

MS02 复合材料力学与结构分析（负责人：付绍云、杨庆生）

8月27日下午 地点：1层103B

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS02-3697-I	植物纤维增强复合材料的多尺度结构和界面性能研究	李岩	同济大学	付绍云 付昆昆
13:50	MS02-2429-I	碳纤维复合材料雷击损伤的数值模拟	付昆昆	同济大学	
14:05	MS02-0152-I	复合材料弹性力学解及坐标变换法	贾普荣	西北工业大学	
14:20	MS02-2033-O	面向原位热固化缠绕工艺的张力解析算法	唐建波	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	
14:30	MS02-2907-O	任意梯度圆筒磁-热-弹性问题的状态空间解	吴枝根	合肥工业大学	
14:40	MS02-1007-O	Elastic inhomogeneities with uniform stresses in plane deformations	戴明	南京航空航天大学	
14:50	MS02-1319-O	弹性地基上各种变厚度梁弯曲和自由振动的高精度解法	李志远	河海大学	
15:00	MS02-0144-O	不同工艺的针刺复合材料刚度性能的预测	戚云超	哈尔滨工业大学	
15:10	MS02-2873-O	复合材料褶皱细观力学建模与宏观响应虚拟测试	申川川	浙江大学	
15:20 15:30	MS02-0070-O	树状分叉增强相复合材料的弹性常数	汪晓锋	西南交通大学	
16:30	MS02-3790-I	石墨烯/聚合物界面的力学及热学性能的分子动力学研究	胡宁	河北工业大学	胡宁 李岩
16:50	MS02-0645-I	含脱层碳纤维增强复合材料层合板结构非线性失效的多尺度分析	薛江红	暨南大学	
17:05	MS02-0254-I	表面微结构对浸润和疏冰性能的研究	梁文彦	哈尔滨工程大学	
17:20	MS02-0863-O	碳纤维增强复合材料层板的疲劳分层扩展行为	龚愉	重庆大学	
17:30	MS02-0898-O	复合材料弹性参数统计相关性实验验证及对结构可靠性的影响	张书锋	国防科技大学	
17:40	MS02-2177-O	FRP 复合材料压缩损伤竞争机制研究	原亚南	武汉大学	
17:50	MS02-0722-O	谷子韧皮部位单纤维力学特性测试与分析	王文杰	山西农业大学	
18:00	MS02-3352-O	形状记忆聚合物手性超结构的力学行为研究	陶然	北京理工大学	
18:10	MS02-2403-O	碳纳米管-PVA 纤维混杂增强水泥基材料力学性能	王晓冉	浙江大学	
18:20 18:30	MS02-3335-O	3D 打印连续碳纤维复合材料的可设计刚度与吸能性能研究	吴依韵	中南大学	

8月28日下午 地点: 1层 103B

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS02-3698-I	石墨烯增强金属基复合材料的力学性能研究——从分子动力学到晶体塑性力学	杨庆生	北京工业大学	熊 健 龙连春
13:50	MS02-0190-I	压阻复合材料的多尺度结构设计及其力、电行为研究	李元庆	重庆大学	
14:05	MS02-3433-O	功能梯度石墨烯片混合增强圆柱壳非线性屈曲行为研究	孙家斌	大连理工大学	
14:15	MS02-1827-O	石墨烯金属复合材料的强韧化	王昊天	清华大学	
14:25	MS02-3419-O	Ti基非晶复合材料力学性能与微结构关系	李 阔	太原理工大学	
14:35	MS02-1469-O	玻纤增强热塑性复合材料电阻焊工艺研究	杜 冰	重庆大学	
14:45	MS02-1724-O	Structure design and analysis of the multilayer stack consisting of both hard and soft layers for flexible electronics	李 爽	中国科学院力学研究所	
14:55	MS02-3061-O	导电胶剪切力学性能的加载率效应	吉新阔	西安交通大学	
15:05	MS02-0536-O	无绝缘超导磁体充电期间力学行为的研究	刘东辉	兰州大学	
15:15 15:25	MS02-0355-O	复合材料悬臂管叠加原理及其剪力效应	张灿辉	厦门大学	

