

Axioms：北京邮电大学孙聪教授——数学优化及其应用的最新进展 MDPI 特刊征稿

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/40876.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

Axioms：北京邮电大学孙聪教授——数学优化及其应用的最新进展 MDPI 特刊征稿。期刊名：Axioms

期刊主页：<https://www.mdpi.com/journal/axioms>

优化是广泛应用于各领域的重要数学工具。科技的飞速发展推动了对新型优化理论、高效算法和创新应用的需求。

Special Issue
Recent Advances in
Mathematical Optimization and
Its Applications

Guest Editors
Prof. Dr. Cong Sun
Prof. Dr. Gradimir V.
Milovanović

Deadline
30 September 2026

 *axioms*

IMPACT
FACTOR
1.5

Axioms 期刊邀请了北京邮电大学孙聪教授与期刊编委Gradimir V. Milovanovic教授共同创建特刊Recent Advances in Mathematical Optimization and Its Applications (数学优化及其应用的最新进展)。本特刊征集优化理论、方法及应用相关的原创论文，探讨优化理论、方法 and 应用。我们欢迎高质量来稿，来稿不仅应包含算法层面的创新，更需辅以严谨的理论分析，和/或验证其在现实应用中的有效性与实用性，尤其欢迎将优化理论与实际应用相结合的

跨学科研究。

本特刊涵盖主题包括但不限于：

I. 结构化问题的优化方法：

- 有限和优化和大规模优化；
- 非光滑优化和复合优化；
- 流形上的优化；
- 向量优化和多目标优化；
- 双层优化；
- 鞍点问题。

II. 应用驱动的优化：

- 机器学习和人工智能；
- 信号处理；
- 无线通信；
- 金融；
- 供应链管理；
- 交通运输；
- 反问题。

III. 一般优化理论与方法：

- 收敛性分析；
- 新型算法。

本特刊旨在为优化方法论的进展及其在各种应用领域的研究提供一个高水平、跨学科的学术交流平台。

客座编辑介绍：



孙聪 教授

中国科学院数学与系统科学研究院理学博士，北京邮电大学教授，博士生导师，中国运筹学会理事、副秘书长，中国运筹学会数学与智能分会理事，北京市运筹学会理事，欧美同学会德奥分会理事，北京悦英新女性成长促进中心理事，SCI期刊Axioms客座编辑。主要研究方向：非线性优化理论与方法、优化方法在无线通信中的应用、优化方法在机器学习中的应用等。主持和参与国家自然科学基金7项，中国科协青年托举人才工程1项。



Gradimir V. Milovanovic教授

The University of Ni š , Serbian Academy of Sciences and Arts数学研究所教授。目前是塞尔维亚科学

与艺术学院院士，塞尔维亚工程科学院院士，塞尔维亚数学学会，美国数学学会，德国应用数学学会等多个科学院及专业学会会员，是Publication Institut Mathématique (Beograd) (N.S.), Armenian Journal of Mathematics, Axioms等多家国际数学期刊的编委会成员。主要研究方向：逼近理论、特殊函数、数值分析等。出版书籍21部，出版专著5部，发表会议论文45篇，主持塞尔维亚科学院和艺术学院，塞尔维亚教育和科学部，瑞士国家科学基金会等支持项目9项。

特刊链接：https://www.mdpi.com/journal/axioms/special_issues/0BN8FX08N4

期刊介绍

主编：Prof. Dr. Humberto Bustince, Public University of Navarra, Spain

Axioms (ISSN 2075-1680)期刊专注于数学、数理逻辑及数学物理领域的最新研究进展。涵盖的研究方向包括但不限于：代数与数论、几何与拓扑、数理逻辑、数学分析、数学物理，以及与希尔伯特第六问题相关的研究。现已被SCIE (Web of Science)、DOAJ、dblp等重要数据库收录。

2025 Impact Factor：1.5

Time to First Decision：21.6 Days

Acceptance to Publication：2.9 Days

来源：Axioms

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发