

基于Kalman-GARCH模型的结构损伤识别	周建庭 李晓庆 辛景舟 阳珊清 周应新
时滞作用下切削系统的时频响应特性研究	刘显波 何恩元 龙新华 孟光
基于改进点估计法的随机车桥竖向振动分析	刘祥 蒋丽忠 向平 毛建锋 魏明龙
直径30 cm圆柱的气动力参数和绕流特性研究	沈国辉 姚剑锋 郭勇 邢月龙 楼文娟
高弹扣件轨道车轮间振动波的反射对钢轨短波长波磨的影响	王誉蓉 吴天行
错列斜拉索尾流驰振及其抑振措施研究	蔡畅 何旭辉 敬海泉 秦成文
亮化灯具对既有斜拉索风致振动影响的试验研究	邓周全 唐浩俊 李永乐 黄静 王义超 林太乙
冻结立井爆破振动信号多重分形去趋势波动分析	付晓强 杨仁树 崔秀琴 刘幸 刘纪峰 雷振
基于贝叶斯理论的结构件健康状态评估方法研究	朱林 陈敏 贾民平
基于模型试验和数值模拟的柔性串列圆柱体涡激振动研究	宋虹 黄维平 付雪鹏
基于二维频域光学振动相干层析的悬臂梁模态频率质量称量方法	方波 钟舜聪 林杰文 陈伟强 钟剑锋 张秋坤
汽轮机叶顶汽封泄漏涡诱导下的压力脉动研究	李盼 曹丽华 司和勇 孟宾
基于全时程迭代的黏滞阻尼器减震结构地震响应分析方法研究	贾传果 苟英旗 李建广 周越 李英民 杨溥
基于蝙蝠算法优化的变分模态分解的转子裂纹检测方法	焦博隆 钟志贤 刘翊馨 王家园 祝长生
压电式二维微定位平台的率相关迟滞建模	胡俊峰 何建康 杨明立
一种锥形定位节面变幅杆结构优化设计研究	周辉林 张建富 冯平法 郁鼎文 吴志军
低快拍下基于RBF的CSB sin-FDA稳健波束形成	王博 谢军伟 张晶 葛佳昂
基座刚度对设备隔振器限位引起的二次冲击影响特性研究	李剑钊 申海川 宋禹林 刘伟 刘丙祥
基于SST时频图纹理特征的供输弹系统故障诊断	潘宏侠 张玉学
裂纹拉杆转子连接界面非线性建模与多参数演变规律研究	徐文标 王艾伦 廖泽雨 刘乐
一种基于特定频段信息熵和RBM的健康因子构建方法	张钢 田福庆 余博 梁伟阁
基于Hilbert-Huang变换的轴流泵流动诱导振动试验	林鹏 刘和云 胡东 刘梅清 王舒 赵文胜
小初始挠度两端固支屈曲梁的非线性动力学分析	肖龙江 黄建亮
诱导结构对泡沫铝填充薄壁方管轴向压溃特性影响的研究	
基于局部应变补偿的加筋板改进滑模振动控制	杜菲 马天兵 刘健 罗智
风洞模型棱角制作误差对扁平箱梁气动力和涡脱特性的影响	祝志文 李宏博
乘用车前挡风玻璃角度对行人头部/颅脑损伤影响研究	余超 兰骥骥 王方 王丙雨 李桂兵 李凡 彭勇
面向星球探测的高速撞击穿透器缓冲防护设计与仿真分析	骆海涛 陈士朋 富佳 刘广明
同步抽取变换与复小波结构相似性指数的滚动轴承性能退化评估	尹爱军 张智禹 李海珠
机械故障特征提取的拓扑集分形稀疏字典	曹新城 陈彬强 姚斌 贺王鹏
无网格时域自适应算法在振动问题中的应用	曹京古 张韬
高阶振型对大跨度钢桁拱桥地震反应的影响	张永亮 冯鹏飞 陈兴冲 刘正楠 季日臣
基于迟滞回线模型的非线性金属橡胶传递率分析	余慧杰 朱逸轩 许亚辉
以疲劳评估为目标的大跨钢箱梁桥车桥耦合动力分析方法	范晨 王莹 李兆霞

基于多特征提取和改进马田系统的滚动轴承故障分类方法研究

彭宅铭 程龙生 詹君 姚启峰

子结构传感器位置优化和响应重构

张笑华 周海洋 吴志彪

行星齿轮箱太阳轮故障动态啮合周期特性

张冕 王科盛 李亚鑫

基于能力需求比的RC框架结构反应修正系数评定

崔双双 孙浩 陈伟宏 韩旭 宋鹏彦