

日期	事项	时间	地点
8月8日	报到注册	8:00-22:00	酒店一楼大厅
	商务简餐	12:00-14:00	一楼宝信厅
	研究生论坛1	14:00-18:00	会议室1（会议楼二楼）
	研究生论坛2	14:00-18:00	会议室2（会议楼二楼）
	研究生论坛3	14:00-18:00	会议室3（会议楼二楼）
	研究生论坛4	14:00-18:00	会议室5（会议楼二楼）
	自助晚餐	18:00-20:00	一楼水云间
	编委、青年编委交流会暨大会预备会	20:00-22:00	贵宾厅（会议楼一楼）
8月9日	开幕式	08:00-08:30	君澜厅
	集体合影	08:30-09:00	酒店大堂外
	大会报告	09:00-12:30	君澜厅
	自助午餐	12:30-13:30	一楼水云间
	大会报告	14:00-18:30	君澜厅
	企业展示、壁报展示	08:00-19:00	君澜厅序厅
	颁奖晚宴	19:30-21:00	君澜厅
8月10日	大会报告	08:00-12:30	君澜厅
	自助午餐	12:30-13:30	一楼水云间
	增材制造论坛	14:00-18:30	贵宾厅（会议楼一楼）
	金属基复合材料论坛	14:00-18:30	彭氏厅（中庭水景厅二楼）
	先进轻合金论坛	14:00-18:30	中庭水景厅
	数智化制造论坛	14:00-17:50	会议室3（会议楼二楼）
	有色金属循环再利用论坛	14:00-17:30	君澜厅贵宾接待室
	特种成形工艺论坛	14:00-18:30	会议室8（会议楼负一楼）
	高熵/非晶合金论坛	14:00-17:10	会议室6（会议楼二楼）
	航空、航天、航海论坛	14:00-18:30	会议室1（会议楼二楼）
	汽车与轨道交通论坛	14:00-18:30	会议室5（会议楼二楼）
	功能合金论坛	14:00-17:50	会议室2（会议楼二楼）
	企业展示、壁报展示	08:00-18:00	君澜厅序厅
自助晚餐	18:30-19:30	一楼水云间	
8月11日	参观	08:00-12:00	酒店门口集合
	酒店门口发车（08:00） 路线1：徐州徐工精密工业科技有限公司（工程机械结构件生产企业） 路线2：徐州金澄精密制造有限公司（大型有色铸件生产加工企业）、徐州美驰车桥有限公司（整车零部件配套企业） 午餐（12:00） 会议结束		

会议楼一楼贵宾厅

8月8日 20:00-22:00

主持人

编委会主任 哈尔滨工业大学教授 苏彦庆

参会人员

主办单位负责人

学术委员会主席及副主席

组织委员会主席及副主席

专题论坛主席

报告主持人

编委及青年编委

议题

①致辞：编委会主任，大会主席

②杂志工作汇报：张正贺社长

③聘任主编建议人选介绍暨发言表态

④关于2026年专题的组织

⑤关于2026年编委换届的想法。

⑥编委建言献策

君澜厅 8月9日 8:00-8:30

主持人

张正贺 《特种铸造及有色合金》杂志社社长

时间	致辞嘉宾
8:05-8:10	姜延春 世界铸造组织主席、中国机械工程学会铸造分会理事长、中国机械科学研究总院首席科学家
8:10-8:15	苏彦庆 中国机械工程学会铸造分会副理事长、世界铸造组织特种铸造及非铁合金技术委员会主任委员、哈尔滨工业大学教授
8:15-8:20	潘冶 中国机械工程学会铸造分会常务理事、原铸造复合材料技术委员会主任委员、东南大学教授
8:20-8:25	校领导 中国矿业大学
8:25-8:30	王晓东 滨州铝产业先进制造山东省实验室 常务副主任
8:30-8:50	集体合影 (酒店大堂外)

君澜厅

8月9日 9:00-12:30

主持人

上半场

- 袁晓光 教授 沈阳工业大学
- 严 密 教授 浙江大学

下半场

- 赵海东 教授 华南理工大学
- 傅高升 教授 福州大学

报告时间	报告人	报告题目
9:00-9:20	苏彦庆 教授/所长 哈尔滨工业大学	液态氢化技术及应用探索
9:20-9:40	潘 冶 教授 东南大学	非晶脱合金产物的复合结构调控与析氢性能
9:40-10:00	孙宝德 教授 上海交通大学	高温合金精密铸造陶瓷型芯与型壳制备技术及其应用进展
10:00-10:20	周建新 教授 华中科技大学	大型复杂铝合金铸件压力铸造成形数字化智能化技术及应用
10:20-10:40	魏世忠 教授/校长 郑州轻工业大学	高性能耐磨材料成型过程控制及应用
10:40-10:50		茶歇 (君澜厅序厅)
10:50-11:10	李言祥 教授 清华大学	铝合金的导热性与高导热铝合金研究
11:10-11:30	吴国华 教授 上海交通大学	铸造铝锂合金研究进展
11:30-11:50	蒋 斌 教授 重庆大学	高性能铸造镁合金开发与应用
11:50-12:10	张 海 教授/院长 苏州大学	铸造铝合金废料高性能再生研究
12:10-12:30	王晓东 教授/常务副主任 滨州魏桥国科高等技术研究院	金属液中微米级颗粒物在线监测的最新研究进展
12:30-13:30		自助午餐 (一楼水云间)

