

会议日程(目前版本仅做参考，以最终发布为准)

2019年10月18日 下午 19日 全天 会议注册				辽宁友谊宾馆1号楼	
18日 14:00~20:00 ; 19日 7:40~17:00		会议注册		酒店大堂	
2019年10月19日 上午 第三届全国青年疲劳学术研讨会 大会邀请报告				辽宁友谊宾馆迎宾厅 A	
大会主席	张哲峰		大会主持人	庞建超 康国政	
时间	报告题目		报告人	单位	编号
8:00~8:10	大会开幕、会议致辞				
8:10~8:50	形状记忆合金的热-力耦合疲劳失效行为研究		康国政	西南交通大学	大会报告 I1
8:50~9:30	重载传动齿轮的疲劳寿命演变与预测		王海斗	陆军装甲兵学院	大会报告 I2
9:30~10:00	合影、茶歇				
10:00~10:40	从经验到精准-疲劳强度学研究的新使命		轩福贞	华东理工大学	大会报告 I3
10:40~11:20	晶界与孪晶界面疲劳开裂机制		张哲峰	中国科学院金属研究所	大会报告 I4
11:20~12:00	面向十四五：机械强度学科的机遇与挑战		张显程	华东理工大学	大会报告 I5
12:15~13:30	自助午餐 茗湖轩				

2019年10月19日 下午 第三届全国青年疲劳学术研讨会 分会场报告 A

主持人：李 鹏 朱明亮

辽宁友谊宾馆迎宾厅 B

时间	报告题目	报告人	单位	编号
13:30~13:55	疲劳裂尖的损伤表征及断裂机制	朱明亮	华东理工大学	S1
13:55~14:20	含再结晶缺陷的高温合金低周疲劳失效的微观机理研究	马显锋	中山大学	S2
14:20~14:35	Molecular dynamics simulation of rupture mechanism in nanofiller filled polymer nanocomposites	高洋洋	北京化工大学	S3
14:35~14:50	铁/镍异种金属焊接界面高温低周疲劳行为	张群兵	西安航空学院	S4
14:50~15:05	渗碳热处理 18CrNiMo7-6 合金钢表面变质层机械性能的表征	徐广涛	郑州大学	S5
15:05~15:20	核磁共振成像兼容 Nb-60Ta-2Zr 固溶体合金的疲劳断裂行为	杨亚龙	中国科学院金属研究所	S6
15:20~15:35	Cu-16at.%Al 合金的晶界特征分布优化 及其对拉伸和疲劳性能的影响	管现军	东北大学	S7
15:35~15:50	茶 歇			
15:50~16:15	原位退火下低能位错结构的演化机理研究	李 鹏	燕山大学	S8
16:15~16:40	基于原位 SEM 的疲劳微裂纹生长机理研究	王晓钢	湖南大学	S9
16:40~16:55	Ultrahigh cycle fatigue behavior and damage mechanism of super austenitic stainless steel 654SMO at room temperature and high temperature	李 雪	四川大学	S10
16:55~17:10	基于 8.8 级螺栓疲劳性能的预紧力优化	宋竹满	中国科学院金属研究所	S11
17:10~17:25	固溶原子诱导位错调控的疲劳抗性强化机制	魏文澜	西安石油大学	S12
17:25~17:40	表面变质层弹塑性参数的表征与测试	孙 博	郑州大学	S13
17:40~18:00	展板宣讲			
18:00~20:00	招待晚宴 迎宾厅 A			

