

Wiley-Blackwell 数据库 SCI 收录刊投稿指南 (数学类)

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。

The screenshot shows the journal page for "Numerical Linear Algebra with Applications". The page includes the journal cover, title, copyright information, and a list of actions: "Get Sample Copy", "Recommend to Your Librarian", "Save journal to My Profile", "Set E-Mail Alert", and "Email this page". The page also features navigation links for "Journal Home", "News", "Product Information", "Editorial Board", "For Authors", "Subscribe", "Advertise", "Contact", and "Online Submission". At the bottom, there is an "ISSUE NAVIGATION" section with links for "Early View", "Current Issue", and years from 2010 to 2006, plus "ALL ISSUES (1994 - 2010)". Three callout boxes are overlaid on the page: "作者须知" (Author Information) pointing to the "For Authors" link, "在线投稿" (Online Submission) pointing to the "Online Submission" link, and "各期文章" (All Issues) pointing to the "ALL ISSUES" link.

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。

暨南大学图书馆信息咨询部

二〇一〇年一月

目 录

综合数学	1
Complexity	1
GAMM - Mitteilungen	1
Journal of Combinatorial Designs	1
Journal of Graph Theory	2
Mathematische Nachrichten	2
Random Structures & Algorithms	2
Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik	3
应用数学:	3
Communications on Pure & Applied Mathematics.....	3
Mathematical Methods in the Applied Sciences	4
Networks.....	4
Studies in Applied Mathematics	5
应用概率论与统计:	5
Applied Stochastic Models in Business and Industry.....	5
Biometrics	6
Biometrical Journal	6
Environmetrics	7
Naval Research Logistics: an International Journal.....	7
Pharmaceutical Statistics	7
Statistics in Medicine	8
数值方法	8
.Numerical Linear Algebra With Applications.....	8
Numerical Methods for Partial Differential Equations.....	9
概率论与数理统计.....	9
Journal of Time Series Analysis.....	9

综合数学

Complexity		
周期: 6 期/年	2007 年影响因子: 0.845	备注: 一审周期 12 周以上或约稿
网址: http://www.interscience.wiley.com/jpages/1076-2787		
简介: <p>《Complexity》是关注发展迅速的复杂适应性系统科学的交叉学科期刊, 一月两刊。旨在促进复杂性科学发展。文章包括该学科方法学如: 混沌, 遗传算法, 元胞自动机, 神经网络和进化博弈论。欢迎自然科学和人文科学所有领域相关文章投稿, 特别是能整合跨学科内容的应用文章。</p> <p>读者群: 数学家, 物理学家, 计算机学家, 生物学家, 工程师, 经济学家, 社会学家。</p>		

GAMM - Mitteilungen		
周期: 2 期/年	2007 年影响因子: 暂无	备注:
网址: http://www.interscience.wiley.com/jpages/0936-7195		
简介: <p>该刊是应用数学和力学协会的官方刊物, 刊登应用数学和力学的各个领域的评论文章, 解决当前存在的问题的原始论文, 以及该协会的年度会议报告。如何引用: 为了确保本杂志引用记录正确和确定 (如在 CrossRef 或 ISI Web of Science), 请在下列任何引文中均使用缩写名称: “GAMM - Mitteilungen” (标点符号根据不同杂志引用样式可能有所不同)。</p>		

Journal of Combinatorial Designs		
周期: 6 期/年	2008 年影响因子: 0.456	备注: 一审周期 12 周以上或约稿
网址: http://www.interscience.wiley.com/jpages/1063-8539		
简介: <p>《Journal of Combinatorial Designs (组合设计)》是一个国际期刊杂志, 专门及时报道组合设计理论领域最有影响力的论文。关注设计理论和其重要的应用, 内容包括:</p> <p>区组设计, T-设计, 成对平衡设计和设计组整除;</p>		

拉丁方, quasigroups 及相关代数;
 设计理论的计算方法;
 施工方法;
 在计算机科学中的应用, 实验设计理论, 编码理论;
 图分解, 分解, 和设计图论与组合极值理论技术;
 能提供研究者最新进展, 和理论及实践的讨论平台。由同行编审。

Journal of Graph Theory

周期: 12 期/年 | 2007 年影响因子: 0.503 | 备注:

网址: <http://www.interscience.wiley.com/jpages/0364-9024>

简介:

该杂志致力于图形理论各方面的研究, 如图形的结构结果, 图形算法与理论分析, 及图表的离散优化。该杂志还包括组合学等中的相关领域, 和图形理论与其他数学学科的相互作用。

Mathematische Nachrichten

周期: 12 期/年 | 2007 年影响因子: 0.415 | 备注:

