

# 目 次

社区尺度斜入射波场下场地-建筑群耦合作用模拟方法  
..... 巴振宁, 付继赛, 王方博, 梁建文, 牛嘉琪 (1)

含预紧弹簧碰撞系统的两参数动力学  
..... 吕小红, 王继培, 张锦涛 (12)

超声导波目标模式的激励方法研究  
..... 丁涛涛, 郭 宇, 项延训 (20)

平面 SV 波入射下地上建筑群-地铁隧道群动力相互作用研究  
..... 刘中宪, 王建旭, 金立国 (27)

水下爆炸载荷下舰船板架边界撕裂损伤相似准数研究  
..... 高 鹏, 闫 明, 张 权, 杜志鹏 (38)

智能约束层阻尼结构动力学建模及振动主动控制研究  
..... 黄志诚, 黄 帆, 王兴国, 褚福磊 (45)

高速列车轴箱轴承载荷反演模型及关键参数优化匹配  
..... 唐 嘉, 池茂儒, 杨 晨, 马子魁, 姚雪松, 罗 贇 (52)

基于精细传递矩阵法的气囊隔振器横向刚度特性分析  
..... 成玉强, 蔡存光, 高 华, 帅长庚 (61)

百万千瓦二次再热汽轮发电机刚性框架基础动力性能研究  
..... 杜林林, 岳方方, 王进沛, 王 浩, 邵晓岩, 胡云霞, 李伟科 (69)

轴向预紧作用下的组合转子轴系模态特性研究  
..... 李维博, 王维民, 李 铭, 王 威, 张 帅 (76)

列车荷载作用下压实花岗岩残积土累积变形特性试验研究  
..... 尹 松, 刘鹏飞, 孙玉周, 李新明, 闫 盼, 王志留 (87)

基于柔性布袋阻尼器的蜂窝芯子暴露平台降冲击研究  
..... 肖望强, 黄自杰, 刘汉武, 钱海鲲 (96)

星型-三角形负泊松比结构的面内压缩刚度可控特性  
..... 魏路路, 许世维, 朱国华, 赵 轩 (105)

异形多腔钢管混凝土分叉短柱抗震性能试验及数值计算  
..... 武海鹏, 崔舒蓉, 钟志伟, 王晓蒙, 甘 迈, 曹万林 (115)

非圆弧拱面内自由振动实用解析  
..... 胡常福, 朱顺顺, 张 鑫, 罗文俊 (125)

基于 SSA 和双稳随机共振的车削颤振微弱特征提取  
..... 吴 飞, 栾天宇, 农皓业 (134)

不同倾角裂隙混凝土试件动态力学破坏特性试验研究  
..... 武 旭, 方 慧, 潘继良, 席 迅, 孙景来, 张英才 (142)

基于教师-学生网络的半监督故障诊断模型  
..... 高玉才, 付忠广, 谢玉存, 王诗云 (150)

一种含特殊限位器的柔性连接转子碰摩响应研究  
..... 李诗图, 白宇杰, 杨 璇, 吴庭苇 (158)

二维层状盆地地震动附加放大特征研究:SV 波入射	于彦彦, 丁海平, 芮志良 (166)
融合多工况功率谱密度函数的工作模态分析方法	曾舒洪, 康 杰, 孙嘉宝, 罗 杰 (179)
基于能量转化原理的地铁板式轨道自密实混凝土本构 行为	陈俊豪, 曾晓辉, 谢友均, 龙广成, 唐 卓 (190)
搭载给水管的宽幅流线型钢箱梁涡振性能及抑振措施研究	李春光, 李赫佳, 陈 赛, 韩 艳 (199)
新型双体波浪能转换装置多自由度耦合水动力特性研究	顾兴远, 牛玉博, 郑 阳, 何培杰, 陈启卷 (207)
基于全局敏感性的自适应模型更新混合模拟方法	陈再现, 王纪伟, 钟炜彭, 刘 铨, 李明刚 (215)
基于 IA-VMD 的浮环密封声发射信号降噪与特征提取	张 帅, 丁俊华, 丁雪兴, 力 宁 (222)
内衬结构对活性破片高速驱动影响规律研究	焦晓龙, 王媛婧, 吴宗娅, 徐豫新 (230)
月球车与月壤交互作用的离散元-多体动力学耦合建模	徐 鸿, 雷 波, 刘锦阳 (239)
基于振动台试验的鱼线固定梅瓶文物响应规律性研究	杨维国, 高雅巍, 王 萌, 刘 佩, 葛家琪, 邹晓光 (250)
改进注意力机制的航空发动机试验转子系统智能故障诊断	伍济钢, 文 港, 杨 康 (261)
液压泵和滚动轴承多种样本量的改进多任务故障诊断	郑 直, 曾魁魁, 何玉灵, 李 克, 王志军 (270)
基于 MsTCN-Transformer 模型的轴承剩余使用寿命预测研究	邓飞跃, 陈 哲, 郝如江, 杨绍普 (279)
少量样本下基于 PCA-BNs 的多故障诊断	王进花, 马雪花, 岳亮辉, 安永胜, 曹 洁 (288)
结构动力学应用中若干基本概念的研究	张开银, 孙 齐, 熊驹东, 蒋紫玲 (297)
Q460 高强钢管柱-H 形梁焊接节点循环拉伸性能试验研究	梁 刚, 陆志涵, 刘云贺, 郭宏超 (303)
钻杆纵-扭耦合振动的试验研究	李欣业, 李兴鹏, 李 慨, 张华彪, 陈 涛 (314)