分子材料流变、流动与混合。	

MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS	
2009 年影响因子: 4.263	2009 年 SCI 排名: 2/76 (Polymer Science)
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-3927	
本刊为大分子科学、高分子化学、高分子物理及高分子材料学中的高引用刊物, 从在线提交到出版仅需 3 个月。2011 年将推出一系列专辑, 包括精密大分子化学、再生资源中的高分子等。	
特刊链接: Polymer Conjugates	

MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	
2009 年影响因子: 1.488	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1862-8338	
本刊是高分子反应工程领域唯一高品质期刊, 刊登经严格同行评审的论文、综述。	

MACROMOLECULAR SYMPOSIA	
2009 年影响因子: 暂无	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-3900	
本刊刊载大分子化学及物理领域最新研究成果, 所有投稿须经同行评审以确保高质。录用稿会以硬皮刊形式出版。稿件全部由以下组织所召开的国际会议中精选出:	
<ul style="list-style-type: none"> • International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) • European Polymer Federation (EPF) • American Chemical Society (ACS) • Society of Polymer Science, Japan (SPSJ) 	

MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS	
2009 年影响因子: 1.683	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-3919	
<p>本刊为唯一专注于高分子科学理论与模拟领域的高品质刊, 文章涵盖大分子理论、先进计算机模拟技术等多个方面, 如形态学研究、分子组合、聚合电解质等。来稿一律须同行评审, 同时还刊载综述、书评、新闻、会议报道等。</p> <p>特刊链接: Modeling for Polymer Design。</p> <p>专辑: 2011-2012 年将推出一系列专辑, 如 2011 年夏季的聚合物与软物质系统的新模拟方法、高分子理论与模拟 20 周年等。</p>	

PLASMA PROCESSES AND POLYMERS	
2009 年影响因子: 4.037	2009 年 SCI 排名: 2nd in Physics, Fluids & Plasmas top 10 in polymer science
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1612-8869	
<p>本刊在等离子研究及高分子科学领域期刊中名列前茅, 主要关注低温等离子科学领域, 发布等离子源、基于等离子处理方面的材料、物理、化学、工程学基础及应用研究。来稿一律需同行评审, 同时还刊载综述、书评、新闻、会议报道等。</p>	

POLYMER ENGINEERING & SCIENCE	
2009 年影响因子: 1.248	2009 年 SCI 排名: 37/76 (Polymer Science)
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1548-2634	
<p>本刊为广大学者提供最新高分子科学与技术信息, 30 年来一直是领域内公认的高品质刊物, 引用率很高, 大量工程人员、研究者、技术人员、学者从本刊中获取所需知识。本刊还出版专辑, 包括掺混料、塑料力学、高分子焊接等内容。</p>	

POLYMER INTERNATIONAL	
2009 年影响因子: 2.137	2009 年 SCI 排名: 22/76 (Polymer Science)
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-0126	
<p>本刊由化工协会(Society of Chemical Industry)主办, 协会 1881 年始创于伦敦, 现有来自超过 70 个国家的成员, 包括消费者、商界人士、环境学者、实业家、农业人士及科学家。协会为业内人士提供了一个囊括各分支, 如农业、食品业、制药业、生物技术、材料、化学、</p>	

环境科学、安全学等方面的交流平台。协会还组织教育活动，每年大量对科研表现突出人员予以奖励。

本刊发布大分子科学与技术领域，如生物高分子、高分子化学、高分子物理、高分子工业应用方面的最新研究成果，尤其欢迎以下内容来稿：

高分子在生物医学、组织工程学方面的应用；

高分子膜；

高分子的纳米研究；

反应型高分子；

高分子复合物；

超分子结构及高分子系统自组装研究；

光驱动、电驱动高分子；

高分子相关环境问题；

新型高分子合成方法。

本刊体裁包括原创论文、综述、短综述、展望、亮点报道、快报等。

聚合物处理

POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES

2009 年影响因子：1.532 | 2009 年 SCI 排名：32/76 (Polymer Science)

网址：[http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-1581](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-1581)

材料学是目前公认的实现技术概念的重要因素，而高分子研究又在其中扮演了重要角色。本刊受众广泛，遍及学术及业界，不仅发布材料学领域最新的重要进展，且力争成为新兴跨学科高分子源材料研究的集中地。本刊接收原创论文、限 5 打印页以内及 3 张图片；综述限 40 页以内，一般限编辑特约。除确能反应某先进技术外，通常不接受单纯讨论高分子融合和描述的来稿。

