

## 目 次

- 基于 Teager 能量算子的滚动轴承故障诊断研究 ..... 王天金, 冯志鹏, 郝如江, 等 (1)
- PDE 信号修补方法及在 EMD 端点效应处理中的应用 ..... 尹爱军, 王 琰 (6)
- 电磁轨道发射状态下导轨的动态响应 ..... 田振国, 白象忠, 杨 阳 (10)
- 轮胎自激振动分岔参数影响分析 ..... 杨宪武, 左曙光, 雷 锏, 等 (15)
- 近爆作用下钢筋混凝土板动态破坏的数值模拟研究 ..... 龚顺凤, 邓 欢, 朱升波, 等 (20)
- 正交面齿轮传动非线性振动特性分析 ..... 林腾蛟, 冉雄涛 (25)
- 上海世博文化中心 TMD 减轻人致振动分析与实测研究 ..... 吕西林, 丁 铠, 施卫星, 等 (32)
- 基于滚珠丝杠副流畅性的滚珠双向器型线优化设计 ..... 姜洪奎, 宋现春, 李保民, 等 (38)
- 疲劳振动效应对瓦楞纸板承载能力与缓冲性能的影响 ..... 卢立新, 孙聚杰, 王 军 (43)
- 基于速度传递函数传函的噪声源分离方法研究 ..... 刘 庄, 原春晖 (47)
- 基于幅度补偿的 MVDR 水下噪声源近场定位识别方法研究 ..... 陈 欢, 何 良, 杨德森, 等 (51)
- 两种不同组合形式的环形网耗能性能的对比分析 ..... 汪 敏, 石少卿, 阳友奎 (55)
- 寒风作用下圆柱结构气动特性的试验研究 ..... 刘庆宽, 张 峰, 王 毅, 等 (62)
- 复合材料蜂窝夹芯结构低速冲击位置识别研究 ..... 赵林虎, 周 丽 (67)
- 冲击荷载下一端简支一端固支高桥墩的动力屈曲 ..... 周 慧, 李 礼, 罗松南 (72)
- 流线型闭口箱梁断面风荷载空间相关性试验研究 ..... 张冠华, 赵 林, 葛耀君 (76)
- 基于谱单元方法的平板冲击流固耦合研究 ..... 郭 君, 张阿漫, 杨文山, 等 (81)
- 海上风力发电机组支撑结构动力特性分析 ..... 陈 前, 付世晓, 邹早建 (86)
- 混凝土泵车臂架振动响应的主动控制实验研究 ..... 黄 毅, 吴斌兴, 王佳茜 (91)
- 环境激励下大型桥梁模态参数识别的一种方法 ..... 秦世强, 蒲黔辉, 施 洲 (95)

- 开孔三重钢管防屈曲耗能支撑影响因素分析 ..... 邓雪松, 陈真, 周云 (101)
- 基于加速度各向同性的空间光学仪器主动隔振 Stewart 平台设计 ..... 佟志忠, 段广仁, 何景峰, 等 (109)
- 周期桁架浮筏系统的隔振特性研究 ..... 冯成玉, 张志谊, 华宏星 (115)
- 考虑剪切变形的圆弧深拱参数共振稳定性分析 ..... 赵洪金, 刘超, 董宁娟, 等 (119)
- 爆炸荷载作用下悬索桥竖弯响应的数值模拟 ..... 蒋志刚, 王赟, 严波, 等 (123)
- 粘弹性复合材料屈曲梁非线性参数振动的稳定性和分岔分析 ..... 曾志刚, 叶敏 (129)
- 船舶主机气囊隔振系统对中控制的响应特性分析及算法研究 ..... 施亮, 何琳, 卜文俊, 等 (136)
- 基于有限元的异步电机电磁振动分析 ..... 王玎, 祝长生, 符嘉靖 (140)
- 混凝土柱单轴动态抗压特性的应变率效应研究 ..... 邹笃建, 刘铁军, 腾军, 等 (145)
- 无理式系统的主共振分岔分析 ..... 刘延彬, 陈予恕, 曹庆杰 (151)
- 小半径城市高架曲线梁桥地震动响应研究 ..... 刘文硕, 戴公连, 曾敏 (155)
- 岩体软弱夹层对爆破震动信号影响的试验研究 ..... 赵新涛, 刘东燕 (161)
- 双激励单轴振动系统球形静压支撑的研究 ..... 潘龙锋, 钟琼华 (166)
- 基于分形损失理论的粗糙节理岩体中应力波波速研究 ..... 李业学, 谢向东, 秦丽 (169)