网址: <http://www.interscience.wiley.com/jpages/0025-584X>

简介:

本刊关注数学理论及其应用的实质性进展。内容涵盖分析、代数、数论、几何、拓扑学等各方面研究, 尤其注重流体力学及随机学的研究成果。

Random Structures & Algorithms

周期: 8 期/年 | 2007 年影响因子: 1.043 | 备注:

网址: <http://www.interscience.wiley.com/jpages/1042-9832>

简介:

本杂志旨在达到两个主要目标: 覆盖离散随机结构的最新研究, 并呈现这些研究在解决组合学和计算机科学问题中的应用。关于随机图的结果、超图、拟阵、树状结构、映射、排列、矩阵、设置和命令、以及随机图的过程和网络的研究结果, 特别强调必须呈现由保罗鄂尔多

斯提出的组合学中概率方法的使用。内容包括：概率算法、确定性算法的平均数案例分析，及概率法在密码学、数据结构、搜索和排序中的应用。同时也涵盖了概率论领域中渗流概率，随机游动和组合等各个方面。提交稿件应通过电子邮件发送给杂志的总编 Malgorzata Bednarska，地址为 random@amu.edu.pl。

Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik

周期：12 期/年 2007 年影响因子：0.55 备注：

网址：<http://www.interscience.wiley.com/jpages/0044-2267>

简介：

该刊是应用数学和力学领域中最古老的杂志之一，其宗旨是刊登应用数学（主要是数字数学和数值分析的各种应用，尤其是在微积分方程的数值方面），整个领域的理论与应用力学（固体力学，流体力学，热力学），及数学物理的新研究结果、回顾性评论、书评和信息。同时还涵括数学在工业应用中的重要贡献。

应用数学：

Communications on Pure & Applied Mathematics

周期：12 期/年 2008 年影响因子：3.806 备注：一审周期 6 周-12 周

网址：<http://www.interscience.wiley.com/jpages/0010-3640>

简介：

《Communications on Pure & Applied Mathematics》杂志接收论文，或由库兰特数学科学研究所征求原稿。它展示了在最近应用数学，数学物理，数学分析等领域的发展。主题包括偏微分方程，计算机科学，数学和应用数学。《Communications on Pure & Applied Mathematics》关注从理论和应用角度数学对科学的贡献，原创性论文或者说明性论文均可被接受。投稿者需提供以 AMSTeX, LaTeX, or TeX 电子格式的文献。

读者群：理论与应用数学家，物理学家，统计人员，计算机科学家。

Mathematical Methods in the Applied Sciences

周期: 18 期/年 | 2008 年影响因子: 0.717 | 备注: 一审周期 4-8 周

网址: <http://www.interscience.wiley.com/jpages/0170-4214>

简介:

《应用科学的数学方法》是一本跨学科的期刊: 因此, 本刊收录的稿件不仅要适合数学专业学者, 同时亦要让广大读者易于理解。所有的论文需包含细致的介绍和结论部分, 其中应包括对基本科学问题明确阐述, 数学结果的归纳和产生此结果所使用的工具或方法。此外, 论文的科学性和重要性以及结论应明确。论文如只含有数值过程或处理方法的应用等将不被接受。

由于杂志的跨学科性, 作者应尽量减少专业技术术语的使用, 以提高其论文可阅读性, 以方便更多的读者。如果有必要的技术术语, 作者应加以界定清楚, 使不在同一研究领域的读者也能理解主要思路。

读者群: 工业领域的应用数学专家, 教育工作者。

Networks

周期: 8 期/年 | 2008 年影响因子: 0.608 | 备注: 一审周期 6 周-12 周

网址: <http://www.interscience.wiley.com/jpages/0028-3045>

简介:

网络问题普遍存在于现代科技社会中, 例如我们依赖的电力, 通讯和运输的网络。此外, 一系列过程可以使用逻辑网络进行模拟, 例如在相互依存的任务安排、考古文物的年代测定, 或大型的计算机程序的子程序汇编等。网络提供了提出和研究问题的架构, 这是一个比他们原来的架构具有更广泛的范围。

该杂志的目标是提供一个及时发布信息的关于网络问题, 网络设计, 数学分析, 以及对网络进行优化的高效算法的论坛。在各种不同的过程中使用非标准网络建模和网络概念的论文也被关注。因此, 学科学习是有用的网络多种多样, 包括应用数学, 运筹学, 计算机科学, 离散数学和经济学。

刊物出版对使用网络的建模问题、, 网络问题的分析, 计算效率的网络算法设计和创新性的网络应用成功案例等相关的文献。由于本杂志的观众群十分广泛, 因此对多个应用领域产生影响或具创造性的新方法的文章是特别合适我刊的。我们要求出版原创、高质量, 对知识基础有实质性贡献的研究论文。此外, 指南和调查类文章亦受欢迎。所有投稿都将经过仔细审阅。

