

MS22 航天飞行器结构强度与动力学环境研究（负责人：李海波）

8月27日下午 地点：2层205

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS22-3299-I	随机载荷下纤维增强复合材料剩余强度演化规律与失效概率分析	孙毅	哈尔滨工业大学	李海波 孙毅
13:50	MS22-0687-I	热气动伺服弹性试验技术若干关键问题	张忠	北京强度环境研究所	
14:10	MS22-1705-O	某运载器缩比样机起吊工况强度分析	庄方方	中国运载火箭技术研究院研究发展部	
14:20	MS22-2212-O	C/SiC 复合材料损伤演化过程的同步辐射 CT 原位实验研究	王龙	北京强度环境研究所	
14:30	MS22-0378-O	基于辛-叠加法的柱壳弯曲新解析解	郑新然	大连理工大学	
14:40	MS22-0090-O	0Cr18Ni9 不锈钢薄板断裂韧度试验研究与有限元分析	王儒文	北京宇航系统工程研究所	
14:50	MS22-0939-O	面向航天器产品振动试验的结构健康状态检测方法研究	高海洋	北京卫星环境工程研究所	
15:00	MS22-2551-O	三维样条插值法在火箭气动载荷转换中的研究	张洋洋	上海交通大学	
15:10	MS22-2371-O	SiC/SiC 材料高温热冲击性能实验研究	李丽霞	中国飞机强度研究所	
15:20	MS22-3373-O	考虑材料及结构参数随机偏差的运载火箭贮箱结构极限承载不确定性分析	史立涛	大连理工大学	
15:30 15:40	MS22-3460-O	双稳态壳结构稳态特性的参数敏感性排序	王秀华	北京工业大学	

16:30	MS22-3505-I	基于 X 射线 CT 的 C/SiC 复合材料损伤行为研究	李海波	北京强度环境研究所	李跃明 李海波
16:50	MS22-3334-O	热环境下正交各向异性矩形板振动特性分析	石先杰	中国工程物理研究院总体工程研究所	
17:00	MS22-0406-O	基于 D-MACS 的声源定位辨识方法及关键参数讨论	魏龙	北京强度环境研究所	
17:10	MS22-0811-O	基于实测激励信号的结构虚拟振动响应实时计算及可视化	段静波	石家庄铁道大学	
17:20	MS22-1256-O	不同边界条件下结构时域动力学响应映射预示方法	周嘉明	西安交通大学	
17:30	MS22-2110-O	复合材料 L 形构件承载性能及损伤演化实验研究	周俊辰	西安交通大学	
17:40	MS22-2154-O	一种基于伪速度冲击响应谱的梁结构高应力冲击损伤失效评估方法	徐子健	中国运载火箭技术研究院	
17:50	MS22-2158-O	考虑随机不确定弹性连接的结构振动特性研究	陈江攀	北京电子工程总体研究所	
18:00	MS22-2678-O	基于磁致伸缩驱动的航天结构件在轨位形修正与振动控制	牛牧青	哈尔滨工业大学(深圳)	
18:10	MS22-2979-O	几何非线性载荷自适应模态实验方法研究	张满汉	哈尔滨工业大学	
18:20 18:30	MS22-0577-O	薄板几何非线性振动的快速时域分析方法研究	周红卫	中国飞机强度研究所	

8月28日下午 地点：2层205

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS22-1169-I	陶瓷基复合材料热结构高温应变测试技术研究新进展	王智勇	北京强度环境研究所	王智勇 张忠
13:50	MS22-3507-I	航天充液系统分析动力学及其应用研究	宋海燕	哈尔滨工程大学	
14:10	MS22-3167-O	不同构型下复合材料管铰链折叠与动态展开分析	李博文	北京工业大学	
14:20	MS22-0871-O	高超飞行器舵缝隙气动热环境数值模拟研究	殷超	南京航空航天大学	
14:30	MS22-0913-O	基于三角形函数插值当地流活塞理论的非定常气动力预示方法	郭静	北京强度环境研究所	

8月28日下午 地点: 2层205

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
14:40	MS22-1349-O	气动软体空间捕获机器人的驱动机理和负载能力研究	徐彦	浙江大学	王智勇 张忠
14:50	MS22-1663-O	频率自适应动力吸振器设计与控制策略	李凯翔	中国飞机强度研究所	
15:00	MS22-2535-O	航天结构爆炸冲击传递特性研究	王晓玮	航天科工火箭技术有限公司	
15:10	MS22-3410-O	固体火箭发动机结构模态分析技术及其进展	乐浩	上海航天动力技术研究所	
15:20 15:30	MS22-2068-O	小波分析在爆炸冲击信号分析中的应用	汪融	航天科工火箭技术有限公司	

16:30	MS22-3082-I	典型航天电子元器件临界破坏冲击试验研究	李炳蔚	中国运载火箭技术研究院	李炳蔚 王龙
16:50	MS22-2417-O	计及噪声载荷空间相关性的 MODENA 方法研究	张鹏	淮阴工学院	
17:00	MS22-1772-O	液氧甲烷发动机双钟形喷管优化设计	邵艳	航天科工火箭技术有限公司	
17:10	MS22-2024-O	刚性包带关键参数对其分离时间影响研究及包带结构优化设计	王林刚	北京工业大学	
17:20	MS22-2073-O	基于机器学习的冲击信号识别	杨跃	航天科工火箭技术有限公司	
17:30	MS22-2369-O	基于 ANSYS 的运载火箭流固耦合分析方法	丁钰	上海交通大学	
17:40	MS22-1107-O	含缺陷网格加筋壳极限承载能力快速预测方法	崔世杰	大连理工大学	
17:50	MS22-2276-O	2219 铝合金搅拌摩擦焊接头力学性能分布规律及失效分析	周江帆	北京强度环境研究所	
18:00	MS22-0080-O	基于区间理论的热防护结构静强度可靠性分析	张旭东	北京空天技术研究所	
18:10	MS22-1529-O	冲击环境下航天电磁继电器簧片系统失效准则的研究	侯德森	北京理工大学	
18:20 18:30	MS22-1176-O	通信卫星运输过程力学环境分析	谢伟华	中国空间技术研究院 通信卫星事业部	

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
15:40- 16:30	MS22-0162-P	高强螺栓偏心受载的有限元分析	孙刚	北京强度环境研究所	墙报 交流
	MS22-0263-P	整流罩内噪声主动控制仿真方法研究	原凯	北京强度环境研究所	
	MS22-1003-P	考虑传力路径的航天多部段协同优化	郭奕呈	大连理工大学	
	MS22-1187-P	基于动力学特性参数的结构损伤识别 技术现状及进展	杨正玺	北京强度环境研究所	
	MS22-1200-P	无人机云台结构强度及失效分析研究	张琳琳	河北科技大学	
	MS22-1454-P	振动环境中一种系统特性变化现象分析	方兴	北京强度环境研究所	
	MS22-1475-P	基于 Bootstrap 方法的水下航行体溃灭载荷随机性建模	杨田文	大连理工大学	
	MS22-2359-P	一种机电系统在力学环境下的优化设计	王春侠	航天一院 18 所	
	MS22-3221-P	复合材料结构在线健康监测技术研究及应用	毛丽娜	北京强度环境研究所	