

目次

- 混凝土材料的动态压缩破坏机理及本构关系 刘传雄, 李玉龙, 吴子燕, 等 (1)
- 两类谱表示法模拟风场误差对比分析 胡亮, 顾明, 李黎 (6)
- 小湾拱坝湿筛与三级配混凝土静态弯拉声发射特性 王岩, 吴胜兴, 周继凯, 等 (10)
- 含圆周非贯穿裂纹悬臂管道的振动分析与裂纹识别 胡家顺, 孙文勇, 周晶 (18)
- 风致静力扭角对桥梁颤振性能影响的节段模型试验研究 朱乐东, 朱青, 郭震山 (23)
- 结构损伤识别的改进柔度灵敏度方法研究 杨秋伟, 孙斌祥 (27)
- 一种采用 TiNi 合金柱壳的抗冲击装置设计 张科, 郑航, 汪玉, 等 (32)
- 空间绳系系统自由展开建模与仿真 孔宪仁, 徐大富, 杨正贤, 等 (37)
- 山地超高层建筑风致响应研究 李正良, 魏奇科, 黄汉杰, 等 (43)
- 基于动力有限元方法的典型砌体结构爆破振动安全标准的探讨 魏海霞, 陈士海, 张安康 (49)
- 时滞速度反馈对软弹簧 Duffing 系统安全盆的控制研究 尚慧琳 (54)
- 电力绳索系统的周期求解及其稳定性分析 张勇 (59)
- 磁流变悬架灰预测模糊控制仿真与试验研究 卢少波, 李以农, Seung-Bok Choi (63)
- 基于频响函数辨识机械结合部动态参数的研究 郭铁能, 李玲, 蔡力钢, 等 (69)
- 大展弦比机翼气动颤振的有限元分析 杨琼梁, 史晓鸣, 唐国安 (73)
- 复杂耦合动力系统振动响应的统计估计方法研究 廖庆斌, 李舜酩, 王晓东, 等 (76)
- 温度影响下基于主成分分析和模态柔度的结构异常检测 李苗, 黄天立, 任伟新 (83)
- 模态迭代技术的试验研究 罗银森 (88)
- 基于 ICMCM 法的 GARTEUR 结构有限元模型修正研究 王金明, 李伟明, 彭明峰 (90)
- 单体 1:1:6 方形截面建筑绕流的大涡模拟 郑德乾, 顾明, 张爱社, 等 (96)
- 刚性转子自动平衡寻优控制方法与实验研究 黄立权, 王维民, 苏奕儒, 等 (101)
- 琼洲海峡跨海斜拉桥方案车桥系统耦合振动仿真分析 崔圣爱, 祝兵, 白峰涛, 等 (106)
- 基于频响函数的结构健康监测主成分分析法 朱军华, 余岭 (111)
- 基于响应面的大型输电塔结构有限元模型动力修正 程霄翔, 费庆国, 何顶顶, 等 (116)
- 长周期结构地震瞬态反应研究 吴琛, 周瑞忠 (123)
- 含持续预载的旋转弹簧振动系统键合图建模与仿真 唐进元, 陈海锋 (127)
- 地面城轨交通近轨道区域自由地表振动实测研究 王福彤, 陶夏新, 崔高航, 等 (131)
- 飞机 T 型尾翼颤振计算的若干关键问题 杨飞, 杨智春 (136)
- 含裂纹悬臂梁的振动与疲劳耦合分析 刘文光, 陈国平 (140)
- 基于频响函数综合的舱筏隔振系统灵敏度分析和优化 黄修长, 徐时吟, 张志谊, 等 (145)
- 风电机组塔筒模态的环境脉动实测与数值模拟研究 马人乐, 马跃强, 刘慧群, 等 (152)
- 往复式压缩机振动的有限元数值分析与实验研究 仲崇明, 万泉, 蒋伟康 (156)

弹丸惯性卡膛冲击问题动力学研究	李伟, 马吉胜, 孙河洋, 等	(161)
舰船动力轴系冲击响应性能分析	汪玉, 计晨, 杜俭业, 等	(164)
含非贯穿直裂纹管道局部柔度系数的广义解研究	胡家顺, 孙文勇, 刘朵, 等	(169)
基于混合 PSO 算法的桁架动力响应优化	魏德敏, 文星宇	(174)
双振动台随机振动 H_2 双自由度综合控制研究	游伟倩, 崔旭利, 陈怀海, 等	(179)
水下航行器声学故障检测中距离有效性的评价	徐荣武, 何琳, 汤智胤, 等	(184)
用于结构减振的聚合物混凝土试验研究	曹晖, 陈兴华, 华建民, 等	(188)
钨合金球形破片对低碳钢的穿甲极限	徐豫新, 王树山, 伯雪飞, 等	(192)
混凝土静态轴拉声发射试验相关参数研究	吴胜兴, 王岩, 李佳, 等	(196)
大型非线性转子-密封-轴承系统的不平衡响应与稳定性	崔颖, 刘占生, 叶建槐	(205)
含任意直线型裂纹的直角域中圆柱夹杂对 SH 波的散射	齐辉, 杨杰, 李宏亮, 等	(208)
泡沫铝夹心排爆罐抗爆性能试验研究	任新见, 李广新, 张胜民	(213)
水下加肋双层圆柱壳体振动传递特性分析	金广文, 章林柯, 缪旭弘, 等	(218)
Lanczos-QR 方法在大型非比例阻尼结构复模态计算中的应用	张静, 刘明辉, 郑钢铁	(222)
三角形蜂窝在面内冲击荷载下的力学性能	胡玲玲, 陈依邈	(226)
世博轴阳光谷结构风致响应分析及频域时域方法计算结果比较	韩志惠, 周晷毅, 顾明, 等	(230)
电机传动机构动力学建模、仿真与实验验证	潘博, 孙京, 姜丽芬	(236)
多维地震动作用下摩擦摆基础隔震结构能量反应分析	王建强, 赵卓, 丁永刚, 等	(241)
波谱单元法在空间桁架地震响应分析中的应用	张俊兵, 朱宏平, 王丹生, 等	(245)
埋置块式基础地基阻抗函数的简化计算方法研究	胡灿阳, 陈清军, 徐庆阳, 等	(252)
固定瓦-可倾瓦组合径向轴承-柔性转子系统非线性运动分析	吕延军, 张永芳, 于杨冰, 等	(257)
金属簧片阻尼隔振器性能分析	王东衡, 石秀东	(263)

本期广告索引

彩色、单色广告

- 封二 杭州亿恒科技有限公司
- 封三 北京东方振动和噪声技术研究所
- 封四 北京声望声电技术有限公司
- 前插 1 杭州亿恒科技有限公司
- 前插 2 德维创中国有限公司
- 前插 3 德国 m+p 国际公司北京代表处
- 前插 4 南京安正软件工程有限公司

前插 5 南京安正软件工程有限公司

前插 6 比利时 LMS 北京代表处

单色、彩色广告

- 后插 1 武汉优泰电子技术有限公司
- 后插 2 四川拓普测控科技有限公司
- 后插 3 上海君协光电科技发展有限公司
- 后插 4 上海君协光电科技发展有限公司