

Entropic and Disordered Matter创刊号正式发布——聚焦熵与无序物质期刊

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/42820.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！

Entropic and Disordered Matter创刊号正式发布——聚焦熵与无序物质期刊。期刊名：Entropic and Disordered Matter

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

期刊简介

2026年9月，Entropic and Disordered Matter 创刊号正式发布，该期刊关注无序结构与多组分材料研究，由中国科学院院士汪卫华担任荣誉主编，中国科学院宁波材料技术与工程研究所管鹏飞研究员、中国科学院东莞材料科学与技术研究所张博研究员担任主编。欢迎各位专家学者浏览本期内容，了解更多新刊信息。

Entropic and Disordered Matter (EDM, ISSN 3042-7592) 是一个国际性、同行评审的开放获取期刊，致力于快速发表探索无序系统中熵驱动现象的研究成果，为揭示材料复杂性与随机性奥秘的学者构建一流的国际交流平台。

期刊Scope

高熵材料；

非晶合金；

玻璃与玻璃基复合材料；

非晶聚合物；

软物质；

颗粒材料；

胶体；

生物大分子；

活性物质；

液态物质；

非平衡物质。

期刊荣誉主编

汪卫华院士

1.中国科学院物理研究所

2.松山湖材料实验室



汪卫华，中国科学院院士、发展中国家科学院院士、美国物理学会会士。现任中国科学院东莞材料科学与技术研究所所长，曼迪匹艾（MDPI）材料科学委员会主席。主要从事非晶态物理，新型非晶、纳米材料及其它亚稳材料在高压、低温、微重力等极端条件下的制备、结构、物性研究，在非晶形成机制、新材料开发和形变机制等方面做出了系统性和创新性成果。曾获何梁何利基金科学与技术进步奖物理学奖、国际亚稳材料领域杰出科学家奖、全国创新争先奖等。

期刊主编

管鹏飞研究员

中国科学院宁波材料技术与工程研究所



管鹏飞博士是中国科学院宁波材料技术与工程研究所先进交叉科学研究中心主任。他的研究聚焦于AI+材料：多尺度计算模拟方法和先进材料在役性能的数据驱动设计。他是国家杰出青年科学基金的获得者，已发表研究论文200余篇。

研究领域：AI+计算材料；无序材料；多尺度建模与材料设计

张博研究员

中国科学院东莞材料科学与技术研究所



张博博士是中国科学院东莞材料科学与技术研究所非晶材料部主任。2007年获中国科学院物理研究所凝聚态物理学博士学位，德国宇航中心空间材料研究所洪堡学者，德国哥廷根大学物理系第一物理所博士后。他的研究兴趣聚焦于金属玻璃、玻璃动力学和非平衡材料。他是国家杰出青年科学基金获得者，已发表研究论文150余篇。

研究领域：凝聚态物理；材料科学；非晶材料与玻璃化转变；液态金属的原子扩散；月尘与月球玻璃

主编寄语：Entropic and Disordered Matter 期刊致力于搭建一个跨学科平台，探索熵、无序、非平衡现象与复杂材料，并促进物理学、材料科学及相关领域新思想、新方向的涌现与交融。欢迎领域内的学者投稿！

投稿优势

- 更快发表速度

Time to First Decision : 18 Days

Acceptance to Publication : 7 Days

- 开放获取

读者可以免费阅读期刊文章。

- 作者持有版权

精选文章

Three-Dimensional Liquid Crystal Optical Switch for Quantum Optical Communication

用于量子光通信的三维液晶光开关

Takao Tomono et al.

<https://www.mdpi.com/3042-7592/1/1/2>

Machine Learning for Colloidal Stability and Aggregation Risk in Biopharmaceutical Formulations: Evidence, Limits, and Practical Use

生物制药制剂中胶体稳定性和聚集风险的机器学习：证据、限制和实际应用

Carlos Victor Montefusco-Pereira

<https://www.mdpi.com/3042-7592/1/1/3>

Entropy – Topological Analysis of Selected Classes of Complex Multicomponent Systems

复杂多组分系统的熵拓扑分析

Vyacheslav Voloshyn et al.

<https://www.mdpi.com/3042-7592/1/1/4>

Aluminum- and Zirconium-Based Amorphous Alloys: A Comparative Review of Glass Formation, Crystallization, Mechanical Behavior, Processing and Applications

铝基和锆基非晶合金：玻璃形成、晶化、力学行为、加工和应用的比较综述

Anatolii Verkhovliuk et al.

<https://www.mdpi.com/3042-7592/1/2/5>

作者指南

如您对投稿有任何疑问，欢迎阅读作者指南，或联系 Entropic and Disordered Matter 期刊编辑部 (edm@mdpi.com)。

点击链接，阅读作者指南：

<https://www.mdpi.com/journal/edm/instructions>

来源：Entropic and Disordered Matter

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