

## 目 次

泡沫铝夹芯板压入和侵彻性能的实验研究 .....	李志斌, 卢芳云 (1)
冲击作用下钢筋混凝土深梁动力性能试验研究 .....	许斌, 曾翔 (6)
690 合金在去离子水和干态下的微幅冲击磨损行为研究 .....	蔡振兵, 邓小剑, 阳荣, 等 (14)
NEBS GR-63-CORE 抗震试验及其控制策略研究 .....	栾强利, 陈宇, 陈章位, 等 (19)
解相关 EMD: 消除模态混叠的新方法 .....	肖瑛, 殷福亮 (25)
多管火箭总传递方程自动推导和动力学可视化仿真方法研究 .....	辛松, 芮筱亭, 芮雪, 等 (30)
复合随机振动分析的混合 PC-PEM 方法 .....	项盼, 赵岩, 林家浩 (35)
改进的计算阶比跟踪及其应用 .....	明安波, 张炜, 秦朝辉, 等 (40)
不同多相流模型在航行体出水流场数值模拟中的应用 .....	魏海鹏, 符松 (48)
高速列车经过时跨线天桥表面风压小波分析 .....	张建, 杨娜, 郑修凯, 等 (53)
一种非分层海洋中的声线计算方法 .....	唐俊峰, 杨士莪, 朴胜春 (59)
应用通用程序计算深覆盖土层地震反应的几个问题 .....	楼梦麟, 邵新刚 (63)
微陀螺动力学建模与非线性分析 .....	文永蓬, 尚慧琳 (69)
钢-混凝土组合梁动力折减系数研究 .....	侯忠明, 夏禾, 王元清, 等 (74)
含非线性边界梁结构频响特征的实验研究 .....	赵环迪, 王珺, 陈力奋 (82)
非轴对称多元载荷条件下管道中纵向模态导波激励 .....	马书义, 武湛君, 刘科海, 等 (90)
局部约束结构振动的模态研究 .....	李金录, 丁千 (98)
基于 SSPSO 优化 GRNN 的水电站厂房结构振动响应预测 .....	徐国宾, 韩文文, 王海军 (104)
子系统参数对双层隔振系统固有特性的影响 .....	陈俊, 闫兵, 董大伟, 等 (110)

- 基于时域响应灵敏度分析的板结构损伤识别····· 傅奕臻, 魏子天, 吕中荣, 等 (117)
- 基于 Bayes 法的电主轴极小子样可靠性研究····· 蒋 喜, 刘宏昭, 訾佼佼, 等 (121)
- 外加钢筋混凝土梁柱砖砌体房屋抗震性能试验研究····· 屈铁军, 安 栋 (128)
- 基于刚柔耦合的 HXN3 司机室隔振系统多维度频率响应分析····· 李春胜, 曲天威, 罗世辉, 等 (135)
- 滚球型准零刚度隔振器的特性分析····· 王 毅, 徐道临, 周加喜 (142)
- Biot 理论与修正的 Biot 理论比较及讨论····· 刘志军, 夏唐代, 黄 睿, 等 (148)
- 基于车身模态和板块贡献分析的阻尼优化降噪方法研究····· 张一麟, 廖 毅, 莫品西, 等 (153)
- 基于希尔伯特黄变换的刀具磨损特征提取····· 孙惠斌, 牛伟龙, 王俊阳 (158)
- 残损古建筑木结构燕尾榫节点抗震性能试验研究····· 谢启芳, 杜 彬, 李 双, 等 (165)
- 振动时效工艺在消除膨胀波纹管残余应力中的应用····· 刘晓丹, 陶兴华, 韩振强 (171)
- 基于精细积分法的结构碰撞反应谱研究····· 尹俊红, 李青宁, 张瑞杰, 等 (175)
- 地铁引起的振动对框架结构的影响及隔振研究 - 以某教学楼为例····· 凌育洪, 吴景壮, 马宏伟 (184)
- 基于随机等价线性化法的悬浮隧道锚索随机振动研究····· 苏志彬, 孙胜男 (190)
- 透水沥青混凝土单轴冲击压缩特性研究····· 吴金荣, 马芹永 (195)
- 基于岭估计和 L 曲线的损伤识别技术研究····· 郭惠勇, 罗 乐, 盛 懋, 等 (200)
- 含单侧预制裂纹梁的冲击动态断裂过程试验研究····· 李 清, 张 迪, 杨 阳, 等 (205)
- GDQR 求解弹性地基上输流管道的稳定性····· 李 威, 曾志松, 韩 旭 (211)