

MS42 微重力多相热流体动力学（负责人：赵建福、苗建印）

8月27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
16:30	MS42-2814-I	中国空间站微重力流体实验设施及进展	张伟	中国科学院空间应用工程与技术中心	赵建福 苗建印
16:50	MS42-0276-O	多晶型药物L-组氨酸在微重力下的溶析结晶	张妍	中国科学院过程工程研究所	
17:00	MS42-2785-O	微重力核态池沸腾中的气泡热力学行为研究	吴克	中国科学院力学研究所	
17:10	MS42-0114-O	变重力沸腾中的气泡热力学与传热研究	赵建福	中国科学院力学研究所	
17:20	MS42-0934-O	基于热量分割模型的微重力流动沸腾临界热流密度的地面模拟实验方法	张永海	西安交通大学	
17:30	MS42-3349-O	微槽道内氨流动沸腾换热特性实验研究	杨琦	北京航空航天大学	
17:40	MS42-0157-O	液体闪蒸形成的复杂管道气液两相流动实验研究	杜王芳	中国科学院力学研究所	
17:50	MS42-0205-O	不同重力下垂直和水平V形表面冷凝的分子动力学研究	许波	东南大学	
18:00	MS42-1024-O	35K深低温集成系统设计及地面试验	郭元东	北京航空航天大学	
18:10	MS35-0730-O	深冷环路热管不稳定性瞬态数值仿真分析	何发龙	中国科学院力学研究所	
18:20 18:30	MS42-2194-O	月球重力环境制冷压缩机油气分离特性研究	付振东	北京空间飞行器总体设计部	

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
15:30- 16:30	MS42-0119-P	微重力振荡贮箱流固耦合动力学行为特征与规律实验研究	赵建福	中国科学院力学研究所	墙报 交流
	MS42-3398-P	多孔介质内真空水蒸发/升华相变界面瞬态特性分析	王玉莹	北京空间飞行器总体设计部	
	MS42-2012-P	水升华器结构参数对相对稳定运行状态影响的CFD仿真分析	张宸	北京航空航天大学	
	MS42-3343-P	高冰点热管工作特性实验研究及在轨应用	郭元东	北京航空航天大学	
	MS42-3367-P	新型平板环路热管实验研究	郭元东	北京航空航天大学	