

超临界轴向运动Timoshenko梁横向受迫振动	谭霞 丁虎 陈立群
列车动力荷载作用下大跨度斜拉桥局部振动响应研究	朱志辉 程玉莹 龚威 蔡成标 郭向荣
均匀流下柔性立管涡激振动响应及涡激力载荷特性研究	宋磊建 付世晓 任铁 于大鹏 张萌萌
基于变分模态分解和排列熵的滚动轴承故障诊断	郑小霞 周国旺 任浩翰 符杨
薄壁管拉扭复合相变波的实验研究	王波 张科 唐志平
基于S变换和时频谱空间滤波的超声缺陷回波检测方法	曾祥 吴学雷 周晓军 杨辰龙 陈越超
大口径高压管道物理爆炸冲击波传播规律的试验研究	程良玉 龙源 毛益明 徐全军 纪冲 吴建源
基于小波包和拉普拉斯特征值映射的柱塞泵健康评估方法	王浩任 黄亦翔 赵帅 刘成良 王双园 张大庆
基于位移的重力坝地震易损性分析方法	马智勇 张伟 周强 唐可人
不同水深水下爆炸载荷作用下多孔覆盖层有效厚度工程估算方法	殷彩玉 金泽宇 谌勇 华宏星
微尺度悬臂管的空间弯曲振动-非线性运动方程及尺度效应	郭勇 谢建华
冲击加速度校准中微分过程及峰值滤波的问题讨论	梁志国
基于循环相关和LPSO算法的自适应MCKD方法的滚动轴承早期故障特征	陈昆弘 刘小峰
基于改进尾流振子模型的柔性圆柱体涡激振动响应特性数值研究	高云 谭暖 熊友明 邹丽 宗智
基于特征波导纳法和敏感性分析的大型周期支撑结构损伤识别	尹涛 尹孟林
阻尼材料模量与损耗因子的双边梁测量反演误差机理与控制	屈忠鹏 盛美萍
非线性单摆系统的Hopf分岔	游泳
基于VMD和Infogram的滚动轴承故障特征提取	夏均忠 于明奇 黄财 汪治安 吕麒麟
考虑质量偏心的阶梯梁-基础的强迫振动计算	王剑 张振果 任龙龙 华宏星
基于台风“海葵”实测的近地脉动风速功率谱及相关性研究	王旭 安毅 黄鹏 周海根
水下加筋圆柱壳声辐射特性分析的改进精细传递矩阵法	庞福振 吴闯 王献忠 姚熊亮
基于CEEMDAN与SVD的泄流结构振动信号降噪方法	张建伟 侯鸽 暴振磊 张翌娜 马颖
一种新型软材料动态直接拉伸实验技术	周永康 陈力 崔世堂
基于易损性的高墩多塔斜拉桥纵向减震控制研究	胡思聪 李立峰 王连华
轴向功能梯度变截面Timoshenko梁自由振动的研究	葛仁余 张金轮 姜忠宇 韩有民 索小永 牛忠荣
基于SVD优化LMD的电梯导轨振动信号故障特征提取	陶然 许有才 邓方华 郭澍 李新仕 苟敏 李琨 王华
大型双面广告牌面板风压特性的试验研究	汪大海 程浩 张玉青 徐康
基于数据/极值联合对称延拓的端点效应处理及其应用	吴琛 项洪 杜喜朋
轴向超声振动辅助磨削的表面残余应力建模	何玉辉 唐楚 唐进元 周群
压电智能结构振动的一致性PID(CPID)控制	白亮 冯蕴雯 薛小锋
改进的湿模态法在流固耦合中的应用	刘瑞骏 郝志勇 郑旭 谈江林
基于 γ -Re $_{\theta}$ 转捩模型的二维翼型跨音速颤振边界预测	李国俊 白俊强 刘南 徐家宽 乔磊
基于交叉认证的EMD小波滤波在大桥动态监测去噪中的应用	吴杰 胡夏闽 乔燕 余腾 朱绍奇 马静
基于改进HHT和马氏距离的齿轮故障诊断	周小龙 刘薇娜 姜振海 马风雷
低矮建筑屋盖风雪流作用场地实测与数值模拟	赵雷 余志祥 齐欣 赵世春

基于声压测量的结构模态参数辨识

夏茂龙 黎胜

半地下覆土立式油罐内部油气爆炸冲击荷载实验研究

王世茂 杜扬 高建丰 梁建军 张培理 李国庆

多级多悬挂设备对高速列车垂向振动影响研究

贺小龙 张立民 鲁连涛 周辉

基于振动信号的柴油发动机转速测量

张帅 曾锐利

《振动与冲击》征稿简则