

## MS79 计算爆炸力学暨可信科学和工程数值模拟（负责人：王成、熊俊）

8月27日下午 地点：3层305

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS79-1664-I	外爆驱动 HR2 钢柱壳损伤的三维数值模拟	姜玉曦	北京应用物理与计算数学研究所	熊俊
13:50	MS79-0320-O	装药动爆冲击波特性研究	李志斌	国防科技大学	
14:00	MS79-0855-O	A numerical simulation method on injury of natural fragments to human thorax	巨圆圆	海军研究院	
14:10	MS79-2060-O	氢氧混合物自点火过程的热化学非平衡研究	杨超	中国科学院力学研究所	
14:20	MS79-3177-O	受限空间燃气爆炸过程的大规模数值模拟研究	王一星	北京应用物理与计算数学研究所	
14:30	MS79-3182-O	基于流体力学离散中台水下爆炸数值模拟	张一磐	中物院高性能数值模拟软件中心	
14:40	MS79-1763-O	Level-set 方法求解 DSD 问题的边界条件处理与程序并行化	代仪军	北京应用物理与计算数学研究所	
14:50	MS79-0507-O	带攻角圆柱形弹体超高速正撞击薄板的碎片云结构分析	张春波	中国工程物理研究院总体工程研究所	姜玉曦
15:00	MS79-0831-O	微孔洞在单晶和孪晶铜中的生长及聚合机理研究	赵雷洋	清华大学	
15:10	MS79-2191-O	定向战斗部破片空间分布数值模拟研究	石新未	北京理工大学	
15:20	MS79-2205-O	三维笛卡尔网格生成过程中的几何图元搜索算法研究	麻铁昌	北京理工大学	
15:30	MS79-2455-O	反应黎曼问题直接起爆数值研究	陈达	北京理工大学	
15:40	MS79-1130-O	长杆弹以不同速度侵彻陶瓷靶板模拟研究	伍一顺	北京理工大学	
15:50	MS79-1228-O	气体驱动二级轻气炮发射过程的数值模拟	陈履坦	北京理工大学	
16:00 16:10	MS79-2085-O	铰链式花瓣螺母分离装置分离特性数值模拟	安剑	西北工业大学	

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	主持人
16:10- 16:30	MS79-2432-P	金属薄板在空中爆炸波加载下响应的数值模拟	宫翔飞	北京应用物理与计算数学研究所	墙报交流
	MS79-1650-P	低冲击作用下装药安全性问题的建模和数值模拟研究	楼建锋	北京应用物理与计算数学研究所	
	MS79-2000-P	基于 SPH 方法的爆炸焊接过程数值模拟	王健	大连理工大学	