

目 次

- 车辆与行人碰撞事故中下肢损伤风险研究 王丙雨, 杨济匡, OTTE Dietmar, 等 (1)
- 自适应多小波混合构造方法及在故障诊断中应用 袁 静, 魏 颖, 訾艳阳, 等 (6)
- 基于奇异摄动法的 FFFSR 全局滑模跟踪控制及 ESO 振动抑制 庞哲楠, 张国良, 羊 帆, 等 (14)
- 考虑导轨位移波动误差影响的滚柱直线导轨振动分析 刘志峰, 李丹丹, 蔡力钢, 等 (23)
- 多齿侧间隙传动系统非线性特性研究 方禹鑫, 丁 千, 张 微 (29)
- 底部带有屈曲约束支撑的摇摆墙框架结构抗震性能分析 冯玉龙, 吴 京, 孟少平, 等 (35)
- 基于模型试验的张力腿平台涡激运动特性研究 李 磊, 黄维平, 梁 鹏 (41)
- 楔形船艏撞击舷侧外板的结构响应分析 孙 斌, 胡志强, 王 晋 (46)
- 有界窄带激励下扬声器静圈振动系统的主共振 杨志安, 王 帅 (51)
- 冲击作用下钢筋混凝土框架抗连续倒塌数值模拟 何庆锋, 刘义仁, 周 超, 等 (56)
- 磁场中轴向运动载流梁磁弹性主共振分析 王 杰, 胡宇达 (65)
- 弹带挤进过程内弹道特性研究 李 森, 钱林方, 陈龙森 (74)
- 考虑土-结构动力相互作用的冷却塔地震响应分析 陶 磊, 张俊发, 陈厚群 (80)
- 水下冲击载荷下波纹夹层结构动态响应特性分析 任 鹏, 田阿利, 张 伟 (90)
- 汽车传动系高速变速耐久性断裂部件试验研究 门玉琢, 于海波, 刘 博, 等 (95)
- 颗粒物冲击损伤特性研究 何思明, 廖祖伟, 刘 威, 等 (100)
- RC 框架核心筒结构的地震易损性研究 郑山锁, 张艺欣, 秦 卿, 等 (106)
- 考虑桩-土相互作用的不等高墩桥地震响应分析 吕 杨, 刘 喆, 李忠献 (114)
- 锚栓限位与邻梁碰撞对曲线桥梁抗震性能的影响 焦驰宇, 肖 翔, 龙佩恒, 等 (121)
- FRFT 循频滤波及齿轮微弱故障特征提取 梅检民, 贾继德, 曾锐利, 等 (130)
- 力负载对超声切割声学系统谐振频率及谐振阻抗的影响 纪华伟, 虞文泽, 胡小平 (136)

非循环对称力作用下离心叶轮的谐响应分析	肖 军, 赵远扬, 舒 悦 (142)
基于振动测试的张弦结构拉索索力识别	李素贞, LAPUERTA Enrique Cavero (148)
行走人群-结构相互作用模型研究	高延安, 杨庆山 (153)
夹层结构中夹层声场的处理方法研究	宁少武, 史治宇 (160)
机敏约束层阻尼 H_{∞} 混合灵敏度控制研究	王 攀, 廖海辰, 邓兆祥, 等 (168)
多激励作用下的矩形薄板横向非线性振动分析	张丹伟, 黄建亮 (174)
基于可控冲程主被动调谐质量阻尼器的性能	曹黎媛, 李春祥 (180)
基于子结构导纳法的 UAV 发动机本体参数化建模研究	韩 飞, 王敏庆 (185)
基于 EMD-WVD 与 LNMF 的内燃机故障诊断	牟伟杰, 石林锁, 蔡艳平, 等 (191)
转管机枪枪架多目标优化及其对射击精度影响研究	化斌斌, 王瑞林, 李永建, 等 (197)
不同空化程度下离心泵流固耦合特性研究	牟介刚, 陈 莹, 谷云庆, 等 (203)
大跨度混凝土斜拉桥抗爆分析	胡志坚, 张一峰, 刘 芳 (209)
一种基于行星齿轮箱复合运动的故障诊断指标	王 况, 王科盛, 左明健 (216)
汽车排气系统振动和吊耳疲劳性能的稳健优化	吴 杰, 胡 浩, 罗玉涛 (222)
基于弹性转角分离的非圆齿轮扭振模型及其动态特性	刘大伟, 任廷志, 巴延博, 等 (228)
基于 FE-SEA 混合法的的车身板件降噪分析	贺岩松, 张 辉, 夏小均, 等 (234)

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