



2021.8.3-6

南昌·嘉莱特精典国际酒店

日程安排>>

第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会
第十二届全国铸造复合材料学术会议



第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

防疫声明

2021年第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会、第十二届全国复合材料学术会议组委会疫情时期特别声明:近期(2021年7月7日之后)有经过或从高风险地区(如云南瑞丽市)返回人员,谢绝参与年会相关活动;参加本届年会人员请遵守当地防疫安排。

(1) 与会人员须佩戴口罩,保持1米的安全社交距离,不聚集不簇拥,减少身体接触。

(2) 会议期间体温在 37.3°C 以上代表自行隔离,如需协助,请联系大会组委会,参会人员须配合主办单位前往指定接收点,避免异常体征或风险人群进入会场。

(3) 会议期间对前来参会的代表身份进行核查,身份核查无误的代表发放胸卡及会议资料,代表需凭胸卡入场听会;临时入境的海外人士需提供核糖核酸检测报告和解除隔离通知书,出示护照并拍摄照片留底后,方可领取胸卡入场听会。胸卡不得借用,一经发现,立即作废。

(4) 为避免人流高峰,鼓励提前线上报名缴费。如遇客流高峰,请遵从工作人员指示,避免人员大规模拥堵情况的发生。

(5) 所有主办人员、搭建、志愿者及其他服务人员需实行每日健康登记制度,每日汇总人员健康情况,全体工作人员必须统一佩戴口罩。

(6) 会议期间将在各分会场配置免洗酒精洗手液,以供参会人员消毒使用。同时,酒店附近设置口罩购买点,如有需要可前往购买。

(7) 主办方将不接受来自疫情高风险地区的人员注册参会和进入会场;所有参会人员应在正规的符合卫生防疫条件的宾馆住宿,做到会议期间尽量不去除会场外的人员密集的场所。外出必须戴口罩、勤洗手、保持社交距离。

大会组委会
2021年8月1日





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

主办单位

中国机械工程学会铸造分会
《特种铸造及有色合金》杂志社（武汉）
南昌航空大学

承办单位

《特种铸造及有色合金》杂志社（武汉）

协办单位

广州和德轻量化成型技术有限公司
南昌大学
中铸产业网

支持单位

帕盛博（苏州）软件科技有限公司
广州树森耐火制品有限公司
FSC跨国铸造采购平台





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

日程安排

日期	事项	时间	地点
8月3日	全天报到	9:00-21:00	酒店大堂
	中餐		
	自助晚餐	18:00-20:00	一楼醇咖啡厅
	会议预备会、联合会	19:30-22:00	三楼典雅厅
8月4日	开幕式	8:00-8:30	四楼精典A厅
	集体合影	8:35-9:00	
	大会报告	9:00-12:20	四楼精典A厅
	自助中餐	12:20-13:40	一楼醇咖啡厅
	大会报告	13:40-18:20	四楼精典A厅
	晚宴、优秀论文颁奖	19:00	四楼精典A厅
8月5日	大会报告	8:00-12:40	四楼精典A厅
	自助中餐	12:40-13:40	一楼醇咖啡厅
	合金组织与性能分会场	13:40-18:35	三楼典乐厅
	合金成型工艺分会场	13:40-18:35	二楼嘉怡厅
	复合材料及应用分会场	13:40-18:35	三楼典博厅
	增材制造及合金分会场	13:40-18:40	四楼精诚厅
	特种铸造及有色合金青年编委交流会	13:40-18:40	三楼典雅厅
	自助晚餐	18:40	一楼醇咖啡厅
8月6日	全天参观（大巴）	8:00	酒店门口
	南昌航空大学	8:00-9:30	
	江铃汽车集团有限公司	9:30-11:30	
	自助中餐	11:30-13:00	一楼醇咖啡厅
	洪都航空工业集团有限公司	13:00-16:30	
	返回酒店，会议结束		





