

MS30 实验流体力学（负责人：康琦）

8月27日下午 地点：4层临4-9

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS30-2960-O	发动机喷流对体襟翼干扰特性的亚跨超声风洞实验研究	刘杰平	中国运载火箭技术研究院	段 俐 黄知龙
13:40	MS30-2299-O	大型非对称管汇水下拖曳模型实验	郭睿男	哈尔滨工程大学	
13:50	MS30-0672-O	基于LSA和POD方法的翼尖涡核摇摆时空演化机理研究	向 阳	上海交通大学	
14:00	MS30-3157-O	中等流速比不可压脉冲横向射流的结构特性	栗 晶	华中科技大学	
14:10	MS30-1581-O	光场单相机PIV在湍流边界层及零质量射流中的应用	赵 洲	上海交通大学	
14:20	MS30-1542-O	微尺度动脉瘤圆形凹槽模型内流场特性的Micro-PIV实验研究	姬德茹	北京工业大学	
14:30	MS30-3211-O	磁场环境下串列双圆柱绕流的实验研究	张祥飞	中国科学院大学	
14:40	MS30-1570-O	激光诱导空泡的实验研究	王福君	浙江大学	
14:50	MS30-1953-O	Prandtl数对液桥热毛细对流流动模式的影响	王 佳	中国科学院力学研究所	
15:00	MS30-3348-O	异重流lobe-cleft结构产生机制的实验研究	张林森	北京大学	
15:10 15:20	MS30-3449-O	模态分类回归法在弱非线性斑图模型的应用	吴 笛	中国科学院力学研究所	
16:30	MS30-1571-O	人工心脏中血小板沉积特性的实验研究	柳光茂	中国医学科学院阜外医院	
16:40	MS30-1961-O	扩散过程及重力对测量扩散系数的影响	段 俐	中国科学院力学研究所	
16:50	MS30-3203-O	非牛顿流体中不同密度的双颗粒沉降特性研究	徐熔俊	中国计量大学	
17:00	MS30-3052-O	光场三维粒子图像测速技术在复杂流场解析中的应用	许晟明	上海交通大学	
17:10	MS30-0480-O	基于连续伴随的湍流数据同化方法	何创新	上海交通大学	
17:20 17:30	MS30-2567-O	多孔介质在内场消声中的应用研究	黄知龙	空气动力学国家重点实验室	

墙报 8月27日下午和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	MS30-0560-P	进行三维流体动力学实验的肥皂膜装置及相关研究	赵文景	中国科学院力学研究所
	MS30-0766-P	碳酸盐岩裂隙介质模拟注气过程微粒运移实验	邵佳新	西南石油大学
	MS30-1055-P	微滴喷射中液桥形成及断裂的动力学特性研究	钟希祥	北京工业大学
	MS30-1069-P	不同材料边界附近气泡运动特性对比试验研究	常 青	北京理工大学
	MS30-1283-P	流动聚焦中锥形动力学行为的实验研究	郭鉴锋	中国科学技术大学
	MS30-1702-P	不同脉冲频率下 DSPD 等离子体激励器诱导流场 PIV 实验研究	贺启坤	空军工程大学
	MS30-1723-P	激光驱动液滴迁移的实验研究	叶致君	中国科学院力学研究所
	MS30-2021-P	时均非对称涡与涡振荡随细长体头部钝度的演化研究	蒋洪刚	北京航空航天大学
	MS30-2097-P	内孤立波理论模型适用性的实验研究	邹 丽	大连理工大学
	MS30-2379-P	基于双层热膜的免标定切应力矢量测量方法	王 昊	大连理工大学
	MS30-2529-P	变雷诺数条件下后掠平板边界层转捩实验研究	陆小革	国防科技大学
	MS30-2763-P	基于快响应 PSP 的平尾颤振试验研究	尚金奎	航空工业气动院
	MS30-2798-P	颗粒体系中冲击压实波运动规律的实验研究	韩盼盼	北京理工大学
	MS30-2876-P	基于风致薄膜振动的摩擦纳米发电机发电性能实验研究	杨 恩	大连海事大学
	MS30-3189-P	残渣滤饼对支撑裂缝缝伤害的微观机理实验研究	张 鑫	西安石油大学
	MS30-3369-P	薄膜刚度对拍打规律的影响实验研究	刘 威	大连海事大学
MS30-3635-P	微重力下基于图案化表面的液滴控制及振荡行为研究	李伟斌	中国科学院力学研究所	

墙报交流