

MS64 飞机气动弹性（负责人：杨超）

8月27日下午 地点：4层临4-7

| 时间 | 编号 | 报告题目 | 报告人 | 单位 | 主持人 |
|----------------|-------------|-----------------------------|-----|--------------------------|-----|
| 13:30 | MS64-3838-I | 高空超长航时太阳能无人机柔性结构流固耦合动力学问题 | 刘子强 | 中国航天空气动力技术研究院 | 万志强 |
| 13:50 | MS64-2882-O | 大型民用飞机复合材料机翼综合剪裁优化设计 | 周磊 | 北京民用飞机技术研究中心 | |
| 14:00 | MS64-3266-O | 基于机器学习的跨音速机翼静气动弹性高效建模方法 | 陈贤佳 | 中国科学院力学研究所 | |
| 14:10 | MS64-2061-O | 复合材料机翼动力学等效及颤振分析 | 张泽峰 | 中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心 | |
| 14:20 | MS64-0504-O | 基于支持向量回归机的大变形梁结构变形预测及气动弹性分析 | 安朝 | 北京航空航天大学 | |
| 14:30 | MS64-1027-O | 柔性飞翼体自由度阵风响应能量收集仿真研究 | 黄广靖 | 北京航空航天大学 | |
| 14:40 | MS64-1651-O | 基于等效梁模型的复杂机翼气动弹性分析 | 孟杨 | 北京航空航天大学 | 吕计男 |
| 14:50 | MS64-2283-O | 三种静气弹分析方法的对比研究 | 颜琪 | 北京航空航天大学 | |
| 15:00 | MS64-2308-O | 壁板非线性颤振的 CFD/CSD 耦合分析 | 周豪 | 西北工业大学 | |
| 15:10 | MS64-1872-O | 基于深度学习的翼型大攻角非线性非定常气动力降阶模型 | 吴优 | 北京航空航天大学 | |
| 15:20 15:30 | MS64-2045-O | 基于气动力降阶的弹性飞机飞行动力学仿真方法 | 师妍 | 北京航空航天大学 | |

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- 16:40 | MS64-3220-P | 鱼骨柔性机翼大变形静气弹分析 | 冒森 | 北京航空航天大学 | 墙报 交流 |
| | MS64-1926-P | 曲线纤维复合材料航空发动机叶片颤振分析 | 陈国宏 | 北京航空航天大学 | |
| | MS64-2458-P | 基于 SU2 的二维翼型地面效应静气动弹性分析 | 李应杰 | 北京航空航天大学 | |
| | MS64-0991-P | 大型客机气动/结构综合优化方法与应用研究 | 王晓喆 | 北京航空航天大学 | |
| | MS64-1992-P | 基于动力吸振器的颤振抑制研究 | 骆府庆 | 西北工业大学 | |
| | MS64-1631-P | 基于响应面方法的非均匀柔性蜂窝蒙皮力学特性分析 | 万轲 | 北京航空航天大学 | |
| | MS64-0323-P | 基于 CFD/CSD 耦合的间隙非线性气动弹性分析 | 苑凯华 | 北京机电工程研究所 | |
| | MS64-2400-P | 柔度矩阵测量试验数据使用及评估研究 | 许云涛 | 北京机电工程研究所 | |
| | MS64-1725-P | 基于频域工程方法的某双体飞机颤振分析 | 王昕江 | 中国航天空气动力技术研究院 | |