

MS33 & MS32 流动控制技术及其应用研究（负责人：夏智勋、罗振兵、姜楠）

8月27日下午 地点：4层404

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
16:30	MS33-3847-I	可压缩湍流的生成机理与应用	沈清	中国航天空气动力技术研究院	夏智勋
16:50	MS33-3001-O	基于尾缘流动控制的无人机旋翼降噪研究	杨延年	南方科技大学	王 娴
17:00	MS33-1994-O	偏斜来流对螺旋柱流动控制的影响	许常悦	南京航空航天大学	
17:10	MS33-2063-O	结构化多孔外层圆柱的内外流场特性及其控制机理研究	刘宇	南方科技大学	
17:20	MS33-2841-O	基于Marx发生器的新型等离子体合成射流系统研究	刘汝兵	厦门大学	
17:30	MS33-2228-O	基于机器学习主动控制圆柱涡激振动	任峰	香港理工大学	
17:40	MS33-0904-O	倾角合成射流激励器对S弯管流动分离控制的实验研究	李斌斌	西南科技大学	史志伟
17:50	MS33-1451-O	自然层流翼套飞行试验与转捩预测数值模拟研究	杨体浩	西北工业大学	
18:00	MS33-3020-O	分形与规则布置柱体绕流特性研究	陶善聪	南京理工大学	
18:10 18:20	MS33-0627-O	磁场对超音速混合层不稳定性的影响	石启陈	瞬态物理国家重点实验室	

8月28日下午 地点：4层404

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS33-3847-I	可压缩湍流的生成机理与应用	陈德华	中国空气动力研究与发展中心	罗振兵
13:50	MS33-0804-O	跨声速压气机激波/泄漏涡相互作用的机理研究	迟志东	西北工业大学	张 辉
14:00	MS33-3298-O	合成双射流雾化冷却机理数值研究	张智慧	西安交通大学	
14:10	MS33-0242-O	自维持合成双射流及其激波控制特性实验研究	刘强	国防科技大学	
14:20	MS33-1610-O	二维主动流动控制系统研究	刘影	中国航空工业空气动力研究院	
14:30	MS33-0937-O	利用Coanda效应的合成双射流冲击平板散热研究	刘志勇	国防科技大学	
14:40	MS33-2531-O	导流板对方柱气动力特性的影响	李石清	国防科技大学	孟宣市
14:50	MS33-2537-O	后向台阶流场展向三维结构的时间解析测量及分析	李卓越	大连理工大学	
15:00	MS33-2676-O	卡门涡发生器锥形扩压器流动分离控制研究	杨锦文	清华大学	
15:10 15:20	MS33-1403-O	基于场协同理论的矢量合成双射流散热数值研究	赵 朦	国防科技大学	
16:30	MS32-1197-I	数据融合技术在实验流体力学上的应用	温新	上海交通大学	姜楠
16:50	MS32-2894-O	相干结构分析在超疏水材料湍流减阻研究中的应用	陈军	北京大学	刘应征
17:00	MS32-0793-O	$Re=3900$ 并列双圆柱旋转控制的隐式大涡模拟研究	黄乾	清华大学	
17:10	MS32-1467-O	沟槽-超疏水壁面减阻机理的PIV实验研究	王鑫蔚	天津大学	
17:20	MS32-1333-O	压电振子振动对壁湍流多尺度特性的影响	崔晓通	天津大学	
17:30	MS32-3411-O	附壁射流大尺度湍流结构的分析	夏煜	大连理工大学	

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
17:40	MS32-1433-O	基于行波壁湍流瞬时数据的附着涡结构提取及统计	王黎浩	清华大学	马兴宇
17:50	MS32-1697-O	湍流边界层中统一动量区特性的实验研究	王康俊	天津大学	
18:00	MS32-2596-O	基于 PIV 技术的 Rushton 桨旋转剪切流场实验研究	孙 姣	河北工业大学	
18:10	MS32-2668-O	壁湍流拟序结构的时空拓扑结构及其动力学特性分析	田海平	太原理工大学	
18:20 18:30	MS32-2559-O	拉格朗日涡特征提取方法在粒子图像测速中的应用	李彪辉	天津大学	

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	MS33-2517-P	喉道处泄流对超声速进气道性能影响研究	阳 未	南京航空航天大学	墙报 交流
	MS33-1205-P	圆球绕流的电磁力控制	姚伟光	南京理工大学	
	MS33-1346-P	仿生三角形沟槽相邻高度比对减阻特性影响的数值模拟研究	田 琦	北京工业大学	
	MS33-1388-P	振荡射流的流动机理研究和新型设计	李子焱	上海交通大学	
	MS33-1907-P	一种基于翼面变形的新型流动控制技术研究	张宗宇	大连理工大学	
	MS33-2116-P	亚声速条件下 NS-DBD 对飞翼布局飞行器性能的影响	王 笑	南京航空航天大学	
	MS33-2121-P	不同出口构型合成双射流激励器矢量特性研究	赵志杰	沈阳航空航天大学	
	MS33-2006-P	基于新型流动控制技术的推力矢量喷管特性研究	赵 群	南京航空航天大学	
	MS33-1161-P	采用 laval 出口构型的等离子体合成射流激励器工作性能仿真	高天翔	国防科技大学	
	MS33-1184-P	低雷诺数下振动圆柱尾流中薄板对其涡激振动的控制机理研究	吴致煌	河海大学	
	MS33-0815-P	电磁力作用下槽道流速度响应的放大机理研究	张成龙	南京理工大学	
	MS33-3397-P	薄膜周期拍打的实验研究	刘泽邦	大连海事大学	
	MS33-3424-P	拍打射流湍流特性实验研究	李春苇	大连海事大学	
	MS33-1891-P	合成射流对涵道尾流影响的数值分析	崔剑飞	深圳大学	
	MS33-2074-P	喷雾冷却换热与微结构换热试验研究进展	严 辉	国防科技大学	
	MS33-2197-P	脉冲水射流对提高碗盘清洗效果的研究	邹晨海	美的集团中央研究院	
	MS33-3076-P	深失速状态下开孔机翼流动特性研究	祁武超	沈阳航空航天大学	
	MS33-3234-P	径向非均匀间隙对转子性能的影响分析	晏 松	西北工业大学	
	MS32-1123-P	沟槽-超疏水复合壁面减阻机理的 TRPIV 实验研究	王鑫蔚	天津大学	
	MS32-1334-P	双压电振子闭环主动控制湍流边界层减阻的实验研究	白建侠	天津大学	
MS32-1432-P	带螺旋侧板 Spar 平台涡激振动的水槽 TRPIV 实验研究	刘朝阳	天津大学		
MS32-1575-P	沟槽减阻壁面湍流相干结构奇异系统的 TRPIV 实验研究	范子椰	天津大学		