

MS46 界面不稳定性及湍流混合（负责人：田保林、罗喜胜、肖左利、薛琨）

8月28日下午 地点：3层临3-4

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS46-2799-I	外爆冲击驱动颗粒体系界面失稳	薛 琨	北京理工大学	罗喜胜 肖左利
13:50	MS46-0026-O	激波含灰气柱相互作用的数值研究	殷景岳	北京应用物理与计算数学研究所	
14:00	MS46-0207-O	非预混流体的离散玻尔兹曼模拟	林传栋	中山大学	
14:10	MS46-0267-O	柱形汇聚几何中金属材料界面不稳定性数值模拟研究	王 涛	中国工程物理研究院流体物理研究所	
14:20	MS46-0369-O	激励下的受限混合层中的流场结构及湍流能量演化	赵 伟	西北大学	
14:30	MS46-0588-O	激波、简单波作用受扰界面导致的混合区宽度演化	李海锋	北京应用物理与计算数学研究所	
14:40	MS46-0628-O	柱型 Richtmyer-Meshkov 不稳定性的数值模拟研究	吴金鑫	北京大学	
14:50	MS46-0629-O	正弦形非均匀激波诱导 RM 不稳定性的实验研究	廖深飞	中国工程物理研究院流体物理研究所	
15:00	MS46-0698-O	颗粒稠密 RichtmyerMeshkov 不稳定性线性增长率理论建模与验证	孟宝清	北京应用物理与计算数学研究所	
15:10	MS46-0743-O	黏性对于瑞利-泰勒不稳定性再加速阶段的影响	胡泽汐	北京应用物理与计算数学研究所	
15:20 15:30	MS46-3286-O	适用于湍流混合问题的扩散界面模型研究	李 理	北京应用物理与计算数学研究所	

16:30	MS46-1127-I	反射激波冲击复杂界面的涡结构演化特征	刘金宏	流体物理研究所	薛 琨 张又升
16:50	MS46-1062-O	斜界面 Rayleigh-Taylor 不稳定性演化特征的实验研究	黄熙龙	中国工程物理研究院流体物理研究所	
17:00	MS46-1189-O	高速气流驱动下同轴热射流的不稳定性研究	乔 然	中国科学技术大学	
17:10	MS46-1614-O	重/轻单模界面的 Richtmyer-Meshkov 不稳定性研究	马 迪	中国科学技术大学	
17:20	MS46-1692-O	反射激波作用单模界面的数值模拟研究	王宏辉	中国科学技术大学	
17:30	MS46-1910-O	爆炸冲击载荷下颗粒体系界面失稳的实验研究	史晓亮	北京理工大学	
17:40	MS46-2156-O	二维可压缩瑞利泰勒不稳定性数值模拟研究	罗腾飞	南方科技大学	
17:50	MS46-2266-O	Ritchmyer-Meshkov 不稳定性中的湍流混合能量级串与涡动力学演化规律研究	鹏乃夫	北京大学	
18:00 18:10	MS46-2402-O	氙代泡沫球颗粒掺杂内爆混合效应实验	蒲昱东	激光聚变研究中心	

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	MS46-0769-P	高密度气体界面 Richtmyer-Meshkov 不稳定性分子动力学研究	孙朋越	中国科学技术大学	墙报 交流
	MS46-3406-P	斜界面 R-T 不稳定性发展的实验研究	吴 鋈	中国工程物理研究院流体物理研究所	
	MS46-2752-P	Hele-Shaw Cell 中高压气体膨胀驱动气液界面失稳的实验研究	王子威	北京理工大学	
	MS46-0751-P	弹性 Richtmyer-Meshkov 不稳定性中的 Atwood 数效应	陈 潜	北京应用物理与计算数学研究所	