

## 目 次

- 山区桥梁排架抗震能力评价方法····· 孙治国, 司炳君, 陈 灿, 等 (1)
- 爆破应力波对邻近圆形隧道的动力扰动特征····· 孙金山, 左昌群, 周传波, 等 (7)
- 近自由面水下爆炸气泡与结构相互作用数值计算研究 ····· 李 健, 潘 力, 林贤坤, 等 (13)
- 基于自动搜峰瞬时频率估计的自适应多阶比分析技术研究 ····· 王 栋, 丁雪娟 (19)
- 考虑滑动轴承的轮毂电机扭转振动特性分析 ····· 左曙光, 王青松, 吴旭东, 等 (25)
- 偏航状态下风力机塔架-叶片耦合结构气弹响应分析 ····· 柯世堂, 王同光 (33)
- 水室封头重型铣削加工刀盘与主轴系统振动模态分析 ····· 程耀楠, 巩亚楠, 韩 禹, 等 (39)
- 电磁力参数自寻优的转子多频振动主动抑制 ····· 姚剑飞, 高金吉, 王维民 (45)
- 钢框架梁柱节点子结构抗冲击力学性能有限元仿真研究 ····· 王 宁, 陈 英, 霍静思 (51)
- 高速球轴承主轴系统的动力学模型及其优化设计方法····· 张亚伟, 金 翔, 李蓓智, 等 (57)
- 铝球弹丸高速撞击表面陶瓷化铝板防护结构实验研究 ····· 管公顺, 毕 强, 张 羽 (63)
- 叶片包角对泵作透平水力径向力的影响 ····· 代 翠, 孔繁余, 董 亮, 等 (69)
- 基于计算机视觉的位移测试方法研究与实现 ····· 陈 苏, 陈国兴, 韩晓健, 等 (73)
- 冲击荷载下带支撑泥石流拦挡坝动力响应试验研究 ····· 李俊杰, 王秀丽, 朱彦鹏, 等 (79)
- 受转子位移激励的航空压气机呼吸裂纹叶片的联合共振 ····· 韩 刚, 陈予恕 (87)
- 分段线性系统的振动性能分析 ····· 吴志强, 雷 娜 (94)
- 新型 SIP 填充墙板框架结构足尺振动台试验研究 ····· 王曙光, 庄 丽, 杜东升, 等 (100)
- 含气空泡出水过程数值模拟研究····· 尤天庆, 张耐民, 魏海鹏, 等 (106)
- 基于主动横向稳定杆和 AFS 的车辆稳定性协调控制 ····· 周 兵, 颜丙超, 吕绪宁 (111)

- 轴对称腔体内淹没射流空化的滞后效应····· 王玉川, 高传昌, 谭磊, 等 (118)
- 车桥耦合数值模拟桥梁冲击系数随机变量的概率分布····· 沈锐利, 官快, 房凯 (123)
- 基于 GMM 的空间网壳结构地震响应优化控制方法与试验研究····· 代建波, 王社良, 赵祥 (129)
- 某型涡桨发动机减速器整机振动监控阈值研究····· 程礼, 屈轲, 陈卫, 等 (136)
- 超磁致伸缩作动器非线性模型辨识研究····· 杨理华, 李践飞, 吴海平, 等 (142)
- 一种基于非对称窗的相位差法····· 罗久飞, 谢志江, 熊鹰 (147)
- 基于 EMD-WVD 的车辆悬架减振器异响声品质客观评价研究····· 黄海波, 李人宪, 丁渭平, 等 (154)
- 声波沿钻柱最优传输特性的研究····· 周静, 邱彬, 倪文龙, 等 (161)
- 古筝弦振动及琴码的动力学分析····· 邓小伟, 余征跃, 姚卫平, 等 (166)
- 面向储舱结构设计的晃荡冲击荷载实验研究····· 陈晓东, 卫志军, 岳前进, 等 (171)
- 航天器中爆炸切割器的爆炸断裂及冲击响应分析····· 刘怀亮, 崔德林, 阎绍泽 (177)
- 新月形覆冰八分裂导线舞动特征研究····· 周林抒, 严波, 张亮, 等 (183)
- 多频率衰减振动系统阻尼参数识别····· 霍兵勇, 易伟建 (190)
- 基于改进 Hilbert-Huang 变换的结构损伤识别方法研究····· 任宜春, 翁璞 (195)
- 一种柴油机机脚螺栓连接结构冲击极限载荷快速计算方法····· 高霄汉, 汪玉, 杜志鹏, 等 (200)
- 多重分形近似熵与减法 FCM 聚类的研究及应用····· 张淑清, 李盼, 胡永涛, 等 (205)
- 含间隙和干摩擦的连杆机构系统动力学研究····· 王威, 沈政, 宋玉玲, 等 (210)