

MS48 气液固界面流固耦合力学（负责人：段慧玲、孙超、丁航）

8月27日下午 地点：4层临4-5

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS48-3375-I	固液气三相接触线处力学平衡的微观机制	王奉超	中国科学技术大学	吕鹏宇
13:50	MS48-2637-O	液滴在非均一浸润性壁面自旋转的力学研究	方 维	清华大学	
14:00	MS48-0892-O	撞击有界水池后的小球命运	陈 涵	中国科学技术大学	
14:10	MS48-1203-O	非对称棘齿结构对湍流传热和流动结构的影响研究	蒋河川	清华大学	
14:20	MS48-2367-O	仿生固体表面液气界面形貌调控机制研究	相耀磊	北京大学	
14:30	MS48-1596-O	液滴撞击液池过程中的气体捕获现象	菅 振	西安交通大学	
14:40	MS48-0401-O	基于颜色梯度模型的裂缝-基质逆向渗吸孔隙尺度模拟研究	刘 洋	中国地质大学(武汉)	
14:50	MS48-1687-O	气液界面回流及其对 micro-PIV 测量的影响	李宏源	北京大学	
15:00	MS48-2608-O	基于柔性薄膜颤振的摩擦纳米发电机发电性能及结构优化研究	王 岩	大连海事大学	
15:10 15:20	MS48-1470-O	湍流场中非球形颗粒动力学特性的研究	蒋林峰	清华大学	

16:30	MS48-3820-I	水下固液气界面的演化规律及仿生先进制造	吕鹏宇	北京大学	王奉超
16:50	MS48-2030-O	去浸润驱动下咖啡环内部网络状图案的形成	李伟斌	中国科学院力学研究所	
17:00	MS48-1695-O	固定颗粒阵列中热湍流的数值模拟研究	刘 爽	清华大学	
17:10	MS48-2133-O	各向同性滑移作用下槽道湍流减阻的理论分析	李泽祥	北京大学	
17:20	MS48-2886-O	液滴撞击弹性板的声学现象研究	程 文	北京理工大学	
17:30 17:40	MS48-1675-O	涡轮叶片热障涂层的隔热性能和寿命预测	刘志远	湘潭大学	

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
15:20- 16:30	MS48-0298-P	基于附加质量比的松流固耦合方法稳定性研究	余 超	北京机电工程研究所	墙报 交流
	MS48-0402-P	天然气水合物完全分解区沉积物毛管力曲线模型研究	李 爽	中国地质大学(武汉)	
	MS48-1168-P	Suspended penetration wetting state of droplets on microstructured surfaces	娄 晶	清华大学	
	MS48-1409-P	弱结合力超疏水表面上液滴的撞击行为	王义琪	西北工业大学	
	MS48-1626-P	空泡与柔性膜流固耦合效应的实验研究	李泓辰	中国科学院力学研究所	
	MS48-1849-P	约束对薄膜展开的影响研究	王从磊	航空工业宏光空降装备有限公司	
	MS48-2082-P	弱结合力超疏水平行板对不同表面张力液滴的挤压研究	史海笑	西北工业大学	