君澜厅

8月9日 14:00-18:30

主持人

上半场

- 赵九洲 研究员 中国科学院金属研究所
- 廖敦明 教授 华中科技大学

下半场

- 周荣锋 教授 昆明理工大学
- 吴树森 教授 华中科技大学

报告时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	乐启炽 教授/副主任 龙岩学院/东北大学	新型镁合金设计与制备方法研究
14:20-14:40	陈瑞润 教授 哈尔滨工业大学	超高强韧钛合金的组织构筑及性能
14:40-15:00	李文珍 教授 清华大学	纳米复合-增强传统金属材料性能的新途径
15:00-15:20	齐乐华 教授 西北工业大学	三维连通纳米碳增强镁基复合材料力热性能研究
15:20-15:40	李卫 教授 暨南大学	挤压铸造的耐磨合金钢铁
15:40-16:00	史玉升 教授 华中科技大学	3D打印技术在铸造领域的应用现状与发展趋势
16:00-16:10		茶歇 (君澜厅序厅)
16:10-16:30	谢敬佩 教授 河南科技大学	SiC/Al复合材料界面调控及微区变形机理研究
16:30-16:50	姜巨福 教授 哈尔滨工业大学	新能源乘用车大型复杂薄壁构件一体化压铸成型研究
16:50-17:10	韩志强 教授 清华大学	集成计算材料工程及其在镁合金铸造和热处理方向上的应用探索
17:10-17:30	寇宏超 教授 西北工业大学	耐高温钛铝合金组织性能调控技术与应用
17:30-17:50	陈翌庆 教授 合肥工业大学	高硅铝合金单个晶粒间液膜应力应变特性及对热裂的影响
17:50-18:10	马明臻 教授 燕山大学	真空压铸锆基非晶合金齿轮的组织与性能
18:10-18:30	赵忠民 教授 陆军工程大学	陶瓷复合装甲材料与结构的研究现状与发展趋势
19:30		颁奖晚宴 (君澜厅)

君澜厅

8月10日 8:00-12:30

主持人

上半场

- 侯华 教授 太原科技大学
- 孙剑飞 教授 哈尔滨工业大学

下半场

- 张卫文 教授 华南理工大学
- 李元东 教授 兰州理工大学

报告时间	报告人	报告题目
8:00-8:20	王亮 教授 哈尔滨工业大学	先进材料电子束熔丝增材制造技术及应用
8:20-8:40	卢德宏 教授 昆明理工大学	级配分级构型TiCp高锰钢基复合材料的力学性能及耐磨性
8:40-9:00	赵宇宏 教授/主任 中北大学/北京科技大学/ 辽宁材料实验室	相场和铸造软件开发及指导复杂铸件设计
9:00-9:20	卢一平 教授/院长 大连理工大学	共晶高熵合金研究进展
9:20-9:40	王俊升 教授 北京理工大学	新能源汽车用铝合金高性能低成本加工技术
9:40-10:00	刘鑫旺 教授 华中科技大学	航空航天大型钛合金构件激光增材制造技术
10:00-10:10		茶歇 (君澜厅序厅)
10:10-10:30	黄陆军 教授/院长 哈尔滨工业大学	轻质耐热高强韧网状结构钛基复合材料
10:30-10:50	曲迎东 教授/副校长 沈阳航空航天大学	厚大断面球墨铸铁材料开发
10:50-11:10	刘勇 教授/副院长 南昌大学	高性能含稀土镁合金冶金质量调控关键技术与应用
11:10-11:30	吴海华 教授/院长 三峡大学	高性能石墨铸型材料开发与应用技术
11:30-11:50	蒋文明 教授 华中科技大学	粘结剂喷射增材制造陶瓷型壳/芯性能与精度调控及其应用
11:50-12:10	郭洪民 教授 南昌大学	铸造铝合金双层膜缺陷调控
12:10-12:30	邱丰 教授 吉林大学	以纳米颗粒为媒介实现镁合金高抗疲劳组织高效调控
12:30		自助午餐 (一楼水云间)

