

四边简支载流矩形薄板在磁场中的随机分岔	王平 魏星 王知人
往复式压缩机活塞杆与十字头连接螺纹松动故障的运动特性研究	翟斌 马波 孙亚玲
故障载荷下刮板输送机动力学特性研究	毛君 谢春雪 孙九猛 安会东 谢苗 汪涛
基于LCD和GMM-VPMCD混合模型的滚动轴承退化状态识别	刘吉彪 程军圣 刘燕飞
轴承故障检测的EEMD-RA-KU方法研究	吴广河 丁建明 林建辉 赵秋园
离心电锭刚柔耦合振动特性分析及结构改进	何庆中 王永斌 赵献丹 王渝皓
厚阶梯圆盘弯曲振动特性研究	张宁宁 潘营利 耿森林
半空间内圆形反平面震源的地面响应研究	王平
滚动轴承磨损问题的研究及展望	赵丽娟 鲍文杰
偏心拉压杆的载荷动态响应计算	初钧亮
国产压力容器用钢Q345R的低温韧性研究	崔庆丰 惠虎 王昊旸 李培宁
多螺栓连接结构预紧力实验研究	郭历伦 陈忠富 罗景润
煤冻粘强度与水润滑滑动摩擦因数的关系	王春华 许瀚文 郝志勇 曲辉 王仲娴
疲劳裂纹扩展试验的一种低载截除方法	张海英 董登科 陈莉 臧伟峰 闫文伟
基于粒子群算法的螺旋钻锚杆回收装置的结构参数优化	李明 孙聚涛 田立勇 于宁 李如玉 贾晓明
基于改进RBF神经网络的传感器温度补偿系统研究	宋瑞娟
热力复合作用下的典型弹箭结构优化设计	唐其琴 李伯阳 石运国 王国力
负泊松比蜂窝动态压溃行为的有限元模拟	卢子兴 李康
基于显式动力学的深沟球轴承弹性接触动态应力研究	涂文兵 罗丫 王朝兵 张龙 陈齐平
联合载荷作用下交叉圆柱滚子转盘轴承的承载能力分析	李云峰 姜迪 程亚兵
桥(门)式起重机箱形梁结构安全评定方法研究	熊刚 吴晓 罗涛 罗友红
复杂多边形蜂窝面内等效弹性参数研究	郭瑜超 王立凯 吴存利 段世慧
基于MFC-ANNs的采煤机截割部齿轮分析	赵丽娟 李明昊
基于Matlab偏曲轴少齿差行星减速器轮齿啮合刚度计算研究	徐强 许泽银 朱爱华
波纹蒙皮结构屈曲性能研究	孔斌 杨家勇 周斌 王曼 张龙 王波
缺口应力分析方法的发展及其在焊接结构疲劳分析中的应用	刘旭 周春平 张开林 姚远
焊接残余应力对非线性矩形薄板解的稳定性影响的研究	高永毅 唐果 万文 邹声华
牙轮钻头空心圆柱滚子轴承热力耦合分析	韩传军 李英 张杰 严佳伟
基于轴头垂向加速度响应的车轮载荷推断方法研究	郑松林 郭正翔 冯金芝 方晶 沈永峰
基于BS7910对含裂纹T型板的安全性评估研究	杨绍坤 王欣 贾兴军 高顺德 蔡福海
基于实测载荷的传动轴疲劳寿命分析	刘迪辉 朱睿 贺尧
渐开线直齿轮弹流润滑下的接触疲劳寿命分析	张威 伍星 肖正明 柳小勤
变幅载荷作用下缺口试件的疲劳寿命预测方法	张伟 胡明敏
基于核密度估计算法的T100C列车转向架载荷谱统计研究	高延杰 杨永发 陈炯 杨灿宇
地铁弹条III型扣件铁垫板端部圆角优化分析	张树峰 温泽峰 尚红霞 金学松

防爆箱的非线性瞬态动力响应分析

刘晓东 金斌斌 朱丹丹

电磁谐振式疲劳试验系统恒载荷控制方法研究

周迅 杨柳青 陈大为 喻财栋 胡明 陈文华

橡胶输送带压陷阻力数值仿真与实验分析

陈洪月 李永红 毛君 张瑜 王鑫

基于某轿车RCAR低速后碰分析及优化设计

张宇 郑升伟

某特种半挂车车架有限元分析及试验研究

吴炜 李守成

热缩刀杆与刀柄接触应力的影响因素

刘博 周后明 周友行 张高峰 彭锐涛

《机械强度》2016年第38卷总目次