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月3日

会议报到

地点：南昌·嘉莱特精典国际酒店

晚餐

时间：18:00-20:00

地点：一楼醇咖啡厅

会议预备会、特种铸造及有色合金编委会、原特种铸造 及有色合金技术委员会、复合材料技术委员会联合会

时间：19:30-22:00

地点：三楼典雅厅

参会人员：

开幕式嘉宾，大会报告人，报告主持人，《特种铸造及有色合金》编委，原特种铸造及有色合金以及铸造复合材料技术委员会委员

主持人：

苏彦庆，哈尔滨工业大学教授，中国机械工程学会铸造分会副理事长，原特种铸造及有色合金技术委员会主任委员

报告人：

张正贺，特种铸造及有色合金杂志社社长





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月4日

<p style="text-align: center;">开幕式</p> <p>时间：8:00-8:30</p> <p>地点：四楼精典A厅</p> <p>主持人： 张正贺 社长 《特种铸造及有色合金》杂志社</p>	<p>发言嘉宾：</p> <p>苏彦庆 中国机械工程学会铸造分会副理事长，原特种铸造及有色合金技术委员会主任委员，哈尔滨工业大学教授</p> <p>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</p> <p>郭正华 南昌航空大学副校长，教授</p> <p>刘鸿超 中国机械工程学会铸造分会秘书长</p>
<p>8:30-9:00</p>	<p style="text-align: center;">集体合影</p>
<p style="text-align: center;">大会报告</p> <p>时间：9:00-12:20</p> <p>地点：四楼精典A厅</p> <p>主持人： 李文珍 教授 清华大学</p> <p>严有为 教授 华中科技大学</p>	<p>9:00-9:20 苏彦庆 教授 哈尔滨工业大学 宽凝固区间合金凝固组织缺陷及对策</p> <p>9:20-9:40 潘冶 教授 东南大学 高熵合金复合组织调控与性能</p> <p>9:40-10:00 吴国华 教授 上海交通大学 大型复杂镁稀土合金铸件研制及其在航空航天领域的应用</p> <p>10:00-10:20 余欢 教授 南昌航空大学 三维编织碳纤维/铝基复合材料的研究进展</p> <p>10:20-10:40 宋克兴 教授 河南科技大学 铜中微量杂质元素影响及高性能微细丝制造技术研究进展</p> <p>10:40-11:00 李卫 教授 暨南大学 铜基复合材料的载流摩擦磨损研究进展</p> <p>11:00-11:20 吴树森 教授 华中科技大学 挤压铸造Al-Zn-Mg-Cu合金的组织与力学性能及热处理工艺研究</p> <p>11:20-11:40 寇宏超 教授 西北工业大学 钛合金复杂构件精密铸造技术与工艺装备发展趋势</p> <p>11:40-12:00 陈维平 教授 华南理工大学 金属颗粒与SiC颗粒协同增强铝基复合材料研究</p> <p>12:00-12:20 乐启焯 教授 东北大学 镁合金的热镀工艺探索研究</p>





