Taylor & Francis Online

数学与统计学期刊数据库

免费试用开通中

开通试用，请联系：
邮箱：susie.wang@tandfchina.com
电话：+86 (10) 58452823

分析与计算机数学

应用数学

应用统计学
（包括生物制药及金融统计）

数学史

数学教育

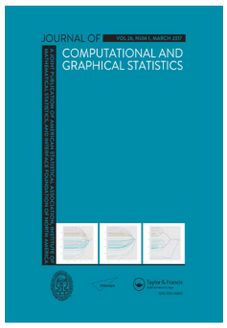
优化

随机指标与概率

Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

www.tandfonline.com

50余种期刊中45种被Web of Science®收录，涵盖：
数学：应用数学、优化、分析、计算机数学、数学史和逻辑
统计学：统计理论和应用、生物制药统计、随机指数、计算机统计和概率



统计学重点期刊

Econometric Reviews
计量经济学评论
2017年影响因子：1.218

该期刊致力于探索计量经济学知识的边界，并定期刊载最新研究论文、书籍评论以及目前最具回顾性、批判性与易读性内容的调查报告。其特刊由世界知名的编辑委员会负责，其中聚集了计量经济学领域中多个特定研究的顶尖专家。书籍评论、软件与现有软件的基准检验也同样在期刊的涵盖范围内。

Journal of Biopharmaceutical Statistics
生物药剂统计学期刊

该期刊探讨用于生物制药研究和发展的高质量统计学应用，包含可立即适用的统计方法学的详述文章。探讨对于生物统计学专业有前瞻性的最新主题，期刊涵盖：

★ 药品、设备及生物学的研究和发展
★ 药品检验及药品设计
★ 药理活性的评估
★ 药剂配方和相应增加
★ 临床前安全性评估
★ 生物利用度、生物等效、药代动力学
★ 1、2、3阶段的临床发展
★ 临床安全性的上市前认可评估
★ 上市后监测调查

Journal of Business & Economic Statistics
商业与经济统计学期刊
2017年影响因子：2.115

该期刊出版一系列文章，主要是针对微观经济、宏观经济、预测、商业及金融相关主题的应用统计分析。同时与本期刊相关的的综合主题，如统计学、计量经济学、计算学、仿真及图表的常规论文也会被收录。JBES出版的文章常包含有意义的结果、高质量的方法学内容、精湛的解说，同时且也涵盖了大量的实践经验应用。

Journal of Computational and Graphical Statistics
计算与图解统计学期刊
2017年影响因子：1.790

该期刊提供了统计与数据分析领域中改善与扩展使用计算及图像方法的最新技巧，期刊自1992年即开始发行，其内容包含数值图像呈现、方法与理解的前沿研究、数据与调查等。此刊为美国数学会、美国统计学会等机构的联合出版物。

Journal of the American Statistical Association
美国统计学会志
2017年影响因子：2.297

该期刊创办于1888年，一直被视为统计科学领域的重要期刊。其文章着重于经济学、社会学、物理学、工程学和健康科学方面，采用统计学的应用、理论和方法。

数学重点期刊

Applicable Analysis: An International Journal
应用分析：国际期刊

该期刊主要关注可以应用于科学和工程问题的分析。论文所涉及的数学应该清晰地表明其可应用性。另一方面，侧重于建模的而非分析的文章不在该期刊的收录范围之内。

Communications in Partial Differential Equations
偏微分方程通讯

2017年影响因子：1.379

该期刊致力于出版高水平的研究论文，所关注主题涵盖偏微分方程式各个理论层面的问题，以及方程式在其他数学领域中的应用。将此核心领域中最重要的进展提供给广大读者，包括数学、物理与工程学中侧重数学层面的研究人员与研究生。

Experimental Mathematics
实验数学

该期刊创立的基础是相信理论和实验可以互相启发，且数学界可受益于接触更完整的实验过程。发表在《实验数学》上的论文具备两个基本要素：必须与数学领域相关，同时有实验方面的实践。这个“实验”是广义上的概念：现在许多的数学实验都在计算机上进行，但仍有纸和笔的工作结果。还有其他的实验技术，比如建立实体模型。至于与数学领域相关，我们强调实验数学与应用数学之间的区别。

Integral Transforms and Special Functions
积分变换与特殊函数

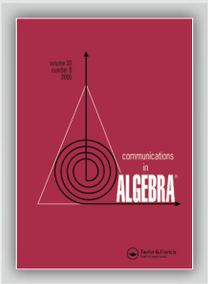
该期刊关注领域为数学分析的基础学科，包括微分和积分方程理论以及逼近论，也关注纯数学和应用数学的其他众多领域。虽然这些科目有着数百年的历史，但都仍在蓬勃发展中，并应用于纯数学和应用数学、物理学、工程和计算机科学。这种可用性刺激研究人员在这些领域持续的兴趣。该期刊的目的是通过提供平台出版这些学科所有方面的重要研究来培养这些学科的成长。

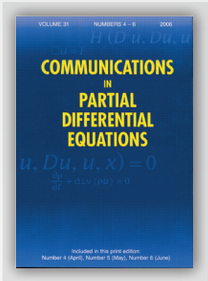
International Journal of Mathematical Education in Science and Technology
国际科技数学教育期刊

该期刊作为媒介，呈现并吸收了广泛的数学教学经验，并能适用于学校、学院、理工学院、大学，甚至工业和商业的日常需求。实际生活中产生的数学模型、计算机的应用，新的教具和技术也成为了其重要的特色内容。该期刊鼓励针对扩大科学和技术应用方法的讨论。

Journal of Difference Equations and Applications
差分方程与应用期刊

国际差分方程学会官方期刊。该期刊所关注的主题包含：循环理论、复杂动态、混沌理论、拓扑与组合动态、稳定性理论、边值问题、对称性与可积系统、q微分方程式、遍历理论、数值分析、时标动力方程式与差分微分方程式。出版微分方程式与离散动态系统在任何科学学科的应用的论文，包括（但不限于）数学生物学、进化博弈理论、经济学、物理学与工程学等。





数学与统计
期刊回溯库

亮点

***Communications in Partial Differential Equations*《偏微分方程通讯》**
－1976年首次出版，关注偏微分方程式理论方面的高水平论文，以及其应用数学等领域

***Communications in Statistics: Theory & Methods*《统计学通讯：理论与方法》** －1976年首次出版

***Experimental Mathematics*《实验数学》** －1992年首次出版，致力于数学研究的实验

***Journal of the American Statistical Association*《美国统计学会志》**

精选学科

分析与计算机数学 • 应用数学 • 应用统计学（包括生物制药及金融统计） • 数学史 • 数学教育 • 优化 • 随机指标与概率

学协会

American Statistical Association 美国统计协会 • British Society for the History of Mathematics 英国数学史学会

重要特点

期刊数量
40余种

时间范围
1888-1996

卷数
超过915卷同行评审的研究文章

相关学科库
- **数学与统计期刊库**
- **T&F社会科学与人文期刊库**