



SmartMat

中国科学院福建物质结构研究所专场

《SmartMat》智能材料论坛

会议手册

主办单位：《SmartMat》编辑部
《结构化学》编辑部

2026年1月29日 福州

SmartMat简介

《智能材料》(SmartMat) 期刊由厦门大学校长胡文平院士(曾任天津大学常务副校长)与香港城市大学张华教授担任共同主编,是天津大学主办并与Wiley合作出版的一本聚焦智能材料领域前瞻性科研成果的英文学术期刊,旨在办成国内领先、国际上有较高声誉的学术期刊,提升我国该领域的影响力和话语权。该刊组建了以智能材料领域全球高被引学者为主体的国际化编委会,国际编委占比50%,中科院院士占比28.6%,国外院士占比28.6%,已基本覆盖了智能材料领域的主要顶级研究机构(麻省理工学院、斯坦福大学、加州理工大学、Max-Plank研究所、剑桥大学等)。

《智能材料》(SmartMat) 刊文范围广泛,包含人工智能材料、柔性材料、量子材料、分子材料、类脑计算、生物和仿生材料、电子与微电子材料、智能环境、能源与催化材料、智能传感功能材料等,填补了智能材料领域国内外高水平期刊的空白,具有跨学科及前瞻性的特点。本刊创刊于2020年底,2021年6月被DOAJ收录;2021年9月入选中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊;2022年7月被Web of Science 核心合集ESCI数据库收录,2023年6月获得首个影响因子 $IF=20.4$;2023年10月被Scopus数据库收录;12月被列为中科院分区材料科学综合、化学综合1区;2024年11月入选中国科技期刊卓越行动计划2期梯队期刊;2025年3月公布中科院分区,SmartMat连续两年进入材料科学大类1区,并于今年入选1区TOP期刊(小类为化学:综合1区;材料科学:综合1区),成功进入了中国SCI期刊支持计划。

期刊网址: <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/2688819x>

投稿网址: <https://mc.manuscriptcentral.com/smartmat>

论坛日程安排

时间	内容	主持人
14:00-14:05	致辞	周天华
14:05-14:10	SmartMat 主编、香港城市大学张华教授致辞	
14:10-14:20	SmartMat 执行主编、天津大学张志成教授介绍期刊	
14:20-14:45	报告人：龙腊生（厦门大学） 报告题目：稀土-过渡金属团簇的磁手征二色性效应的研究	毛江高
14:45-15:10	报告人：陈忠宁（中国科学院福建物质结构研究所） 报告题目：锰螯合物氧化电聚合电致色材料与器件	
15:10-15:35	报告人：王心晨（福州大学） 报告题目：氮化碳光催化全分解水制氢	张 华
15:35-16:00	报告人：周顺桂（福建农林大学） 报告题目：热释电反硝化作用	
16:00-16:20	茶歇	
16:20-16:45	报告人：杜亚平（南开大学） 报告题目：新型稀土纳米材料的可控合成与性质探索	梁诗景
16:45-17:10	报告人：张章静（福建师范大学） 报告题目：非共价有机框架材料	
17:10-17:35	报告人：肖志国（路明科技集团/华夏芯智慧） 报告题目：光子时代的基石：稀土发光材料与稀有金属发光芯片引领产业变革	张前炎
17:35-17:40	论坛总结	

会议须知

一、论坛时间

2026年1月29日下午14:00-17:40

二、论坛地点

中国科学院海西研究院嘉锡楼3层305会议室

三、论坛费用

论坛免收注册费，交通、食宿自理

会议记录