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月4日

12:20-13:40	午餐（一楼醇咖啡厅）
<p style="text-align: center;">大会报告</p> <p>时间：13:40-16:00</p> <p>地点：四楼精典A厅</p> <p>主持人： 齐乐华 教授 西北工业大学</p> <p>杨湘杰 教授 南昌大学</p>	13:40-14:00 刘相法 教授 山东大学 系列晶种合金的研制与应用
	14:00-14:20 周建新 教授 华中科技大学 高性能复杂铸件制造过程质量大数据分析平台软件的新构想
	14:20-14:40 杜军 教授 华南理工大学 铸造Al-Si基合金组织调控与导热/力学同步改善的相关性
	14:40-15:00 邢书明 教授 北京交通大学 特种铸造技术间的交融发展
	15:00-15:20 董寅生 教授 东南大学 蒸汽辅助固化低温制备铝硅合金陶瓷涂层的研究
	15:20-15:40 陈瑞润 教授 哈尔滨工业大学 金属基储氢材料的组织调控及吸放氢性能
	15:40-16:00 阎峰云 教授 兰州理工大学 MoS ₂ /Cu-Cr-Zr复合材料组织和摩擦磨损性能研究
16:00-16:20	茶歇
<p style="text-align: center;">大会报告</p> <p>时间：16:20-18:20</p> <p>地点：四楼精典A厅</p> <p>主持人： 赵九洲 研究员 中科院金属研究所</p> <p>傅高升 教授 福州大学</p>	16:20-16:40 陈翌庆 教授 合肥工业大学 液固复合铸造Mg(1)/Al(s) 双金属结合界面的控制
	16:40-17:00 张卫文 教授 华南理工大学 基于再生铝的Al-Si合金中富铁相研究
	17:00-17:20 廖敦明 教授 华中科技大学 压铸过程中卷气与冷隔缺陷的模拟预测
	17:20-17:40 马明臻 教授 燕山大学 钛基非晶合金复合材料的制备及组织性能研究
	17:40-18:00 周志敏 教授 东北大学 铝合金微观组织的智能预测模型
18:00-18:20 饶宇 部长 广州和德轻量化成型技术有限公司 液态模锻技术与汽车轻量化	
19:00	晚宴、优秀论文颁奖（四楼精典A厅）





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月5日

<p>大会报告</p> <p>时间：8:00-10:00</p> <p>地点：四楼精典A厅</p> <p>主持人： 李元东 教授 兰州理工大学</p> <p>周荣锋 教授 昆明理工大学</p>	8:00-8:20 赵宇宏 教授 中北大学 相场法等多尺度模型辅助设计新型超高比强度Mg-Li-Al合金
	8:20-8:40 卢一平 教授 大连理工大学 一类有希望的合金：共晶高熵合金
	8:40-9:00 周计明 教授 西北工业大学 熔融金属渗流行为的实验研究
	9:00-9:20 刘鑫旺 教授 华中科技大学 氧化铝陶瓷芯3D打印技术及其性能
	9:20-9:40 何杰 研究员 中国科学院金属研究所 关键金属循环及材料制备
	9:40-10:00 刘志伟 教授 西安交通大学 声场辅助制备高性能铸造颗粒/铝基复合材料
10:00-10:20	茶歇
<p>大会报告</p> <p>时间：10:20-12:40</p> <p>地点：四楼精典A厅</p> <p>主持人： 许庆彦 教授 清华大学</p> <p>赵海东 教授 华南理工大学</p>	10:20-10:40 李新中 教授 苏州大学 Mo ₂ C/V/Mo ₂ C 高温氢气分离提纯复合膜制备与性能
	10:40-11:00 李润霞 教授 东莞理工学院 半固态成型铝合金热处理强化行为
	11:00-11:20 王爱琴 教授 河南科技大学 双尺度SiCp增强铝基复合材料性能及热变形行为
	11:20-11:40 蔡彬 教授 郑州大学 CoCrFeMnNi高熵合金恒应力拉伸蠕变研究
	11:40-12:00 吴海华 教授 三峡大学 三维多孔石墨骨架快速制造及其应用技术
	12:00-12:20 郭威 副研究员 华中科技大学 内生B2-NiTi增强镁基非晶复合材料的制备及优化
12:20-12:40 魏世忠 教授, 潘昆明 副教授 河南科技大学 先进耐磨材料的制备与性能	
12:40-13:40	午餐 (一楼醇咖啡厅)





