

目 次

大跨度双幅非对称平行主梁涡激振动干扰效应研究
..... 宋玉冰, 迺子龙, 杨 凌, 李永乐, 李泽腾 (1)

二维声学黑洞应用于压电振动能量收集
..... 陈 兵, 张杨坤, 任 江, 尹忠俊 (10)

基于滑窗 OPTICS 算法和 DATA-SSI 算法的桥梁模态参数智能化识别
..... 陈永高, 钟振宇, 罗晓峰 (18)

基于广义条件强度参数的水平和竖向地震动联合选取研究
..... 王晓磊, 王湑铭, 阎卫东, 吕大刚 (30)

小净距隧道先行洞爆破开挖对后行洞围岩稳定性影响研究
..... 李旭哲, 李文杰, 毕志刚, 梁 斌 (42)

节流槽结构参数对阀开启压力冲击及空化特性的影响研究
..... 陈远玲, 欧阳崇钦, 彭 卓, 陈承宗, 石 浩, 王梦乔 (50)

周向进气畸变对篦齿封严环气弹稳定性影响研究
..... 苏国征, 孙 丹, 王 志, 李 玉, 王 文, 徐梅鹏 (57)

基于车桥耦合理论的斜拉桥拉索动力冲击系数及影响因素分析
..... 李子超, 黎剑安, 冯东明 (67)

基于声子晶体的声发射波源检测概率研究
..... 李红豫, 曾祥兴, 张 璐 (75)

变转速下 $L_{1,1,2}$ 范数与张量核范数联合约束的 TRPCA 滚动轴承故障特征提取方法
..... 王 冉, 曹 徐, 张军武, 余 亮 (84)

基于改进麻雀搜索算法的变电构架优化方法
..... 张迎春, 姜 岚, 唐 波, 陈 曦, 胡 辉 (94)

保持架兜孔形状对高速角接触球轴承保持架动态性能的影响分析
..... 陈世金, 邹冬良, 王亚坤, 蔡东明 (102)

采用 T 型钢连接的可拆换钢梁抗震性能试验与数值研究
..... 门进杰, 张 谦, 李家富, 王家琛, 张辉煌, 徐 超 (115)

基于大涡模拟的 CAARC 模型角区开槽气动优化研究
..... 徐洲洋, 罗凯文, 杨 易 (126)

不同连接构造的预制拼装钢管混凝土桥墩数值模拟与地震响应特点
..... 陈挺地, 王胜斌, 冯克岩, 李建中 (134)

一次强风作用下大跨度桥梁主梁非平稳抖振可靠性分析
..... 孙 博, 叶泽毅, 阮伟东, 张新军, 杨名冠 (144)

基于 RBFNN-ISSA 的特大跨径悬索桥有限元模型修正
..... 王祺顺, 何 维, 吴 欣, 郭伟奇, 雷顺成 (155)

含平方阻尼项的 Mathieu-Duffing 系统混沌与分岔研究
..... 解加全, 王海军, 师 玮, 张佳乐, 霍逸婷, 曹佳琳, 高 菁 (168)

采用模糊补偿滑模控制器的空间柔性机械臂振动抑制方法
..... 尚东阳, 李小彭, 尹 猛, 李凡杰, 周赛男 (175)

低转速航空发动机滚动轴承故障深度异常检测方法

康玉祥, 陈果, 盛嘉玖, 王浩, 尉询楷 (186)

基于改进经验小波变换的海洋平台结构模态参数自动识别方法

冷建成, 刁凯欣, 庞哲, 冯慧玉 (196)

基于微分法的大跨度桥梁三维颤振敏感性分析

翁祥颖, 董锐, 葛耀君 (205)

基于热流固耦合的液膜密封动态追随性分析

宋勇, 于博, 郝木明, 王陈寅, 李天照, 任宝杰 (214)

快压缩 P₁ 波在饱和冻土与弹性基岩分界面上的能量传输特性

马强, 蒋汇鹏, 周凤玺, 蒋宁山 (223)

不同气流量下气泡帷幕对水下冲击波衰减特性研究

马成帅, 吴红波, 王尹军, 陆少峰, 李基锐, 蔡心远, 陈正严 (239)

地铁循环荷载下黏土污染圆砾的大型动三轴试验及动力特性研究

马少坤, 田发派, 黄海均, 张加兵, 段智博, 龚健 (245)

基于迭代增强变分模态提取的滚动轴承复合故障诊断

张家军, 马萍, 张海, 张宏立 (255)

混合联肢 PEC 墙结构基于合理失效模式的性能化设计方法研究

周巧玲, 赵仕兴, 苏明周, 石韵 (266)

二十辊轧机辊系耦合振动特性及振动控制

孔祥岚, 和东平, 徐慧东, 王涛, 黄庆学 (278)

基于多源域自适应残差网络的滚动轴承故障诊断

高学金, 张震华, 高慧慧, 齐咏生 (290)

面向电磁水声换能器的高静低动型悬架动力学研究

孙士涛, 么宇辉, 张希, 李鸿光 (300)

基于 EOE_LMD 和阶次跟踪分析的变转速轴承故障诊断

张超, 买买提热依木·阿布力孜 (308)

功能梯度石墨烯增强多孔复合材料阶梯圆柱壳的振动特性

徐宏达, 王宇, 徐自强, 贾小羽, 于晓光 (317)

基于循环神经网络的自适应滤波方法及应用研究

任鸿燧, 刘翔宇, 咸甘玲, 兰景岩 (327)

连续梁桥影响线识别与承载能力快速评估试验研究

周宇, 尚稳齐, 狄生奎, 郑旭, 贺文字 (334)

直升机抗坠毁元件构形设计分析研究

卢致龙 (345)

卷破波冲击新型桩板桥梁结构水动力特性试验研究

徐普, 张晟宇, 郑中凯, 刘秋江, 邱俊峰 (355)

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