

## MS82 风洞试验技术研究（负责人：林麒）

8月27日下午地点：4层临4-10

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS82-1700-I	运输机后体舱门开启流动特性试验研究	胡汉东	中国空气动力研究与发展中心	杨希明
13:50	MS82-0056-O	一种改进的内埋武器高速风洞弹射投放实验方法	宋威	中国航天空气动力技术研究院	
14:00	MS82-0690-O	大长细比模型高速风洞试验支撑干扰分析	秦汉	中国航天空气动力技术研究院	
14:10	MS82-1330-O	翼身融合构型飞机跨声速风洞试验支撑干扰问题研究	林榕婷	中国商飞北研中心	
14:20	MS82-1859-O	小展弦比飞翼低速大迎角支架干扰试验研究	王延灵	航空工业空气动力研究院	白鹏
14:30	MS82-1860-O	风洞节流对其高亚声速特性影响试验研究	秦红岗	中国空气动力研究与发展中心	
14:40	MS82-2136-O	倾转四旋翼无人机风洞虚拟飞行初步验证	聂博文	国防科技大学	
14:50	MS82-2647-O	高速风洞中大型飞机常用支撑形式干扰特性研究	李强	中国空气动力研究与发展中心	
15:00	MS82-2681-O	基于映像涡系法的闭口矩形实壁风洞洞壁干扰因子计算	马洪雷	中国航空工业空气动力研究院	岳连捷
15:10	MS82-2761-O	弹性体模型风洞试验支撑系统虚拟振动试验研究	张戈	中国航空工业空气动力研究院	
15:20	MS82-1850-O	导弹滑块电缆罩气动特性风洞测力试验优化研究	朱中根	西安现代控制技术研究	
15:30 15:40	MS82-0819-O	并联级间分离自由飞风洞试验技术及相似律推导	薛飞	中国航天空气动力技术研究院	

8月28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	MS82-1670-I	风洞动态试验中的仿真技术应用	赵俊波	中国航天空气动力技术研究院	陈德华
13:50	MS82-2868-O	不同收集口角度下风洞流场的数值模拟与试验研究	高娜	中国航空工业空气动力研究院	
14:00	MS82-0603-O	基于RBF神经网络的大迎角耦合振荡气动建模	卜凡楠	厦门大学	
14:10	MS82-3570-O	端壁附面层抽吸对压气机叶栅分离影响的仿真研究	王东	中航发动机所	王铁进
14:20	MS82-1760-O	结冰风洞中SLD模拟方法及其实验验证研究	符澄	中国空气动力研究与发展中心	
14:30	MS82-2393-O	进气道试验中管道效应对湍流度的影响研究	徐彬彬	中国空气动力研究与发展中心低速所	
14:40	MS82-2994-O	结冰条件下大型民机操稳特性研究与风洞虚拟飞行验证	朱正龙	中国空气动力研究与发展中心低速所	
14:50	MS82-2986-O	螺旋桨噪声特性风洞试验研究	谭啸	中国航空工业空气动力研究院	吴佳莉
15:00	MS82-3159-O	地效飞机近波浪水面气动特性风洞试验模拟	高立华	中国空气动力研究与发展中心	
15:10 15:20	MS82-2365-O	可压缩混合层增长率试验方法研究	王铁进	中国航天空气动力技术研究院	

8月28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
16:30	MS82-2297-I	我国航空器低速动态试验技术研究进展	卜 忱	航空工业空气动力研究院	陈 方
16:50	MS82-2881-O	超燃冲压发动机加速过程中燃烧不稳定性研究	孟 宇	中国科学院大学	
17:00	MS82-2392-O	跨声速风洞穿孔流动特性研究综述	谢 易	国防科技大学	
17:10	MS82-3569-O	超临界翼型小肋湍流减阻流动显示验证	黄 湛	中国航天空气动力技术研究院	
17:20	MS82-0683-O	基于近场背景纹影的超声速气膜气动光学效应实验研究	丁浩林	国防科技大学	孟宣市
17:30	MS82-3283-O	PIV 技术在复杂流动与燃烧流场的应用与发展	陈 方	上海交通大学	
17:40	MS82-3705-O	SDBD 等离子体：一种新型结冰控制方法	孟宣市	西北工业大学	
17:50	MS82-2788-O	基于压电陶瓷的主动抑振技术在风洞试验中的应用与研究	刘新朝	航空工业空气动力研究院	胡汉东
18:00	MS82-2326-O	脉冲风洞中半导体应变天平应用关键技术研究	黄 军	中国空气动力研究与发展中心	
18:10 18:20	MS82-1381-O	风洞全模颤振试验双索悬挂支撑系统研究	吴太欢	厦门大学	

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	主持人
15:30- 16:30	MS82-2413-P	开式凹腔流动特性风洞试验研究	王宏伟	中国航天空气动力技术研究院	墙报 交流
	MS82-3413-P	高速风洞阵风载荷试验技术初探	郭承鹏	中国航空工业空气动力研究院	
	MS82-1459-P	基于物理过程的高超声速风洞实验干扰信号消除方法	李 帅	中国科学院力学研究所	
	MS82-0076-P	某连续式跨声速风洞半柔壁喷管段仿真分析	刘新朝	航空工业空气动力研究院	
	MS82-0600-P	基于 W DPR-8 支撑与传统弯刀尾支撑的风洞对比试验研究	潘家鑫	厦门大学	
	MS82-2705-P	非理想打开状态膜片对风洞流场影响实验研究	余奕甫	中国航天空气动力技术研究院	