

桥梁动力测试信号的自适应分解与重构	单德山 李乔 黄珍
海上风机单桩基础受船舶撞击的数值研究	郝二通 柳英洲 柳春光
船桥碰撞过程引发的冲击动力学论题	王礼立 陈国虞 杨黎明
基于RVM方法的水电站厂房结构振动预测研究	王海军 毛柳丹 练继建
奇异谱分解在超声速无人机声振试验数据处理中的应用	刘鎏 闫云聚 李鹏博
基于性能的桥梁抗震设计中考虑持时的实际地震波优化选择方法	陈亮 任伟新 张广锋 左小晗 黄勇
制造误差影响齿轮副啮合的接触有限元分析方法	张涛 吴勇军 吴静 王建军
通过模态滤波实现阵列式传感器系统的故障诊断	朱峤 毛崎波
基于MID算法的组合切片分析在滚动轴承故障诊断中的应用	马增强 梁建华 杨绍普
轴对称动力学问题的无网格自然邻接点Petrov-Galerkin法	陈莘莘 李庆华 刘永胜
风屏障对高架桥上列车气动特性影响机理分析	何旭辉 邹云峰 杜风宇
不同结构类型棚洞的抗冲击性能研究	张群利 王全才 吴清 郭绍平
近场数值波动分析中地震波输入的一种简化方法	黄景琦 杜修力 赵密 金浏
高铁车辆横向振动耦合机制及其减振技术对策	朴明伟 李明星 赵强 兆文忠
屋盖开孔的近地空间建筑的平均风压特征	李寿科 李寿英 陈政清 孙洪鑫 李红利
基于数字序列编码遗传算法的高层结构黏滞阻尼器优化布置	燕乐纬 陈洋洋 周云
载荷脉宽对圆柱壳瞬态响应的影响分析	王军评 毛勇建 狄飞 黄含军
基于谱相关密度组合切片能量的滚动轴承故障诊断研究	王宏超 陈进 董广明
稳态热传导结构非概率可靠性拓扑优化设计	尤芳 陈建军 曹鸿钧 谢永强
广义经验模态分解性能分析与应用	郑近德 程军圣 曾鸣 罗颂荣
前后向时间序列模型联合估计的时变结构模态参数辨识	杨武 刘莉 周思达 马志赛
具有形状记忆合金丝的复合材料轴转子系统的振动与稳定性	任勇生 赵仰生 安瑞君 代其义
锈蚀钢框架地震损伤模型研究	郑山锁 王晓飞 程洋 孙乐彬
旋转复合材料薄壁轴的不平衡非线性弯曲振动	任勇生 张兴琦 代其义
基于支承反力测试的轴承载荷辨识	魏巍 张志谊 华宏星
高速滚动球轴承动态载荷计算改进方法的研究	盛夏 李蓓智 张亚伟
基于改进的希尔伯特振动分解的机械故障诊断方法研究	唐贵基 庞彬
光纤光栅声发射检测新技术用于轴承状态监测的研究	李宁 魏鹏 莫宏 梅盛开 黎敏
基于时频滤波的汽轮机半速涡动故障成分提取	滕伟 安宏文 马志勇 柳亦兵
裂尖具线性分布约束应力的运动裂纹模型及其解析解	唐雪松 陈旻炜 高常辉
输电塔气动力系数和气动导纳风洞试验研究	邓洪洲 司瑞娟 段成荫 胡晓依
基于不完备实测模态数据的结构损伤识别方法研究	李世龙 马立元 田海雷 李永军
钢铝结构连接耦合损耗因子计算方法研究	林永水 吴卫国 陈景昊 周雍 周超

基于代理模型的空投装备气囊缓冲系统多目标优化

洪煌杰 王红岩 李建阳 芮强

非光滑表面加工机器人建模及热辊压工艺研究

谷云庆 赵刚 于伟波 牟介刚 郑水华