

MS91 增材制造材料的疲劳与断裂（负责人：洪友士、钱桂安、任学冲）

8月28日下午地点：3层303

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS91-1265-I	激光选区熔化技术 (SLM) 制造 $AlSi_{10}Mg$ 合金的超高周疲劳研究	钱桂安	中国科学院力学研究所	洪友士 任学冲
13:50	MS91-1157-I	增材制造微桁架结构的力学响应和破坏模式研究	马玉娥	西北工业大学	
14:10	MS91-0374-O	金属玻璃增强 3D 打印混凝土材料力学性能及应用研究	孟积兴	东南大学	
14:20	MS91-1944-O	增材制造 Ti-6Al-4V 疲劳问题研究的综述	符锐	哈尔滨工业大学(深圳)	
14:30	MS91-0917-O	微观结构对 Zr 基金属玻璃疲劳行为影响的研究	王晓地	北京科技大学	
14:40	MS91-1057-O	原位 SEM 拉伸研究激光增材制造 Ti-6Al-4V 合金高温变形行为	吕俊霞	北京工业大学	
14:50	MS91-1124-O	激光选区熔化制备(SLM) $AlSi_{10}Mg$ 超高周疲劳性能研究	渐徽墨	中国科学院力学研究所	
15:00	MS91-1894-O	选区激光熔化点阵结构杆件的组织和性能研究	董志超	北京理工大学	
15:10	MS91-2059-O	同步辐射 X 射线增材制造微点阵结构的缺陷表征	胡雯霞	北京理工大学	
15:20	MS91-2958-O	超高周疲劳裂纹萌生区有限元分析	李彦峰	中国科学院力学研究所	
15:30	MS91-2974-O	非标及标准试样的有限元模拟计算	李增辉	中国科学院力学研究所	
15:40	MS91-1030-O	高强钢超高周疲劳裂纹萌生区微结构特征研究	常玉坤	中国科学院力学研究所	
15:50 16:00	MS91-1871-O	多轴变幅疲劳的实时雨流计数法	张世越	同济大学	
16:20	MS91-1431-I	激光熔化沉积 TC18 钛合金沿厚度组织变化对疲劳裂纹扩展行为的影响	鲍蕊	北京航空航天大学	
16:40	MS91-3129-I	钛合金超高周疲劳的多尺度特征和机制	潘向南	中国科学院力学研究所	
17:00	MS91-1382-O	随机缺陷下结构疲劳寿命及其尺寸效应的概率建模与评估	艾阳	电子科技大学	
17:10	MS91-2131-O	基于同步辐射 X 射线成像的激光选区熔化 Ti-6Al-4V 合金缺陷容限评价	胡雅楠	西南交通大学	
17:20	MS91-2208-O	基于同步辐射 X 射线成像的电子束熔丝 Ti-6Al-4V 合金旋转弯曲疲劳行为	谢成	西南交通大学	
17:30	MS91-2486-O	增材制造点阵材料随机缺陷的量化表征与性能预测	曹晓飞	北京理工大学	
17:40	MS91-1489-O	选区激光熔化 Inconel 718 镍基合金疲劳与损伤力学性能分析	裴长浩	清华大学	
17:50	MS91-0558-O	含缺陷手性结构的静态及动态力学响应研究	牛迎浩	北京理工大学	
18:00 18:10	MS91-2606-O	带有吻接缺陷的 5083 铝合金 FSW 接头疲劳强度研究	王瑞杰	昆明理工大学	