

《振动与冲击》征稿简则

神经信息编码研究的现状与进展

朱雅婷 王如彬 倪力 王梓印

主轴-刀柄联结性能有限元接触分析

蔡力钢 魏晓君 赵永胜 宋晓磊 杨靖

基于多重分形理论与神经网络的齿轮故障诊断

褚青青 肖涵 吕勇 杨志武

基于随机减量法的非平稳激励下模态参数识别

罗钧 刘纲 黄宗明

风荷载作用下复刚度阻尼TMD减振结构优化设计

彭凌云 康迎杰 秦丽 何浩祥

身管固有频率高效全局灵敏度分析

陈光宋 钱林方 吉磊

基于极值点概率密度和听觉模型的瞬态信号提取方法研究

李允公 张金萍 戴丽

一种基于自适应形态提升小波的车轮踏面擦伤识别新方法

邓文豪 金炜东

基于近似惯性流形的非线性壁板热气动弹性响应降阶方法

康伟 唐杨 徐敏 张家忠

基于Fluent的节流阀油液空化流场数值分析

李贝贝 刘秀梅 龙正 贺杰 李文华

基于频域信号的稀疏编码在机械故障诊断中的应用

朱会杰 王新晴 芮挺 李艳峰 李立平

外爆荷载下Kiewitt 8型单层球面网壳的动力响应

马加路 支旭东 范峰 Stewart G.

基于能量谱的爆炸冲击波毁伤特性研究

李丽萍 孔德仁 苏建军 王芳 商飞

齿轮箱振动信号的分数阶时频谱多重分形特征提取研究

张云强 张培林 吴定海 李兵

基于非线性海床刚度模型的钢悬链线立管动力响应分析

白兴兰 黄维平 谢永和 赵春慧

人枪系统中人体握持主动力非破坏测量方法

金鑫 周克栋 赫雷 黄雪鹰 张俊斌

一种基于WMUWD的液压泵振动信号预处理方法

孙健 李洪儒 王卫国 许葆华

成层式结构泡沫空心球分配层抗爆性能试验研究

任新见 张庆明 刘瑞朝

基于改进粒子群算法的Volterra模型参数辨识

卫晓娟 丁旺才 李宁洲 周学舟

兆瓦级风力发电机组传动系统动态特性研究

罗勇水 周民强 陈棋 崔峰 刘伟江

基于改进监督LLE算法的故障特征提取方法

胡峰 王传桐 吴雨川 范良志 余联庆

液力减振器空程冲击过程的流固耦合仿真与分析

舒红宇 罗霜 汪明明 陈齐平

格构式钢柱抗侧向撞击性能的试验研究

崔娟玲 郭昭胜 王蕊

湍流风场与地震激励联合作用下的风力机结构动力学响应

杨阳 李春 缪维跑 叶舟 吴攀

新型双活塞磁流变阻尼器的理论分析与实验研究

王强 陈照波 Ahmadian Mehdi 刘文涛

电-热-力载下BNNTs增强压电板的非线性动力响应

杨金花 张鹏君

基于模态方法的柴油机机体结构建模技术研究

杜宪峰 舒歌群 卫海桥 梁兴雨

连接Maxwell模型的两相邻结构地震易损性分析

吴巧云 朱宏平 陈楚龙

稳态工况下水电机组主轴摆度峰峰值计算方法研究

张飞 葛新峰 潘罗平 付婧

基于二次相关加权阈值的滚动轴承声发射信号小波包降噪算法研究

王之海 伍星 柳小勤

悬臂叠层板状结构稳定性研究

叶献辉 范晨光 蔡逢春 张毅雄

连接界面不定性对于加筋板结构振动能量传递特性的影响分析

纪琳 黄震宇

复式空心钢管混凝土柱抗爆性能及损伤研究

崔莹 赵均海 张常光 孙珊珊 陈兵

简支梁桥形状记忆合金装置减震防落研究

周海俊 徐希 刘海锋

等效源方法的适用性判定及源的优化布置

魏应三 王永生 沈阳 斯栓宝 蒋国健

基于同步平均与倒频谱编辑的齿轮箱滚动轴承故障特征量提取

代士超 郭瑜 伍星

脉动水力压裂过程中煤层应力扰动特征的数值模拟分析