

目 次

梁式桥抗震设计的弹塑性位移反应谱·····	李 宇, 王 森, 车艳阳, 等 (1)
水平双向地震激励下基于序列最优控制算法曲线梁桥控制分析·····	李喜梅, 杜永峰 (6)
低噪音深沟球轴承振动特性研究 ·····	邓四二, 孙朝阳, 顾金芳, 等 (12)
基于非线性气弹耦合模型的风力机柔性叶片随机响应分析 ·····	徐 磊, 李德源, 莫文威, 等 (20)
金属切削过程刀具磨损信号的混沌特征 ·····	关 山, 彭 昶 (28)
基于双调 Q 小波变换的瞬态成分提取及轴承故障诊断应用研究 ·····	项巍巍, 蔡改改, 樊 薇, 等 (34)
船用新型抗冲击隔振蜂窝基座 ·····	张相闻, 杨德庆 (40)
干摩擦悬臂梁一阶等效固有频率研究 ·····	赵 峰, 曹树谦, 冯文周 (46)
轮胎附着特性的胎面纵向振动建模与分析 ·····	左曙光, 冯朝阳, 吴旭东, 等 (50)
含区间参数的齿轮系统扭振固有特性研究 ·····	魏 莎, 韩勤锴, 褚福磊 (56)
基于多重调谐质量阻尼器的滚珠丝杠副横向振动控制 ·····	王 民, 李凤蛟, 咎 涛, 等 (63)
隔板贯通式全螺栓节点抗连续性倒塌性能数值模拟分析 ·····	秦 希, 王 伟 (68)
中央开槽箱梁涡激共振特性及抑振措施机理研究 ·····	杨 婷, 周志勇 (76)
改进决策的带异常样本 1-SVM 算法及应用 ·····	王 涛, 李艾华, 王旭平, 等 (84)
基于模糊可靠度的 SRC 框架结构优化设计研究 ·····	郑山锁, 王晓飞, 何 伟, 等 (88)
基于 GEP 的爆破峰值速度预测模型 ·····	史秀志, 陈 新, 史采星, 等 (95)
气垫传动冲击锤钻冲击特性影响分析·····	丁问司, 袁林燕, 丁元文, 等 (100)
空冷桥架风机随机扰力模型·····	刘 挺, 徐亚洲, 白国良 (105)
CrMoV 合金堆焊层组织结构及抗冲蚀磨损性能研究 ·····	赵建华, 赵占西, 陈晓亮, 等 (111)

- 智能柔性构件振动改进多模态正位置反馈控制····· 姜军强, 魏燕定, 杨依领, 等 (115)
- 集中驱动式纯电动车动力传动系统扭转振动研究····· 于 蓬, 章 桐, 孙 玲, 等 (121)
- 基于反应谱方法的双曲冷却塔地震响应特征分析····· 张军锋, 陈 淮, 李静斌 (128)
- 高强钢筋加强混凝土板抗爆性能试验研究····· 陈万祥, 卢红标, 候小伟, 等 (135)
- 燃气爆炸冲击加载试验研究与数值模拟····· 张秀华, 段忠东, 李玉顺 (142)
- 重载铁路线路加固体体系车线动力分析 ····· 杨静静, 张 楠, 战家旺, 等 (147)
- 谐波干扰下海上风机结构工作模态识别····· 董霄峰, 练继建, 杨 敏, 等 (152)
- 基于数值及形状相似度的火炮动力后坐模拟准确度评估····· 杨玉良, 秦俊奇, 狄长春, 等 (157)
- 内爆炸条件下特种圆柱壳结构动力响应研究····· 高康华, 王明洋, 李 杰 (161)
- 多点激励功率谱再现振动试验控制研究····· 王海东, 栾强利, 陈章位, 等 (168)
- 考虑微穿孔管消声器结构参数的共振频率预估模型 ····· 左曙光, 龙 国, 吴旭东, 等 (173)
- 低 g 值碰撞式冲击加速度计量标准装置研究与建立····· 孙 桥, 王建林, 胡红波, 等 (179)
- 新非平稳信号分析方法—自适应径向墨西哥草帽核时频分布····· 李志农, 朱 明, 龙盛蓉 (184)
- 广义质量弹簧减振器动力学特性研究····· 万海波, 朱石坚, 楼京俊, 等 (191)
- 含区间参数的结构-声耦合系统摄动分析方法····· 牛明涛, 李昌盛, 陈利源 (194)
- 变步长自适应结构振动主动控制算法····· 浦玉学, 张 方, 姜金辉 (199)
- 基于 HHT 的雷管实际延时识别法在城市环境微差爆破中的应用 ····· 龚 敏, 邱燧可可, 孟祥栋, 等 (206)
- 基于遗传算法的直升机旋翼液弹阻尼器模型参数识别····· 武 坤, 杨卫东, 李锐锐 (213)