读者群：计算机科学家，应用数学家，电气工程师，电信系统业务人员，电力和电力网络系统专业人士。

Studies in Applied Mathematics

周期：8 期/年 2008 年影响因子：1.241 备注：一审周期 12 周以上或约稿

网址：<http://www.interscience.wiley.com/jpages/0022-2526>

简介：

《Studies in Applied Mathematics》探讨了数学和应用学科的相互影响。投稿人提供的内容应涉及应用数学的研究成果，包括传播，均衡，稳定，优化等核心概念，以及离散和随机过程。这些研究来自不同的领域，包括计算机科学，力学，天体物理，地球物理，高能物理，并涉及统计，概率，组合，数值分析，流体动力学。

应用概率论与统计：

Applied Stochastic Models in Business and Industry

周期：6 期/年 2008 年影响因子：0.351 备注：一审周期 12 周以上或约稿

网址：<http://www.interscience.wiley.com/jpages/1524-1904>

简介：

工商应用随机分析模型和数据分析杂志（原名应用随机分析和数据分析）创刊于 1985 年。关注随机模型和数据统计的交叉领域及在商业，财经，保险，管理和制造等行业的应用。本刊主要发表能解决实际问题并具有应用前景的新方法和结果，无论是技术还是实践。例如：数据库管理，知识获取，专家系统，计算机辅助决策和神经计算机。

相关主题和方法都包括在杂志中。新的内容包括管理进程，可靠性，质量控制，数据分析和挖掘。新的方法有小波，Markov-chain Monte Carlo 和空间统计。

Biometrics

周期: 4 期/年	2008 年影响因子:1.970	备注: 一审周期 4-8 周
-----------	------------------	----------------

网址: <http://www.interscience.wiley.com/jpages/0006-341X>

简介:

《生物统计学》为国际生物统计学会代表刊物。杂志主要聚焦生物科学的统计和数学。目的是通过报道最新进展,促进和扩展统计学和数学方法在生物学的主要领域应用。杂志的核心内容是数理统计科学应用:如设置科学或政策目标,激励方法的发展,演示新方法的运作。

杂志分四专题。生物统计方法学部分 刊登的文件着重于新方法和再生物科学应用结果。生物统计实践部分 包含的文章涉及方法的创新应用,并提供实际指导,洞察力和重大新发现。读者反馈部分,发表文章讨论以前往刊载内容, 编辑信箱部分,刊登读者对刊物内容的意见和建议。

Biometrical Journal

周期: 6 期/年	2008 年影响因子: 1.114	备注: 一审周期 6 周-12 周
-----------	-------------------	-------------------

网址: <http://www.interscience.wiley.com/jpages/0323-3847>

简介:

《生物统计学》杂志发表关于在生命科学,包括医学,环境科学和农业方面的统计方法和应用的论文。方法论发展应由来自这些领域有趣的问题所激发。理想的稿件应包括对问题的描述和对新方法论详的详细说明。案例研究,评论文章和通讯也受欢迎。文件只包含广泛的数学理论,在不适合生物统计公报公布。

刊物编辑支持可再生的研究。大力鼓励作者提交用于说明新方法的计算机代码和数据。一旦文章被接受和发表,这些数据将作为支撑信息刊登在杂志的网页。

读者群:生物统计学学者,流行病学家,制药行业的数学家,临床研究组织,学术界和公众健康领域的研究人员。

Environmetrics		
周期: 8 期/年	2008 年影响因子: 0.719	备注: 一审周期 6 周-12 周
网址: http://www.interscience.wiley.com/jpages/1180-4009		
简介: 环境计量学是国际环境计量协会的官方刊物。主要发表高质量的环境科学领域的定量研究。杂志接受应用数学, 工程, 信息进程, 统计, 风险分析和其他定量学科相关的创新性文章。文章需能解决环境科学领域重大问题或提出具有应用价值的新方法。提出新方法应引用近期的数据。 面向关注于环境, 生态和生物学的专业统计人员和研究人员。		

