

## 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)