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月5日

<p>复合材料及 应用分会场</p> <p>时间：13:40-16:10</p> <p>地点：三楼典博厅</p> <p>主持人： 赵成志 教授 哈尔滨工程大学</p> <p>范晓明 教授 武汉理工大学</p>	<p>13:40-13:55 杨清 教授级高工 龙南龙钇重稀土科技股份有限公司 钇基混合稀土对AZ91D镁合金耐腐蚀性及力学性能的影响应用研究</p>
	<p>13:55-14:10 贾海龙 副教授 吉林大学 基于微量元素变质的Al-Mg₂Si合金中Mg₂Si相形态调控机制</p>
	<p>14:10-14:25 李广龙 讲师 沈阳工业大学 碳纤维增强铝基复合材料的制备</p>
	<p>14:25-14:40 周灿旭 博士后 清华大学 高Si (SiC)/Al电子封装材料高压渗流制备工艺及性能研究</p>
	<p>14:40-14:55 余圣 硕士研究生 华中科技大学 超声场作用下金属熔体中的脱合金反应研究</p>
	<p>14:55-15:10 陈义斯 硕士研究生 南昌航空大学 混杂纤维增强精铸陶瓷型壳力学行为及强化机制</p>
	<p>15:10-15:25 任嘉康 硕士研究生 华中科技大学 ZL115铝硅合金Sb变质效果及热分析技术研究</p>
	<p>15:25-15:40 施紫鹏 硕士研究生 南昌大学 超低微合金化高强韧铝硅铜合金及其强韧化机制研究</p>
	<p>15:40-15:55 梁刚强 硕士研究生 清华大学 用于高效水解制氢的铝基复合材料制备工艺及性能研究</p>
<p>15:55-16:10 郭正伟 硕士研究生 昆明理工大学 TiB₂含量及T6热处理对TiB₂/Al-9Si-3Cu-0.8Zn复合材料组织性能的影响</p>	
<p>16:10-16:20</p>	<p>休息</p>





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月5日

<p>复合材料及 应用分会场</p> <p>时间：16:20-18:35</p> <p>地点：三楼典博厅</p> <p>主持人： 李邦盛 教授 哈尔滨工业大学</p> <p>王恩刚 教授 东北大学</p>	<p>16:20-16:35 林波 副教授 贵州大学 仿贝壳TiB₂/Al-Cu层状复合材料的组织及力学性能研究</p>
	<p>16:35-16:50 杨鑫 博士研究生 华南理工大学 高温铝液熔蚀-磨损试验设备及材料研究进展</p>
	<p>16:50-17:05 徐高鹏 博士研究生 上海交通大学 γ-Al₂O₃纳米颗粒和快速冷却对Al-20Si合金显微组织演变和力学性能的协同作用</p>
	<p>17:05-17:20 李道秀 博士研究生 山东大学 Al-TCB晶种合金对A356的细化及强韧化研究</p>
	<p>17:20-17:35 王宇 硕士研究生 昆明理工大学 陶瓷颗粒/铁基(Cr+B)复合材料在铝液中熔蚀性能研究</p>
	<p>17:35-17:50 赵梓渊 硕士研究生 山东大学 抗中毒Al-TCB晶种合金对ZL114A强韧化的研究</p>
	<p>17:50-18:05 李文博 硕士研究生 山东大学 Al-TCB晶种合金对ML174合金的细化研究</p>
	<p>18:05-18:20 吴永杰 硕士研究生 山东大学 Al-Si多元合金耐热相及高温抗拉强度研究</p>
	<p>18:20-18:35 邓森 硕士研究生 武汉理工大学 超声辅助金属材料成型</p>
<p>18:40</p>	<p>晚餐（一楼醇咖啡厅）</p>





