

## (十八) 分会场 22: 稀土轻合金

**承办单位:** 中国稀土学会稀土轻合金专业委员会(筹)

**会议主席:** 刘 勇 教授 南昌大学  
寇宏超 教授 西北工业大学  
王向杰 教授 东北大学  
胡文鑫 教授级高工 包头稀土研究院

**联系人:** 罗岚, 15879066972

**会议议题:** (1) 稀土镁合金; (2) 稀土铝合金; (3) 稀土钛合金; (4) 稀土中间合金。

### 报告日程安排

**会议地点:** 青山宾馆会议中心一楼 1 号会议室

<b>8 月 16 日 下午 14:00-18:15</b>	
<b>14:00-14:50</b>	稀土轻合金专业委员成立会议
<b>主持人:</b>	寇宏超 教授
<b>14:50-15:10</b> 主题报告	梯度超细晶变形镁合金的组织、力学与腐蚀性能研究 陈先华 教授, 重庆大学
<b>15:10-15:30</b> 主题报告	稀土改性钛基复合材料研究 吕维洁 研究员, 上海交通大学
<b>15:30-15:50</b> 主题报告	超轻镁锂稀土合金的组织与性能调控 巫瑞智 教授, 哈尔滨工程大学
<b>15:50-16:00</b>	会间休息
<b>主持人</b>	李德江 研究员、余晖 教授、吴玉娟 研究员
<b>16:00-16:20</b> 主题报告	稀土在钛合金应用研究 辛社伟 教授级高工, 西北有色金属研究院
<b>16:20-16:40</b> 主题报告	稀土对铝钛硼细化过程的影响及应用研究 胡文鑫 教授级高工, 包头稀土研究院
<b>16:40-17:00</b> 主题报告	稀土在铝锌镁合金的应用研究 刘胜胆 教授, 中南大学
<b>17:00-17:15</b> 邀请报告	稀土在铝铜合金的应用研究 叶凌英 教授, 中南大学材料科学与工程学院
<b>17:15-17:30</b> 邀请报告	稀土在铸造铝合金中应用研究 马志民 副教授, 包头职业技术学院研究院

17:30-17:45 邀请报告	铝铈基高强耐热铝合金研究 叶洁云 讲师，江西理工大学
17:45-18:00 邀请报告	稀土镁合金的降解行为及镁合金表面稀土氧化物降解调控 梅 迪 副教授，郑州大学
18:00-18:15 邀请报告	稀土再生铝合金的研究与应用 吴欣桐 讲师，南昌大学
<b>8月17日 上午 08:30-12:10</b>	
主持人:	辛社伟 教授、刘胜胆 教授、杨宏博 教授级高工
08:30-8:50 主题报告	稀土镁合金在航天装备的应用研究 赵 熹 教授，中北大学
08:50-09:10 主题报告	稀土镁合金的应用研究 吴玉娟 研究员，上海交通大学
09:10-09:25 邀请报告	稀土钐合金研制及在镁合金中的应用 杨宇鹏 高工，龙南龙钷重稀土科技股份有限公司
09:25-09:40 邀请报告	稀土镁合金的应用研究 王永彪 副教授，郑州轻工业大学
09:40-09:55 邀请报告	含 Nd、Gd、Y 镁合金的组织演变规律研究 李振亮 教授，内蒙古科技大学
09:55-10:10 邀请报告	镁钆合金高能粒子屏蔽性能研究 余 加 副教授，重庆大学
10:15-10:25	会间休息
主持人:	胡文鑫教授级高工、赵熹教授、罗岚教授
10:25-10:45 主题报告	高丰度稀土轻合金开发与应用 李德江 研究员，上海交通大学
10:45-11:05 主题报告	稀土镁合金的孔型轧制研究 余 晖 教授，河北工业大学
11:05-11:20 邀请报告	高品质镁锆中间合金制备 姚茂海 高工，湖南稀土金属材料研究院有限责任公司
11:20-11:35 邀请报告	复合铸造金属 Ti 颗粒增强 VW83 稀土镁基复合材料的组织与力学性能研究 康跃华 高工，广东省科学院新材料研究所
11:35-11:50 邀请报告	高品质镁钆中间合金制备初探 金华兰 副教授，南昌大学
11:50-12:00 口头报告	镁钆中间合金熔盐电解制备研究 罗士挺，南昌大学
12:00-12:10 口头报告	稀土镁中间合金多级连续净化研究 陈宇桥，南昌大学
<b>8月17日 下午 14:00-17:00</b>	
14:00-17:00	稀土轻合金座谈