

# 目 次

围压条件下粒子冲击破岩裂隙扩展机理研究  
..... 刘 勇, 李 兴, 郭鑫辉, 魏建平, 宋大钊 (1)

轴流式水轮发电机组不对中-碰摩耦合故障振动特性分析  
..... 张雷克, 蔚建辉, 王雪妮, 张金剑, 马震岳, 邓显羽 (11)

基于压电筒状叠堆的无线金属腐蚀探针设计及性能研究  
..... 王建军, 刘鸿辉, 曹亚雷, 符轩铭, 李伟杰, 罗明璋, 兰成明 (19)

火箭捆绑机构热力耦合模型修正与虚拟验证方法  
..... 贺 揆, 张 薇, 李长龙, 裴长浩 (34)

核电工程异形水箱流固耦合分布式参数模型与效用研究  
..... 李建波, 刘 佳, 李志远, 林 皋 (43)

基于 IMSGP-WEDI 的水电机组故障预警方法  
..... 曹超凡, 李明亮, 蒋双云, 张广涛, 李中梁, 卢 娜 (52)

横向振动作用下螺栓连接节点松动规律数值模拟  
..... 赵卫平, 常昊坛, 籍春雷, 郭新锁, 何宇翔 (61)

基于勒让德-扫描法的机械结合部法向接触刚度区间分析  
..... 刘 勇, 渠 杰, 张 青, 王大伟, 闫方超 (70)

水轮机调节系统与轴系耦合模型对系统参数的敏感性分析  
..... 章志平, 张送校, 杨 雄, 秦 程, 孙 洁, 冯 陈, 张玉全 (78)

二级齿轮非线性动态特性同伦摄动法分析  
..... 荀 超, 吴海轩, 王云龙 (89)

变滞回性能阻尼器的抗震性能及其在 RC 排架墩中的应用  
..... 董慧慧, 李艳玲, 韩 强, 杜修力 (98)

耦合边界元法和等效源法的稳健 CHIEF 法  
..... 包英超, 向 宇, 陈 洁, 石梓玉 (109)

制动工况下重载货车车轮扁疤对轮轨振动响应分析  
..... 祁亚运, 张文谦, 张良威, 姜瑞金, 刘凤伟 (119)

新型双重自复位摩擦阻尼器试验及数值模拟  
..... 屈俊童, 白宇翔, 张 超, 李昱衡, 王文彬, 浦钧翔 (127)

基于听觉特征融合的煤矸识别方法研究  
..... 杨 政, 王世博, 饶柱石, 杨善国, 杨建华, 刘送永, 刘后广 (136)

考虑环境改变的部件核密度剩余寿命预测  
..... 赵 彬, 李佳娟, 石 慧, 任谦力, 康 辉 (145)

振动作用下平直翅片管结霜初期微液滴运动过程数值模拟  
..... 关维娟, 陈清华, 张 斌, 季家东, 王建刚, 刘 萍 (155)

基于孪生神经网络的楔形环连接结构预紧状态辨识  
..... 盛俊杰, 王九龙, 李树勇, 文 勇 (162)

考虑泄漏和温度效应的黏滞阻尼器性能演变研究  
..... 杨孟刚, 曹恺悦, 李 新, 胡尚韬 (169)

多层交通荷载下非对称一体化地下结构的动力响应	钱劲松, 陈正, 欧阳韦, 刘海洋, 周毅恒 (178)
某埋头弹机枪拨弹杠杆动力学分析及优化	刘强, 周克栋, 李东昊, 陆野, 赫雷, 任海钺 (186)
重复冲击下砂岩的动态响应试验研究	吴飞鹏, 赵志强, 颜丙富, 丁乾申, 刘静, 齐宁, 罗明良 (193)
基于互信息和 MiniRocket 网络的 CFST 脱空识别	章悦, 谢开仲, 郭晓, 王红伟, 王秋阳, 彭佳旺 (202)
基于磁性阻尼动力吸振器的管道减振技术研究	周帅, 高红波, 林磊, 陈志林, 徐德城, 陈明亚 (213)
电磁阀半主动悬架线性变参数 $\mu$ 综合鲁棒控制	寇发荣, 李盛霖, 杨旭东, 邢龙龙 (221)
精密平台磁敏智能隔振系统自适应 PI 控制研究	钟灿, 黄振, 李旺, 浮洁, 韩锦聿, 余森, 綦松 (232)
动车组头车声固耦合模态分析及多目标优化	于洋, 曹启军, 刘春艳, 陈秉智, 于春洋 (238)
地震波斜入射下水平成层覆盖层地基波动输入研究	王飞, 宋志强, 刘云贺, 李闯, 李正贵, 胡安奎, 田庆 (248)
基于容器内壁反射能量变化的液位超声检测方法	张跳跳, 贺西平, 刘昱 (257)
雨刮-风窗摩擦噪声声品质主动控制自适应均衡算法	范会志, 郭辉, 冯庆宝, 孙裴, 王岩松, 陆仲辉 (263)
基于随机子空间识别的模态参数不确定性量化方法	罗杰, 康杰, 孙嘉宝, 曾舒洪 (272)
诱导轮对高速液氧泵空化流场影响研究	窦唯, 蒋文山, 李超群, 高永新, 姚程 (280)
雪花形二维耦合振动夹心式压电超声换能器的设计	许龙, 王威震, 龚涛, 李果, 赵伦, 周光平, 梁召峰 (287)
基于近场动力学方法的玻璃板冲击破坏数值模拟研究	李松波, 王志良, 申林方, 华涛, 李泽 (294)
燃气轮机燃料控制阀气动噪声特性及降噪设计研究	朱志劼, 徐前, 范雪飞, 韦雪阳, 陈富强 (303)
考虑结合面接触刚度的机床床身动态特性分析	刘书晟, 史军, 孙建宏, 秦文强, 曾艳泓, 张松 (310)