

MS78 抗爆材料和结构的力学行为（负责人：董奇、秦庆华、郑志军、柳占立、黄广炎）

8月27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	MS78-1335-I	衰减冲击波能量的微结构复合材料设计	庄 茁	清华大学	柳占立
13:50	MS78-0458-O	A damage assessment method based on characteristic energy responses of a single degree of freedom system to blast loading	施毅坚	郑州大学	秦庆华
14:00	MS78-1648-O	多层级爆炸冲击防护结构设计 with 性能评价	李鑫宇	北京理工大学	
14:10	MS78-0686-O	冲击载荷下固支纤维金属层合板的大挠度变形分析	李凯凯	西安交通大学	
14:20	MS78-2764-O	考虑流体和结构相互作用的抗爆复合结构研究	王毅刚	清华大学	
14:30	MS78-2665-O	爆炸冲击波作用下颅脑损伤机理的数值模拟研究	栗志杰	清华大学	
14:40	MS78-3364-O	接触爆炸下喷涂聚脲砌体墙的抗爆性能试验研究	尚 伟	南京理工大学	黄广炎
14:50	MS78-0316-O	嵌段共聚物在高速压缩冲击下动态力学行为的 MD 模拟 Hugoniot 关系与分子链构象演化	姚凯丽	清华大学	
15:00	MS78-1101-O	纤维增强黏弹性阻尼材料与约束阻尼聚脲涂层抗冲击性能研究	黄微波	青岛理工大学	
15:10	MS78-1779-O	聚脲复合防护结构抗爆性能研究	冯加和	中国工程物理研究院 化工材料研究所	
15:20 15:30	MS78-2497-O	聚氨酯抗冲击复合材料设计与结构防爆性能研究	周 颖	北京理工大学	
16:30	MS78-3779-I	复合管吸能结构的实验及数值模拟研究	王 成	北京理工大学	柳占立
16:50	MS78-3070-O	轴向压缩载荷作用下薄壁圆管变形模式比较及能量吸收优化设计	张晓伟	北京理工大学	郑志军
17:00	MS78-1868-O	夹芯复合结构在爆炸冲击波和破片联合作用下的失效模式试验研究	周 楠	南京森林警察学院	
17:10	MS78-1735-O	基于 LS-Dyna 的负泊松比结构的抗冲击性能数值模拟	杨培研	哈尔滨工程大学	
17:20	MS78-1272-O	混杂胞元栅格结构动态力学性能研究	李 实	北京理工大学	
17:30	MS78-0538-O	内爆载荷下格栅夹芯圆柱壳的动态力学行为	李剑峰	西安交通大学	
17:40	MS78-1900-O	爆炸加载下壳体结构的碎裂力学机理	沈创石	西北工业大学	董 奇
17:50	MS78-0414-O	模拟冲击载荷下金属脆韧失效模式转变的统一相场损伤模型	初东阳	清华大学	
18:00	MS78-0010-O	某钢化玻璃冲击波毁伤效应实验中碎片飞散速度分布规律和飞行轨迹预测公式研究	钟 巍	西北核技术研究所	
18:10	MS78-0928-O	长杆高速侵彻 2D 理论模型与 2D 效应分析	焦文俊	西安近代化学研究所	
18:20 18:30	MS78-0915-O	镁单晶在极端载荷条件下的微结构演化规律研究	王升涛	北京应用物理与计算 数学研究所	

墙报 8月27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	MS78-2570-P	多层点阵结构面板梯度对抗爆性能的影响	隋 磊	哈尔滨工程大学	墙报交流
	MS78-2488-P	不锈钢纤维烧结毡的动态压缩力学性能	刘 戈	北京理工大学	
	MS78-1277-P	高性能纤维编织设计及其动态力学性能研究	解亚宸	北京理工大学	
	MS78-0567-P	两端固支碳纤维增强金属泡沫复合夹芯梁的弯曲变形与失效	张 威	西安交通大学	
	MS78-1978-P	混杂纤维缠绕圆柱壳在爆炸加载下的 动态力学行为研究	杨 沙	中国工程物理研究院 化工材料研究所	
	MS78-2815-P	爆炸加载刻槽金属平板动态响应分析	段 妍	空间物理重点实验室	
	MS78-3462-P	The attenuation of stress wave propagation in multilayer structure	杨丰源	清华大学	
	MS78-2527-P	爆炸荷载作用下钢筋混凝土板柱节点动力效应分析研究	卜 杰	国防科技大学	
	MS78-1784-P	不同覆土厚度下爆炸容器动态响应分析	周德政	大连理工大学	
	MS78-1788-P	双螺旋碳纳米管纤维的界面率敏感行为研究	薛 晓	中国科学技术大学	
	MS78-1889-P	激光辐照作用下金属/炸药复合结构爆炸可能性分析	钱秋冬	国防科技大学	
	MS78-1936-P	单跨预应力 T 梁整桥在接触爆炸荷载动态响应数值模拟分析	韩国振	国防科技大学	
	MS78-1965-P	三阶段连续耦合有限元模拟方法研究	杨 赞	国防科技大学	