

MS83 材料的动态力学行为 (负责人: 李玉龙、索涛、郭亚洲)

8月27日下午 地点: 2层207

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS83-0662-I	3D 打印微点阵结构/材料的力学行为研究	宋卫东	北京理工大学	李玉龙 项新梅
13:50	MS83-2952-I	折纸结构超材料的动态力学性能	项新梅	广州大学	
14:10	MS83-2410-O	一种大尺寸梯度微观结构金属合金的构筑以及静态/动态力学响应	严永明	北京理工大学	
14:20	MS83-2521-O	负泊松比金属蜂窝夹芯梁动力响应研究	肖登宝	北京理工大学	
14:30	MS83-2474-O	节点增强点阵材料静动态力学性能表征及其破坏模式	曹晓飞	北京理工大学	
14:40	MS83-1597-O	冲击载荷下密度排布对泡沫金属力学性能影响的研究	王根伟	太原理工大学	
14:50	MS83-2735-O	基于 Hopkinson 杆技术的聚合物材料中速应变率大应变加载研究	贺 贺	西北工业大学	
15:00	MS83-1009-O	温度和变形速率对 TaNbHfZrTi 高熵合金力学行为影响研究	胡孟磊	北京理工大学	
15:10	MS83-2286-O	半球头柱形弹 Taylor-Hopkinson 撞击变形研究	陈 刚	中国工程物理研究院 总体工程研究所	
15:20 15:30	MS83-1679-O	冲击载荷作用下多孔六方氮化硼陶瓷的动态破碎	蒋何斌	中国科学技术大学	
16:30	MS83-1133-I	冲击压缩下 NiTi 合金的动力学响应特性: 实验与分子动力学模拟	王桂吉	中国工程物理研究院 流体物理研究所	索 涛 宋卫东
16:50	MS83-3031-O	高强钢板在爆炸作用下的变形和破损模式数值仿真分析	郭香华	北京理工大学	
17:00	MS83-3024-O	基于同步辐射 X 射线的 B ₄ C/Al 复合材料动态变形和损伤研究	别必雄	顶峰多尺度科学研究所	
17:10	MS83-2127-O	手机跌落工况下外观玻璃失效仿真的问题与挑战	王 耀	华为终端有限公司	
17:20	MS83-0142-O	激光冲击压缩诱发单晶铜瞬时固态相变	熊启林	华中科技大学	
17:30	MS83-2666-O	不同应力状态下失效波传播的数值分析	王 珠	宁波大学	
17:40	MS83-2185-O	金属的动态压入响应及力学参数反演研究	司博文	太原理工大学	
17:50	MS83-1243-O	结构在冲击载荷作用下相似理论及应用研究进展	王 帅	西北工业大学	
18:00	MS83-1506-O	表面温度周期变化的球壳内部热波特性研究	许光映	浙江海洋大学	
18:10 18:20	MS83-1605-O	钨纤维增强金属玻璃复合材料力学性能的各向异性模拟研究	赵丰鹏	中国工程物理研究院 总体工程研究所	

8月28日下午 地点: 2层207

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS83-3818-I	典型轻金属材料的动态力学行为研究	沈将华	西北工业大学	董新龙 郭亚洲
13:50	MS83-1201-O	颗粒增强金属玻璃复合材料的静动态力学性能研究	李继承	中国工程物理研究院 总体工程研究所	
14:00	MS83-2835-O	PTFE/Al 高低温动态力学性能及本构模型研究	武强	北京卫星环境工程研究所	
14:10	MS83-0602-O	金属材料冲击变形过程中的高速位错及位错动力学研究	张明义	流体物理研究所	
14:20	MS83-2661-O	压气机机匣材料 ZG ₀ Cr ₁₆ Ni ₅ Mo ₁ 铸钢动态力学行为的研究	董泽民	南京航空航天大学	
14:30	MS83-1390-O	热处理对增材制造 GP1 不锈钢动态力学行为及微观组织的影响	汪小锋	宁波大学	
14:40	MS83-1182-O	CoCrFeNi 高熵合金的应变率效应	张倩	清华大学	
14:50	MS83-1554-O	金属材料动态效应的位错动力学研究	何思利	四川大学	
15:00	MS83-2737-O	被动围压下尼龙 66 的力学性能研究	廖裕刚	西安现代控制技术研究所、中国科学技术大学	
15:10	MS83-3092-O	冲击载荷下 2D-SiC/SiC 复合材料面外压缩的力学响应	王严培	西北工业大学	
15:20 15:30	MS83-2865-O	基于疲劳损伤等效模拟试验的高速轮/轨钢动态力学行为与本构关系	敬霖	西南交通大学	

