

目 次

铁路空心高墩弹塑性地震反应特征
..... 张永亮, 孙 鹏, 黄彦博, 刘 沛 (1)

旋转放大型摩擦自复位支撑性能试验及恢复力模型验证
..... 王德斌, 张昕岳, 付 兴, 王文明, 刘 璐 (8)

冲击荷载下颗粒级配对废弃混凝土骨料垫层缓冲机理影响研究
..... 苏宇宸, 李鹏飞, 仲 恒, 吴 琳, 王 媛, 吕亚茹 (18)

耦合索股系统自振特性与索力全局识别算法
..... 张卓杰, 王熙程, 武朝帅, 甄晓霞, 李丹枫 (27)

气动载荷下高速列车设备舱裙板非稳态振动疲劳强度研究
..... 程亚军, 杨明智, 刘乐天, 于春洋, 李凡松 (36)

基于测压风洞试验的钢桁梁上列车二维气动导纳研究
..... 段青松, 马存明 (43)

基于深度流形学习的水中目标声信号特征提取
..... 周 钰, 王 津, 滕 飞, 潘必胜, 王友瑞, 雷迎科 (50)

参数跟踪鲁棒观测器的四旋翼无人机抑振设计
..... 王志豪, 文新宇, 曹松银, 周亮亮 (60)

柔顺宏微操作系统动力学建模及振动抑制研究
..... 翁寅祥, 杨依领, 吴高华, 崔玉国, 魏燕定 (69)

基于 CUF 理论的旋转轴自由振动特性分析
..... 何从帅, 朱军超, 华宏星, 辛大款 (77)

轻钢房屋整体风致易损性分析
..... 吴凤波, 姚新桂, 周豪杰, 黄国庆, 聂诗东, 冀晓文, 宫 婷 (84)

近断层脉冲型地震作用下大跨拱桥动力响应分析
..... 徐略勤, 袁茂均, 左 英, 沈正璇, 徐粒寒 (94)

基于卷积注意力机制的阀门内漏声发射识别方法
..... 黄 鑫, 屈文忠, 肖 黎 (105)

超高性能混凝土动态压缩试验与损伤分析
..... 刘季玄, 陈徐东, 石丹丹, 王璐瑶, 宁英杰, 甘元楠 (115)

基于 GA-LSTM 自适应卡尔曼滤波的路面不平度识别
..... 李韶华, 李健玮, 冯桂珍 (121)

基于改进 EMD 和 GA-BPNN 的机器人磨削颤振监测
..... 刘 伟, 刘 旺, 曹大虎, 葛吉民, 万林林, 陈 加 (131)

冲击荷载下煤样动力学响应特性与损伤本构模型
..... 杨 科, 许日杰, 刘 帅, 刘文杰, 张 杰 (139)

页岩气水平井振动固井套管柱振动特性研究
..... 齐林山, 尹宜勇, 曲从锋, 刘斌辉, 王立琰, 白翰钦, 王 通 (149)

基于稀疏约束的最小方差无偏自适应荷载估计
..... 李东升, 魏 达 (158)

碳纳米管旋转功能梯度锥-柱连接壳行波模态频率分析	庞磊, 成 龙, 刘文光, 张宇航, 吕志鹏 (166)
基于改进 Laplace 小波时延提取的声源定位方法	宁方立, 段少东, 李 晶, 霍家辉 (175)
非惯性系下舰载稳定平台动力学建模与分析	仇伟晗, 牛安琪, 王生海, 邱建超, 范昆龙, 陈海泉 (186)
爆炸荷载下聚脲涂覆含局部缺陷油气管道的失效判定研究	崔 莹, 李章剑, 方 军, 赵均海, 屈 展, 赵 奔 (195)
基于 Kriging 模型的多次尝试差分进化贝叶斯有限元模型修正	秦世强, 李 宁, 宋任贤 (204)
高温后高强混凝土细微观结构演变机理及剩余强度试验研究	赵东拂, 李 浩, 郝腾飞, 刘 梅 (214)
基于随机行走模型的人致振动舒适度研究	吴刚杰, 陈得意, 黄仕平, 李智海 (226)
涂层界面反射超声的梳状滤波效应及其结合质量成像检测研究	周国正, 姜 煜, 梁 军, 姜大超, 袁懋诞 (234)
滚动轴承局部故障时变刚度系统动力学分析	郭宝良, 赵玉秀, 史丽晨, 李 玲, 段志善 (241)
基于 GA-BPNN 代理模型的混合式黏滞阻尼器构造优化	林拥军, 陈 皓, 郭 松 (249)
基于 IAS 信号自适应窄带解调的 RV 减速器摆线轮故障特征提取	张珈源, 郭 瑜 (261)
建筑夹层玻璃风致飞射物冲击破坏易损性研究	张 勇, 李寿科, 郭 凡, 雷佳妍, 彭 雄, 孙洪鑫, 刘 敏 (267)
集成调整功能的座椅非线性悬架设计	闫振华, 郭晓哲, 李忠燧, 李晓广, 宋嗣新 (276)
自复位转动摩擦阻尼器弯矩-转角恢复力性能研究	史庆轩, 王朴臻, 戎 翀, 王 朋, 王 斌 (281)
乘用车前部造型的改变对行人下肢损伤的影响研究	王丙雨, 刘天泉, 韩 勇, Otte Dietmar, 秦利燕, 李 红 (291)
深厚覆盖层上沥青混凝土心墙坝非平稳随机地震动响应分析	王宗凯, 宋志强, 刘云贺 (298)
高应变率下钻孔煤样冲击破坏试验及数值研究	张 寅, 尹立冬, 代连朋, 张季平, 李家俊, 杨晨晨 (309)

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