

目 次

钨合金球形破片侵彻陶瓷/DFRP 复合靶的弹道极限速度	毛 亮, 王 华, 姜春兰, 等 (1)
跨断层桥梁地震响应分析及合理跨越角度研究	惠迎新, 王克海, 吴 刚, 等 (6)
超高速撞击压力容器后壁损伤实验及建模研究	盖芳芳, 才 源, 郝俊才, 等 (12)
基于时域谱单元的功能梯度材料结构波传播分析	徐 超, 王 腾 (18)
基于辨识路面的矿用自卸车平顺性优化	朱一帆, 谷正气, 张 沙 (24)
QGA-VPMCD 智能诊断模型研究	杨 宇, 李紫珠, 何知义, 等 (31)
覆冰导线非线性舞动系统的奇异性和混沌分析	霍 冰, 刘习军, 张素侠, 等 (36)
风电叶片单点疲劳加载试验振动自同步特性研究	张磊安, 王忠宾, 刘卫生, 等 (42)
双轮辙激励下多轴重型车辆动载特性仿真分析	刘祥银, 陈 洋, 高 攀, 等 (48)
集中驱动式纯电动车抖动分析及主被动控制研究	于 蓬, 章 桐, 王晓华, 等 (53)
基于 RKDG 方法的船体板架爆炸冲击响应数值模拟	于福临, 郭 君, 姚熊亮, 等 (60)
基于多尺度正交 PCA-LPP 流形学习算法的故障特征增强方法	张晓涛, 唐力伟, 王 平, 等 (66)
结合 SVM 和改进证据理论的多信息融合故障诊断	向阳辉, 张干清, 庞佑霞 (71)
弹带挤进过程身管内壁损伤的数值模拟研究	刘产生, 孙河洋, 周 伟 (78)
主轴-刀柄-刀具系统刀尖频响函数的预测方法研究	王二化, 吴 波, 胡友民, 等 (83)
集中驱动式电动车噪声特性分析与试验研究	方 源, 章 桐, 于 蓬, 等 (89)
基于分区交错算法的高层建筑风振数值模拟平台及实例	郑德乾, 顾 明, 张爱社 (95)
考虑气动加热的翼面结构热模态试验方法研究	刘 浩, 李晓东, 杨文岐, 等 (101)
抗震规范中隔震装置的地震风险分析	熊 焱, 吴 迪, 崔 杰 (109)
杏果输送过程中稳定性的数值模拟与试验研究	罗建清, 王春耀 (115)

基于双目立体视觉与数字散斑图像相关的全场振动测量·····	陈 忠, 陈教豆 (121)
水平振动荷载作用下桩基动力特性·····	韩红霞, 崔武文, 李雨润 (127)
柴油机双层隔振非线性系统主动隔振研究 ·····	肖 斌, 高 超, 张艾萍, 等 (133)
耦合板结构的非结构零阶能量有限元分析·····	周红卫, 陈海波, 王用岩 (140)
比例损伤结构的两阶段损伤识别研究 ·····	赵建华, 张 陵, 孙 清 (146)
基于新型双足模型的步行荷载分析及其参数研究 ·····	王益鹤, 杨 娜 (152)
基于 PCA-SVDD 方法的钻头异常钻进识别 ·····	刘 刚, 刘 闯, 夏向阳, 等 (158)
拉线初张力对特高压双柱悬索拉线塔受力性能影响的风洞试验研究·····	俞登科, 李正良, 施菁华, 等 (163)
基于 DOE 和改进模拟退火算法的消声器优化设计 ·····	张俊红, 朱传峰, 毕凤荣, 等 (169)
被动式恒力缓冲装置的设计与性能研究·····	张春辉, 汪 玉, 杜俭业, 等 (176)
高温作用下混凝土动态力学性能时间效应试验研究·····	李洪超, 刘殿书, 黄永辉, 等 (182)
立交匝道桥地震响应及合理抗震体系研究·····	张菊辉, 管仲国 (189)
一种摇摆式钢筋混凝土框架节点刚度取值研究·····	鲁 亮, 刘 霞, 陈俊杰 (195)
养护时间对胶结砂相似材料抗压性能的影响·····	袁 璞, 徐 颖 (200)
框支密肋复合墙结构振动台试验与数值模拟分析 ·····	何玉阳, 袁 泉 (205)
智能微位移主动隔振控制系统的研究·····	王常松, 梁 森, 韦利明 (211)



本期广告索引

单色、彩色广告

- 封二 武汉优泰电子技术有限公司
- 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 南京安正软件工程有限公司
- 前插 3 德国 m + p 国际公司北京代表处

- 前插 4 扬州英迈克测控技术有限公司
- 前插 5 PCB 压电传感技术(北京)有限公司
- 前插 6 南京安正软件工程有限公司

彩色广告

- 后插 1 上海君协光电科技发展有限公司
- 后插 2 上海君协光电科技发展有限公司