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月5日

<p>合金成型工 艺分会场</p> <p>时间：13:40-16:10 地点：二楼嘉怡厅</p> <p>主持人： 卢百平 教授 南昌航空大学</p> <p>游志勇 副教授 太原理工大学</p>	<p>13:40-13:55 龙文元 教授 南昌航空大学 一种铝合金半固态流变技术的开发及应用</p>
	<p>13:55-14:10 芦刚 副教授 南昌航空大学 自适应调压铸造下ZL114A合金微观组织及蠕变行为</p>
	<p>14:10-14:25 高民强 讲师 大连交通大学 高性能铝合金先进成形技术与应用</p>
	<p>14:25-14:40 李渤渤 高级工程师 洛阳双瑞精铸钛业有限公司 钛合金消失模覆壳铸造技术及应用研究</p>
	<p>14:40-14:55 唐和雍 高级工程师 重庆建设·雅马哈摩托车有限公司 压铸件的无毛刺压铸技术</p>
	<p>14:55-15:10 张明铭 硕士研究生 南昌航空大学 PDT对T8钢表面结构特性的影响</p>
	<p>15:10-15:25 田元 硕士研究生 华中科技大学 镁铝合金组织及性能调控</p>
	<p>15:25-15:40 渠立欢 工程师 帕盛博（苏州）软件科技有限公司 FLOW-3D CAST空化模型在模具冲蚀方面的应用</p>
	<p>15:40-15:55 陈晓斌 实验师 广州城市理工学院 低压铸造水冷机壳机器人取件设计与应用</p>
<p>15:55-16:10 曹杨婧 硕士研究生 兰州理工大学 铸造方式对A356铝合金组织、热导率和力学性能的影响</p>	
<p>16:10-16:20</p>	<p>休息</p>





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月5日

<p>合金成型工 艺分会场</p> <p>时间：16:20-18:35</p> <p>地点：二楼嘉怡厅</p> <p>主持人： 徐骏 教授 湖南文昌新村科技 股份有限公司</p> <p>蒋海燕 研究员 上海交通大学</p>	<p>16:20-16:35 刘天平 高级工程师 安阳市凯创科技有限公司 基于EPS电梯轮毂真空低压壳型工艺开发应用</p>
	<p>16:35-16:50 程亚珍 高级工程师 洛阳双瑞精铸钛业有限公司 薄壁复杂钛合金铸件熔模铸造工艺模拟及优化</p>
	<p>16:50-17:05 苑光照 博士研究生 清华大学 铸造发泡法制备泡沫铝异形件的工艺开发</p>
	<p>17:05-17:20 李子昕 博士研究生 上海交通大学 优化工艺参数提升镁合金压铸件力学性能稳定性研究</p>
	<p>17:20-17:35 黄粒 高级工程师 中国航发北京航空材料研究院 ZL205A合金大型回转体铸件偏析缺陷成因分析与改善</p>
	<p>17:35-17:50 余聪 硕士研究生 南昌航空大学 重固溶-回归热处理对7075-T8铝合金显微组织及力学性能的影响</p>
	<p>17:50-18:05 高望峻 硕士研究生 华南理工大学 真空压铸制备304不锈钢编织网/Zr基非晶互穿相复合材料的力学性能研究</p>
	<p>18:05-18:20 郑伟杰 硕士研究生 华中科技大学 基于参数计算设计一种新型双相高强韧高熵合金</p>
<p>18:20-18:35 王召明 硕士研究生 清华大学 大尺寸海绵铝的制备工艺研究</p>	
<p>18:40</p>	<p>晚餐（一楼醇咖啡厅）</p>





