

目 次

功能可恢复强脊框架结构抗震性能研究
..... 黄群贤, 林聪颖, 刘 洋, 黄 军 (1)

不确定性简谐激励下连续体结构可靠性拓扑优化
..... 王 选, 时元昆, 陈 翔, 龙 凯 (11)

非堆积型多颗粒阻尼器等效力学模型及其减振性能分析
..... 李小军, 田超杰, 黄绪宏 (19)

基于高斯小波函数和线性表达法的开口板自由振动特性研究
..... 郭文杰, 柴天建, 颜建伟, 洪 显 (29)

基于串并行双分支网络的冲击波信号重构方法
..... 孙传猛, 陈嘉欣, 原 玥, 裴东兴, 马铁华 (38)

悬吊多质量摆体系力学机理及减振性能试验研究
..... 孙澔鼎, 何浩祥, 程 扬, 张耀源, 曹 青 (50)

基于混合裁剪失衡数据增强与 SwinNet 网络的滚动轴承故障诊断
..... 火久元, 李宇峰, 常 琛, 李超杰, 许继豪 (64)

内凹-星型三维负泊松比结构设计及冲击吸能特性
..... 王玮婧, 张伟明, 郭孟甫, 杨金水, 马 力 (75)

基于双注意力机制的 MSCN-BiGRU 的滚动轴承故障诊断方法
..... 王 敏, 邓艾东, 马天霆, 张宇剑, 薛 原 (84)

桥墩沉降下齿轨-超大坡度桥梁系统适应性及安全性研究
..... 陈兆玮, 张梦琪, 王 浪, 李世辉, 袁密奥, 陈志辉, 杨吉忠 (93)

基于混合正则化方法的结构载荷识别与响应重构
..... 彭珍瑞, 周雪文 (104)

正交铺设复合材料层合圆柱壳自由振动分析的辛空间波方法
..... 韩少燕, 李榆银, 高汝鑫 (113)

泸定县 6.8 级地震村镇建筑震害调查与分析
..... 陈 云, 董金爽, 张奉超 (121)

基于生成对抗网络的跨分辨率拓扑优化方法的比较研究
..... 朱赫鹏, 丁 喆, 张 严, 李小白 (132)

高烈度震区大跨径中承式钢箱系杆拱桥减隔震技术研究
..... 孙建鹏, 李进斌, 徐伟超, 王 毅, 于 超 (141)

场地均质性对浅埋地铁车站地下结构地震易损性的影响
..... 蒋家卫, 李文彪, 赵雅芝, 陈国兴, 杜修力 (151)

弹丸定心部-身管接触模型及其应用
..... 缪 伟, 尹 强, 钱林方 (157)

带有拼缝阻尼器的自复位预制双肢剪力墙的耗能能力研究
..... 鲁 正, 汪 晏, 严德裕 (171)

考虑桩身横向惯性效应和桩周土竖向支承作用的楔形管桩纵向振动特性
..... 李振亚, 潘云超, 张 存, 何先斌, 吕 冲 (179)

| | |
|-------------------------------|--|
| 分体箱梁中央隔涡板涡激振动抑制机理研究 | 檀忠旭, 郭国和, 朱乐东, 朱青, 权红烈 (189) |
| 新型竖齿摇摆自复位剪力墙抗震性能研究 | 朱广治, 刘建明, 孙家腾 (196) |
| 基于声学黑洞波动控制技术的槽型轨动力吸振器减振降噪特性研究 | 师多佳, 赵才友, 易强, 张明凯, 高鑫, 王平 (206) |
| 顺向正弦来流条件下圆柱气动力和绕流流场数值模拟研究 | 于春放, 靖洪森, 王仰雪, 张记涛, 邵林媛, 刘庆宽 (216) |
| 累计冲击荷载作用下 GFRP-混凝土组合梁动态响应分析 | 杨丽辉, 周文波, 王岩, 张浩天, 巩勋勋 (225) |
| 铅黏弹性阻尼器增强钢管约束钢筋混凝土柱节点抗震性能研究 | 王秋维, 景烜光, 史庆轩, 李雪梅 (238) |
| 均载组合式小轮径货车转向架车轮型面优化设计研究 | 曹玉峰, 张卫华, 祁亚运, 池茂儒, 王洪昆 (248) |
| 弱约束条件下氢气含量对甲烷/空气燃爆特性的影响研究 | 张蓓蓓, 程扬帆, 夏煜, 钱家祺, 韦箫 (255) |
| 模块化建筑阵列多调谐质量阻尼系统的实现与减震研究 | 何晴光, 张释仝, 朱前坤, 洪祺凯 (262) |
| 金属橡胶桥梁支座疲劳试验研究 | 张恒, 夏修身, 乔鑫, 朱志杰, 戴胜勇 (273) |
| 高雷诺数下串列粗糙三圆柱的流致振动试验研究 | 李怀军, 孙海 (280) |
| 基于混合消能减震技术非对称双塔连体结构抗震性能研究 | 蔡正, 潘文, 周强, Ghafar Wahab Abdul, 杨静 (288) |
| 中低速磁浮最小曲线半径及缓和曲线长度研究 | 林远扬, 李苗, 马卫华, 王波, 张敏, 左飞飞 (301) |
| 地震动过程的时域降维建模 | 阮鑫鑫, 刘章军, 姜云木 (311) |
| 基于 Transformer-LSTM 网络的轴承寿命预测 | 张帆, 姚德臣, 姚圣卓, 杨建伟, 王琰亮, 魏明辉, 胡忠硕 (320) |
| 圆孔工字型蜂窝梁扭转模态自由振动研究 | 黄斌, 张文福 (329) |
| 一种环境振动源强预测随机可靠度分析方法 | 张校恺, 韦凯 (336) |