2019年10月19日 下午 第三届全国青年疲劳学术研讨会 分会场报告 B					主持人：郭 翔 黄志勇		辽宁友谊宾馆会见厅	
时间	报告题目	报告人	单位	编号				
13:30~13:55	不锈钢焊接件疲劳固有耗散分析研究	黄志勇	四川大学	S14				
13:55~14:20	保载疲劳的微观变形机理与抗疲劳微观结构设计	张 桢	华中科技大学	S15				
14:20~14:35	贝/马复相钢的超高周疲劳行为研究	高古辉	北京交通大学	S16				
14:35~14:50	高强钢超高周疲劳裂纹萌生与初始扩展阶段演化特征	宋清源	中国科学院力学研究所	S17				
14:50~15:05	7050-T7451 铝合金原始疲劳质量评估研究	殷晨飞	西北工业大学	S18				
15:05~15:20	15Cr 钢超高周疲劳破坏的细晶区形成机理	吴雅纯	华东理工大学	S19				
15:20~15:35	Cu-Mn 合金的拉-压低周疲劳变形行为及其微观机理：短程有序的影响	韩 冬	东北大学	S20				
15:35~15:50	茶 歇							
15:50~16:15	质子交换膜在双轴拉伸加载时的疲劳裂纹扩展行为的数值模拟	郭 翔	天津大学	S21				
16:15~16:40	大型锻钢支承辊服役寿命中的疲劳损伤分布演化及裂纹起源风险评估	秦晓峰	太原理工大学	S22				
16:40~16:55	层状结构调控下纳米晶结构铜的力学行为	沈喜训	上海电力大学	S23				
16:55~17:10	激光冲击强化吸收层对 32CrNi 强度钢疲劳寿命影响	王 永	北京理工大学	S24				
17:10~17:25	氢对高强度钢超高周疲劳性能的影响	邵成伟	中国航空综合技术研究所	S25				
17:25~17:40	表面旋压强化提升脱碳 50CrMnMoVNb 弹簧钢的弯曲疲劳性能	任川兮	中国科学院金属研究所	S26				
17:40~18:00	展板宣讲							
18:00~20:00	招待晚宴 迎宾厅 A							

2019年10月19日 下午 17:40~18:00 第三届全国青年疲劳学术研讨会 海报宣讲

辽宁友谊宾馆迎宾厅走廊

海报题目	宣讲人	单位	编号
Zr 和 Al 添加高 Cr-ODS 铁素体合金高温疲劳性能	李正元	沈阳工业大学	P1
塑性应变对不锈钢疲劳及裂纹扩展性为影响研究	代 巧	江苏理工学院	P2
蠕化率对蠕墨铸铁高周疲劳性能的影响	徐 蓉	西安工业大学	P3
熔体超声对 Mg-9Gd-3Y 低周疲劳性能的影响	徐 蓉	西安工业大学	P4
成型态激光选区熔化 Ti-6Al-4V 钛合金拉伸和超高周疲劳失效研究	刘福林	四川大学	P5
贝氏体钢轨钢疲劳磨损过程中显微组织以及性能演化的研究	张瑞杰	燕山大学	P6
微区组织结构对双相不锈钢焊接接头耐腐蚀、拉伸和高周疲劳性能的影响	解学方	中国石油大学(华东)	P7
宽带钢热轧过程轧辊疲劳剥落原因分析及预防	董 强	山东交通学院	P8
超声冲击处理电阻缝焊接头疲劳性能的强化机理	岑耀东	内蒙古科技大学	P9
疲劳损伤的定量跟踪研究	吴维青	福州大学测试中心	P10
高真空高温金属材料蠕变试验机的试运行	吕 方	安泰科技公司	P11
7 系铝合金大铸锭半连铸过程数值模拟及断裂分析	杨 亮	中国科学院金属研究所	P12
20MnTiB 喷丸强化的随机多弹丸仿真分析与试验研究	钱文学	东北大学	P13

海报题目	宣讲人	单位	编号
碳化硅颗粒增强铝基复合材料低周疲劳研究	蒋鹏琛	南京航空航天大学	P14
钛合金-复合材料风扇机匣安装边对接结构强度理论分析	刘豫霖	南京航空航天大学	P15
湿热环境下 2.5 维复合材料静强度预测模型	易阅城	南京航空航天大学	P16
基于 MDA 的温度条件下单向板疲劳寿命模型	俞 耀	南京航空航天大学	P17
湿热环境下树脂基复合材料层合板静强度预测模型研究	宋柳青	南京航空航天大学	P18
Q390 焊接接头基于主曲线法断裂韧性预测	王子楠	东北大学	P19
铝合金腐蚀疲劳研究现状与发展	李 斌	陆军装甲兵学院	P20
基于结构应力法的焊接小直径管路随机振动疲劳分析方法	张亚琪	北京理工大学	P21
基于 CAE 方法的某柴油机排气管热应力疲劳评估	王 明	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	P22
含分层 复合材料层 板的 强度和疲劳性能研究	籍永青	南京航空航天大学	P23
榫连接结构抗微动疲劳损伤优化设计方法研究	严小冬	南京航空航天大学	P24

