

分会场 16：稀土新材料测试评价

会议主席： 任旭东 高级工程师 包头稀土研究院
严晓文 副教授 厦门大学
宋冠禹 秘书长 全国稀土标准化技术委员会
王 洋 秘书处主任 中关村材料试验技术联盟
刘斯文 副研究员 国家地质实验测试中心
何 蔓 副教授 武汉大学

联系人： 任旭东 手机：18686199482 邮箱：a25341537@163.com

会议议题： (1) 新材料综合测试评价体系探索、研究与构建；（2）新材料技术成熟度、产品认证、质量评价体系在材料中的应用；（3）先进仪器分析检测技术在新材料中的应用；（4）计算、模拟、仿真、大数据技术在材料研究中的应用；（5）检测实验室信息管理系统、安全管理、管理体系发展与应用分析（6）标准（标准样品）在新材料产业中的发展历程及实施效果评价；(7) 材料研究、标准、专利融合发展实践

报告日程安排

会议地点：国际会议中心三楼厅

5 月 18 日 下午 14:00-17:10	
主持人：	任旭东
14:00-14:30 口头报告	我国稀土标准物质/标准样品的现状及展望 张秀艳 包头稀土研究院
14:30-15:00 口头报告	高纯稀土纯度测量技术研究及标准物质研制 冯流星 中国计量院
15:00-15:30 口头报告	稀土标准化工作现状梳理 宋冠禹 全国稀土标准化技术委员会
15:30-15:40	茶 歇
主持人：	严晓文
15:40-16:10 口头报告	激光诱导击穿光谱结合机器学习的金属材料智能分析及应用 张天龙 西北大学
16:10-16:40 口头报告	离子型稀土矿区水体 DOM 光性特征及其与稀土元素响应关系 魏吉鑫 国家地质实验测试中心

16:40-17:10 口头报告	热泉和海水超痕量稀土分析方法与参考物质研制 郭 伟 中国地质大学
17:10-17:40 口头报告	大科学装置学科交叉下能源催化过程结构与反应机制可视化 张江威 内蒙古大学
5 月 19 日 上午 09:00-12:10	
主持人:	宋冠禹
09:00-09:30 口头报告	稀土荧光表征手段的拓展 林福霖 中国科学院海西研究院厦门稀土材料研究中心
09:30-10:00 口头报告	环境介质中稀土元素的车载 ICP-MS 移动实验分析技术研发与应用 刘斯文 国家地质实验测试中心
10:00-10:30 口头报告	三重串联电感耦合等离子体质谱仪在稀土化学成分分析中的研究 徐 娜 国家钨与稀土产品质量监督检验中心
10:30-10:40	茶 歇
主持人:	刘斯文
10:40-11:10 口头报告	创建专业质量评价生态, 助力产业高质量发展 王 洋 中关村材料试验技术联盟
11:10-11:40 口头报告	大气颗粒物中的痕量稀土分析 何 蔓 武汉大学
11:40-12:10 口头报告	高纯稀土化合物的辉光放电质谱定量分析研究 李 铭 北京清质分析技术有限公司
5 月 19 日 下午 14:00-17:10	
主持人:	王 洋
14:00-14:30 口头报告	稀土新材料综合评价体系构建与应用示范 胡家利 包头稀土研究院
14:30-15:00 口头报告	离子型稀土矿化学分析方法研究 朱 云 国家地质实验测试中心
15:00-15:30 口头报告	稀土陶瓷的结构及力-热学性质测试方法及应用 陈 琳 昆明理工大学
15:30-15:40	茶 歇
主持人:	何 蔓
15:40-16:10 口头报告	稀土 Sc 优化 7xxx 系铝合金的应力腐蚀开裂性能 纪毓成 北京科技大学
16:10-16:40 口头报告	稀土元素 Y 对 Al-Mg-Zn 合金组织结构和性能的影响 秦文韬 北京科技大学
16:40-17:10 口头报告	稀土功能分子标签的设计、合成和生物分析应用 严晓文 厦门大学