

目 次

- 基于动态质量分析的飞行器结构振动试验载荷与环境条件分析…………… 毛玉明, 林剑锋, 刘靖华, 等 (1)
- 地震作用下结构拟静力分量对车桥系统动力响应的分析…………… 杜宪亭, 乔 宏, 夏 禾, 等 (6)
- 衍射和衰减修正下材料非线性系数的检测方法 …………… 李雄兵, 张书增, 胡宏伟, 等 (12)
- 基于 CFD 降阶的非线性气动弹性稳定性分析 …………… 周 强, 陈 刚, 李跃明 (17)
- 水平振动情况下颗粒系统振动分离机理的离散元数值研究 …………… 王振宇, 周 伟, 杨利福, 等 (24)
- 基于模型试验的高坝泄洪诱发场地振动影响因素研究 …………… 张 龔, 练继建, 刘 昉, 等 (30)
- 基于 Hankel 矩阵的奇异值分解法对脑血容积计算的研究 …………… 任雅姿, 李 颖, 刘 欢 (38)
- 厦门本岛近地表三维速度结构建模研究 …………… 师黎静, 苏 茜, 刘宇实, 等 (43)
- 基于重整化方法的冲击载荷下岩石振动分析 …………… 李 玮, 纪照生, 董智煜, 等 (49)
- 两自由度磁力悬浮非线性振动能量采集研究 …………… 王祖尧, 丁 虎, 陈立群 (55)
- 机械振动无线传感器网络节点高精度数据采集方法 …………… 曾贵伟, 汤宝平, 邓 蕾, 等 (59)
- 基于 LS-DGF-DG 方法的船体板架结构近场水下爆炸毁伤特性研究…………… 王龙侃, 张之凡, 郎济才, 等 (64)
- 基于广义相关系数自适应随机共振的液压泵振动信号预处理方法 …………… 经 哲, 郭 利 (72)
- 正浮力开放腔体圆柱壳垂直入水数值研究 …………… 路中磊, 魏英杰, 王 聪, 等 (79)
- 基于数学形态梯度谱熵的性能退化特征提取方法及其应用 …………… 刘 鹏, 李洪儒, 许葆华 (86)
- 基于误差估计的发动机排气声源特性间接识别模型求解方法研究 …………… 刘海涛, 连小珉, 刘林芽 (91)
- 基于遗传算法的复杂双层磁悬浮精密隔振系统 LQR 控制研究…………… 宋春生, 于传超, 张锦光, 等 (99)
- 考虑局部非线性影响的设备-结构相互作用研究…………… 姜忻良, 张崇祥 (106)
- 老化及海蚀作用下近海桥梁隔震支座橡胶材料性能劣化试验…………… 马玉宏, 赵桂峰, 罗佳润, 等 (114)

基于分数阶导数的黏弹性悬架减振模型及其数值方法·····	李占龙, 孙大刚, 宋 勇, 等 (123)
基于 CEL 不同角度超声空化微射流冲击的仿真分析 ·····	叶林征, 祝锡晶, 王建青, 等 (130)
一种反馈式自适应振动控制方法研究·····	刘锦春, 何其伟, 朱石坚, 等 (135)
基于铣刀精确建模的刀尖点频响函数预测方法·····	朱坚民, 何丹丹, 张统超 (142)
自复位单自由度体系随机地震响应分析·····	胡晓斌, 江卫波 (152)
多回路高压输电塔典型横担结构风力系数风洞试验研究·····	张庆华, 马文勇 (158)
考虑老化时间影响的隔震支座橡胶本构 Moony-Rivlin 模型常数研究 ·····	李艳敏, 马玉宏, 罗佳润, 等 (164)
基于 ANSYS 二次开发冷却塔施工全过程风致极限承载性能研究 ·····	杜凌云, 柯世堂 (170)
压电材料中多个孔边径向裂纹的动力相互作用·····	李 冬, 王慧聪, 宋天舒 (176)
超高层混凝土框架 - 核心筒结构试验研究·····	杨远威, 钱德玲, 佟国锋 (181)
功能梯度板的振动功率流特性分析·····	张 玲, 朱 翔, 李天匀, 等 (187)
声结构耦合系统双材料模型的拓扑优化设计·····	商林源, 赵国忠, 陈 刚 (192)
温压弹爆炸冲击波作用下防护门破坏模式研究·····	李秀地, 耿振刚, 苗朝阳, 等 (199)
水平管内气液两相流诱导振动的数值研究·····	马晓旭, 田茂诚, 张冠敏, 等 (204)
带子系统的动力包双层隔振系统隔振设计研究·····	陈 俊, 董大伟, 时威振, 等 (211)
冲击信号零漂修正的冲击响应谱互相关系数分析 ·····	李海广, 潘宏侠, 任海锋 (219)
古琴共鸣体的声固耦合模态分析·····	于 洋, 许震宇 (226)