—— 第五届材料融和论坛 ——

会议时间：2021年12月11日

会议地点：G楼四楼第一会议室

会议日程

8:30-8:50 领导致辞

8:50-9:05 董绍明 纤维增强陶瓷基复合材料的研究与发展

9:05-9:20 孟国文 氧化铝模板法可控构筑功能一维纳米结构及相关器件

9:20-9:35 林元华 超高储能介质材料

9:35-9:50 拍照、茶歇

9:50-10:05 陶绪堂 宽禁带半导体氧化镓晶体和器件研究进展

10:05-10:20 张勤远 稀土玻璃光纤与光纤激光器

10:20-10:35 解荣军 稀土掺杂氮化物发光材料及其应用

10:35-10:45 茶歇

10:45-11:00 郭 林 无机非晶微纳米材料的制备及特性

11:00-11:15 成昭华 铁磁金属/拓扑绝缘体异质结的自旋流-电荷流调控及超快自旋动力学

11:15-11:30 修发贤 新型狄拉克量子材料及器件

11:30-12:00 材料融合讨论

12:00-13:00 午餐

13:00-13:15 杜 勇 硬质合金及耐磨涂层的智能设计

13:15-13:30 张哲峰 金属材料断裂与强度理论及其应用

13:30-13:45 李润伟 柔性磁电功能材料与器件

13:45-14:00 茶歇

14:00-14:15 隋曼龄 金属氧化物功能材料电镜表征过程中辐射分解效应及抑制策略

14:15-14:30 赵永好 基于使役特点的微观结构宏观定向设计：一种解决材料性能难以兼容的新方案

14:30-14:45 叶 宁 突破功能晶体新材料探索的实验瓶颈

14:45-15:00 茶歇

15:00-15:15 黄少铭 金属锂电池关键材料设计、制备和性能研究

15:15-15:30 崔光磊 聚合物固态电池及深海应用

15:30-15:45 张铁锐 缺陷水滑石基纳米光催化材料

15:45-17:00 材料融合讨论

17:00 会议总结、全天会议结束

会议主办方：中国科学院上海硅酸盐研究所、复旦大学