

目 次

声学黑洞环在导弹级间减振隔冲中的应用研究
..... 王小东, 张浩春, 赵桂琦, 季宏丽 (1)

含大石块泥石流冲击作用下框架结构房屋动力响应研究
..... 刘 欢, 樊晓一, 姜元俊, 刘浩南, 韩培锋, 田述军, 刘俊新 (9)

基于贝叶斯后验估计的桥梁动态称重算法理论与试验研究
..... 张龙威, 原璐琪, 陈 宁, 袁帅华, 张 龙 (20)

考虑挠度的宽温域陶瓷轴承转子系统动态特性分析
..... 白晓天, 杨武哲, 王子男, 郑 浩 (28)

含不平衡质量弹性边界约束旋转梁结构振动特性分析
..... 和飞帆, 杜敬涛, 赵雨皓, 刘 杨 (36)

混凝土墩体在聚能侵彻体作用下的易损性评估
..... 马世鑫, 谢兴博, 李向东, 钟明寿, 纪杨子燧 (46)

基于静力推覆分析的穿越地裂缝浅埋地铁车站地震破坏模式研究
..... 熊仲明, 陈 帜, 陈 轩, 郑 坤, 阿 鑫 (54)

多层剪切型支撑钢框架整体稳定性的解析算法研究
..... 兰树伟, 周东华, 陈 旭, 毛德均 (64)

高应变率荷载作用下钢筋与 ECC 的黏结滑移关系研究
..... 崔双双, 孟 瑶, 陈伟宏, 孙 浩 (71)

管束结构的阻尼控制型流弹失稳特性研究
..... 冯志鹏, 臧峰刚, 刘 帅, 黄 旋, 齐欢欢 (83)

舱段主动隔振系统作动器配置优化
..... 巫 頔, 谢溪凌, 张志谊 (91)

基于 CEL 法的破损边界附近气泡动力学特性研究
..... 张 啸, 崔 杰, 李明远, 秦孜凯 (99)

基于声发射信号时频图深度学习的桥梁钢桁架焊接节点损伤程度识别
..... 李 丹, 沈 鹏, 贺文字, 向抒林 (107)

磁悬浮分子泵转子振动抑制研究
..... 姚润晖, 周 瑾, 丁 嵩, 张 越, 徐园平 (116)

基于 ARMAV 模型和 J-散度的结构损伤识别
..... 李 孟, 郭惠勇 (123)

穿越液化流滑区盾构隧道纵向非线性地震响应研究
..... 李孝雄, 庄海洋, 王 伟, 赵 凯, 陈国兴 (131)

三相导线-相间间隔体系直流融冰热特性有限元及脱冰动力响应分析
..... 祝 贺, 廖汉梁, 张仁奇, 刘 城 (138)

基于 TCN 和残差自注意力的变工况下滚动轴承剩余寿命迁移预测
..... 潘雪娇, 董绍江, 朱 朋, 周存芳, 宋 锴 (145)

水平地震作用下卡固件固定馆藏文物抗震效果评估方法研究
..... 邹晓光, 杨维国, 王 萌, 刘 佩, 葛家琪 (153)

移动荷载作用下悬浮隧道管体 TMD 减振分析及优化布置

..... 杨 赢, 金利成, 项贻强, 何余良 (165)

非线性动态特性系数对汽轮机转子-轴承-密封系统运动特性的影响

..... 曹丽华, 薛 川, 司和勇, 高路路, 李 想, 郝德成 (172)

基于 CEEMD-MPE-IMPROVED WTD 的爆炸振动信号噪声抑制方法

..... 童晓玲, 曾斐宇, 江 轲, 梁 磊 (184)

随机轮载下钢桥面顶板与纵肋焊缝疲劳裂纹扩展特性研究

..... 鲁乃唯, 刘 静, 王 凯, 王鸿浩 (193)

湿热环境下玻/碳纤维混杂复合材料梁阻尼特性的细观力学分析

..... 邵士儒, 王 洋, 孙双双 (202)

点阵构型对夹层结构抗鸟撞性能的影响

..... 阎 军, 张晨光, 赛音夫, 王福浩, 霍思旭, 柴象海, 阎 琨 (212)

基于磁性液体的磁浮式振动俘能器系统建模与输出性能分析

..... 张宪文, 李国正, 王伟杰, 苏树强 (218)

轨道车辆一系螺旋弹簧振动疲劳失效分析

..... 孙文静, 王嘉豪, THOMPSON David, 王腾飞, 周劲松 (230)

有限深度介质上梁非线性能量汇减振的 Winkler 地基实现

..... 刘宗通, 马建军, 郭 颖 (237)

基于压电驱动的圆柱壳内振源振动传递控制

..... 贺佩韬, 王双立, 耿小明, 谢溪凌, 张志谊 (246)

饱和地基水泥土复合桩近场主动隔振的 BEM-FEM 耦合分析

..... 时 刚, 郇新军, 张 浩 (252)

振动标线设置对连续梁桥的挠度冲击系数影响研究

..... 张 恒, 周勇军, 王业路, 范凯翔, 赵 煜, 薛宇欣 (265)

基于时间有限元的非线性系统周期响应求解及稳定性分析

..... 郑永进, 汪 利, 刘祚秋 (276)

强夯动荷载作用方向对黄土边坡稳定性的影响分析

..... 吴丙权, 倪万魁, 拓文鑫, 任思远, 陈军廷 (283)

航空航天

基于声振传递的飞行器噪声振动环境预示方法研究

..... 李炳蔚, 朱红民, 刘时秀, 陈 刚 (290)

民机典型机身框段垂直入水冲击特性研究

..... 牟浩蕾, 高 飞, 王子龙, 肖 培, 冯振宇, 解 江 (297)

飞机着陆数值仿真及机场道面动载特性研究

..... 孟宪锋, 罗 萌, 江 辉, 戴 鹏, 高学奎, 赵星燕, 季奎文 (308)



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