



<http://www.icfm.org.cn>

International Conference on Frontier Materials 2022 国际前沿材料大会

2022.3.28-4.1 珠海国际会展中心

发起单位

中国科学技术协会先进材料学会联合体 (AMAC)
国际材料研究学会联盟(IUMRS)

主办单位

中国科学技术协会先进材料学会联合体 (AMAC)
上海大学

协办单位

- 亚太材料科学院(APAM)
- 上海交通大学
- 东华大学
- 复旦大学
- 浙江大学
- 中科院上海硅酸盐所
- 北京科技大学
- 华北电力大学
- 中科院上海微系统与信息技术研究所
- 华南理工大学
- 深圳大学
- 澳门大学
- 松山湖材料实验室
- 上海硅酸盐学会
- 香港材料研究学会
- 珠海市经济技术开发区管委会

会议论文出版

- 01 《Nano Energy》 / 《纳米能源》 SCI IF: 17.35
- 02 《自然科学进展-材料国际》 SCI IF: 3.6
- 03 《物理学报D: 应用物理》 SCI IF: 3.2
- 04 《矿物冶金与材料学报(英文版)》 SCI IF: 2.232
- 05 会议论文集: 材料科学论坛 EI 收录

AA03 分会

材料先进表征技术

Advanced Characterization Technology for Materials

分会主席

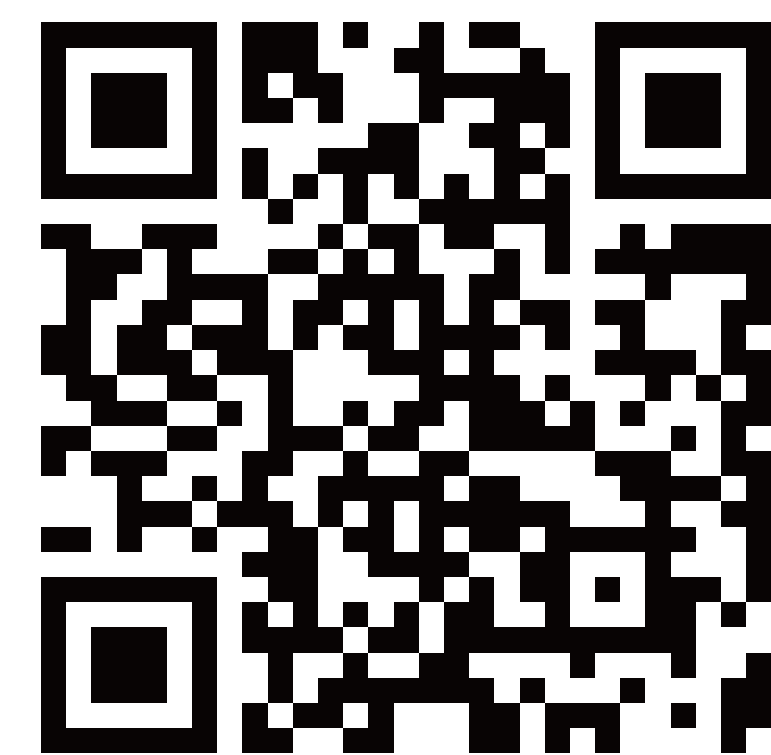
孙冬柏、张卫冬、王沿东、贾云海、韩晓东、张金仓、Ulf Karlsson

承办单位

国家材料服役安全科学中心@北京科技大学

支持单位

钢研纳克检测技术股份有限公司
中山大学
深圳综合粒子设施研究院
上海光源
上海大学材料基因组工程研究院
北京工业大学
新金属材料国家重点实验室
南方海洋实验室(珠海)



大会二维码

分会联系

蒋立武
国家材料服役安全科学中心@北京科技大学
电话: 13488684414
邮件: lwjiang@ustb.edu.cn

征文主题

材料结构与微结构先进表征技术和方法, 及其在先进材料/关键部件多尺度实验与服役性能评价中的应用

- 1) 大科学装置建设、新表征技术及原位设备研制的进展
Progress on the development of large scientific facilities, advanced characterization techniques/instruments and in-situ devices
- 2) 各种衍射、散射及成像技术在结构与功能材料研究中的应用
Application of diffraction, scattering and imaging techniques in the study of structural and functional materials
- 3) 材料成分、组织、性能的高通量表征新方法和新技术
Advanced methods and techniques for high-throughput characterization of material composition, microstructures, and properties
- 4) 工程材料/部件服役性能的多尺度评价方法和技术
Multi-scale methods and techniques for evaluating the usage performance of engineering materials and components
- 5) 材料其他先进表征技术
Other advanced characterization techniques for materials