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月5日

<p>合金组织与性能分会场</p> <p>时间：13:40-16:10</p> <p>地点：三楼典乐厅</p> <p>主持人： 刘忠侠 教授 郑州大学</p> <p>张志峰 教授 北京有研科技集团</p>	<p>13:40-13:55 鲁若鹏 副教授 中北大学 钎元素对Mg-Gd-Nd-Sc-Zr合金的组织 and 性能影响研究</p>
	<p>13:55-14:10 高通 副教授 山东大学 TCB及AlN纳米粒子对Al-9Si-3Cu合金导热及力学性能的影响</p>
	<p>14:10-14:25 赵覓 讲师 华中科技大学 MoTiSiB高温合金的氧化机理研究</p>
	<p>14:25-14:40 赵愈亮 讲师 东莞理工学院 Al-5Ti-1B对铝合金富铁相形核和长大过程的影响</p>
	<p>14:40-14:55 童鑫 博士研究生 上海交通大学 镁稀土合金Zr细化处理及衰退行为研究</p>
	<p>14:55-15:10 万坦 博士研究生 清华大学 球形开孔泡沫铝的渗流法制备及其吸声性能研究</p>
	<p>15:10-15:25 赵玉桥 博士研究生 吉林大学 热处理对铸造Al-Mg-Zn-Cu合金组织及力学性能的影响</p>
	<p>15:25-15:40 朱琳 硕士研究生 南昌航空大学 TC6钛合金高温低应变速率变形行为研究</p>
	<p>15:40-15:55 方森鹏 硕士研究生 南昌航空大学 低铍Cu-1.7Ni-0.2Co-XBe合金凝固组织及性能的研究</p>
<p>15:55-16:10 毛训聪 硕士研究生 南昌航空大学 脉冲磁场对Mg-Zn-Zr-Gd合金凝固组织及力学性能的影响</p>	
<p>16:10-16:20</p>	<p>休息</p>





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月5日

<p>合金组织与性能分会场</p> <p>时间：16:20-18:35</p> <p>地点：三楼典乐厅</p> <p>主持人： 孙剑飞 教授 哈尔滨工业大学</p> <p>陈乐平 教授 南昌航空大学</p>	<p>16:20-16:35 董瑞峰 讲师 中北大学 亚稳β钛合金中α相相貌特征与其变体选择及晶体缺陷相关性研究</p>
	<p>16:35-16:50 董蒙 博士后 清华大学 强磁场对稀土-铁基磁致伸缩合金定向凝固组织与性能影响</p>
	<p>16:50-17:05 赵瑞锋 讲师 河南工程学院 CoxCrCuFeMnNi高熵合金的微结构与氧化性能</p>
	<p>17:05-17:20 韩仁恒 博士研究生 哈尔滨工程大学 合金元素及热处理工艺对Mn-Cu阻尼合金的组织与性能研究</p>
	<p>17:20-17:35 胡磊 博士研究生 清华大学 熔体发泡法泡沫铝泡壁凝固组织特征及其形成机制研究</p>
	<p>17:35-17:50 袁竭 博士研究生 清华大学 铜合金微观多电极吸引电弧能力研究</p>
	<p>17:50-18:05 辛周媛 硕士研究生 南昌航空大学 时效温度对TB15钛合金微观组织和力学性能的影响</p>
	<p>18:05-18:20 程伟 硕士研究生 桂林理工大学 变形及热处理对Al-Si-Mg合金力学性能的影响</p>
<p>18:20-18:35 于以标 硕士研究生 南昌航空大学 分步变形条件对2060铝锂合金超塑性的影响</p>	
<p>18:40</p>	<p>晚餐（一楼醇咖啡厅）</p>





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月5日

<p>增材制造及合金分会场</p> <p>时间：13:40-16:00</p> <p>地点：四楼精诚厅</p> <p>主持人： 刘奋成 副教授 南昌航空大学</p> <p>靳玉春 教授 中北大学</p>	<p>13:40-14:00 刘玉敬 教授 长沙理工大学 增材制造beta多孔钛合金的工艺制备和力学性能研究</p>
	<p>14:00-14:20 王亮 教授 哈尔滨工业大学 有色金属电子束熔丝增材制造技术研究</p>
	<p>14:20-14:40 刘征 讲师 南昌航空大学 电子束增材制造成形TC4合金的显微组织对其疲劳性能的影响</p>
	<p>14:40-15:00 陈杰 助理研究员 南昌大学 超声微锻造辅助激光增材制造镍基高温合金微观组织与力学性能</p>
	<p>15:00-15:20 赵宇凡 准聘教授 西北工业大学 粉末特性对电子束增材制造非平衡凝固行为影响研究</p>
	<p>15:20-15:40 万乐 博士研究生 苏州大学 碳纳米管增强AlSi10Mg铝基复合材料的激光熔化沉积</p>
	<p>15:40-16:00 陈鹏 博士研究生 南方科技大学 选区激光熔化原位合金化制备CoCrFeMnNi高熵合金的单道研究</p>
<p>16:00-16:10</p>	<p>休息</p>