刊物相关内容：

辐射相关高分子

- 辐射感应及辐射稳定高分子
- 高分子的微波吸收
- 降解
- 光电传导高分子
- 电光材料及非线性光学
- 高分子电解、铁电及电学应用

先进结构

- 液晶及高功效高分子与纤维
- 高分子凝胶与网络
- 混纺与合金
- 工程聚合物
- 复合材料、粘合剂、界面、接口
- 新弹性体, 涂层及塑封剂
- 高分子薄膜, 薄膜及纳米膜
- 高分子催化剂

生物系统高分子

- 生物传感器、亲和色谱法的高分子应用
- 药物释放与药物载体的高分子应用
- 生物相容高分子及高分子表面
- 生物可降解及生物可吸收高分子
- 微织造及新颖处理方法
- 生物技术的高分子应用
- 生物工程的高分子应用

材料中的高分子应用

神经学应用

JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH Part B: Applied Biomaterials

2009 年影响因子: 2.506

2009 年 SCI 排名: 12/25 (Materials Science Biomaterials);
21/59 (Engineering Biomedical)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1552-4981](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1552-4981)

本刊是生物材料协会、日本生物材料协会、澳大利亚生物材料协会、韩国生物材料协会官方刊物, 专为生物材料或医学领域专业人士服务, 关注设备发展、植入、回收、分析、制造、可靠性、标准及法律等问题。题材主要有原创论文、制造相关文章、发展及研究进展短评、综述、特别报道。来稿必须以英文撰写, 但投稿人不必为上述学会会员。

综合物理应用

MACROMOLECULAR BIOSCIENCE	
2009 年影响因子: 3.108	2009 年 SCI 排名: top 5 in biomaterials; top 10 in polymer science
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1616-5195	
<p>本刊是高分子材料与生命科学、医学交叉研究领域的知名出版物, 发布高品质的原创论文、综述、通讯及特别文章, 平均投稿至见刊仅需 4 个月。</p> <p>特刊: Stem Cells。</p> <p>专辑: 2011 年计划推出纳米医学专辑。</p>	

综合材料

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS	
2009 年影响因子: 1.761	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1527-2648	
<p>本刊是以下知名欧洲材料协会的成员刊:</p> <p>German Materials Society/DGM;</p> <p>French Materials Society/SF2M;</p> <p>Swiss Materials Federation/SVMT。</p> <p>本刊重点关注材料工程及处理技术领域的最新成果, 目前推出新专辑: <i>Advanced Biomaterials</i>, 该专辑为跨学科、国际性、英语的同行评审期刊, 内容为生物材料在研究、医学、生物医学工程的应用。目前为季刊, 归入本刊系列内发行, 详情请查阅 www.wiley-vch.de/home/abm</p>	

ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	
2009 年影响因子: 6.990	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1616-3028	
<p>本刊刊登最尖端研究成果及富有创建型的综述, 内容涵盖材料学各方面, 包括光电、太阳光电、有机电子、碳材料、纳米技术、生物材料等。</p>	

ADVANCED MATERIALS	
2009 年影响因子: 8.379	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-4095	
本刊 20 年来一直精选功能材料的化学和物理方面最新、高端研究成果呈现给读者, 影响因子较高, 5 年影响因子更是达到 9, 是材料学顶尖期刊之一。从 2009 年起, 每年发行 48 期。	

CHEMICAL VAPOR DEPOSITION	
2009 年影响因子: 1.829	2009 年 SCI 排名: 2nd in Materials Science, Coatings & Films
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-3862	
本刊内容涉及化学气相沉积各方面, 如无机化学、材料化学、有机金属、应用物理、半导体技术、薄膜、陶瓷处理等, 体裁包括综述、短评、原创论文, 来稿一律须同行评审。	

JOURNAL OF VINYL & ADDITIVE TECHNOLOGY	
2009 年影响因子: 暂无	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1548-0585	
本刊关注聚合物改性剂及添加剂, 乙烯基聚合物研究, 超过半数文章与上述研究相关, 包括热固性聚合物、缩聚、添加热塑塑料等, 乙烯基技术类包括 PVC 添加剂研究。	

PARTICLE & PARTICLE SYSTEMS CHARACTERIZATION	
2009 年影响因子: 暂无	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-4117	
粒度与描述研究近年来发展迅速并渗透到多个方面, 本刊得益于此, 不断发布材料学理论与科研的最新最尖端成果。通过严格的同行评审及跨国专业编辑, 本刊为您提供高品质的粉末等分散体系物粒子性质描述、测量研究成果。	