贵宾厅（会议楼一楼）

8月10日 14:00-18:30

主持人

上半场

- 王 富 教授 西安交通大学
- 朱德智 教授 华南理工大学

下半场

- 杨振文 教授 上海交通大学
- 梁宇琛 教授 江苏大学

报告时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	朱德智 教授 华南理工大学	低密度AlTiCrNiCu高熵合金的粘结剂喷射3D打印成形研究
14:20-14:40	杨振文 教授 上海交通大学	电弧增材制造钛合金组织性能调控方法
14:40-15:00	梁宇琛 教授 江苏大学	数字孪生驱动的增材再造智能优化与运维技术
15:00-15:20	苏宝献 副研究员 哈尔滨工业大学	增材制造钛合金微观组织与性能研究
15:20-15:40	杨浩秦 副研究员 南京航空航天大学	陶瓷型芯增材制造与精密铸造研究进展
15:40-16:00	尹圣铭 讲师 华中科技大学	电弧熔丝增材制造ODS钢及其组织与性能调控研究
16:00-16:10		茶歇（君澜厅序厅）
16:10-16:30	蒋珍飞 助理研究员 上海交通大学	墨水直写打印核用共晶高熵合金
16:30-16:50	安晓龙 助理研究员 上海交通大学/上海联泰科技股份有限公司	航空发动机关键零部件硅基陶瓷型芯光固化增材制造技术及应用进展
16:50-17:10	王亚男 讲师 燕山大学	激光粉末床熔融原位制备ODS钢组织及性能研究
17:10-17:30	王斯琰 讲师 中北大学	电弧增材制造Mg-Gd-Y-Zn-Zr 镁合金的局部腐蚀行为研究
17:30-17:50	张 萌 讲师 河南科技大学	双丝电弧增材制造Ni3Al金属间化合物合金组织性能调控研究
17:50-18:10	赵俊皓 讲师 新乡学院	基于多元固溶的高强铝合金成分设计研究
18:10-18:30	王茂松 助理研究员 上海交通大学	激光增材制造钛铝合金开裂机理及其抑制方法
18:30		自助晚餐（一楼水云间）

彭氏厅（中庭水景厅二楼）

8月10日 14:00-18:30

主持人

上半场

- 韩远飞 教授 上海交通大学
- 聂金凤 教授 南京理工大学

下半场

- 方虹泽 教授 哈尔滨工业大学
- 高通 教授 山东大学

报告时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	王晓军 教授 哈尔滨工业大学	原位自生石墨烯增强镁基复合材料
14:20-14:40	郭恩宇 教授 大连理工大学	陶瓷粒子改性镁合金及其组织性能调控
14:40-15:00	谢乐春 教授 武汉理工大学	激光增材钛基复合材料组织性能的电冲击处理调控机理
15:00-15:20	王宇 教授 中北大学	三维互穿金属约束陶瓷复合装甲制备及组织性能研究
15:20-15:40	张桢林 高级工程师 湖南文昌新材料科技股份有 限公司	高强耐热SiCp/Al-Si-Cu-Mg复合材料制备及性能研究
15:40-16:00	陈利文 副教授 中北大学	石墨烯增强镁基复合材料半固态制备技术研究
16:00-16:10		茶歇（君澜厅序厅）
16:10-16:30	李广宇 副教授 大连理工大学	高性能铝/镁双金属复合材料界面调控研究
16:30-16:50	杨程 副教授 天水师范大学	局部选域取向共连通Cs/Mg复合材料散热器制备研究
16:50-17:10	周灿旭 博士后 清华大学	高导热金刚石铝复合材料性能提升
17:10-17:30	张飞 讲师 昆明理工大学	WC陶瓷增强金属基复合材料的微观组织、力学性能及磨损性能研究
17:30-17:50	王翠菊 实验师 太原理工大学	Ti/Mg类层状材料的制备、组织与力学性能
17:50-18:10	陈玉瑶 博士后 南京理工大学	双级异构颗粒增强铝基复合材料的组织构型调控与强韧化机制
18:10-18:30	周忠臣 研发工程师 滨州魏桥国科高等技术研 究院	力学差异性和位错存储能力对叠层复合金属强度-塑性协同的影响
18:30		自助晚餐（一楼水云间）

中庭水景厅

8月10日 14:00-18:30

主持人

上半场

- 贾海龙 教授 吉林大学
- 肖 寒 教授 昆明理工大学

下半场

- 冯义成 教授 哈尔滨理工大学
- 李庆林 教授 兰州理工大学

报告时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	高通教授 山东大学	铝基复合材料高温强塑性的调控研究
14:20-14:40	杨宏宇 研究员 吉林大学	微量纳米介质显著强化铝镁合金宽幅板材疲劳和耐蚀性能
14:40-15:00	张志英 教授 武汉理工大学	铝合金防护涂层制备及耐蚀性研究
15:00-15:20	毕广利 教授 兰州理工大学	高性能镁合金的组织调控与性能匹配
15:20-15:40	王东涛 副研究员 苏州大学	高强铸造铝合金表面钝化层调控及耐蚀性能改善研究
15:40-16:00	高民强 副教授 大连交通大学	高强高导铝合金组织演变及性能调控机制研究
16:00-16:10		茶歇 (君澜厅序厅)
16:10-16:30	崔晓丽 副教授 广东海洋大学	多阶段轧制对Al-4Si合金微观组织及其功能性协同优化的影响机理
16:30-16:50	王 强 副教授 武汉科技大学	Ti-45Al-2Nb-2Cr-0.3C合金多级热处理组织演变及纳米析出
16:50-17:10	钱陈豪 副教授 江南大学	超剧烈塑性变形 (Ultra-SPD) 固相制备块体合金材料
17:10-17:30	薛利文 博士后 吉林大学	Al-Si合金组织控制及强韧化机制
17:30-17:50	魏帅虎 讲师 哈工大郑州研究院	基于气液反应体系下的Mg-Al系合金组织调控与机理研究
17:50-18:10	李劲光 讲师 西安石油大学	基于深冷轧制与退火的 Ti-542 合金微观组织演变及力学性能研究
18:10-18:30	高 营 研发工程师 滨州魏桥国科高等技术研究院	高合金化钛合金近净成形及高温 β 热轧板材组织性能研究
18:30		自助晚餐 (一楼水云间)

