

重载铁路轨枕空吊对轮轨动力相互作用的影响研究	张大伟 王开云 翟婉明 刘鹏飞
基于动力学响应分析的透平机械多转子轴系虚拟动平衡研究	宾光富 周伟 王维民 李学军
磁浮列车-桥梁耦合自激振动机理分析与仿真验证	王连春 李金辉 周丹峰 李杰
弹性支承下的高速圆柱滚子轴承振动特性研究	孙雪 邓四二 陈国定 张文虎
大跨度桥梁高阶涡振幅值对比风洞试验研究	周帅 陈政清 华旭刚 牛华伟
浸液轴向运动板的非线性自由振动和内共振分析	张宇飞 王延庆 闻邦椿
高应力率下混凝土动态黏结性能试验技术与数据处理方法	周继凯 沈大伟 潘杨
采煤机截割传动系统耦合动力学建模与传动齿轮啮合状态分析	贾涵杰 秦大同 刘长钊
多域特征在行星齿轮箱局部故障识别中的应用	赵川 冯志鹏
基于样本熵和分数阶傅里叶变换的滚动轴承故障特征提取	郭学卫 申永军 杨绍普
功能梯度Levinson梁自由振动响应的均匀化和经典化表示	王瑄 李世荣
三维山体的风场特征及对输电塔风致响应的影响	姚剑锋 沈国辉 楼文娟 郭勇 邢月龙
核电站隔震支座硬化模型及其对结构地震响应的影响分析	刘文光 于维欣 秦川 何文福
薄膜超材料的等效特性分析及试验研究	朱庆 白鸿柏 路纯红 黄凯 李拓 杨朝舒
基于VMD和1.5维Teager能量谱的滚动轴承故障特征提取	向玲 张力佳
基于低色散无网格仿真模型的舱室薄壁-腔体振声耦合研究	王海涛 曾向阳 杜博凯 陈克安
半潜式海洋平台风场模拟及风浪致结构动力效应分析	李芳菲 周岱 马晋 鲁佳宝 廖丽恒
多项式拟合振型函数法求解多跨传动轴的弯曲振动响应	彭勃 朱如鹏 李苗苗 李峙岳
相关流形距离在转子故障数据集分类中的应用方法	赵荣珍 赵孝礼 何敬举 刘韵佳
变轴力钢筋混凝土墩柱抗震性能试验研究	陈嵘 雷俊卿
三体船在迎浪不规则波中的运动和载荷试验研究	唐浩云 任慧龙 李辉 仲琦
双驱动进给系统动态建模及变化规律研究	黄俊 袁军堂 汪振华
基于动力总成-整车模型的发动机等效激励参数识别	何智成 刘红谱 郝耀东 顾成波
基于直串扭振系统动力学响应通解的结构参数优化	王勇勤 秦楠 刘志芳 严兴春 罗远新 雷刚
一种改进的窄带Fx-Newton算法及在振动主动控制中的应用	王春雨 何琳 李彦 帅长庚 胡泽超
机械振动耦合反馈延时控制系统特性研究	刘树勇 位秀雷 方煊 王基 苏攀
乘用车油箱的燃油晃动噪声工况传递路径分析	屠翔宇 蒋伟康 朱志勇 杨文华
具有复阻尼特征板式变摩擦阻尼器滞回性能研究	彭凌云 常健 苏经宇 秦丽
分离双钢箱梁涡激振动气动干扰试验研究	刘小兵 陈帅 杨群 张海东 刘庆宽
中低速磁浮快线产生地表振动的现场测试分析	姜博龙 刘维宁 马蒙 孙晓静 曹容宁 李明航
叶片停机位置对风力机塔架绕流及尾流特性影响	余玮 柯世堂 王同光
不同场地条件下某新型核电厂房的抗震响应试验研究	高永武 王涛 戴君武 金波
基于核极限学习机的多变量非平稳脉动风速预测	郑晓芬 钟旺 李春祥
扣件刚度频变特性对轮轨振动噪声的影响	尹强 蔡成标 朱胜阳
地震作用下PTMD对JZ20-2MUQ型导管架式海洋平台的减振研究	李英娜 张井财 薛启超 何建 安宁

基于变分模态分解和SVM的滚动轴承故障诊断

王新 闫文源

数控凸轮轴磨床误差建模与辨识技术理论研究

范晋伟 王鸿亮 唐宇航

基于压电作动与鲁棒控制的弯-剪耦合叶片挥舞失速颤振抑制

刘廷瑞 吴鸿才