

MS70 面向增材制造的设计与制造工艺力学（负责人：刘书田、张永存）

8月28日下午 地点：3层304

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS70-2539-I	金属增材制造的多尺度多物理场数值模拟方法	廉艳平	北京理工大学	刘书田 李取浩
13:50	MS70-0418-I	考虑主动散热性能强化的增材制造新型蜂窝夹芯平板设计	张永存	大连理工大学	
14:10	MS70-2605-O	铺粉工艺对激光选区熔化单道成型过程影响的数值模拟研究	曹 流	广州大学	
14:20	MS70-0852-O	碳化硅离轴非球面预应力光学加工技术初探	胡海飞	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	
14:30	MS70-2102-O	AZ31 镁合金搅拌摩擦增材成型宏观数值模拟研究	吴 奇	北京工业大学	
14:40	MS70-1058-O	激光粒子相互作用对激光沉积增材制造构件残余状态的影响	葛 芑	大连理工大学	
14:50	MS70-1281-O	增材制造多层级金属点阵夹芯结构缺陷表征与压缩特性	李传楠	北京理工大学	
15:00	MS70-1310-O	光固化(SLA)成型3D打印材料与结构横观各向同性弹性特性研究	王书恒	西北工业大学	
15:10	MS70-1445-O	焊接参数对镁合金搅拌摩擦增材成型影响研究	李如琦	北京工业大学	
15:20 15:30	MS70-1820-O	面向增材制造的支撑结构拓扑优化设计	刘义畅	上海交通大学	

16:30	MS70-1851-I	球形薄壁微结构超轻多孔材料的多尺度力学表征	梁 希	燕山大学	张永存 廉艳平
16:50	MS70-3172-I	基于拓扑优化的车载天线关键部件构型设计	王 奇	大连理工大学	
17:10	MS70-1934-O	基于腐蚀-扩散算子的准周期层级结构拓扑优化方法	李取浩	山东大学	
17:20	MS70-2179-O	工艺参数对超塑成形薄壁结构材料微结构演化过程影响规律分析	刘 杨	大连海事大学	
17:30	MS70-2143-O	面向增材制造的点阵填充结构多尺度优化设计	陈文炯	大连理工大学	
17:40	MS70-0451-O	粉末尺度热流耦合模型在选区激光熔化工艺中的应用	董志超	北京理工大学	
17:50	MS70-1905-O	热处理对 Inconel718 微环零件残余应力的影响研究	刘 慧	北京工业大学	
18:00	MS70-3279-O	考虑增材制造约束的三维点阵结构优化设计	张晨光	大连理工大学	
18:10 18:20	MS70-2973-O	复杂形状金属构件增材制造过程的数值模拟与残余应力分析	阮 辉	北京航空航天大学	

墙报 8月28日下午 地点：3层序厅

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
15:30- 16:30	MS70-0637-P	增材制造不锈钢进展研究	李皓轩	南京工业大学	墙报 交流
	MS70-2789-P	基于增材制造的薄壁圆筒轴压屈曲行为研究	王泽武	大连理工大学	
	MS70-3313-P	基于多节点约束的保形拓扑优化方法	王正焕	大连理工大学	
	MS70-3306-P	面向静动力学性能分析的螺栓连接结构建模方法	王 聪	大连理工大学	