

MS44 激波动力学与复杂流动（负责人：罗喜胜、董刚、滕宏辉）

8月27日下午 地点：4层临4-7

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
16:30	MS44-0477-I	高速液滴与激波/壁面相互作用的研究进展	王 兵	清华大学	罗喜胜
16:50	MS44-2309-O	具有横向密度梯度流场中的激波与 SF6 气泡相互作用研究	高龙坤	江苏大学	
17:00	MS44-1654-O	高超声速激波边界层干扰研究	姜文清	中国科学院力学研究所	
17:10	MS44-1177-O	激波冲击简单形状重气柱的射流现象研究	关 奔	哈尔滨工程大学	
17:20	MS44-3184-O	初始化条件对柱几何 air-SF6 界面演化影响的数值研究	李 康	北京应用物理与计算数学研究所	
17:30	MS44-1181-O	发散激波冲击单模气体界面演化的实验研究	李 明	中国科学技术大学	
17:40	MS44-0624-O	激波诱导三维反应性 R-M 不稳定的湍动能谱分析	汪 洋	南京理工大学	
17:50	MS44-2176-O	平面激波冲击不同密度气泡的数值研究	杨志伟	江苏大学	
18:00	MS44-0334-O	Reconstruction of diaphragmless shock tube for supersonic condensation experiments and preliminary measurement	张明元	桂林电子科技大学	
18:10	MS44-0537-O	振动激发对 IV 型激波干扰流场作用的理论和数值研究	彭 俊	中国科学院力学研究所	
18:20 18:30	MS44-1681-O	基于 DSMC 方法的氢氧燃烧机理研究	马凯夫	中国科学院力学研究所	

8月28日下午 地点：4层临4-7

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS44-2096-I	毫米级管道内爆轰传播特性研究	潘振华	江苏大学	董 刚
13:50	MS44-2768-O	爆轰波圆柱绕射后重新起爆模式实验研究	李 健	北京理工大学	
14:00	MS44-1339-O	螺旋爆轰内部结构的实验探索	赵焕娟	北京科技大学	
14:10	MS44-2470-O	尖劈诱导的驻定斜爆轰结构中泰勒波的研究	归明月	南京理工大学	
14:20	MS44-1951-O	立方体障碍物阵列对爆轰波传播影响的实验研究	王鲁庆	中国科学技术大学	
14:30	MS44-3288-O	粒径分布对铝粉-空气两相爆轰胞格预测的影响	张子健	中国科学院力学研究所	
14:40	MS44-1028-O	特征尺寸对爆轰波在环形管道内传播特性的影响	郝雪辰	北京理工大学	
14:50	MS44-2692-O	环形螺旋爆轰管中爆轰波的传播模式实验研究	杨天威	北京理工大学	
15:00	MS44-1668-O	气相爆轰波 DDT 过程的物理模型	张文硕	中国科学院力学研究所	
15:10	MS44-1044-O	双楔面诱导斜爆轰波起爆特性研究	张宇航	北京理工大学	
15:20 15:30	MS44-2084-O	毫米圆管内爆轰波起爆距离的实验研究	陆元刚	江苏大学	

8月28日下午 地点：4层临4-7

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
16:30	MS44-2378-I	火星进入气体辐射加热预测	吕俊明	中国航天空气动力技术研究院	滕宏辉
16:50	MS44-1025-O	舱门对弹舱内部噪声影响机理的数值模拟研究	屈 崑	西北工业大学	
17:00	MS44-1822-O	基于延迟脱体涡方法的超声速进气道的脉动压力研究	刘 振	西安交通大学	
17:10	MS44-2013-O	基于动网格技术的超声速火箭橇激波振荡特性分析	王 彬	南京航空航天大学	
17:20	MS44-1505-O	JF12 复现风洞平板边界层转捩研究	刘美宽	中国科学院力学研究所	
17:30	MS44-3291-O	高超声速压缩拐角流动中分离区大小的理论预测	方 芳	中国科学院大学	
17:40	MS44-2441-O	振动激发对三波点轨迹的影响机理研究	项高翔	西北工业大学	
17:50	MS44-2540-O	飞行器光学窗口不同喷流冷却方式对气动光学效应影响的研究	邢博阳	上海交通大学	
18:00	MS44-2189-O	宽速域下斜爆轰波提前起爆的数值模拟研究	韩 信	中国科学院力学研究所	
18:10 18:20	MS44-0696-O	非定常扰动作用下低马赫数斜爆轰波流动特性研究	杨鹏飞	中国科学院力学研究所	

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	主持人
15:30- 16:30	MS44-0858-P	基于受限空间影响的二维斜爆轰波稳定性研究	李冠霄	北京理工大学	墙报 交流