

虚部噪声辅助LCD方法及其在遥测振动信号处理中的应用	刘学
多孔覆盖层水下爆炸流固耦合分析	殷彩玉 金泽宇 谌勇 华宏星
隧洞开挖爆破空气超压诱发围岩振动机理	陈明 何文学 卢文波 王高辉 郭天阳 冷振东
磁流变液润滑浮环轴承及其在转子振动控制中的应用	王小虎 陆雯 李鸿光 孟光
动静压轴承支承电主轴服役精度保持用磁力减载研究	陈润霖 欧阳武 王建磊 袁小阳
高速列车前端多胞吸能结构的耐撞性优化	张秧聪 许平 彭勇 邓雯苑 车全伟
非对称夹持的裂纹悬臂梁振动响应分析	马辉 张文胜 曾劲 武爽
考虑定子铁芯和绕组各向异性的爪极发电机模态分析	邓文哲 左曙光 孙罕 吴双龙 张国辉
金属材料声发射Kaiser效应的混沌特性分析	刘婷 毛汉领 黄振峰 毛汉颖
一座异形斜拉桥的动力有限元模型与验证	李志刚 阳霞 任伟新
飞艇主气囊结构湿模态分析与试验研究	邱振宇 陈务军 赵兵 高成军 余征跃
考虑板式支座滑动效应的桥梁振动台试验研究	王凯睿 徐秀丽 李雪红 李枝军 田国伟 刘伟庆
驱动链高速轴断裂所致FAST索牵引并联机器人的冲击振动仿真分析	李辉 潘高峰
冲击荷载作用下泄爆板破坏冲量计算与模拟	由泽伟 王源 张清华 章征林 黄肖迪
P _s V波斜入射下凹陷地形地震动分布特征	丁海平 朱重洋 于彦彦
改良型中深孔爆破振动频率研究	闫鸿浩 赵碧波 李晓杰
爆生裂纹与层理缺陷相互作用的实验研究	岳中文 胡庆文 陈彪
基于正交试验、组合赋权-灰色关联的机床横梁优化设计	邱自学 鞠家全 任东 崔德友 刘传进
波流与不均匀海域上浮式弹性板相互作用的非线性数值模拟	程勇 嵇春艳 翟钢军
单箱多室波形钢腹板PC组合梁桥动力特性试验研究	陈水生 张超 桂水荣
压电-电磁复合动能采集器无量纲参数建模与分析	夏桦康 陈仁文 朱莉娅 任龙 周秦邦
基于混沌模拟退火PSO算法的威布尔分布参数估计应用研究	许伟 程刚 黄林 位秀雷 瓮雷
弹底火药气体的间隙密封结构性能分析	马慧明 张亚 李世中
基于相关向量机模型的设备运行可靠性预测	冯鹏飞 朱永生 王培功 闫柯
考虑作动器动力学的半车主动互联悬架抗侧倾控制研究	吴晓建 周兵 文桂林
基于马田系统的滚动轴承初始故障检测和状态监测	剡昌锋 朱涛 吴黎晓 贝克 郭剑锋
计及空间温度效应的齿轮系统动力学行为研究	卢少波 靳宗向 康学忠
不同类型连梁框架-核心筒结构抗震性能研究	袁世聪 蒋欢军
柱棒式超磁致伸缩能量收集器的设计与实验	孟爱华 杨剑锋 蒋孙权 刘帆 刘成龙
应力历史影响下的膨胀土动力参数响应特征	李晶晶 孔令伟
基于波传播法的椭圆柱壳自由振动特性研究	张冠军 朱翔 李天匀 缪宇跃
可远程自校准的分布式组网无线微振动测试仪研制	陈晋央 余尚江 郭青林 杜建国
一种Stewart隔振平台的动力学建模及实验研究	谢溪凌 王超新 陈燕毫 张志谊
齿轮传动系统耦合故障下的故障特性研究	王鑫 徐玉秀 武宝林
拱形棚洞受落石冲击的模型试验研究	王爽 周晓军 罗福君 姜波 朱勇

冲击载荷下层状岩体动态断裂行为的模拟试验研究
基于多目标遗传算法的振动熨平板压实系统参数优化

岳中文 宋耀 陈彪 干煦 邱鹏
贾洁 万一品 刘洪海

隔震结构碰撞分析的改进Hertz-damp模型

赵大海 刘勇 李宏男 钱辉 刘莎

高频振动能量放大装置的优化设计与实验研究

顾邦平 孔德军 赖金涛 张明月 汤志鹏 潘龙