

MS47 界面与移动接触线现象 (负责人: 陈效鹏、李凯、孙超、邓巍巍)

8月28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	MS47-3407-O	Impact of a compound drop on a solid surface	Marie-Jean Thoraval	西安交通大学	丁 航
13:40	MS47-2699-O	多场激励的微尺度液体射流可控失稳	邓巍巍	南方科技大学	
13:50	MS47-1669-O	光控液-液界面铺展与收缩	蓝 鼎	中国科学院力学研究所	
14:00	MS47-1078-O	液滴撞击超疏水表面的实验与数值模拟研究	陈龙泉	电子科技大学	
14:10	MS47-2703-O	单个液滴撞击光滑柔性表面铺展过程的能量守恒研究	杨 磊	深圳大学	
14:20	MS47-2710-O	固体壁面上含表面活性剂液滴在三维剪切流中的变形和破裂	刘海湖	西安交通大学	
14:30	MS47-3436-O	仿生特殊浸润性调控的流体在固体表面运输的行为	董智超	中国科学院理化技术研究所	
14:40	MS47-1064-O	基于边界元法的移动接触线问题数值模拟	明 河	中国科学技术大学	
14:50	MS47-1325-O	Leidenfrost 液滴的最终命运: 爆炸或起飞	吕思佳	清华大学	
15:00	MS47-1093-O	固体表面溶解流动分子动力学研究	苗 青	中国科学院力学研究所	
15:10	MS47-3005-O	重力突变引起的贮箱内液体自由液面振荡行为研究	李吉成	中国科学院力学研究所	
15:20 15:30	MS47-1869-O	液滴冲击单稳态超疏水表面	史松林	清华大学	

16:30	MS47-1656-O	挥发性助剂驱动的油-水界面超铺展	纪文杰	中国科学院力学研究所	邓巍巍
16:40	MS47-0733-O	液滴与颗粒-流体复杂界面的撞击及凝并动力学	衷文轩	西北工业大学理学院	
16:50	MS47-1956-O	非牛顿流体液滴撞击固体壁面的动力学研究	刘海龙	江苏大学	
17:00	MS47-1100-O	颗粒出水的数值模拟和动力学机制	王 瑞	中国科学技术大学	
17:10	MS47-1110-O	毛细管内动态浸润现象的实验研究	吴长娥	中国科学技术大学	
17:20	MS47-1483-O	微/纳米颗粒在流体界面的铺展	姬晓亮	西北工业大学	
17:30	MS47-1046-O	振动基底上界面涡诱导液滴定向运动机理	郭姣姣	西北工业大学	
17:40	MS47-1457-O	利用低温射流消除微重力条件下液氢贮箱内热分层现象的数值模拟研究	郭 斌	中国科学院力学研究所	
17:50 18:00	MS47-2039-O	多层承压结构界面特性超声检测方法研究	薛 原	北京工业大学	

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	MS47-0225-P	椭圆柱颗粒毛细稳定性研究	张 飞	华中科技大学	墙报 交流
	MS47-1754-P	基于 3D 高度函数法的接触角边界条件实现	韩天阳	中国科学院大学	
	MS47-1068-P	黏性液滴冲击不同润湿性表面的数值模拟研究	林世玠	电子科技大学	