疲劳与断裂

FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS AND STRUCTURES	
2009 年影响因子: 0.835	2009 年 SCI 排名: 45/115 (Engineering Mechanical); 131/212 (Materials Science Multidisciplinary)
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1460-2695	
本刊内容广泛覆盖基于断裂与疲劳力学的结构完整性研究各方面, 涉及各规格、材料及形状的结构组件的可靠性与效力。欢迎工程学、冶金学、材料学、物理学、化学、数学等相关研究的来稿	

腐蚀

MATERIALS AND CORROSION/WERKSTOFFE UND KORROSION	
2009 年影响因子: 暂无	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-4176	
本刊是欧洲材料学高端出版物之一, 提供及时、详尽的材料腐蚀与保存科研成果。来稿一律同行评审, 以英文撰写。	

复合材料

POLYMER COMPOSITES	
2009 年影响因子: 1.194	2009 年 SCI 排名: 6/22 (Materials Science Composites); 39/76 (Polymer Science)
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1548-0569	
本刊为塑料工程协会(the Society of Plastics Engineers, SPE)官方刊物, 专注于强化塑料及高分子复合材料的研究、制造、处理及应用问题, 本刊能在某技术投入商业运营前很久就为读者提供其深入研究成果。	

陶瓷

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY	
2009 年影响因子: 1.627	2009 年 SCI 排名: 4/25 (Materials Science Ceramics)
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1744-7402	
<p>本刊发布最新工程陶瓷商业化、产品及处理研究成果, 主题包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 纳米技术应用 • 陶瓷装甲 • 陶瓷及相关技术的能源领域应用 (燃料电池、太阳能、热电、超导体) • 陶瓷基复合材料 • 功能材料 • 热及环境壁垒涂料 • 生物陶瓷应用 • 绿色生产 • 陶瓷处理 • 玻璃技术 • 光纤 • 陶瓷的环境方面应用 • 陶瓷的电、光、磁方面应用 	

JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY	
2009 年影响因子: 1.944	2009 年 SCI 排名: 2/25 (Materials Science Ceramics)
网址: http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1551-2916	
<p>本刊作为陶瓷材料领域顶级期刊之一, 过去 100 年来一直为该领域大量学者提供高品质的研究成果, 内容涵盖玻璃科学、晶体化学、生物陶瓷、粉末处理、胶体学等。原创论文来稿必须具明显新颖性, 综述仅限特邀作者。具体内容包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 粉末制备与胶体学 • 处理 • 纳米技术 • 催化 • 玻璃学 • 结构描述 (原子级到纳米级, 微结构) • 晶体化学 • 瑕疵、扩散、相位变换、相变换、热力学、动力学、化学及热稳定 	

- 显微镜及微型结构
- 陶瓷及玻璃动力、电、光、磁、热性质
- 离子电导性
- 生物陶瓷科学

目前，本刊编辑特别欢迎以下热点研究的来稿：

- 超高温材料
- 透明陶瓷
- 无铅压电体
- 铁电体、铁磁学、多铁材料
- 固体氧化物燃料电池
- 绿色制造的陶瓷
- 利用陶瓷材料浪费
- 固态光源陶瓷
- 电陶瓷传感器
- 热电陶瓷
- 先进陶瓷热和环境涂料
- 纳米陶瓷
- 纳米管线,
- 微电子和微系统
- 生化陶瓷
- 生物活性陶瓷
- 装甲陶瓷
- 多功能陶瓷
- 合成纳米粒子

Wiley 材料学专题网站

在以下网站免费注册后可每周获取最新材料学进展的信息推送服务。

Materials views

<http://www.materialsviews.com>

The screenshot shows the Materials Views website interface. At the top, there's a logo and a banner for 'Fuel Cells Durability 2010'. Below that is a navigation bar with 'Channels' and 'Materials' sections. The 'Channels' section includes buttons for NANO, SOFT MATTER, ENERGY, HEALTH & BIOMED, ENGINEERING, and COCKTAIL BAR. The 'Materials' section lists Biomaterials, Carbon, Nanoparticles, Polymers, Semiconductors, and Composites. A main content area features an article titled 'Controlled FRET from multiple fluorophores in layer-by-layer assemblies' with a graph showing PL Intensity (a.u.) vs Wavelength (nm) from 500 to 750 nm. To the right of the article is a search bar and a sign-in form for MaterialsViews.com.

Materials views 中国

<http://materialsviewschina.cn>

The screenshot shows the Materials Views China website interface. At the top, there's a logo and a navigation bar with categories like 纳米, 聚合物, 能源与环境, 电子, 生物医学与健康, 工程, 表面和界面. A main content area features an article titled '免费阅读Advanced Energy Materials 创刊号' with a cover image of the journal. To the right of the article is a sign-up form for the newsletter.