

Solids：材料的计算力学与多尺度建模 MDPI 特刊征稿

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/40077.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！

Solids：材料的计算力学与多尺度建模 MDPI 特刊征稿。 期刊名：Solids

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

随着计算力学与多尺度仿真领域的飞速进步，科研人员对材料力学行为、演化机制及跨尺度关联规律的认知持续深化，从微观细观到宏观全域的多尺度耦合研究范式，正持续拓展固体力学与工程材料研究的深度与广度。高质量文章作为领域成果凝练、前沿动态梳理与发展趋势研判的核心载体，在整合研究脉络、凝练关键难题、引领创新方向方面发挥着至关重要的作用。为系统梳理计算力学、材料仿真、多尺度建模与工程应用领域的最新研究成果与技术革新，Solids 期刊特别推出"Computational Mechanics of Materials and Multiscale Modeling"专题，旨在汇集前瞻深刻的高水平论文，为相关领域科研工作者提供专业详实的学术参考与创新研究思路。

Special Issue

Computational Mechanics of Materials and Multiscale Modeling

Guest Editor
Dr. Adesola Ademiloye

Deadline
15 December 2026



IMPACT
FACTOR
2.4

CITESCORE
4.5

基于此，Solids 期刊邀请了该领域的资深专家 Adesola S. Ademiloye 博士

担任客座编辑，主持特刊"Computational Mechanics of Materials and Multiscale Modeling"。本期特刊专注于固态科学领域的前沿文章，征稿主题涵盖但不限于以下方向：

- 计算力学
- 多尺度建模
- 生物医学材料
- 二维及异质材料
- 机器学习
- 数字孪生
- 数值建模
- 增材制造

投稿截止日期：2026年12月15日

特刊链接：https://www.mdpi.com/journal/solids/special_issues/N4LNQDWU3X

客座编辑介绍：



Dr. Adesola S. Ademiloye

斯旺西大学，英国

研究方向：计算力学；生物材料；材料力学；数值方法；人工智能与机器学习

期刊介绍：

主编：Prof. Dr. Guido Kickelbick, Saarland University, Germany

Solids (ISSN 2673-6497) 是一个国际性的、多学科的、同行评审的、科学的开放获取、开源期刊，鼓励作者在固体科学的所有领域提交高质量的论文。我们接受反映该领域最新发展的评论、定期研究论文和通讯。截至目前，期刊已被Scopus、ESCI (Web of Science) 等重要数据库收录。

2024 Impact Factor: 2.4

2024 Citescore 4.5

Time to First Decision: 18.3 Days

Acceptance to Publication: 3.9 Days

来源：Solids

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