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月5日

<p>增材制造及合金分会场</p> <p>时间：16:10-18:40</p> <p>地点：四楼精诚厅</p> <p>主持人： 尧军平 教授 南昌航空大学</p> <p>赵忠民 教授 陆军工程大学</p>	<p>16:10-16:25 王一笑 博士研究生 上海交通大学 不同铸造方法对铝锂合金组织和性能的影响</p>
	<p>16:25-16:40 李志平 博士研究生 哈尔滨工业大学 高生长速率条件下β单相凝固TiAl片层取向控制方法</p>
	<p>16:40-16:55 谢东原 博士研究生 南昌航空大学 交流磁场对Mg-Gd-Y-Zr合金凝固组织和力学性能的影响</p>
	<p>16:55-17:10 汪旭东 硕士研究生 南昌大学 减功率激光熔丝增材制造GH3039合金微观组织和力学性能</p>
	<p>17:10-17:25 耿佳乐 硕士研究生 西安交通大学 激光增材制造NbMoTaX难熔高熵合金组织调控及研究</p>
	<p>17:25-17:40 肖琳 硕士研究生 南昌航空大学 激光熔化沉积制备Ni-Al基高温合金薄壁墙成形及组织特征研究</p>
	<p>17:40-17:55 张文军 硕士研究生 南昌航空大学 Al含量对激光增材制造In718合金组织和显微硬度的影响</p>
	<p>17:55-18:10 胡文伟 硕士研究生 南昌航空大学 激光选区熔化成形Inconel 718合金孔隙缺陷与力学性能研究</p>
	<p>18:10-18:25 李龙健 硕士研究生 大连理工大学 高强高导Cu-Cr-Zr系合金的组织及性能研究</p>
<p>18:25-18:40 颜丙栋 硕士研究生 北京科技大学材料科学与工程学院 T6处理对半固态Al-27%Si合金流变压铸试样的性能与组织的影响</p>	
<p>18:40</p>	<p>晚餐（一楼醇咖啡厅）</p>





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月5日

<p>特种铸造及有色合金青年编委交流会</p> <p>时间：13:40-17:20</p> <p>地点：三楼典雅厅</p> <p>主持人： 陈瑞润 教授 哈尔滨工业大学</p> <p>赵宇宏 教授 中北大学</p>	<p>13:40-14:00 郭洪民 教授 南昌大学 铝合金流变铸造与双层膜缺陷</p>
	<p>14:00-14:20 吕书林 副教授 华中科技大学 铸挤一体化制备AZ31镁合金及其组织性能研究</p>
	<p>14:20-14:40 游国强 副教授 重庆大学 Cu网/AZ31叠层复合材料的制备及导热性能</p>
	<p>14:40-15:00 赵君文 副教授 西南交通大学 Al-Zn-Mg-Cu铝合金压力铸造热裂倾向研究</p>
	<p>15:00-15:20 陈宗宁 副教授 大连理工大学 超声辅助原位自生铝基复材性能调控</p>
	<p>15:20-15:40 彭鹏 副教授 兰州大学 包晶凝固的激光共聚焦原位观察：以Sn-Ni合金为例</p>
	<p>15:40-16:00 江鸿翔 副研究员 中国科学院金属研究所 微合金化元素La对Al-Mg-Si组织及性能的影响</p>
	<p>16:00-16:20 李德江 副研究员 上海交通大学 含轻稀土的压铸Al合金中Mg原子的固溶强化行为</p>
	<p>16:20-16:40 钟鼓 高级工程师 中铝材料应用研究院苏州分院 Al-Si铸造合金的不同热导率测量方法研究</p>
	<p>16:40-17:00 陈利文 讲师 中北大学 石墨烯复合镁基材料注射成型制备技术研究</p>
<p>17:00-17:20 毕广利 副教授 兰州理工大学 含LPSO相镁稀土合金的组织及性能</p>	
17:20-18:40	青年编委座谈会
18:40	晚餐（一楼醇咖啡厅）





