

## 专题研讨会报告日程安排

MS01 复合材料及结构损伤与破坏（负责人：黄争鸣、徐吉峰）

8月27日下午 地点：1层103A

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS01-3508-I	含分层复合材料层合板压缩性能预测解析模型	赵丽滨	北京航空航天大学	徐吉峰 黄争鸣
13:50	MS01-1473-O	不同铺层角度碳纤维/镁合金层板复合材料的抗反复低速冲击性能	周霞	大连理工大学	
14:00	MS01-1099-O	改进 ASTM D6671 测试复合材料 I/II 混合型层间断裂韧性的应变柔度混合法	徐武	上海交通大学	
14:10	MS01-0024-O	热载荷作用下梯度多孔材料梁的非线性力学行为	孙昊栋	河西学院	
14:20	MS01-0135-O	合成纤维紫外线辐射下的力学响应模型	应鹏华	哈尔滨工业大学(深圳)	
14:30	MS01-0322-O	X 射线 CT 检测技术在复合材料领域的应用	张宗	天津三英精密仪器股份有限公司	
14:40	MS01-0523-O	基于分形接触力学的 C/SiC 多钉单搭接连接结构钉载分析	付茂青	哈尔滨工业大学	
14:50	MS01-0534-O	基于裂纹带方法的陶瓷基复合材料多层界面相损伤演化有限元模拟	方光武	安徽工业大学	
15:00	MS01-1056-O	多层石墨烯及多壁碳纳米管增韧 CFRP 层间性能研究	刘斌	西北工业大学	
15:10 15:20	MS01-3451-O	纤维增强复合材料性能和空间非均匀性对断裂性能的影响	李玉军	西北工业大学	
16:30	MS01-0807-I	单向纤维增强复合材料面板的三维损伤力学模型与大开孔面板的模拟	韦小丁	北京大学	赵丽滨 张大旭
16:50	MS01-0684-O	高温高压下钻柱接头动力学分析	程锦华	吉林大学	
17:00	MS01-2959-O	Explicit overall elastic properties of transverse isotropic matrix with periodical cracks	张亚飞	清华大学	
17:10	MS01-0861-O	气体介质对 TA2/Q235 爆炸焊接复合材料界面形貌及力学性能的影响	曾翔宇	大连理工大学	
17:20	MS01-0945-O	亚纱线尺度平纹织物弹道冲击仿真和损伤演化研究	马莹	重庆邮电大学	
17:30	MS01-1227-O	螺栓连接振动松弛中微尺度表面接触的数值仿真研究	周雨宸	同济大学	
17:40	MS01-3188-O	含孔 CFRP 正交层合板的双轴拉伸强度与失效机理研究	张江涛	武汉理工大学	
17:50	MS01-1109-O	陶瓷基复合材料拉伸损伤演化与破坏机理	张大旭	上海交通大学	
18:00 18:10	MS01-0018-O	针对高密度集成封装内微焊点的多尺度损伤萌生模型研究	王月兴	中国工程物理研究院 电子工程研究所	

8月28日下午地点：1层103A

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS01-0916-I	编织复合材料及力学	李典森	北京航空航天大学	周霞武
13:50	MS01-1352-O	平纹编织陶瓷基复合材料原位拉伸实验及其多尺度模拟研究	张斌斌	北京理工大学	
14:00	MS01-1465-O	二代高温超导电缆成缆、成线圈过程的力学行为	王珂阳	兰州大学	
14:10	MS01-2209-O	STF-Kevlar 织物抗冲击能力的数值仿真方法研究	杨宗志	南京航空航天大学	
14:20	MS01-1647-O	考虑材料参数温度依赖的圆角型热电元件的理论解	剧成健	北京交通大学	
14:30	MS01-1294-O	填充型高分子复合材料导热性能研究	张 启	北京理工大学	
14:40	MS01-1989-O	循环热冲击/机械疲劳耦合载荷下陶瓷基 复合材料疲劳损伤演化模型	杨正茂	中国科学院力学研究所	
14:50	MS01-2071-O	纳米复合材料损伤与断裂的力电耦合半均质化近场动力学模型	吴 攀	华中科技大学	
15:00	MS01-2182-O	不完美 (imperfection) 因素下复合材料压缩失稳行为研究	原亚南	武汉大学	
15:10	MS01-3278-O	基于 DICM 的 PBX 典型开裂特性研究	刘 晨	中国工程物理研究院化工材料研究所	
15:20 15:30	MS01-1350-O	超低温环境下碳纤维增强复合材料力学性能演化与微观机理	孟金鑫	北京理工大学	

16:30	MS01-0772-I	纤维束复合材料的横向拉伸和层间剪切强度模型	蒋震宇	华南理工大学	李典森 张 江
16:50	MS01-1226-O	材料和接触蠕变引起的螺栓连接松弛行为:弹-黏塑性分析方法	谢元洪	同济大学	
17:00	MS01-2264-O	基于相场法的超弹性高分子材料脆性断裂研究	叶稼裕	上海交通大学	
17:10	MS01-2331-O	W-Cu 复合材料的低温致密化及力学性能研究	李 远	武汉理工大学	
17:20	MS01-2702-O	密实水泥基材料吸声性能的预测与分析	韩天一	哈尔滨工程大学	
17:30	MS01-2730-O	植物纤维复合材料性能分散性与褶皱形成机理	马 利	浙江工业大学	
17:40	MS01-2877-O	退火对 TC4 电子束增材制造试样组织结构及力学性能的影响	李忠文	上海工程技术大学	
17:50 18:00	MS01-2978-O	含缺陷三维编织复合材料低速冲击损伤试验研究	孙梦尧	江南大学	