会议室3（会议楼二楼）

8月10日 14:00-17:50

主持人

上半场

- 牛晓峰 教授 太原理工大学
- 隋育栋 教授 昆明理工大学

下半场

- 付佳伟 教授 西北工业大学
- 汪东红 副研究员 上海交通大学

报告时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	计效园 教授 华中科技大学	高端装备高性能复杂铸件内部缺陷智能检测技术新进展
14:20-14:40	汪东红 副研究员 上海交通大学	数字孪生驱动的缺陷预测与智能铸造研究
14:40-15:00	付佳伟 研究员 西北工业大学	碳/镁复合材料多尺度增强原理及力热性能研究
15:00-15:20	隋育栋 教授 昆明理工大学	耐蚀铝合金成分设计及应用
15:20-15:40	张庆宇 副教授 苏州大学	镍基合金增材/修复过程凝固组织宏-微观尺度耦合模拟研究
15:40-16:00	任 能 助理研究员 上海交通大学	定向凝固及增材制造的多物理场数字化预报
16:00-16:10		茶歇（君澜厅序厅）
16:10-16:30	张汝梦 研发工程师 滨州魏桥国科高等技术研究院	新能源汽车铝合金涡盘挤压铸造过程数模与工艺一体化研发
16:30-16:50	张孝足 讲师 苏州大学	Al-Fe合金含Fe化合物形貌调控与变质机理研究
16:50-17:10	刘 刚 工程师 徐工精密工业科技有限公司	徐工精密工业科技有限公司数智化建设进展
17:10-17:30	周 咪 讲师 西安石油大学	异质双纤维增强TiAl基复合材料协同强化机制研究
17:30-17:50	周亚举 讲师 郑州轻工业大学	增材制造ODS钢纳米稀土氧化物析出及调控机制
18:30		自助晚餐（一楼水云间）

君澜厅贵宾接待室

8月10日 14:00-17:30

主持人

上半场

- 赵冬冬 教授 天津大学
- 王书杰 研究员 中国电子科技集团公司第十三研究所

下半场

- 江鸿翔 研究员 中国科学院金属研究所
- 梁顺星 教授 燕山大学

报告时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	江鸿翔 研究员 中国科学院金属研究所	再生6082铝合金组织性能调控
14:20-14:40	苏再军 正高级工程师 广东辉煌金属制品有限公司	高强高导热再生铝材料的研发及产业化
14:40-15:00	鲁园园 副教授 北京航空航天大学	再生铝合金净化处理技术与应用研究
15:00-15:20	黄 粒 高工 中国航发北京航空材料研究院	Sb变质Al-Si合金铸件宏观偏析形成原因与控制措施
15:20-15:40	赫英杰 副教授 青岛理工大学	铝屑再生B4C@APC核壳颗粒增强铝基复合材料强化机理
15:40-16:00	张可人 副教授 西安石油大学	钛合金加工屑料分选工艺及返回料组织性能演变规律研究
16:00-16:10		茶歇（君澜厅序厅）
16:10-16:30	康跃华 高级工程师 广东省科学院新材料研究所	稀土复合变质剂在铝合金中的研究与应用
16:30-16:50	王 瑞 博士后 苏州大学	含铜铝合金的钝化膜破坏机制研究
16:50-17:10	明 玥 讲师 徐州工程学院	镁合金高温氧化行为及机理
16:10-17:30	邱力宝 技术总监 徐州思源铝业有限公司	铝合金精炼剂的研究现状与发展趋势
18:30		自助晚餐（一楼水云间）

会议室8（会议楼负一楼）

8月10日 14:00-18:30

主持人

上半场

- 陈刚 教授 哈尔滨工业大学
- 陈云 教授 武汉理工大学

下半场

- 张长江 教授 太原理工大学
- 胡志 教授 南昌大学

报告时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	刘仁慈 研究员 中国科学院金属研究所	TiAl合金熔模精铸件冶金缺陷形成机理及其对力学性能的影响
14:20-14:40	方虹泽 教授 哈尔滨工业大学	TiAl合金成分优化及定向凝固组织性能调控
14:40-15:00	吕书林 副教授 华中科技大学	ADC12铝合金薄壁电烤盘的半固态流变压铸技术开发
15:00-15:20	慕育仕 副教授 哈尔滨工业大学	铝钢双金属复合构件精密成形工艺研究
15:20-15:40	王晔 教授 哈尔滨理工大学	强韧-导热铝硅合金设计制备及导热机理研究
15:40-16:00	霍军涛 研究员 中国科学院宁波材料技术与工程研究所	非晶合金的亚稳状态调控及其对磁电功能特性的影响
16:00-16:10		茶歇（君澜厅序厅）
16:10-16:30	朱冬冬 教授 台州学院	轻金属高压凝固组织调控与力学性能
16:30-16:50	李永坤 副教授 昆明理工大学	锡青铜流变成形组织及性能研究
16:50-17:10	罗磊 副研究员 哈工大郑州研究院	行波磁场耦合顺序凝固对Al-Cu合金孔洞类缺陷的影响机理研究
17:10-17:30	肖月华 副教授 文山学院	铝合金铸锭中的气杂及熔体的精炼净化处理
17:30-17:50	汪星辰 助理研究员 上海交通大学	轻合金压铸智能化转型研究与展望——从材料设计到制造
17:50-18:10	曹如心 助理研究员 中国科学院重庆绿色智能 制造技术研究院	TiAl凝固组织中硼化物形貌调控及力学性能影响
18:10-18:30	范国良 讲师 浙江工商职业技术学院	《压铸模零件》系列国家标准解读
18:30		自助晚餐（一楼水云间）

