

	马辉 杨健 宋溶泽 能海强 闻邦椿
斜齿轮动力学建模中啮合刚度处理与对比验证	王峰 方宗德 李声晋
港口水下爆炸荷载冲击特性研究	韦灼彬 唐廷 王立军
水电站机组与厂房结构耦合动力系统振动传递路径识别	孙万泉 黄雄辉
改进的高斯混合模型在心音信号分类识别中应用	张文英 郭兴明 翁渐
考虑螺栓球节点半刚性的网格结构有限元模型修正研究	刘才玮 张毅刚 吴金志
大客车侧翻碰撞护栏事故仿真分析及改进	王蕊 张晓云 冯浩 陈建国
柴油机振动信号盲分离组合算法	韩春杨 姚国凤 赵建 张修路 盛鑫
基于HHT的数控机床主轴振动监测系统的研制	万海波 杨世锡
基于Tikhonov正则化及奇异值分解的载荷识别方法	郭荣 房怀庆 裘剡 于钦林 朱伟伟
基于动力学模型与参数优化的ISD悬架结构设计及性能分析	杜甫 毛明 陈轶杰 王亚军 张亚峰
大型地下厂房开挖爆破振动动力响应数值模拟	姚强 杨兴国 陈兴泽 李洪涛
基于FBG反射谱特征的铁路道岔损伤识别试验研究	叶肖伟 姜洋 倪一清 苏娟 董小鹏 肖杰灵
基于傅里叶幅值检验扩展法的轨道车辆垂向模型全局灵敏度分析	余衍然 李成 姚林泉 朱忠奎
非线性涡激力模型气动参数识别新方法	翁祥颖 葛耀君 陈海兴
基于饱和补偿控制器的壁板结构振动控制	马天兵 杜菲
基于POD的大涡模拟入流脉动合成方法研究	郑德乾 顾明 张爱社
大型商用飞机撞击核电站屏蔽厂房荷载研究	刘晶波 郑文凯
离心式压缩机转子系统稳定性控制方法研究	王维民 齐鹏逸 李启行 高金吉
浮动冲击平台对应实船冲击环境判别分析	王军 郭君 姚熊亮 杨棣
轨道局部缺陷动态检测冲击特征定位比较法	丁建明 林建辉 王晗 易彩 林森
基于矩阵分式多项式时变结构模态参数最小二乘辨识	周思达 刘莉 杨武 马志赛
粘滞阻尼器对空间桁架结构减震作用研究	贾斌 罗晓群 丁娟 张其林
应用改进复Morlet小波识别电力变压器绕组模态参数	骆波 王丰华 廖天明 金之俭
桥墩不均匀沉降对高速列车运行安全影响研究	王昆鹏 夏禾 郭薇薇 曹艳梅 吴萱 孙璐
基于人工鱼群算法的轴承故障随机共振自适应检测方法	朱维娜 林敏
多排任意排列的弹性桩屏障对平面P波或SV波多重散射	孙苗苗 夏唐代
随机激励下重载车辆空气悬架参数多目标优化	庞辉 彭威 原园
热环境中功能梯度圆柱壳的内共振非线性模态	杜长城 李映辉 金学松
齿轮故障振动信号非高斯性特征趋势分析	周雁冰 柳亦兵 王峰 姜锐
基于谐波平衡法的双稳态压电发电系统非线性振动特性研究	贾尚帅 孙舒 李明高
应力波作用下弹性直杆动力分叉屈曲研究	毛柳伟 王安稳 邓磊 韩大伟
基于小波变换的反射波法基桩检测	张敬一 陈龙珠
基于动刚度理论的柔性组合式起重机减振方法研究	张大海 吴邵庆 韩晓林

特殊振动对既有砌体结构影响规律及可靠度估计
基于相对适应度遗传算法的高层结构粘滞阻尼器优化布置

贾伟 屈立松
燕乐纬 陈洋洋 王龙 苏成