

分会场 17：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、南昌大学、上海交通大学、哈尔滨工程大学、重庆大学、中南大学、包头稀土研究院、有研稀土新材料股份有限公司、西北工业大学、东北大学、轻合金材料江西省重点实验室

会议主席：

曹玲飞	教授	重庆大学
龚 深	教授	中南大学
胡文鑫	教授级高工	包头稀土研究院
寇宏超	教授	西北工业大学
李红英	教授	中南大学
李德江	研究员	上海交通大学
刘胜胆	教授	中南大学
刘 勇	教授	南昌大学
吕维洁	研究员	上海交通大学
弭光宝	研究员	中国航发北京航空材料研究院
巫瑞智	教授	哈尔滨工程大学
王向杰	研究员	东北大学
杨宏博	教授级高工	有研稀土新材料股份有限公司

联 系 人： 罗 岚 手机：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（5）稀土铜合金

报告日程安排

5 月 16 日 下午 13:30-17:00	
主持人	罗岚/教授/南昌大学
13:30-13:40	开幕致辞和证书颁发
主持人	殷波/博士生/哈尔滨理工大学；韩嘉璇/博士生/上海交通大学

13:40-13:55 口头报告	搅拌摩擦加工铝锂合金微观组织及力学性能 马志坤，博士生，哈尔滨工程大学
13:55-14:10 口头报告	高铁含量再生铝高值应用探索 付伟雄，博士生，南昌大学
14:10-14:30 邀请报告	时效析出结构对铝锂合金疲劳裂纹扩展行为的影响研究 夏 鹏，讲师，东莞理工学院
14:30 -14:50 邀请报告	稀土 7 系高强铝合金丝材电弧焊接与增材制造技术 陈 超，研究员，吉林大学
14:50 -15:10 邀请报告	稀土镁合金 LPSO 相诱导异质结构调控及变形机理研究 夏双五，讲师，铜陵学院
15:10-15:20	休息
主持人	马志坤/博士生/哈尔滨工程大学；付伟雄/博士生/南昌大学
15:20-15:35 口头报告	基于层错能的高性能镁合金设计准则与成分筛选 李 杨，硕士生，南昌大学
15:35-15:50 口头报告	高强高阻尼 Mg-Li-Zn-Y 合金组织与性能研究 谢宇航，博士生，哈尔滨工程大学
15:50 -16:05 口头报告	Mg-Y-Ca 阻燃镁合金的氧化膜抗失稳机制 韩嘉璇，博士生，上海交通大学
16:05 -16:20 口头报告	Y 添加和 CVCAP 处理提高 Mg-Al-Ca-Zn 合金抗等温氧化性能和火焰暴露稳定性 殷 波，博士生，哈尔滨理工大学
16:20- 16:40 邀请报告	受力状态下稀土镁合金动态阻燃机理 胡 波，助理研究员，上海交通大学
16:40-17:00 邀请报告	外加应力作用下稀土镁合金的腐蚀行为 刘梦瑶，讲师，郑州轻工业大学
5 月 17 日 上午 08:30-12:00	
主持人	谢宇航/博士生/哈尔滨工程大学；李杨/硕士生/南昌大学
08:30-08:50 邀请报告	具有优异抗蠕变性能的压铸镁稀土合金及本构模型 王雪强，助理研究员，上海交通大学
08:50-09:10 邀请报告	基于钇的稀土镁合金强韧化机制 陈燕飞，高级实验师，南昌大学
09:10-09:30 邀请报告	稀土镁合金时效析出行为的相场动力学研究 王永彪 副教授 郑州轻工业大学
09:30-09:50 邀请报告	Mg-Zn-Gd 合金织构调控及其对性能影响研究 管 博，副研究员，江西省科学院

09:50-10:10 邀请报告	Y,Nd 协同作用对 Mg-Zn-Gd 合金力学性能作用机制研究 郭 贺，高级工程师，包头稀土研究院
10:10-10:20	休息
主持人	胡波/助理研究员/上海交通大学；夏鹏/讲师/东莞理工学院
10:20-10:40 邀请报告	基于稀土缓蚀剂的镁合金表面膜层构建与性能研究 梅 迪，副教授 郑州大学
10:40-11:00 邀请报告	梯度结构镁合金性能调控 徐 敬，副研究员，江西省科学院
11:00-11:20 邀请报告	绿色环保的结构功能一体化压铸镁合金设计开发与应用 杨 强，研究员，中国科学院长春应用化学研究所
11:20-11:40 邀请报告	Mg-Y-Zn 合金双辊铸轧工艺有限元模拟研究 余 晖，教授，河北工业大学
11:40-12:00 邀请报告	高性能稀土镁合金开发及时效析出行为调控 管 凯，研究员，吉林大学