2019年10月20日 上午 第三届全国青年疲劳学术研讨会 分会场报告 C

主持人：景国玺 张 鹏

辽宁友谊宾馆迎宾厅 B

时间	报告题目	报告人	单位	编号
8:00~8:25	金属材料疲劳强度预测与优化	张 鹏	中国科学院金属研究所	S27
8:25~8:50	激光强化对 TC11 材料的高温微动疲劳寿命影响分析	张宏建	南京航空航天大学	S28
8:50~9:05	复合材料疲劳分层扩展模型研究	姚辽军	哈尔滨工业大学	S29
9:05~9:20	微弧氧化涂层对铝合金疲劳性能的影响研究	戴卫兵	东北大学	S30
9:20~9:35	镍基高温合金热梯度机械疲劳条件下的寿命预测	孙经雨	清华大学	S31
9:35~9:50	含损伤零部件结构完整性评估技术及应用研究	石 亮	中国航空综合技术研究所	S32
9:50~10:05	铸造 Al-Si 合金室温拉伸和低周疲劳损伤行为和性能优化	王 猛	中国科学院金属研究所	S33
10:05~10:25	茶 歇			
10:25~10:50	发动机连杆疲劳强度试验及寿命预测方法研究	景国玺	河北工业大学	S34
10:50~11:15	形状记忆合金多轴疲劳失效模型研究	宋 迪	电子科技大学	S35
11:15~11:30	基于能量理论镁合金疲劳断裂行为表征与断裂评定	闫志峰	太原理工大学	S36
11:30~11:45	数字图像相关技术在材料力学性能评价方面的应用	蔡宗源	新拓三维技术(深圳)有限公司	S37
11:45~12:00	表面变质层弹塑性各向异性的压痕表征	乔银奎	郑州大学	S38
12:15-13:00	自助午餐 茗湖轩			

2019年10月20日 上午 第三届全国青年疲劳学术研讨会 分会场报告 D					主持人：王 磊 姚磊江		辽宁友谊宾馆会见厅	
时间	报告题目	报告人	单位	编号				
8:00~8:25	基于声发射模式识别的 C/SiC 复合材料蠕变损伤机制研究	姚磊江	西北工业大学	S40				
8:25~8:50	调和组织结构不锈钢的疲劳性能及失效机制研究	张 喆	天津大学	S41				
8:50~9:05	含 ATF 涂层核燃料包壳体系的疲劳性能与失效机理的原位研究	马显锋	中山大学	S42				
9:05~9:20	含裂纹缺陷储罐的抗震安全性研究	赵 斌	辽宁石油化工大学	S43				
9:20~9:35	DP600 钢在循环载荷作用下疲劳裂纹萌生与扩展机理	宋新莉	武汉科技大学	S44				
9:35~9:50	蠕墨铸铁的低周疲劳性能及寿命预测	邹成路	中国科学院金属研究所	S45				
9:50~10:05	先进的力学测试技术在疲劳测试中的应用	邢立侠	沃特拜试验设备公司	S46				
10:05~10:25	茶 歇							
10:25~10:50	腐蚀环境下航空材料与结构的服役行为	王 磊	沈阳航空航天大学	S47				
10:50~11:15	镁合金长寿命疲劳裂纹萌生机制研究	何 超	四川大学	S48				
11:15~11:30	基于改进遗传算法的 2D-C/SiC 拉伸损伤声发射信号聚类分析	张勇祯	西北工业大学	S49				
11:30~11:45	C/C-ZrC 复合材料的超高温抗热震性能及损伤机理	全永刚	长沙理工大学	S50				
11:45~12:00	基于热像法的金属疲劳性能研究	曹东东	北京有色金属研究总院	S51				
12:00~12:15	中国散裂中子源工程材料中子衍射谱仪设计及应用	周 良	中国科学院高能物理研究所	S52				
12:15-13:00	自助午餐 茗湖轩							