

MS60 冲击波物理与化学（负责人：陈鹏万、陈军、郑贤旭）

8月27日下午 地点：2层临2-1

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS60-3088-I	N ⁵⁻ 离子的研究进展	章 冲	南京理工大学	陈 军 吴艳青
13:50	MS60-1703-O	纳米晶体间的动态接触行为研究	孙伟福	北京理工大学	
14:00	MS60-2920-O	炸药冲击起爆初期的缺陷演化和热点形成过程研究	龙 瑶	北京应用物理与计算数学研究所	
14:10	MS60-1795-O	惰性隔层和空气间隙对钝感炸药冲击起爆影响	彭文杨	中国工程物理研究院流体物理研究所	
14:20	MS60-0125-O	在冲击载荷下单晶铝的微层裂行为数值模拟	何 刘	西南大学	
14:30	MS60-0169-O	微结构对 Ti-5Al-5Mo-5V-1Cr-1Fe 合金动态力学性能的影响	冉 春	北京理工大学	
14:40	MS60-2494-O	基于 X-Pinch 光源的孔洞塌缩实验研究	马 骁	中国工程物理研究院	
14:50	MS60-1708-I	基于细观损伤机制的 PBX 炸药冲剪损伤-点火模型	吴艳青	北京理工大学	郑贤旭 章 冲
15:10	MS60-0466-O	基于初始裂纹分布的 PBX 炸药低速撞击点火概率研究	刘 睿	中国工程物理研究院化工材料研究所	
15:20	MS60-3151-O	PBX 炸药冲塞剪切点火特性试验研究	马庆鹏	中国工程物理研究院流体物理研究所	
15:30	MS60-3392-O	超压信号的高保真测量技术	张 祺	中国工程物理研究院电子工程研究所	
15:40	MS60-3251-O	钝感炸药在小面积传爆药加载下的起爆性能研究 钝感炸药在小面积传爆药加载下的起爆性能研究	刘宇思	中国工程物理研究院流体物理研究所	
15:50	MS60-1557-O	宽温域环境 TATB 基钝感炸药爆轰波的拐角性能	郭刘伟	中国工程物理研究院流体物理研究所	
16:00	MS60-1766-O	硝基甲烷在快速压缩机中的自着火行为	杨 猛	西安交通大学	
16:10	MS60-2937-I	偏应力诱导相变与高压下钒的力学反常	耿华运	中国工程物理研究院流体物理研究所	陈鹏万 龙 瑶
16:30	MS60-2214-O	平面冲击加载下金属铝熔化特性的分子动力学模拟研究	邵建立	北京理工大学	
16:40	MS60-1819-O	纳米钨粉冲击烧结的分子动力学模拟研究	冯建锐	北京理工大学	
16:50	MS60-2333-O	二次冲击加载下层裂损伤及再压缩动力学现象的研究	王嘉楠	中国科学技术大学	
17:00	MS60-2460-O	金属-气体界面射流演化破碎的分子模拟研究	吴凤超	中国科学技术大学	
17:10	MS60-0243-O	Fe/Al 爆炸焊接界面动态力学性能研究	周 强	北京理工大学	
17:20	MS60-2250-I	低速撞击下非均质炸药压缩破碎与剪切温升的细观模拟	喻 寅	中国工程物理研究院流体物理研究所	耿华运 孙伟福
17:40	MS60-2613-O	Numerical and experimental study of explosive welding of titanium (grade-2) in the presence of Ti ₆ Al ₄ V interlayer	Yasir Mahmood	北京理工大学	
17:50	MS60-2645-O	Shock-induced plasticity and damage in Cu-Ni multilayers	向美珍	北京应用物理与计算数学研究所	
18:00	MS60-2879-O	金属铅中动态冲击响应的分子动力学研究	李果蒙	北京应用物理与计算数学研究所	
18:10	MS60-2903-O	Ti- TiAl ₃ -Al 金属-金属间化合物层状复合板的制备与性能表征	盛泽民	北京理工大学	
18:20	MS60-0532-O	气相爆轰快速制备聚合物碳点用于 LED	何 闯	大连理工大学	
18:30 18:40	MS60-1271-O	3D 打印钛合金点阵薄壁管动态力学行为研究	李心远	北京理工大学	

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	
15:30-16:30	MS60-1258-P	爆炸冲击载荷作用下平板的动态变形及破坏研究	郭岩松	北京理工大学	墙报交流
	MS60-1677-P	W-Cu 复合板的热爆炸焊接及其界面的微观组织分析	刘开源	北京理工大学	
	MS60-1919-P	极端条件下含能材料的结构和振动响应研究	范俊宇	大连理工大学	
	MS60-2062-P	利用 PDV 技术研究 JB-9014 钝感炸药冲击起爆反应过程	杨舒棋	中国工程物理研究所	
	MS60-2438-P	GGG 单晶冲击压力达 88GPa 的折射率及冲击相变	贾 穗	中国工程物理研究院 流体物理研究所	
	MS60-2672-P	石墨烯气凝胶的吸能性能研究	牛璐璐	北京理工大学	
	MS60-2790-P	气相爆轰合成纳米二氧化钛及形状效应研究	孙 鑫	中国矿业大学	
	MS60-2956-P	Pyrochlore-Gd ₂ Zr ₂ O ₇ 的冲击合成研究	冉皓天	北京理工大学	
	MS60-3073-P	冲击波作用下 CFRP 层合板的动态力学响应研究	张 昭	北京理工大学	
	MS60-3116-P	极细柔爆索起爆薄片炸药阵列加载方式的实验研究	丁 洋	西北核技术研究所	