

板带轧机刚体柔体耦合振动系统的建模研究	张阳 彭艳 孙建亮 臧勇
一种综掘巷道临时支护力学特性及振动特性研究	卢进南 谢苗 毛君
柔性基础非线性隔振系统动力学特性分析	张道坤 霍睿 李淑颖 王志东
钢轨打磨过程中打磨压力波动行为分析	张科元 王文健 郭俊 刘启跃
压气机中叶片与叶盘耦合系统振动特性研究	尹志朋 李全通 高星伟 陈鹏飞 唐铃
基于有限元法的L型门机动态特性研究及灵敏度分析	郭俊材 范斌 彭军 赵伟 王登辉 干宇文 王帅 于兰峰
小型汽油机配气机构凸轮轴扭振研究	林辉 丁佳 吕琳 甘伟
声发射技术在风电塔筒动态监测中的应用研究	张鹏林 刘瑞君 魏小红 孔鹏 邓辉清
斜射法应力分离计算方法的研究	刘晓蒙 戴曙光
飞机典型连接结构原始疲劳质量评估	张胜 何宇廷 张腾 李昌范 张浩宇
基于压缩感知的平面近场声全息方法及其应用	杜宝 罗健 胡飞 柳小勤 伍星
多晶体Schmidt因子概率分析	周金宇 朱福先 陈震
大型直缝焊管JCO成形工艺参数优化设计	白图娅 范利锋 闫嘉昕 高颖 王斌 云建斌
基于6 $\sigma$ 稳健设计的轿车侧碰车身B柱轻量化研究	邱瑞斌 陈园 雷飞 杨绍勇 李勇俊
基于最小二乘支持向量机退化数据的可靠性评估	冯帅 冯金富 王聪 齐铎 李永利
纯电动汽车尾部耐撞性优化设计	雷正保 刘彦丽
II RCT 下韦布尔分布参数多变点的贝叶斯估计	何朝兵
磨削强化中磨削用量的优化设计	张宁菊 赵美林
双层套管开窗侧钻中钻头力学分析	孔春岩 梁政 张德荣
基于模态分析的挖掘机发动机罩结构优化	杨维平 侯亮 蔡惠坤 李胜玉 张恩来 王文武
往复压缩机网状阀瞬态运动模拟与应力分析	王瑶 张进杰 刘锦南 么子云 江志农
六边形快拆装夹具的可同步伸缩夹取机构设计	刘国平 方滨 王维强 胡榕华
大型航天真空罐的非线性有限元分析	秦超 田士涛
WTZ350 物探钻机井架平面内稳定性研究	张佳佳 蒋发光 杨凤申 杨茂君 詹晋
颗粒增强复合材料的大变形细观力学模型	杨慧
海上在役箱体式吊机现场应力测试及强度校核	周洪 颜廷俊 张岗
改进的绝对节点坐标平面梁有限元传递矩阵法	钱双林 何斌 姚利科 倪春海 吕建东
HERTZ 接触应力屈服强度问题研究	杨咸启 刘胜荣 曹建华
基于改进蚁群算法的焊接接头优化分析	张胜跃 卿黎 冯秋霞 张宇栋
SOP 器件引脚结构对互连可靠性的影响分析	任超 邵将 曾晨晖 薛和平
室内道路模拟试验中迭代目标谱的选择方法	郑松林 邓鑫 冯金芝 赵礼辉 于佳伟
集输压力容器斜接管裂纹萌生寿命和可靠性研究	姜峰 万亚鹏 梁瑞
耦合宏微观效应的约束应力区疲劳裂纹模型的求解与应用	魏天添 唐雪松
基于飞参的小幅值载荷循环对疲劳寿命计算的影响分析	徐可君 王永旗 夏毅锐 秦海勤
车轮径向疲劳试验的动力显式有限元算法	覃海艺 吴会平 贾敬华 马宁

循环对称结构随机子空间法模态分析及验证  
柴油机连杆疲劳断裂仿真研究

褚志刚 刘心 夏金凤 姜勇  
贾德文 白建勇 秦飞 范德文

整体相连齿啮式快开结构强度分析及优化设计

王兴文 董金善 王学明 郝阳

基于有限元分析的包伞机架体结构优化设计

邓三鹏 王英飞 祁宇明 周旺发

移动式塔机塔身放倒四杆机构研究

上官建林 刘德平

钢琴琴弦在弦枕处的断裂性质研究

胡倩如 颢昕

光学设备滑架优化设计及强度验证研究

刘旸 刘吉彪

某型航空座椅装机动态水平冲击试验临界状态选取

黄万甲 韩亮

郑州机械研究所焊接技术研究中心新型钎焊材料与技术国家重点实验室