

MS35 多相流体力学（负责人：陈斌、赵建福）

8月28日下午 地点：4层临4-1

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS35-3701-I	基于制冷剂闪蒸喷雾的激光皮肤手术动态冷却技术与理论研究	周致富	西安交通大学	陈斌 余钊圣
13:50	MS35-0099-O	在温度梯度和激光辐射作用下液滴的热毛细迁移研究	武作兵	中国科学院力学研究所	
14:00	MS35-1061-O	不可混溶液滴正面碰撞的数值模拟研究	张建涛	中国科学技术大学	
14:10	MS35-1273-O	流动聚焦制备不同形状微颗粒的实验研究	杨超宇	中国科学技术大学	
14:20	MS35-1488-O	复杂管道中气泡/液滴运动动力学	朱智成	中国科学技术大学	
14:30	MS35-0755-O	垂直丝网附近单个可变形气泡上升运动研究	陈叶宇	中国计量大学	
14:40	MS35-0039-O	微通道两相流动结构优化研究	郑辰	北京理工大学	
14:50	MS35-1507-O	两种互不相溶流体系统的 SPH 数值模拟	王齐超	浙江大学	
15:00	MS35-2170-O	水下空心超空泡射弹空泡外形和升阻力特性数值分析	刘如石	南京理工大学	
15:10	MS35-3268-O	关于尾流中的黏弹性效应：匹配渐近分析	刘路佳	新加坡国立大学	
15:20 15:30	MS35-1074-O	旋转槽道内颗粒和湍流相互作用的数值研究	夏严	浙江大学	

16:30	MS35-3176-I	轴对称湍流撞击流中颗粒群的运动特性	栗晶	华中科技大学	杨超 于明州
16:50	MS35-0854-O	Cluster induced turbulence	于明州	中国计量大学	
17:00	MS35-1239-O	均匀各向同性湍流中惯性重粒子局部富集现象的雷诺数效应	王响军	南方科技大学	
17:10	MS35-3452-O	全解析数值模拟颗粒两相流的 IB-LBM 方法综述	江茂强	华中科技大学	
17:20	MS35-2791-O	不同惯性有限体积颗粒对湍流影响的 LBM-BB 数值模拟研究	沈杰	上海大学	
17:30	MS35-2856-O	脉冲撞击流反应器多颗粒运动特性研究	徐杰	华中科技大学	
17:40	MS35-1928-O	粗网格 Euler-Lagrange 的非均匀曳力研究	余亚雄	西安交通大学	
17:50	MS35-3471-O	低雷诺数气固双分散动态系统曳力模型研究	段凡	西安交通大学	
18:00	MS35-2056-O	多粒度分布圆柱体颗粒剪切流的机理分析	郝嘉辉	北京林业大学	
18:10 18:20	MS35-1821-O	微纳米颗粒两相流中脉动凝并项的研究	杨海林	浙江大学	

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	主持人
15:30- 16:30	MS35-1906-P	激光诱导空化泡的 SPH 直接数值模拟	王回港	浙江大学	墙报 交流
	MS35-1073-P	非球形颗粒竖直湍槽流的双重直接数值模拟	朱晨琳	浙江大学	
	MS35-3379-P	微通道气-液界面曲率的减阻特性研究	严相毅	燕山大学	
	MS35-2087-P	横风环境下风沙对高速列车冲蚀的模拟研究	李文涛	新疆大学	
	MS35-2174-P	液态金属磁流体发电系统中混合器结构研究	王向阳	南京航空航天大学	
	MS35-2963-P	粒子在三维复杂管道流场中的扩散情况	袁林	武汉科技大学	
	MS35-2999-P	沙粒径对水沙渗透滞后性的影响分析	王鹏	中国矿业大学	