

目 次

简谐激励下板壳结构加强筋仿生布局降噪方法·····	滕晓艳, 江旭东, 邹广平, 等 (1)
机电集成压电谐波电机传动系统非线性自由振动分析·····	李 冲, 许立忠, 高立超 (7)
改进的受力状态映射法在结合部动力学参数辨识中应用 ·····	李金峰, 王立平 (13)
复合材料梁结构应力波传播特性研究 ·····	冯勇明, 周 丽, 杨建元, 等 (20)
双腔结构消声器声学性能计算子域耦合方法 ·····	方 智, 季振林, 刘成洋 (29)
基于定向循环均值的滑动轴承失稳信号分析 ·····	柏 林, 陈 杨, 彭 畅 (35)
基于全局灵敏度分析的某自动装填机构轻量化设计 ·····	蒋清山, 钱林方, 陈光宋 (41)
扁拱的面内非线性稳定与突变分析 ·····	朱晓蕾, 孙敦本 (47)
基于近场动力学方法的混凝土板侵彻问题研究 ·····	顾 鑫, 章 青, 黄 丹 (52)
静水压力下高分子材料黏弹性动力学参数测量 ·····	陶 猛 (59)
泥石流浆体与固体颗粒冲击信号能量分布研究 ·····	何晓英, 陈洪凯, 唐红梅 (64)
基于开裂能密度及裂纹扩展特性的橡胶隔振器疲劳特性预测 ·····	王小莉, 上官文斌, 曾祥坤, 等 (70)
碳纤维增强复合材料层合板 Lamb 波衰减特性研究 ·····	唐军君, 卢文秀, 李 峥, 等 (75)
流体诱导弹性管束振动响应数值分析 ·····	季家东, 葛培琪, 毕文波 (80)
中厚椭球壳自由振动动力刚度法分析 ·····	陈旭东, 叶康生 (85)
整体平动自由结构载荷时域识别技术研究 ·····	彭 凡, 马庆镇, 肖 健, 等 (91)
平面近场声全息信噪比估计方法研究 ·····	万海波, 朱石坚, 楼京俊, 等 (96)
基于量纲分析的爆炸冲击波效应靶模型分析与实验研究·····	李丽萍, 孔德仁, 王 芳, 等 (100)
基于内积延拓 LMD 及 SVM 的轴承故障诊断方法研究·····	姜久亮, 刘文艺, 侯玉洁, 等 (104)

- 高速列车车厢连接处气动噪声特性初探····· 李 辉, 肖新标, 朱旻昊, 等 (109)
- 缩尺比例车辆 - 轨道垂向振动实验系统研究····· 袁天辰, 杨 俭, 宋瑞刚, 等 (115)
- 大型风力机系统运行模态分析研究····· 钟灿堂, 李德源, 汪显能, 等 (121)
- 圆形舳部附近气泡与自由面非线性耦合研究····· 田昭丽, 刘云龙, 高利峰 (127)
- 基于近似模型管理的汽车安全带约束系统优化设计····· 刘 鑫, 吴 钢, 尹来荣 (132)
- 超长柔性臂架回转振动主动控制研究····· 黄 毅, 鄂加强, 郭 岗, 等 (137)
- 周期附加质量充液管路减振特性研究····· 刘江伟, 郁殿龙, 温激鸿, 等 (141)
- 罐体横截面形状对液罐车侧倾稳定性影响分析····· 陈益芭, Subhash Rakheja, 上官文斌 (146)
- 基于等效转化关系的一维非均匀介质波动问题解析方法研究····· 杨在林, 王 耀, 黑宝平, 等 (152)
- 重载列车拨车机动态载荷模型及速度曲线优选····· 魏 伟, 王 厂, 张 渊, 等 (156)
- 基于 Wigner-Ville 分布交叉项的独塔自锚式悬索桥损伤识别试验研究····· 陈彦江, 王 凯, 马裕超, 等 (161)
- 受静压力作用加筋板隔声性能研究····· 孙勇敢, 黎 胜 (169)
- 摆线针轮传动接触热弹流润滑特性····· 孙章栋, 朱才朝, 刘怀举, 等 (174)
- 基于字典学习的轴承早期故障稀疏特征提取····· 余发军, 周凤星, 严保康 (181)
- 航天器柔性附件对整器固有振动特性影响因素及规律分析····· 郭其威, 吴 松, 刘 芳, 等 (187)
- 旋挖钻机钻杆减振器设计与减振试验····· 徐信芯, 焦生杰, 陈以田, 等 (192)
- 基于改进 CRITIC 法的 TBM 刀具声发射信号研究····· 祝和意, 李宏波, 张合沛, 等 (197)