多自由度超声波电机的研究进展和展望 郭吉丰 白洋 王剑

一类静电驱动微结构谐振传感器的吸合不稳定性研究及控制 尚慧琳 文永蓬

盾构刀盘驱动三级行星齿轮系统固有特性及灵敏度分析 齐寅明 龚宪生 张干清 孙胜苗

基于MoG-HMM的齿轮箱状态识别与剩余使用寿命预测研究 张星辉 康建设 高存明 曹端超 滕红智

漂浮特性对风力发电机振动影响 金鑫 钟翔 何玉林 杜静 李奇敏

深海顶张式立管顺流涡激振动响应预报方法 曲雪 薛鸿祥 唐文勇

草帽型大跨空间结构的风压数值模拟与关键参数影响分析 陈怡然 周岱 归洛圣

钢管混凝土框架-RC剪力墙混合结构滞回性能分析 王文达 魏国强 李华伟

滚筒洗衣机瞬态脱水振动的分析与控制 陈海卫 张秋菊

深水锚泊线串联浮筒系统的动力特性分析 乔东生 闫俊 欧进萍

基于ALE方法的钛合金超声振动车削仿真 路冬 黄红福 吴勇波 冷超群

带加强层框架-核心筒结构中单伸臂桁架刚度比的合理取值 林绍明 周云 邓雪松 吴从晓

艇尾实尺桨空化初始航速和高频噪声谱的工程预报 杨琼方 王永生 余亮琴 张明敏

基于声发射理论的阀门气体内漏量化检测研究 李振林 张海峰 夏广辉

意大利高速铁路Sesia大桥的动力特性及车桥耦合振动分析 郭薇薇 夏禾 De Roeck Guido

网架结构动力分析的三次样条辛算法 李纬华 王堉 罗恩

风力发电机自适应鲁棒保性能控制器设计 吴忠强 谢建平

多层简单框架结构振动台模型设计 何志坚 王社良

地下爆炸应力波分段有限元正演技术研究 严波 曾新吾

用高阶梁单元计算结构附带集中质量的灵敏度 王栋 马建军

基于HHT方法的煤矿巷道掘进爆破地震波信号分析 宗琦 汪海波 徐颖 傅菊根

钢质圆柱壳在侧向局部冲击荷载下的变形及失效破坏 纪冲 龙源 方向 刘强 高福银

考虑内阻尼的梁结构耦合点处近场耗散功率分析 郑国涛 国凤林

玄武岩纤维加固震损砌体结构振动台试验研究 雷真 周德源 张晖 王继兵

基于均生函数周期叠加外推法的EMD端点问题的研究 李钊 周晓军 徐云

方口径电磁轨道发射装置导轨及壁板的动力响应 何威 白象忠

近断层地震方向脉冲效应对高速铁路桥梁弹塑性反应的影响 陈令坤 张楠 胡超 徐庆元

颗粒碰撞阻尼的时效性研究 李海超 王树林 杜妍辰 李生娟 徐波 蹇敦亮 朱钰方

基于分段解析法的智能弹簧隔振系统基础激励响应分析 倪德 朱如鹏 鲍和云 胡正根

驾驶员座椅半主动空气悬架系统振动特性实验研究 朱思洪 朱星星 马然 诸葛平

变长度提升系统钢丝绳纵向振动特性 包继虎 张鹏 朱昌明

计算多体系统动力学中引入多体系统离散时间传递矩阵法的混合算法研究 高浩鹏 黄映云 赵建华 孙宇鹏

基于模糊树的Hammerstein-like模型对超磁致伸缩作动器的 张伟 柳萍 刘青松 张臻 毛剑琴 周克敏

典型地震动作用下长周期单自由度体系地震反应分析 王博 白国良 代慧娟
具有弹性静子的碰摩转子轴承系统非线性动力特性研究 陶海亮 潘波 高庆 谭春青 陈海生
振动冲击对海水润滑塑料轴承时变热弹流润滑的影响 张丽静 王优强
基于EMD和分形盒维数的旋转机械耦合故障诊断方法研究 韩东颖 李庚 时培明