会议室6 (会议楼二楼)

8月10日 14:00-17:10

主持人

上半场

- 王亮 教授 哈尔滨工业大学
- 孙世海 教授 北京交通大学

下半场

- 郭威 副教授 华中科技大学
- 董福宇 教授 沈阳工业大学

报告时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	孙世海 教授 北京理工大学	Ti-Zr-V-Nb-Al轻质高熵合金增材制造的组织调控及力学性能
14:20-14:40	郭威 副研究员 华中科技大学	内生多孔Ti颗粒增强Mg基非晶复合材料的微观结构与力学性能研究
14:40-15:00	赵燕春 教授 兰州理工大学	铁基中熵合金的热加工图和抗菌性能
15:00-15:20	董福宇 教授 沈阳工业大学	非晶合金冷热循环回春行为及其力学性能研究
15:20-15:40	李天昕 副教授 贵州大学	基于应变配分原理的多级异构共晶高熵合金热轧构筑及其强韧化机制
15:40-16:00	徐琴 副教授 河南工业大学	Ti8Zr6Nb4V5Cr _x 系轻质高熵合金的组织特征和性能
16:00-16:10		茶歇 (君澜厅序厅)
16:10-16:30	吴韬 副教授 浙江机电职业技术大学	基于共晶高熵合金粘结相的金属陶瓷复合涂层及高温耐磨性能的研究
16:30-16:50	戴贵鑫 讲师 东北林业大学	负泊松比高熵合金微点阵超轻材料的研究
16:50-17:10	何流 博士后 湖南大学/香港城市大学	(NbTaZrW)C本征和外部增韧方法研究
18:30		自助晚餐 (一楼水云间)

会议室1（会议楼二楼）

8月10日 14:00-18:30

主持人

上半场

- 祝国梁 研究员 上海交通大学
- 樊江昆 研究员 西北工业大学

下半场

- 李冲 教授 天津大学
- 武玉英 教授 山东大学

报告时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	李冲教授 天津大学	Ni3Al基高温合金中强化相的协调控制
14:20-14:40	肖旅研究员 上海航天精密机械研究所	大型复杂薄壁镁合金卫星支架熔模精密铸造技术
14:40-15:00	徐超教授 哈尔滨工业大学	镁合金超低温变形行为与强韧化机理研究
15:00-15:20	武玉英教授 山东大学	高强极薄铜箔的设计与开发
15:20-15:40	韩泉泉教授 山东大学	激光增材制造高强耐热镍基合金裂纹控制与性能调控
15:40-16:00	赵觅副教授 华中科技大学	新型MoSiB合金的设计与高温氧化机理
16:00-16:10		茶歇（君澜厅序厅）
16:10-16:30	李渤渤研究员 中国船舶集团第七二五研究所	油气开采连续管用钛合金带材制备技术研究及组织性能调控
16:30-16:50	张贺新副教授 哈尔滨工程大学	Ni3Al金属间合金的制备及组织强化
16:50-17:10	邹存磊副教授 大连交通大学	新型高温自润滑材料设计与制备
17:10-17:30	李鹏廷副教授 大连理工大学	电子束层凝制备高均质高温合金研究
17:30-17:50	崔弘阳讲师 郑州轻工业大学	电子束分层凝固的难变形高温合金均质度和热塑性协同调控机理研究
17:50-18:10	杨一群工程师 中色（宁夏）东方集团有限公司	铍铝合金技术发展与展望
18:10-18:30	李子福研发工程师 滨州魏桥国科高等技术研究院	新型SLM Ni-Cr基高温合金力学性能与阻燃性的协同效应
18:30		自助晚餐（一楼水云间）

