

MS68 & MS69 不确定性结构分析与优化设计（负责人：邱志平、叶红玲）

8月28日下午 地点：2层新闻发布厅 A

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS69-1125-I	互逆规划的定义及其用于优化模型的合理建立	隋允康	北京工业大学	邱志平
13:50	MS68-1839-O	基于任意多项式混沌展开的随机声固耦合系统响应分析方法	尹盛文	中南大学	
14:00	MS68-2670-O	基于逐维与径向基网络的混合可靠性分析方法	许孟辉	宁波大学	
14:10	MS68-1480-O	结构健康监测中传感器配置数量确定、位置分析与优化的非概率区间方法	杨一辰	中国空间技术研究院 钱学森空间技术实验室	
14:20	MS68-1598-O	高速来流条件下风洞虚拟飞行试验方法研究	刘坤伟	北京机电工程研究所	
14:30	MS68-2884-O	混合不确定性传播的非精确随机模拟法	刘付超	西北工业大学	荣见华
14:40	MS68-1140-O	基于变分配点的随机结构等几何分析	王文培	大连理工大学	
14:50	MS68-0464-O	考虑不确定性的结构分布式动态载荷识别方法	刘亚儒	北京航空航天大学	
15:00	MS68-1321-O	基于增强步长调节的可靠度分析与优化方法	马 瑞	大连理工大学	
15:10 15:20	MS68-1482-O	基于自学习 HMC-Kriging 框架的重要性抽样方法	卢 彬	大连理工大学	

16:30	MS68-0545-I	基于非概率有界场的结构不确定性量化与性能评估方法	罗阳军	大连理工大学	隋允康
16:50	MS69-3574-O	一种具有实体相和空洞相材料最小长度尺度控制的结构拓扑优化方法	荣见华	长沙理工大学	
17:00	MS69-0542-O	多材料多性能连续体结构拓扑优化 ICM 方法的建模与求解	叶红玲	北京工业大学	
17:10	MS69-0705-O	连续体结构破损-安全拓扑优化的 ICM 方法	彭细荣	湖南城市学院	
17:20	MS69-2155-O	基于 ICM 和应力全局化的破损-安全连续体拓扑优化	杜家政	北京工业大学	
17:30	MS69-3573-O	承压结构位移约束下的独立连续映射方法	龙 凯	华北电力大学	罗阳军
17:40	MS69-3572-O	屈曲约束拓扑优化的工程数学模型研究	边炳传	泰山学院	
17:50	MS69-1588-O	基于独立连续映射的多材料连续体结构多力学性能拓扑优化	王伟伟	北京工业大学	
18:00 18:10	MS69-2623-O	结合 K-S 函数的结构疲劳拓扑优化设计方法	李宗翰	北京工业大学	

墙报 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	
15:30- 16:30	MS68-2035-P	基于结构承载减缓的高速飞行过程压力载荷优化研究	王 靖	北京机电工程研究所	墙报 交流
	MS68-3163-P	基于主动学习 Kriging 模型的航空液压管道动力可靠性及全局灵敏度分析	郭 庆	西北工业大学	
	MS68-2047-P	高机动飞行载荷设计与优化方法研究	葛 健	北京机电工程研究所	
	MS68-0478-P	一种二维机翼颤振问题的区间滑模抑制方法	杨文钰	北京航空航天大学	
	MS68-0455-P	考虑不确定性的基于优化的 PID 参数整定	刘嘉祥	北京航空航天大学	