



2022 材料多尺度计算模拟国际会议

2022 International Conference of Multi-scale Modeling and Simulation of Materials (ICM³-2022)

7月4-8日 / 4-8th, July

中国·成都 / Chengdu·China

会议通知

由中国材料研究学会计算材料学分会主办的“材料多尺度计算模拟国际会议”旨在为国内外科研工作者提供一个交流和展示多尺度计算模拟领域最新进展及成果的平台，促进材料多尺度计算模拟的发展，推动计算材料学领域内的学术进步以及相关行业的发展。经过多年的努力，材料多尺度计算模拟国际会议已经成为计算材料科学领域有影响力的国际会议之一。迄今为止，该会议已成功举办了13次。第14届材料多尺度计算模拟国际会议将于2022年7月4日-8日在成都举行，由电子科技大学承办，将围绕新型自旋电子材料及其输运特性、多体系统的量子理论与计算、高效能源转存材料与器件设计、拓扑电子态与拓扑磁性等方向的议题开展研讨。

组委会诚邀海内外相关领域的专家学者及企业界人士参会交流。相约成都，共创未来。

2022 材料多尺度计算模拟国际会议组委会

电子科技大学

2022年5月10日



01 会议概况

会议名称：2022 材料多尺度计算模拟国际会议

会议时间：2022 年 7 月 4-8 号

会议地点：祥宇宾馆（新南路店，成都市武侯区新南路 103 号）

会议形式：线上线下结合

02 组织机构

主办单位：中国材料研究学会计算材料学分会

承办单位：电子科技大学

组织委员会（按姓氏笔画排序）：

牛晓滨（电子科技大学） 付召明（云南师范大学） 甘立勇（重庆大学）
何朝政（西安工业大学） 杨明理（四川大学） 严鹏（电子科技大学）
张文旭（电子科技大学） 张妍宁（电子科技大学）
周柳江（电子科技大学） 赵永红（四川师范大学）

03 会议主题

- 1、新型自旋电子材料及其输运特性
- 2、光、声、电多场耦合效应的多尺度模拟
- 3、多体系统的量子理论与计算
- 4、高效能源转存材料与器件设计
- 5、高性能结构材料
- 6、拓扑电子态与拓扑磁性
- 7、机器学习及其在新材料预测与设计中的应用

04 会议相关时间和地点

时间	内容	地点
7 月 4 日	注册报到	祥宇宾馆大厅
7 月 5-6 日	2022 材料多尺度计算模拟国际会议	祥宇宾馆报告厅
7 月 7-8 日	培训课程	祥宇宾馆报告厅

会议注册费用：企业 2400 元/人，教师 1200 元/人，学生 600 元/人。

本次会议交通食宿自理，组委会可提供酒店协议价。

发票说明：成都市金马公关服务有限公司为本次学术会议的合作方，该会议公司代收注册费并开具发票。