

目 次

- 模块面板式土工格栅加筋土挡墙动态特性试验研究 王 贺, 杨广庆, 刘华北, 等 (1)
- 电液疲劳试验系统的变谐振控制技术研究 贾文昂, 阮 健 (10)
- 船舶-自升式海洋平台碰撞相似率研究 刘 昆, 包 杰, 王自力, 等 (15)
- 基于小波包变换和时变频率的结构地震损伤评估 何浩祥, 陈 奎, 闫维明 (23)
- 新型双足模型下结构动力响应分析 王益鹤, 杨 娜 (31)
- 基于递归希尔伯特变换的振动信号解调和瞬时频率计算方法 胡志祥, 任伟新 (39)
- 三塔两跨悬索桥行波效应振动台试验及数值研究 闫聚考, 李建中, 彭天波, 等 (44)
- 基于变形离散元法的重力坝地震开裂分析 杨利福, 常晓林, 周 伟, 等 (49)
- 基于在线测量的滚动直线导轨副精度保持性测试方法及试验研究 姬中晴, 欧 屹, 冯虎田, 等 (56)
- 超期服役大跨海港钢栈桥结构动力特性测试分析与安全评估 刘红彪, 李宏男 (62)
- 载荷作用下 EPS 混凝土中弹性波传播特性研究 徐松林, 方春艳, 周伟达, 等 (69)
- 基于复杂网络社团聚类的复合故障特征分离诊断方法 陈安华, 莫志军, 蒋玲莉, 等 (76)
- 基于行星滚柱丝杠副的机电作动器动态特性分析 乔 冠, 刘 更, 马尚君, 等 (82)
- 基于自适应 RBF 模糊神经网络的旋转柔性铰接梁的振动控制 邱志成, 许燕飞 (89)
- 基于数值-解析法测量静压条件下阻尼材料动态力学参数 陶 猛, 江 坤 (96)
- 最优应力波形下的冲击机械冲锤部件的反演设计及参数优化 赵翼飞, 白争锋, 杨斌久 (102)
- 含间隙运动副机构的动力学特性研究 王旭鹏, 刘 更, 马尚君 (110)
- 基于扭转强迫振动风洞试验的矩形截面高层建筑三维风荷载研究 汤怀强, 邹良浩, 梁枢果, 等 (116)
- 船-桥梁浮式钢套筒碰撞数值模拟中的流场处理方法对比研究 潘 晋, 张小强, 许明财, 等 (124)
- 含 2 个 S 副间隙 6-SPS 机构奇异性分析 赵德胜, 吴荣军 (130)

聚脲弹性体夹芯防爆罐抗爆性能研究·····	宋 彬, 黄正祥, 翟 文, 等 (138)
调频型颗粒阻尼器参数优化方法及有效性评价 ·····	闫维明, 王 瑾, 贾 洪, 等 (145)
某型飞机颤振试飞中多种激励技术的综合应用与研究·····	俱利锋, 刘 钰, 梁海州 (152)
三维覆冰斜拉索风致振动驰振分析·····	谭冬梅, 王凯丽, 瞿伟廉, 等 (156)
力-位移混合控制方法在大型多功能试验加载系统拟静力试验中的应用 ···	曾 聪, 许国山, 张树伟, 等 (161)
多维地震激励下人字形桥梁地震模拟振动台试验研究·····	闫 磊, 李青宁, 尹俊红, 等 (167)
碟式太阳能光热发电系统机架结构风振响应的时域分析·····	颜 健, 彭佑多, 易陈斐 (177)
基于流固耦合与多目标拓扑优化的低噪声塑料机油冷却器盖优化设计·····	张俊红, 郭 迁, 王 健, 等 (186)
全断面开挖爆破产生的自由面对振动频率的影响研究·····	杨建华, 卢文波, 严 鹏, 等 (192)
一种圆锥形变幅杆弯曲振动固有频率的计算方法·····	严日明, 刘德福, 陈 涛, 等 (198)
含有圆形夹杂的双相介质半空间对 SH 波的散射与地震动 ·····	杨 杰, 齐 辉 (205)
带有弹簧-质量-圆柱壳耦合结构自由振动分析·····	胡 浩, 李正良, 于 伟 (209)
考虑桥面随机不平顺的桥梁动态响应研究·····	张建波, 廖敬波, 唐光武, 等 (214)
两端一般支承裂纹管道的动力学特性·····	包日东, 梁 峰 (220)
成灌快铁线下桥式车站振动噪声实测与分析·····	冉汶民, 张 迅, 李小珍 (225)
呼吸性裂纹转子的瞬态振动特性分析·····	刘 政, 王建军 (233)



本期广告索引

单色、彩色广告

- 封二 Brüel & Kjær 中国
- 封三 德维创中国有限公司
- 封四 米勒贝姆振动与声学系统(北京)有限公司
- 前插1 杭州亿恒科技有限公司
- 前插2 武汉优泰电子技术有限公司

单色、彩色广告

- 后插1 南京安正软件工程有限公司
- 后插2 南京安正软件工程有限公司
- 后插3 扬州英迈克测控技术有限公司
- 后插4 北京东方振动和噪声技术研究所
- 后插5 上海君协光电科技发展有限公司
- 后插6 上海君协光电科技发展有限公司