聚焦电子材料优质期刊：Electronic Materials

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/36154.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！

聚焦电子材料优质期刊：Electronic Materials。期刊名：Electronic Materials

期刊主页：https://www.mdpi.com/journal/electronicmat

1. 期刊介绍



Electronic Materials (ISSN 2673-3978) 创刊于2020年。期刊主题包括但不限于：电子和微电子设备中使用的电子材料。材料类别包括纳米颗粒、薄膜、异质结构、二维材料、纳米和微晶材料；应用于集成电路器件、显示器和成像、能量收集和储能设备、光电子学、生物电子学、柔性/软电子学、有机电子学、存储器和计算领域；材料集成、生长和加工，包括物理和化学方法。器件设计和构建；电子材料建模，包括密度泛函理论方法、分子动力学、相场建模和有限元等；通过显微镜衍射、光谱和近场法（包括原位和操作）对电子材料进行表征等。

期刊主编

Wojciech Pisula 教授



1. 马克斯普朗克聚合物研究所，德国

2. 罗兹理工大学化学学院分子物理系，波兰

主编寄语

我很高兴向大家介绍全新在线开放获取期刊《电子材料》（ISSN 2673-3978）。《电子材料》旨在发表高质量、高影响力的研究论文，以及探讨电子材料在基础科学、工程和实际应用领域最新进展的综述文章。该期刊的跨学科主题涵盖材料科学、器件工程以及电子和磁性物理。《电子材料》也欢迎所有相关领域的学者和工业研究人员提交特刊提案。我们鼓励世界各地的科学家和工程师发表他们在电子材料领域的创新理念和前沿发展与技术。该期刊现已开放投稿，编辑团队诚邀您投稿发表。

投稿优势

• 更高文章曝光度

Electronic Materials 期刊目前已被Scopus （CiteScore 3.9）、Ei Compendex、DOAJ，CNKI等多个数据库收录。

• 更快发表速度

Time to First Decision: 26.6 Days

Acceptance to Publication: 5.2 Days

• 开放获取

读者可以免费阅读期刊文章。

• 作者持有版权

https://www.mdpi.com/journal/electronicmat

文章推荐

1) 英文标题：Determination of the band gap energy of SnO2 and ZnO thin films with different crystalline qualities and doping levels

中文标题：不同结晶质量和掺杂浓度的SnO2和ZnO薄膜带隙能量的测定

作者：Cecilia Guill é n

文章链接：https://www.mdpi.com/2673-3978/6/1/3

2) 英文标题：Inkjet Printing of a Gate Insulator: Towards Fully Printable Organic Field Effect Transistor

中文标题：栅极绝缘体的喷墨打印：迈向完全可打印的有机场效应晶体管

作者：Huiwen Bai, Richard M. Voyles and Robert A. Nawrocki

文章链接： https://www.mdpi.com/2673-3978/5/3/11

3) 英文标题：Insulator Metal Transition-Based Selector in Crossbar Memory Arrays

中文标题：交叉开关存储阵列中的绝缘体-金属转变选择器

作者：Mahmoud Darwish and L á szl ó Pohl

文章链接： https://www.mdpi.com/2673-3978/5/1/2

4) 英文标题：Enhancing Light Harvesting in Dye-Sensitized Solar Cells through Mesoporous Silica Nanoparticle-Mediated Diffuse Scattering Back Reflectors

中文标题：通过介孔硅纳米粒子介导的漫散射背反射器提升染料敏化太阳能电池的光能捕获效率

作者： Jeffrie Fina, Navdeep Kaur, Chen-Yu Chang, Cheng-Yu Lai and Daniela R. Radu

文章链接： https://www.mdpi.com/2673-3978/4/3/10

5) 英文标题：Recent Advances of Conductive Hydrogels for Flexible Electronics

中文标题：导电水凝胶在柔性电子领域的最新进展

作者：Jingyu Wang, Bao Yang, Zhenyu Jiang, Yiping Liu, Licheng Zhou, Zejia Liu and Liqun Tang

文章链接： https://www.mdpi.com/2673-3978/5/3/8

6) 英文标题：Solution-Processable and Eco-Friendly Functionalization of Conductive Silver Nanoparticles Inks for Printable Electronics

中文标题：可溶液加工且环保的导电银纳米粒子墨水功能化方法，用于可打印电子器件

作者： Sonia Ceron, David Barba and Miguel A. Dominguez

文章链接： https://www.mdpi.com/2673-3978/5/2/4

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Electronic Materials期刊编辑部 (electronicmat@mdpi.com)。

作者指南：https://www.mdpi.com/journal/electronicmat/instructions





来源：Electronic Materials

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转发