

目 次

半封闭式车站列车风压极值分布规律研究	郑华冬, 郑浩东, 王 贞, 谢伟平, 吴 斌 (1)
高速铁路接触网弹性吊索疲劳仿真研究	刘继冬, 陈俊卿, 关金发, 韩 峰, 吴积钦 (9)
转子运动条件下光纤光栅的扫描光谱特性及测温误差研究	陈思彤, 黄俊斌, 刘 文, 李哲宇, 顾宏灿, 姚高飞 (17)
气举用脉冲进气自激振荡空气喷嘴数值模拟与试验研究	唐川林, 梁晶晶, 胡 东, 杨凤玲, 程宏贵 (30)
长周期地震动对 SRC 框架-RC 核心筒混合结构协同工作的影响	杨 柯, 王 博, 祝 超, 刘伯权, 李 红 (36)
基于 COMSOL 的非饱和土中单桩垂直动力特性研究	叶 梓, 陈永辉, 孔纲强, 陈 庚, 徐 洁, 胡 楠 (46)
时域动载荷作用下多微结构多尺度并行动力学拓扑优化	江旭东, 吴 昊, 滕晓艳, 熊冶平 (53)
柔性声学超材料及其低频消声特性	陈桂涛, 李 营, 陈 创, 张晏晴, 吕海峰 (65)
一种非对称特性约束的碰撞振动系统的动力学分析	张柏林, 李险峰, 张 惠, 马国峰 (72)
双幅 II 型叠合梁桥涡振特性的试验研究	秦 川, 周 强, 武维宏, 徐明阳, 李明水, 张春明 (80)
高速冲击加载下碳纤维复合材料层合结构抗侵彻特性及响应机理	蔡宣明, 潘成龙, 郭安肖, 张 迅, 高玉波, 范志强 (88)
冲击荷载作用下钢管再生混凝土柱损伤评估分析	陈华艳, 刘用滨, 罗才松, 黄建忠, 许 力, 付朝江, 祁 能 (97)
平纹编织复合材料加筋壁板低速冲击及冲击后压缩性能多尺度分析	王维韩, 侯玉亮, 赵巧莉, 刘雨桐, 李 成 (109)
压弯扭作用下新型承插装配式桥墩的抗震性能	夏樟华, 谢 君, 范 千, 陈金盛, 林元铮 (118)
旋转单元型打孔超结构设计及减振性能研究	闫仕光, 李盈利, 殷国辉, 姚 松 (131)
移动荷载下考虑钢筋作用的混凝土裂缝梁动力响应分析	李慧乐, 严 欢, 吴 刚 (140)
大质量弹丸高速侵彻混凝土质量侵蚀试验研究	董 凯, 江 坤, 王 浩, 王 健, 姜春雷, 史 律 (148)
压电驱动系统迟滞非线性-机械振动复合控制方法	张 萌, 刘玉为, 张松林, 刘时成, 范鹏举 (156)
弧齿锥齿轮动力特性分析及其神经网络控制	田亚平, 杨江辉, 王瑞邦, 窦建明, 王建勤 (166)

复合材料环支撑圆柱壳结构振动特性分析研究	何东泽, 郭克凡, 蔡 瑛, 黄世军, 李伟成 (173)
高效铣刀后刀面摩擦应力波传播与衰减特性	赵培轶, 欧阳一杰, 姜 彬, 姜宇鹏 (181)
气液混输管道段塞流泄漏流场特征	方丽萍, 李玉星, 梁金禄, 周 雄 (194)
基于高斯混合模型的物流非高斯随机振动损伤分析	郭 涛, 葛长风, 夏斯璇, 殷 诚, 林 康, 钱 静 (203)
全通道有效磁流变减振器的自适应分段准静态建模	顾三宝, 李以农, 吴 欢, 郑 玲 (212)
特重冰区特高压直流孤立档导线脱冰动力响应参数预测模型	张立光, 滕 宇, 董松昭, 王 炜, 李占岭, 高英博, 严 波 (221)
变厚度 CFRP 超声缺陷自动成像的相关性算法研究	王 涛, 邓婉欣, 王海军, 俞慈君 (232)
某小口径火炮弹丸挤进过程动力学特性分析	王少泉, 李 强, 樊江涛, 卫连升, 曲振森, 辛春虹 (241)
轨下压电叠堆俘能器安装对车轨系统动力性能的影响	杜承运, 王建军, 金 浩, 汤丽华 (248)
磁流变阻尼器建模及阻尼力跟踪控制试验研究	张记杨, 张 泽, 崔 龙, 杜 昊 (260)
橡胶水泥土动剪模量和阻尼比共振柱试验研究	郭端伟, 何 杰, 宋德新, 王 忍, 李凤山 (266)
基于多尺度知识蒸馏与增量学习的滚动轴承故障诊断方法	夏逸飞, 皋 军, 邵 星, 王翠香 (276)
结构动力问题的高阶精确时步群积分方法	李鸿晶, 杨 寅 (286)
沉箱码头在空中和 underwater 爆炸作用下的累积毁伤效应研究	刘靖晗, 唐 廷, 韦灼彬, 李凌锋, 董 琪 (298)
双层液压式动力反共振隔振器动力学研究	殷赵民, 滕汉东 (307)
航空航天	
考虑应变率效应的高海情运载火箭海上发射动力学特性研究	王 登, 邵健帅, 励明君, 严 松, 姜 毅 (312)
航空发动机叶片冲击耗散能对机匣包容能力的影响研究	曹铁男, 杨治中, 王靖元, 燕吉强, 张代军 (322)