16:30	MS83-2349-I	不同填塞下 TA2 钛合金柱壳爆炸膨胀断裂行为研究	董新龙	宁波大学	王桂吉 沈将华
16:50	MS83-1837-O	多次脉冲载荷下活性材料孔洞坍塌热点生成机理	李尉	北京理工大学	
17:00	MS83-2125-O	爆炸加载下金属板动态拉伸断裂机理研究	栗建桥	北京理工大学	
17:10	MS83-2684-O	水下冲击作用下聚脲涂覆圆形铝板的动态响应	陈子豪	北京理工大学	
17:20	MS83-2300-O	W/Zr 活性材料动态压缩特性实验研究	刘晓俊	南昌大学	
17:30	MS83-2279-O	SiC 膨胀环在高应变率下的拉伸碎裂实验研究	汤佳妮	宁波大学	
17:40	MS83-0568-O	双层密度梯度牺牲层的抗爆炸冲击响应研究	苏彬豪	西安交通大学	
17:50	MS83-1855-O	基于力-电耦合原位测试的环氧树脂复合材料力学变形特征及机理研究	苗应刚	西安交通大学	
18:00	MS83-2005-O	Dynamic failure of aluminosilicate glass under compression and tensile loading	Muhammad Zakir Sheikh	西北工业大学	
18:10	MS83-1119-O	超高速撞击条件下多层间隔钢板破坏模式及其微观组织分析	陈春林	西北核技术研究所	
18:20 18:30	MS83-2693-O	舰船舱内爆炸载荷下固支方板的饱和冲量研究	任宪奔	北京理工大学	

墙报 8月27日下午和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
15:30-16:30	MS83-1067-P	基于油浸的金属橡胶力学性能影响试验研究	刘伟	北京航空航天大学
	MS83-1276-P	考虑土壤性质的刚性弹侵彻土壤阻力模型研究	曾费隐	北京理工大学
	MS83-2452-P	Ti-6Al-4V 合金纯 II 型动态断裂韧性及断裂微观机理研究	何晓东	北京理工大学
	MS83-2682-P	密布型大尺寸光电倍增管内爆防护的试验与数值仿真研究	蒋永博	北京理工大学
	MS83-2921-P	冲击载荷下 30CrMnSiA 钢的实验研究与数值模拟	连红博	北京理工大学
	MS83-1923-P	高应变率下 ZrB ₂ -SiC 陶瓷复合材料压缩力学性能实验研究	王密	贵州大学
	MS83-1584-P	T2 紫铜冲击压缩数值模拟分析	姚厚企	哈尔滨工程大学
	MS83-3480-P	金属层合材料结构动态冲击响应行为研究	付艳恕	南昌大学
	MS83-0655-P	高聚物复合材料高频动态力学性能研究	戒一健	清华大学
	MS83-2226-P	应力波在散体颗粒中衰减规律的数值模拟	王秉相	宁波大学
	MS83-1583-P	晶粒尺寸对高纯铝动态拉伸断裂行为的影响	陈伟	宁波大学
	MS83-1949-P	TB6 钛合金高温动态力学性能研究	马维	太原理工大学
	MS83-0439-P	不同加载速率下波纹板夹层结构的压剪力响应研究	王宇	西北工业大学
	MS83-1449-P	低温高应变耦合率下聚碳酸酯材料的屈服力学行为	赵先航	西北工业大学
	MS83-1549-P	3D 打印和常规锻造 Ti64 钛合金静动态性能差异性试验研究	赵思晗	西北工业大学
	MS83-2009-P	高温高应变率耦合对聚碳酸酯的力学性能影响	林亚琦	西北工业大学
	MS83-2356-P	动态剪切下大块非晶剪切带温升测算	宋若云	西北工业大学
	MS83-2261-P	不同冲击速度下连接结构动态响应与失效行为仿真分析	杨强	中国飞机强度研究所
	MS83-0513-P	球形弹丸超高速碰撞薄板产生波系间的相互作用	文肯	中国工程物理研究院 总体工程研究所
	MS83-1151-P	基于拉伸试验的铝合金 JC 材料参数反求优化	吕思雨	中南大学
	MS83-2124-P	镍基高温合金的动态剪切失效行为研究	张浩	北京理工大学
	MS83-2620-P	一种热塑性浇注 PBX 的力学性能与本构模型	张琪林	北京理工大学
	MS83-3262-P	帽型截面梁轴向动力加载下的力学响应	田泽	北京理工大学
	MS83-3323-P	塑性变形对弹性圆环在冲击载荷作用下振动模态转化的影响	杨嘉懿	北京理工大学
	MS83-1828-P	中低应变率下 Q460JSC 和 HQ600 两种高强钢的动态力学性能研究	何志洋	国防科技大学
	MS83-2203-P	动态纳米压痕研究进展	陈聪	河北大学
	MS83-1830-P	组织类型对 TC4 合金冲击波强化效果的影响规律研究	任宇	华北电力大学
	MS83-2270-P	磁流变弹性体的动态剪切力学性能研究	乔炎亮	武汉理工大学
	MS83-2554-P	B4C 层状陶瓷的力学性能研究	井引弟	西北工业大学
	MS83-0578-P	新型压扭结构在脉冲载荷下的动力学行为	杨传奇	中山大学

墙报
交流