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	MS01-0078-P	拉压载荷作用下含损伤复合材料层合板有限元分析	张连青	哈尔滨工业大学
	MS01-0089-P	微振动环境下空间相机的振动控制研究	董万元	中国飞机强度研究所
	MS01-0098-P	Effects of complex modulus and residual stress on the vibration induced resonant fracture behavior of a multiferroic cylindrical structure	郭运坤	中国人民解放军31700部队
	MS01-0136-P	适用于烧结纳米银黏塑性分析的修正 GTN 模型	宫 贺	西北工业大学
	MS01-0547-P	T700/BMI 复合材料层合板低速冲击损伤有限元仿真	王 蕊	国防科技大学
	MS01-0612-P	基于损伤修复的骨重建数值模拟研究	原 慧	天津大学
	MS01-0923-P	低速冲击载荷下复合材料层合板非线性损伤力学模型	姜海林	大连理工大学
	MS01-0964-P	碳纤维复合材料的缺陷识别与强度评估的研究	邓金龙	西安交通大学
	MS01-1019-P	扩展边界元法研究巴西切口圆盘应力强度因子	葛仁余	安徽工程大学
	MS01-1052-P	基于相场脆性断裂模拟的碳纤维复合材料失效表征	王博臣	华中科技大学
	MS01-1071-P	面向压电驱动器的渐进式结构拓扑优化设计方法	何 健	华中科技大学
	MS01-1222-P	三维编织复合材料的多尺度弹塑性损伤模型	贺春旺	北京理工大学
	MS01-1363-P	纳米颗粒填充对纤维增强复合材料湿热老化行为的影响	张永超	东南大学
	MS01-1416-P	界面热阻对界面裂纹断裂行为的影响	王 洁	南京航空航天大学
	MS01-1498-P	贴片晶振在冲击环境下的可靠性研究	罗凯文	北京理工大学
	MS01-1604-P	三维面芯编织复合材料渐进损伤模拟及强度预测	孙 璘	江南大学
	MS01-1634-P	含沉头螺栓孔复合材料端框局部连接失效模式试验研究与数值仿真	刘 涛	上海宇航系统工程研究所
	MS01-1655-P	纤维/金属混杂薄壁管轴向压缩失效行为与吸能特性	杨海洋	北京理工大学
	MS01-1745-P	骨架多腔复合材料夹层板耐冲击性能研究	李宗文	西安交通大学
	MS01-1925-P	沥青混合料边界效应断裂模型研究	周 鹏	武汉科技大学
	MS01-1958-P	微胶囊自修复树脂基复合材料数值模拟	阮焕忍	浙江大学
	MS01-1972-P	碳/环氧复合材料弹塑性损伤耦合本构研究	曹明月	北京理工大学
	MS01-2391-P	激光诱导复杂热力载荷下柱壳的相似准则	马 特	中国科学院力学研究所
	MS01-2427-P	碳纤维树脂基复合材料超高周疲劳特性研究	崔文斌	空军工程大学
	MS01-2469-P	面内初始损伤对复合材料平板压缩性能影响的数值模拟研究	高同州	北京航空航天大学
	MS01-2553-P	复合材料胶接挖补修理后拉伸性能研究	唐 萍	北京航空航天大学
MS01-2583-P	聚氨酯增韧环氧树脂对植物纤维增强复合材料冲击性能的影响研究谭嘉怡	谭嘉怡	同济大学	
MS01-2602-P	基于激光烧蚀损伤的机械剥蚀行为耦合数值模拟	王 喆	中国科学院力学研究所	

墙报交流

时间	编号	报告题目	报告人	单位	
15:30-16:30	MS01-2652-P	防火涂层对火灾下钢管混凝土结构温升的影响	张凌云	中国工程物理研究院总体工程研究所	墙报交流
	MS01-2683-P	含低速冲击损伤复合材料加筋板挖补修理后压缩失效试验	周竞择	北京航空航天大学	
	MS01-2689-P	激光处理 GF/E 与金属板的胶接性能研究	徐 菁	同济大学	
	MS01-2850-P	基于 3D 打印技术石材铝蜂窝复合板结构热工性能及力学性能试验研究	吴苗苗	佛山科学技术学院	
	MS01-2854-P	串联蜂窝在球形刚体高速冲击时的侵彻行为	雷 彬	中南大学	
	MS01-2906-P	含缺陷自动铺丝复合材料层合板力学性能分析	杨东锦	大连理工大学	
	MS01-2929-P	纤维增强陶瓷基复合材料温度相关性基体开裂应力及断裂强度表征方法研究	邓 勇	重庆大学	
	MS01-2934-P	基于动态响应参数的周期性夹心波纹板损伤识别方法研究	朱乾坤	郑州轻工业大学	
	MS01-2972-P	复合材料 T 型加筋板压缩试验及数值分析	王 强	西北工业大学	
	MS01-3013-P	双相镁合金基/柱界面与非晶/晶体界面相互作用机理的模拟研究	张 凯	西安石油大学	
	MS01-3021-P	基于 DIC 方法的 Cu-Ni19 合金损伤演变研究	魏亮鱼	内蒙古工业大学	
	MS01-3197-P	缺陷调控的磁性斯格明子输运特性模拟研究	刘林杰	中山大学	
	MS01-3222-P	2.5D 编织复合材料的细观模型理论分析及仿真验证	雷 涛	哈尔滨工业大学	
	MS01-3275-P	基于 BP 神经网络的结构损伤识别方法研究	占洋洋	哈尔滨工程大学	
	MS01-3301-P	天然纤维/金属表面处理及其复合材料层合板力学性能研究	郭逸纯	同济大学	
MS01-3509-P	热障涂层 CMAS 腐蚀工况模拟与实时测试分析	罗 毅	湘潭大学		