会议室5（会议楼二楼）

8月10日 14:00-18:30

主持人

上半场

- 黄 锋 教授 武汉理工大学
- 刘宏磊 研究员 中信戴卡股份有限公司

下半场

- 吴孟武 教授 武汉理工大学
- 樊振中 高工 北京航空材料研究院

报告时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	吴孟武 教授 武汉理工大学	基于高压铸造的铁-铝-铝-铝双金属固液复合成形工艺及界面控性研究
14:20-14:40	田艳中 教授 东北大学	高强高导铜合金力电性能优化
14:40-15:00	樊振中 高级工程师 中国航发北京航空材料研究院	铝合金铸件在国内轨道交通行业应用现状分析
15:00-15:20	刘富初 副教授 中国地质大学（武汉）	复杂铸件用水溶性CaO陶瓷型芯的3D打印精确成形与性能调控研究
15:20-15:40	赵君文 副教授 西南交通大学	Al-Cu-C复合材料载流磨损性能研究
15:40-16:00	丁万武 研究员 兰州理工大学	新型稀土中间合金实现铝硅合金强塑性显著提升
16:00-16:10		茶歇（君澜厅序厅）
16:10-16:30	祝弘滨 正高级工程师 中车工业研究院有限公司	高性能铝合金增材制造及其在轨道交通装备中的应用
16:30-16:50	王立林 总经理助理 中科复材（滨州）新材料有限公司	高性能铝基复合材料的应用
16:50-17:10	崔振杰 研发工程师 滨州魏桥国科高等技术研究院	高速磁浮列车用Al-Mg-Si合金的停放效应及耐腐蚀性能研究
17:10-17:30	朱聪聪 讲师 中国矿业大学	高强韧铸造铝硅合金全流程调控技术与强韧化机理
17:30-17:50	毕 江 讲师 燕山大学	铝车轮低压铸造模具温控技术与质量调控
17:50-18:10	李 磊 助理研究员 滨州魏桥国科高等技术研究院	异构镁合金冲击力学行为及变形机制研究
18:10-18:30	杨浩坤 副首席顾问 香港生产力促进局	复合金属-纤维板材制备和应用
18:30		自助晚餐（一楼水云间）

会议室2（会议楼二楼）

8月10日 14:00-17:50

主持人

上半场

- 钱 钊 教授 山东大学
- 隋艳伟 教授 中国矿业大学

下半场

- 丁 鑫 副教授 哈尔滨工业大学
- 郑 功 教授 南京理工大学

报告时间	报告人	报告题目
14:00-14:20	接金川 教授 大连理工大学	钢背/减摩铜合金双金属制备技术及工程化应用
14:20-14:40	李 涛 研究员 滨州魏桥国科高等技术研究院	基于等离子体电解氧化（PEO）技术的轻合金表面功能化改性
14:40-15:00	刘洋赉 副研究员 暨南大学	石墨-TiB ₂ 混杂增强铜基复合材料的摩擦磨损行为研究
15:00-15:20	孟庆坤 副教授 中国矿业大学	真空热处理制备多孔铜及其结构演化
15:20-15:40	焦祥祎 讲师 东北大学	高强高导铜合金设计
15:40-16:00	张晓亮 讲师 中北大学	Ni-Mn-In基合金可逆磁热效应及相变滞后调控
16:00-16:10		茶歇（君澜厅序厅）
16:10-16:30	王斌斌 助理研究员 滨州铝产业先进制造山东省实验室	全立方织构NiTi合金受控马氏体相变行为研究
16:30-16:50	郭 浩 助理研究员 哈工大郑州研究院	铝基碳化硼复合材料基体 / 界面的双重调控及其强韧化机制研究
16:50-17:10	郭浩炜 研发工程师 滨州魏桥国科高等技术研究院	LPBF成形Invar36/316L连续梯度材料工艺与性能研究
17:10-17:30	施绍淼 讲师 文山学院	热轧及热处理对Mn-Cu基阻尼合金耐腐蚀性能影响的研究
17:30-17:50	张 嫚 讲师 台州学院	氧空位铋锰铝氧化物/rGO异质结超电容性能研究
18:30		自助晚餐（一楼水云间）

主持人

• 蔡育仕 副教授 哈尔滨工业大学 (威海)

• 周 咪 讲师 西安石油大学



朱国强 博士研究生 哈尔滨工业大学

报告时间/ 8月8日 14:00-14:15

报告题目/ 相互依赖的滑移和李晶行为改善增材制造Ti-6Al-3Nb-2Zr-1Mo合金低温力学性能



张祎祺 博士研究生 华中科技大学

报告时间/ 8月8日 14:15-14:30

报告题目/ TiAl 合金真空自耗电弧熔炼的多物理场耦合仿真及残余应力控制工艺优化



余佳齐 博士研究生 西安交通大学

报告时间/ 8月8日 14:30-14:45

报告题目/ TiCp/Al-Cu 复合材料制备及力学性能研究



夏林飞 博士研究生 山东大学

报告时间/ 8月8日 14:45-15:00

报告题目/ 高导热过共晶铝硅合金的制备与热物理性能优化



杨雯杰 博士研究生 东北大学

报告时间/ 8月8日 15:00-15:15

报告题目/ Mg-Sm合金PLC带及锯齿演化研究



徐梦喜 博士研究生 中国科学院金属研究所

报告时间/ 8月8日 15:15-15:30

报告题目/ 轧制温度对Ti-43.5Al-4Nb-1Mo-0.15B板材组织及性能的影响



王祺睿 硕士研究生 西安交通大学

报告时间/ 8月8日 15:30-15:45

报告题目/ Al- Mg- Gd中子吸收材料制备及性能研究



王 涛 硕士研究生 上海交通大学

报告时间/ 8月8日 15:45-16:00

报告题目/ 热力耦合作用下L-PBF成形TA15钛合金的相变行为及断裂机理分析

主持人

• 蔡育仕 副教授 哈尔滨工业大学 (威海)

