

目 次

基于 MRD 优化布置的水轮发电机组碰摩系统振动抑制
..... 张雷克, 聂 梁, 张金剑, 王雪妮, 马震岳 (1)

融合时频特征的多源无监督域自适应轴承故障诊断方法
..... 金怀平, 刘志泳, 王 彬, 钱 斌, 刘海鹏 (12)

带壳装药毁伤元威力参数计算方法
..... 张 生, 李述涛, 王振清, 陈叶青 (25)

振动台控制室抗倾斜空气弹簧三维隔振平台研究
..... 石运东, 薛霜冰, 王 琦, 刘铭劼, 吴 昊, 韩庆华 (35)

基于自适应 VMD 和 DD-cCycleGAN 的滚动轴承剩余寿命预测
..... 于 军, 赵 坤, 张 帅, 邓四二 (45)

完全匹配层在矩阵式波动方程 SBP-SAT 方法应用
..... 孙 铖, 杨在林, 蒋关希曦, 刘泰玉 (53)

基于语义嵌入空间的离心泵未知复合故障识别
..... 南玲博, 陈帝伊, 张润强, 王田田, 黄卫宁 (61)

近断层基于损伤的结构残余位移比谱研究
..... 刘巴黎, 胡进军 (70)

基于二轴车过桥振动响应的桥梁模态特性识别方法研究
..... 程俭廷, 林梓康, 吴晓生, 王身宁, 周军勇 (78)

饱和黏土地基中桩基水平振动的时域半解析法研究
..... 刘 君, 王立安, 郭 锋 (90)

集成全息希尔伯特谱分析及其在滚动轴承故障诊断中的应用
..... 彭国良, 郑近德, 潘海洋, 童新于, 刘庆运 (98)

时频短时集中变换方法在变工况轴承脊线提取中的应用
..... 蒋逸心, 周 俊, 伍 星, 刘 韬, 刘 畅 (106)

基于 RF 与 D-S 证据理论融合的多通道齿轮箱复合故障诊断
..... 贾舜宇, 齐咏生, 魏淑娟, 刘利强, 李永亭 (115)

层状地基中楔形桩水平向非线性振动响应分析
..... 邓淇元, 涂文博, 刘林芽, 张鹏飞, 刘柯兴 (126)

改进的变分稀疏贝叶斯学习离格 DOA 估计方法
..... 王绪虎, 金 序, 侯玉君, 徐振华, 田 雨, 张群飞 (134)

两种纤维加筋模拟月壤地聚合物动态劈裂试验研究
..... 马芹永, 顾金辉 (144)

医用射流在不同力学性能皮肤上的注射效果研究
..... 李佳敏, 曾栋坪, 康 勇 (153)

基于任意拉格朗日欧拉方法的射流破土仿真分析
..... 吴尚华, 鲁 滢, 武 硕, 尹原超, 张 陶, 岳前进 (162)

基于凸轮-滚子结构的多自由度准零刚度系统设计
..... 田海洋, 张万福, 薛聪聪, 顾乾磊, 张世东, 李 春 (172)

可调频超结构充液管道的振动抑制

..... 王可心, 杨智春, 赵 天, 徐艳龙, 田 玮 (180)

基于 CEEMDAN 多尺度改进排列熵和 SVM 的空化噪声特征提取

..... 兀成龙, 高翰林, 朱丹丹, 李亚安 (190)

基于机液联合仿真模型的闸门启闭机故障注入及诊断研究

..... 李浩宇, 徐 平, 铁 璞, 黄建章 (198)

基于调车工况的 MT-2 缓冲器容量需求仿真分析

..... 孙林平, 杨忠良, 马卫华, 罗世辉, 王 波 (210)

深部高瓦斯低渗煤层定向聚能爆破裂纹扩展规律试验研究

..... 张 鑫, 刘泽功, 高 魁, 张健玉, 傅师贵, 乔国栋, 杨 帅 (217)

主动磁轴承系统建模与准谐振自抗扰振动抑制

..... 孙建忠, 宋伟皓, 范鹏昊, 陈昕航, 王昊辰 (227)

基于路面激励预瞄范围切换的主动悬架滑模控制

..... 寇发荣, 陈奕晓, 张新乾, 王倩磊, 刘朋涛 (237)

基于 Hertz 模型的海洋立管束碰撞力计算方法研究

..... 徐万海, 李 航, 贺子琪 (248)

基于 KF-LSTM 的轮轴横向力间接测量方法研究

..... 孙昭意, 陈建政, 吴 越, 谢清林 (254)

任意边界条件下弹性背腔膜式消声器声学特性分析

..... 袁苏伟, 侯九霄, 朱海潮, 廖金龙 (268)

基于 ICEEMDAN-多尺度排列熵的拆除爆破振动信号降噪研究

..... 康怡泽, 姚颖康, 董润龙, 贾永胜, 谢全民 (275)

随机车载激励下大跨度悬索桥中央扣振动控制研究

..... 赵 越, 黄平明, 付樱姿, 袁阳光, 苏波同 (288)

纤维增强复合材料缠绕管桩弯曲冲击吸能试验与模拟

..... 姚 昱, 方 海, 祝 露, 朱俊羽 (299)

特征紊流对桥梁断面抖振力贡献的力谱移植法

..... 周豪威, 张志田 (306)

第十五届全国结构振动与动力学学术会议论文

含故障的直齿圆柱齿轮动力学建模、修正及试验验证

..... 张保强, 汪 鑫, 颜伟杰, 罗华耿 (315)

直升机尾传动轴弹击损伤数值模拟研究

..... 未 雷, 林瑶洁, 吴汪箭, 陈蔚芳, 王 希, 朱如鹏, 王 旦 (324)

基于模态重分析的 GFEM 模型突风响应计算

..... 肖 宇, 刘景光, 郭旭辉, 常 亮 (333)

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