16:30	MS02-0002-I	多层次点阵夹芯结构的设计理论及力学机制	熊 健	哈尔滨工业大学	杨庆生 李元庆
16:45	MS02-3056-I	含缺陷复合材料层合薄壁结构的屈曲性能研究	龙连春	北京工业大学	
17:00	MS02-2989-O	天文望远镜结构系统设计与分析	王海仁	中国科学院紫金山天文台	
17:10	MS02-2753-O	动载荷条件下FRP复合材料对隧道衬砌加固效果的研究	王肖珊	青岛理工大学	
17:20	MS02-2713-O	玻璃纤维增强复合材料双波纹泡沫夹芯结构的低速冲击力学行为研究	赵 天	北京理工大学	
17:30	MS02-2288-O	压头尺寸对蜂窝铝压入力学性能的影响	邱 吉	太原理工大学	
17:40	MS02-3106-O	胞元材料及密度对点阵结构力学性能影响研究	赵安东	中南大学	
17:50	MS02-2026-O	基于层间混杂拉剪耦合层合板的弯扭耦合结构	崔 达	国防科技大学	
18:00	MS02-2117-O	基于应变分离的绝对节点坐标大变形复合层合板单元研究	张世雄	北京理工大学	
18:10 18:20	MS02-0996-O	某型号飞机机翼前缘的构型预报及模具补偿研究	车 路	哈尔滨工业大学	

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	
15:30-16:30	MS02-0086-P	旋转层合圆板的磁-空气弹性行波动力学分析	李龙飞	山东科技大学	墙报交流
	MS02-0380-P	含任意形状夹杂的压电复合材料电弹场及等效参数分析	谢慈航	西安交通大学	
	MS02-0713-P	功能梯度压电圆柱板中的周向导波复频散特性	张小明	河南理工大学	
	MS02-1043-P	无人机天线罩结构动力学特性研究	张进	北京环境特性研究所	
	MS02-1155-P	Q型钢丝绳隔振器冲击与静态特性关系研究	卢凯田	海军研究院	
	MS02-1188-P	基于数字图像相关技术与有限元模型修正法的竹材材料参数反演研究	高先智	北京理工大学	
	MS02-1405-P	考虑材料和几何非线性的重装拖曳缆拉断力研究	王东	大连理工大学	
	MS02-1455-P	阻尼层合结构有限元建模与仿真	高英山	上海大学	
	MS02-1590-P	基于温敏性的形状记忆双向驱动复合梁结构的研究	袁治轩	西安交通大学	
	MS02-1601-P	含缺陷的钎焊铝蜂窝板的力学性能研究	赵杰	西南交通大学	
	MS02-1732-P	2.5D 预制体变形过程的有限元模拟	李梦	北京理工大学	
	MS02-1813-P	张拉整体超材料缺陷模式的带隙特性及应用	殷旭	北京科技大学	
	MS02-1917-P	纤维缠绕复合材料压力容器内衬稳定性研究	蔡雅琪	大连理工大学	
	MS02-2239-P	金属蒙皮复合材料筋条结构的轻量化设计	杨翔飞	大连理工大学	
	MS02-2436-P	卢瑟福电缆力学性能分析	蒋丽宾	兰州大学	
	MS02-2726-P	多级蜂窝复合夹芯板的振动分析	王永静	西安交通大学	
	MS02-2776-P	罗布麻/黄麻纤维毡增强聚丙烯复合材料的设计及力学性能	范秀君	东华大学	
	MS02-2870-P	水下爆炸焊接制备 Zr-BMG/Al 复合材料及力学机理的研究	梁汉良	中国矿业大学	
MS02-2962-P	低速冲击下钢筋混凝土梁的结构响应	郭璐	太原理工大学		