• 周 咪 讲师 西安石油大学

**陈明亮** 硕士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 16:15-16:30

报告题目/ TiCp和构型参数对H13钢基蜂窝复合材料磨损性能的影响

**庄新翠** 硕士研究生 中国矿业大学

报告时间/ 8月8日 16:30-16:45

报告题目/ 连续碳化硅SiC纤维增强Ti6Al4V复合材料的塑型流动与致密化行为

**袁 鑫** 硕士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 16:45-17:00

报告题目/ 离心转速 对TC4合金微观结构和性能的影响

**尹子超** 硕士研究生 燕山大学

报告时间/ 8月8日 17:00-17:15

报告题目/ 低模量锆合金的成分优化及组织调控实现超高屈服强度

**熊安康** 硕士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 17:15-17:30

报告题目/ 铸造银铜合金两相异构组织的演变与强化机理

**孙文迪** 硕士研究生 兰州理工大学

报告时间/ 8月8日 17:30-17:45

报告题目/ 免热处理(TiB2+ZrB2)/Al-8Si-0.6Mn-0.5Mg复合材料制备及性能研究

**赵云昆** 硕士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 17:45-18:00

报告题目/ 合金元素(慢化剂)作用下对原位TiC的性能研究

主持人

• 钱陈豪 副教授 江南大学

• 朱聪聪 讲师 中国矿业大学

**侯明君** 博士研究生 华中科技大学

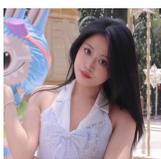
报告时间/ 8月8日 14:00-14:15

报告题目/ 铸件X射线探伤图像自适应增强算法与质量评估

**汤旭阳** 博士研究生 中国科学院金属研究所

报告时间/ 8月8日 14:15-14:30

报告题目/ 微量碳元素添加对熔模铸造 TC4 合金的组织及性能的影响

**王浩然** 博士研究生 山东大学

报告时间/ 8月8日 14:30-14:45

报告题目/ 海洋工程用高耐蚀铜合金硼处理研究

**邬娅娅** 博士研究生 武汉理工大学

报告时间/ 8月8日 14:45-15:00

报告题目/ 激光熔融沉积 TiBw/Ti-6Al-4V 钛基复合材料的微观结构和力学性能研究

**韩 壮** 硕士研究生 中国工程物理研究院材料研究所

报告时间/ 8月8日 15:00-15:15

报告题目/ 选区激光熔化制备93W-Ni-Fe高比重合金的组织与力学性能研究

**段 宏** 硕士研究生 山东大学

报告时间/ 8月8日 15:15-15:30

报告题目/ Al-Si系合金Si-Fe联合致细化“中毒”效应及解决方案的研究

**徐思锴** 硕士研究生 中国机械总院集团机科发展科技股份有限公司

报告时间/ 8月8日 15:30-15:45

报告题目/ 汽车A、B柱管梁铝合金连接件压铸工艺数值仿真与优化

**曹梓恒** 硕士研究生 华中科技大学

报告时间/ 8月8日 15:45-16:00

报告题目/ 多孔Fe颗粒增强镁基非晶复合材料的制备与组织性能研究

主持人

• 钱陈豪 副教授 江南大学

• 朱聪聪 讲师 中国矿业大学



郭奕卿 硕士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 16:15-16:30

报告题目/ Sn含量对Cu-Sn合金影响的第一性原理研究



钱心怡 硕士研究生 广西大学

报告时间/ 8月8日 16:30-16:45

报告题目/ 低成本再生铝基高性能铝空气电池阳极的合金化改性与性能调控



张凡凡 硕士研究生 江苏大学

报告时间/ 8月8日 16:45-17:00

报告题目/ 减震塔低压铸造工艺的数值模拟与优化



郑 健 硕士研究生 燕山大学

报告时间/ 8月8日 17:00-17:15

报告题目/ 铝合金车轮低压铸造模具风冷换热研究



李鹏飞 博士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 17:15-17:30

报告题目/ 铸造Al-Zn-Mg-Cu系合金热裂敏感性研究



陶 阳 硕士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 17:30-17:45

报告题目/ 触变反挤压及固溶处理对锡青铜轴套零件组织性能的影响



吴 沔 硕士研究生 湖北工业大学

报告时间/ 8月8日 17:45-18:00

报告题目/ Sr-Al5Ti1B复合熔融处理提高A356铝合金机械和导电性能

主持人

• 王怡然 副教授 西安交通大学

• 戴贵鑫 讲师 东北林业大学

**董 昊** 博士研究生 华中科技大学

报告时间/ 8月8日 14:00-14:15

报告题目/ 多角度虚拟成像驱动的轻合金铸件内部缺陷三维定位方法

**胡静怡** 博士研究生 山东大学

报告时间/ 8月8日 14:15-14:30

报告题目/ Al-Al₃BC系高模量铝基复合材料的制备与性能研究**刘珍珍** 博士研究生 南昌大学

报告时间/ 8月8日 14:30-14:45

报告题目/ Bi对C611铸造铝合金双层膜和力学性能的影响

**覃艳银** 硕士研究生 广西大学&广西科学院

报告时间/ 8月8日 14:45-15:00