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

8月6日

全天参观 时间：8:00-16:30 交通工具：大巴	8:00	发车（酒店门口）
	8:00-9:30	南昌航空大学
	9:30-11:30	江铃汽车集团有限公司
	11:30-13:00	酒店自助餐（一楼醇咖啡厅）
	13:00-16:30	洪都航空工业集团有限公司
返回酒店，会议结束		





第十八届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十二届全国铸造复合材料学术会议

2020年度“帕盛博FLOW-3D杯”《特种铸造及有色合金》优秀论文

金奖论文 (1篇)

A356铝合金挤压铸造过程数值模拟及试验验证

姜巨福 王迎 肖冠菲 邓腾 刘英泽 张颖 哈尔滨工业大学

银奖论文 (3篇)

• 超声处理对重熔半连铸ZL205A凝固组织性能的影响

王冲 蒋日鹏 李瑞卿 李晓谦 张立华 中南大学

• 流变挤压铸造制备LPSO结构增强Mg-Zn-Y-Zr合金及其组织性能

吕书林 杨雄 吴树森 华中科技大学

• 直流电流作用下Al-Bi偏晶合金连续凝固研究

江鸿翔 孙小钧 李世欣 何杰 赵九洲 中国科学院金属研究所

优秀奖 (8篇)

• 压铸镁合金缺陷带的组织特征及形成机理

吴孟武 侯莹滢 李晓波 熊守美 陆文兴 王运桂 武汉理工大学

• 高强耐蚀Ti-Al-Nb-Zr-Mo合金的成分优化及组织和力学性能研究

李志平 苏宝献 陈才敏 骆良顺 王亮 苏彦庆 郭景杰 哈尔滨工业大学

• Fe对Nb44Ti28Ni28氢分离合金组织与渗氢性能的影响

李新中 张乐 朱坤军 张锦研 苏州大学沙钢钢铁学院

• 某型重型燃机实心动叶片的精密铸造过程尺寸控制

赵代银 杨照宏 杨功显 陶飞 林雨 东方电气集团东方汽轮机有限公司

• 高性能挤压铸造铝合金研究进展

贾海龙 周文强 王思清 马品奎 宋家旺 查敏 王慧远 吉林大学

• 低溶质总量高强镁合金复杂铸件本体性能优化

陈舸 肖旅 董喜旺 上海航天精密机械研究所

• 汽车用铝合金应力腐蚀开裂敏感性研究现状与展望

温璐 徐仕豪 刘文才 吴国华 赵风远 陆叶君 王永博 上海交通大学

• ZL114A合金的SLM成形性研究

李仕豪 余欢 徐志锋 汪志太 刘志权 田燕凤 南昌航空大学

最佳人气奖

• 高性能挤压铸造铝合金研究进展

贾海龙 周文强 王思清 马品奎 宋家旺 查敏 王慧远 吉林大学

• 直流电流作用下Al-Bi偏晶合金连续凝固研究

江鸿翔 孙小钧 李世欣 何杰 赵九洲 中国科学院金属研究所

• 成形压力对SiCp/2024铝基复合材料性能的影响

王振 阎峰云 陈体军 张芳芳 李小红 兰州理工大学





组委会联系方式

会务联系人

张正贺:13627266943 刘 卫:13697338518
栗万仲:13797077395 刘晨辉:18086469556
张莞仪:15871469977 (财务)

更多内容，请扫描以下二维码：



公众号



工作人员