

目 次

高速磁浮列车-轨道梁耦合系统轨道不平顺敏感波长研究
..... 韩 艳, 卜秀孟, 王力东, 罗 颖, 李 凯 (1)

大跨度公铁两用双层钢桁桥涡激振动控制研究
..... 陈天瑀, 马存明, 段青松, 向鸿鑫 (12)

线形布置双矩形柱的平均气动力特性试验研究
..... 姜会民, 杨 群, 范佳豪, 刘小兵 (20)

基于响应复合能量因子的波浪激励下高桩码头桩基损伤识别
..... 李成明, 王启明, 朱瑞虎, 胡 艳, 王泊淳 (31)

基于广义积分变换法海洋温差能大口径冷水管强迫振动分析
..... 谭 健, 张 理, 王 冲, 张玉龙, 张 玉, 段梦兰 (41)

电液 3-UPS/S 并联稳定平台参数振动特性分析
..... 袁晓明, 王维铸, 庞浩东, 张立杰 (52)

压缩感知字典迁移重构的小样本轴承故障诊断
..... 孙洁娣, 赵彬集, 温江涛, 时培明 (62)

基于 CEEMDAN-HT 的永磁同步电机匝间短路振动信号故障特征提取研究
..... 夏焰坤, 李欣洋, 任俊杰, 寇坚强 (72)

基于机器学习-网格搜索优化的砂土液化预测
..... 王昭栋, 王自法, 李兆焱, 苗鹏宇, 吴禄源 (82)

基于流形特征域适配的滚动轴承故障诊断
..... 周宏娣, 黄 涛, 李 智, 钟 飞 (94)

保持架对低温工况全陶瓷球轴承振动特性的影响
..... 夏忠贤, 吴玉厚, 包志刚, 范永中, 闫海鹏, 孙 健 (103)

支架固定馆藏人物俑文物的抗震优化设计研究
..... 王 萌, 施 勋, 杨维国, 葛家琪, 马伯涛, 张曼生, 刘 佩 (110)

桥梁抗风型 TMD 对车-桥耦合振动系统减振性能研究
..... 刘修平, 王 涛, 杨克焕, 冯 宇, 韩万水 (121)

考虑滚动体滑移的全陶瓷角接触球轴承非线性动态特性分析
..... 张 珂, 张立奇, 王 展, 高刘旺 (131)

基于数字图像技术振动台试验结构位移信息捕捉技术研究
..... 常铭宇, 申玉生, 张 熙, 高 登, 骆 阳, 王浩鰲 (139)

基于多尺度形态滤波和递归求差的冲击特征自适应分离方法
..... 和 丹, 权 伟, 汤明军, 刘 晖 (149)

框架柱托换节点抗震性能研究
..... 李书蓉, 张 鑫, 岳庆霞, 巩善亮 (159)

一种用于误差通道预辨识的气动冲击锤特性分析
..... 李 锋, 杨铁军, 吴 磊, 徐 阳, 黎文科, 李新辉, 朱明刚 (166)

弯管内可控万向铰接柔性管动力学特性研究
..... 林志强, 罗 敏, 王 晶, 徐亭亭, 李巧珍 (173)

基于格林函数正交各向异性切口板自由振动特性分析	杨永育, 李腾岳, 程长征, 赵航, 葛仁余 (182)
海底长周期地震动预测模型:以日本相模湾海域为例	田浩, 胡进军, 谭景阳, 靳超越, 刘名吉 (188)
大型汽轮发电机定子端部绕组物理参数识别及数学模型建立方法研究	赵洋, 刘晋琿, 肖洋, 邓聪颖, 马莹 (202)
圆弧形蜂窝夹芯板在低速冲击下的动力响应研究	余阳, 付涛 (214)
考虑滞回效应的螺栓连接组合结构非线性随机振动分析	吴鹏辉, 王纪磊, 毛晨洋, 赵岩 (223)
基于动作捕捉与深度学习的跳跃荷载重构方法	王浩祺, 于秉仟, 陈隽 (231)
基于改进交替迁移学习的滚动轴承故障诊断算法	王鹏, 李丹青, 王恒 (239)
基于比例边界有限元法计算应力强度因子的不确定量化分析	胡昊文, 陈灯红, 王乾峰, 胡记磊, 骆欢 (250)
基于共同稀疏贝叶斯学习的多频等效源近场声全息方法	张凤敏, 张小正, 周蓉, 张永斌, 毕传兴 (260)
复合磨床砂轮架模态分析与试验研究	陈俊生, 姚振强, 汤振荣 (268)
近断层地震动作用下多塔超高层建筑地震易损性分析	蒋莉, 刘震, 马兴亮 (273)
航空航天	
用于航天器耦合微振动分析的修正动质量法	柴江帅, 罗青 (283)
适应火工装置冲击环境的铝蜂窝缓冲特性研究	史文辉, 岳帅, 刘洲, 肖余之, 杜忠华, 刘志, 高光发 (292)
弹性环式挤压油膜阻尼器一体化圆柱滚子轴保持架振动特性分析	王树涵, 杨海生, 唐瑞, 罗斌, 杨小民, 邓四二 (302)
贴敷约束阻尼层的螺栓连接板半解析动力学建模及减振分析	张荣飞, 孙伟, 骆海涛, 张辉 (315)
双轮支柱式起落架刹车振动分析与减振优化	蒋伟, 张明, 胡晓航, 朱鑫, 唐立明 (328)
谐波激励下压气机叶片多模态耦合振动特性研究	李鑫, 陈官峰, 秦秀云, 程前, 潘容, 王春健, 张呈波 (338)

本期广告索引

彩色广告

- 封二 南京安正软件工程有限公司
- 封三 北京东方振动和噪声技术研究所
- 封四 扬州英迈克测控技术有限公司
- 前插1 南京安正软件工程有限公司

- 前插2 PCB 压电传感技术(北京)有限公司

彩色广告

- 后插1 杭州锐达数字技术有限公司
- 后插2 杭州锐达数字技术有限公司