Naval Research Logistics: an International Journal		
周期: 8 期/年	2008 年影响因子: 0.735	备注: 一审周期 6 周-12 周
网址: http://www.interscience.wiley.com/jpages/0894-069X		
简介: 《Naval Research Logistics (海军物流研究)》是一本研究物流领域相关的运作研究, 应用统计, 定量模型等的先锋杂志。1954 年创刊, 一直以来关注开创性的方法论贡献和创新应用。除了一开始关注的在海军和军方的应用, 也发展成为广泛意义的商业, 工业及政府运作分析的杂志。 杂志主要接受关注实用的分析和建模; 运作研究和应用统计的先进方法, 有解释性和持久价值的调查结果等。关注的主题包括 (但不限于) 概率, 统计, 仿真, 优化, 博弈论, 质量, 进度, 可靠性, 维修, 供应链, 决策分析和作战模式等。特刊则关注的单一问题, 不定期出版, 欢迎提出建议。 读者群: 运作研究人员, 系统分析程序员, 经济学者, 统计学家。		

Pharmaceutical Statistics		
周期: 4 期/年	2008 年影响因子: 1.652	备注: 一审周期 12 周以上或约稿
网址: http://www.interscience.wiley.com/jpages/1539-1604		
简介: 《医药统计》是一个由业界领导的倡议, 解决统计应用中实际问题的期刊。该杂志发表论文旨在分享在制药行业实际应用中统计中的经验。它涵盖了所有药品统计应用方面, 包括发		

现, 前临床开发, 临床开发, 上市后监测, 消费者保健, 生产, 流行病学, 卫生经济学。该杂志是国际性和跨学科的。它收录高品质的实践性论文, 案例研究和综述。

期刊目的:

1. 提供药物开发的各个阶段的, 从发现到生产过程中的各种统计方法和思路的实际例子和信息。
2. 讨论目前的制药业中统计学的实践和应用以及如何才能更好发展
3. 认识和讨论常规的指引单据。
4. 提供给研究人员, 教育工作者和药物开发应用决策者一个沟通平台。
5. 该杂志的目标读者包括在医药行业统计人员, 医生, 毒物学家, 生物学家, 生物化学家, 化学家和基因组的科学家和他们的同事以及所有对制药与统计应用医学研究感兴趣的人员。因此, 我们欢迎在这一领域的纯理论文章和有关统计方法和数据的应用的论文。

Statistics in Medicine

周期: 30 期/年	2008 年影响因子: 2.111	备注: 一审周期 2-4 周
------------	-------------------	----------------

网址: <http://www.interscience.wiley.com/jpages/0277-6715>

简介:

该刊物的目的是通过发表统计学和其他定量方法方面的文献来影响医学和相关学科的实践。杂志刊登的文章通过实际的举例或对范例的综合评价解释新的方法和应用。也报道既有方法的创新应用个案或总结以及医学统计应用的相关综述。采纳标准为恰当应用统计方法解决医学问题并阐述清晰。不接受单纯数学模型的文章。杂志旨在促进统计学家, 临床医生和医学研究人员之间的沟通。

读者群: 医学统计学者, 生物统计学者, 流行病学家, 健康研究人员, 临床医生

数值方法

Numerical Linear Algebra With Applications

周期: 12 期/年	2007 年影响因子: 0.696	备注:
------------	-------------------	-----

网址: <http://www.interscience.wiley.com/jpages/1070-5325>

简介:

本刊适合在数值分析、计算机科学、自然科学、工程、经济学等方面从事数值线性代数研究的学者。内容涵盖近似共轭梯度法及其他迭代方法、预处理方法、直接解法、应用于特征值的数值法、非线性方程的牛顿类迭代法、数值线性代数中的并行算法和向量化算法、数值线性代数研究在科学、工程及经济中的应用等。

本刊强调提出数值线性代数新方法必须说明其分析与应用以保证其数学严密性,如数学严密性难以全面阐述时,可使用合适的数字测试问题进行演示,并辅以讨论与启发性注解。本刊还强调在不同计算机功能结构中应用时的数值线性代数算法的计算和交流复杂性分析。本刊欢迎原创性研究论文及调查报告,来稿内容必须包含针对稿件所用方法的应用方面的讨论,同时该应用须明示于文摘内。作者应力求所用的方法通俗易懂。

Numerical Methods for Partial Differential Equations

周期: 6 期/年	2007 年影响因子: 0.957	备注:
-----------	-------------------	-----

网址: <http://www.interscience.wiley.com/jpages/0749-159X>

简介:

本刊关注偏微分方程式数值解新方法的发展与分析,内容注重方法和技术的理论研究而不是应用研究。

概率论与数理统计.

Journal of Time Series Analysis

周期: 6 期/年	2007 年影响因子: 0.744	备注:
-----------	-------------------	-----

网址: <http://www.interscience.wiley.com/jpages/0143-9782>

简介:

本刊自 1980 年创刊以来一直是自身领域期刊的翘楚,从神经生理学到天体物理学均有应用,同时涵盖经济预测、生物学数据研究、控制系统、信号处理、通讯、振动工程等领域的基础理论和应用研究。