

分会场4：稀土电磁功能材料

承办单位： 天津大学、陕西科技大学、江西悦安新材料股份有限公司

会议主席： 吴 凡 教授 天津大学
 黄文欢 教授 陕西科技大学
 张玉晶 副教授 南京理工大学
 梁小会 副教授 杭州电子科技大学
 李 博 副总经理 江西悦安新材料股份有限公司

联 系 人： 王中武 手机：18855346046

会议议题： （1）稀土电磁功能材料（2）稀土吸波材料（3）稀土电磁屏蔽材料（4）稀
土对材料电磁参数的调控机制（5）高阻抗匹配稀土功能材料设计

报告日程安排

5 月 16 日 下午 14:00-17:10	
主持人	黄文欢 教授，陕西科技大学
14:00-14:10	开幕致辞 吴凡 教授，天津大学
14:10-14:30 邀请报告	电子迁移极化调控的电磁波吸收材料 马振辉 教授，北京工商大学
14:30-14:50 邀请报告	基于异质界面结构设计的高效轻质吸波材料研究 王 明 教授，西南大学
14:50-15:10 邀请报告	基于磁异质结构的低频宽频吸波性能研究 王晓磊 教授，沈阳工业大学
15:10-15:30 邀请报告	吸波材料的智能化设计和多频谱兼容性能研究 刘初阳 副教授，南京航空航天大学
15:30-15:50	休息
主持人	马振辉 教授，北京工商大学
15:50-16:10 邀请报告	电磁波吸收与屏蔽材料研究中的几点观察与反思 李 阳 副研究员，郑州大学
16:10-16:30 邀请报告	基于微观结构多尺度设计的微波吸收性能提升策略研究 陈 娜 副教授，沈阳化工大学

16:30-16:50 邀请报告	吸波材料的局部电子结构调控及其介电特性研究 李 达 副研究员，宁波大学
16:50-17:00 快闪报告	双核壳结构 $\text{Sm}_2\text{Co}_{17}$ 基复合材料设计及吸波性能研究 袁邵洁，杭州电子科技大学
17:00-17:10 快闪报告	多金属氧酸盐：用于高效光热电转换性能研究 张凯歌，陕西科技大学
5 月 17 日 上午 09:00-11:50	
主持人	梁小会 副研究员，杭州电子科技大学
09:00-09:30 主题报告	稀土多功能吸波材料 马 嵩 研究员，中科院沈阳金属研究所
09:30-09:50 邀请报告	轻量化低频吸波纸基材料的创制和性能研究 巨文博 教授，华南理工大学
09:50-10:10 邀请报告	高频低损耗铁氧体材料及磁介电性能调控 李启帆 副教授，电子科技大学
10:10-10:30	休息
主持人	李启帆 副教授，电子科技大学
10:30-10:50 邀请报告	宽温域 Laves 相稀土-过渡族合金磁致伸缩与热稳定性 周 超 副教授，西安交通大学
10:50-11:10 邀请报告	自偏置磁性材料的研究 郑 辉 副教授，杭州电子科技大学
11:10-11:30 邀请报告	稀土掺杂低介微波介质陶瓷体系探索 施赟舟 副研究员，苏州实验室
11:30-11:50 邀请报告	面向海洋环境稀土掺杂铁钴@石墨烯的高性能电磁波吸收 姚俊儒 讲师，中北大学
5 月 17 日 下午 14:00-17:10	
主持人	施赟舟 副研究员，苏州实验室
14:00-14:30 主题报告	CeFe 基金属软磁各向异性调控研究 吴 琛 教授，浙江大学
14:30-14:50 邀请报告	低频宽带碳基核壳结构吸波材料的研究 廖擎玮 教授，北京信息科技大学
14:50-15:10 邀请报告	双模块调节的光致变色/电磁屏蔽兼容水凝胶的构筑及其性能研究 顾未华 副教授，安徽工业大学
15:10-15:30 邀请报告	轻质高效电磁波吸收/屏蔽材料的原子级结构调控与性能优化 马嘉呈 讲师，陕西科技大学

15:30-15:50	休息
主持人	马嘉呈，陕西科技大学
15:50-16:10 邀请报告	新型共轭微孔聚合物的研制及吸波性能研究 李九龙 副研究员，天津大学
16:10-16:30 邀请报告	智能吸波材料设计及超宽带超表面微波吸收器研究 梁小会 副研究员，杭州电子科技大学
16:30-16:50 邀请报告	MXene 基电磁波吸收材料的结构调控及性能研究 郭铮铮 副教授，西安理工大学
16:50-17:00 快闪报告	强磁场辅助法制备金属纳米线及其吸波性能研究 王一帆，杭州电子科技大学
17:00-17:10 快闪报告	高熵单原子蒸发器：全向光捕获立体结构、实现高效水传输动力学 王博锟，陕西科技大学