报告题目/ 轧制Al-5059合金在3.5wt.%NaCl溶液中的腐蚀行为

**何 亮** 硕士研究生 清华大学

报告时间/ 8月8日 15:00-15:15

报告题目/ 界面-材料-工艺协同优化实现金刚石/铝复合材料热导率突破

**姜雪蒙** 硕士研究生 西北工业大学

报告时间/ 8月8日 15:15-15:30

报告题目/ 倾倒式液态合金定量浇注系统设计及验证

**任晓明** 硕士研究生 山东大学

报告时间/ 8月8日 15:30-15:45

报告题目/ Al-Mg-Si-Fe合金中共晶Fe相的调控及强韧化研究

**吴智敏** 硕士研究生 华中科技大学

报告时间/ 8月8日 15:45-16:00

报告题目/ Sc、Zr微合金化及热处理对挤压铸造Al-Zn-Mg-Cu合金的影响

主持人

• 王怡然 副教授 西安交通大学

• 戴贵鑫 讲师 东北林业大学



刘心凯 硕士研究生 燕山大学

报告时间/ 8月8日 16:15-16:30

报告题目/ 多级形变热处理调控微观组织突破工业纯铝强韧性极限



王川 硕士研究生 兰州理工大学

报告时间/ 8月8日 16:30-16:45

报告题目/ Cu含量对Al-6La合金显微组织、力学性能和导热性能的影响



倪广德 硕士研究生 内蒙古工业大学

报告时间/ 8月8日 16:45-17:00

报告题目/ Al-5Nb-B复合Sr对Al-7Si合金微观组织与性能的影响



宋委恒 硕士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 17:00-17:15

报告题目/ 喷射成型TiB₂/A390合金的微观组织及摩擦磨损性能研究



赵想勤 硕士研究生 江西理工大学

报告时间/ 8月8日 17:15-17:30

报告题目/ W(WC)复合晶粒原位合成及钨颗粒表面氧化修饰浸渗制备综合性能优异的钨铜复合材料



朱 彧 硕士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 17:30-17:45

报告题目/ 雾化气压与TiB₂含量对喷射沉积Al-17Si-4Cu复合材料孔隙演化及界面结构的跨尺度影响



李佳成 硕士研究生 中北大学

报告时间/ 8月8日 17:45-18:00

报告题目/ 镁基复合材料挤压铸造制备及热处理研究

主持人

• 王 翌 讲师 哈尔滨工业大学

• 周亚举 讲师 郑州轻工业大学

**陈浩然** 博士研究生 南京理工大学

报告时间/ 8月8日 14:00-14:15

报告题目/ Al-TCB晶种合金对ZL114A铝合金的晶粒细化行为及强韧化机理研究

**李振坤** 博士研究生 中国工程物理研究院材料研究所

报告时间/ 8月8日 14:15-14:30

报告题目/ 高性能Al-W复合材料选区激光熔化制备与组织性能表征

**张维益** 博士研究生 中国矿业大学

报告时间/ 8月8日 14:30-14:45

报告题目/ Zn-Cu-Ti合金及涂层制备与耐蚀性能研究

**冯素蕊** 博士研究生 中北大学

报告时间/ 8月8日 14:45-15:00

报告题目/ 强迫对流下AZ91镁合金 α -Mg枝晶生长相场法模拟**向渴望** 硕士研究生 华中科技大学

报告时间/ 8月8日 15:00-15:15

报告题目/ 铸挤一体化TiB₂/6082铝基复合材料组织与性能研究**倪昱晨** 硕士研究生 西安交通大学

报告时间/ 8月8日 15:15-15:30

报告题目/ 自热粉体热量补偿对ZTA颗粒增强铁基复合材料重力铸渗性能的研究

**王宏宇** 硕士研究生 山东大学

报告时间/ 8月8日 15:30-15:45

报告题目/ Al-Mg-Si-O 系复合材料的微观组织与力学性能研究

**张楠** 硕士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 15:45-16:00

报告题目/ 喷射沉积制备TiB₂/ZL205A复合材料的微观组织与性能研究

主持人

• 王 翌 讲师 哈尔滨工业大学

• 周亚举 讲师 郑州轻工业大学

**邹金良** 硕士研究生 燕山大学

报告时间/ 8月8日 16:15-16:30

报告题目/ 铝合金车轮低压铸造模具水冷换热研究

**黎天润** 硕士研究生 广西大学

报告时间/ 8月8日 16:30-16:45

报告题目/ 再生铝重熔中电磁搅拌的时效双效性：Al-5Ti-B细化衰退抑制与加剧的临界机制

**彭品皓** 硕士研究生 华东交通大学

报告时间/ 8月8日 16:45-17:00

报告题目/ 激光粉末床熔融AlSi10Mg合金分级时效热处理行为

**邓 强** 硕士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 17:00-17:15

报告题目/ TiB₂对 ZL205A 合金热裂行为的抑制机制与性能优化研究**周家新** 硕士研究生 湖北工业大学

报告时间/ 8月8日 17:15-17:30

报告题目/ 不同温度原位合成TiC对6061铝基复合材料组织和性能的研究

**王志杰** 博士研究生 昆明理工大学

报告时间/ 8月8日 17:30-17:45

报告题目/ 揭示固溶实现半固态挤压铸造铅镍锡青铜的超高塑性和显微组织演化机制

**蒋傲雪** 博士研究生 太原理工大学材料学院

报告时间/ 8月8日 17:45-18:00

报告题目/ T6处理对不同Zn含量Mg-Zn-Ce合金显微组织及力学性能的影响