

基于增量谐波平衡法的支承松动故障特性研究	曹青松 向琴 熊国良
空心方钢阻振质量对平面弯曲波衰减作用研究	温华兵 咎浩 彭子龙
周期开孔阻尼夹层板结构声辐射特性研究	周敬东 文瑶 陈源 刘明勇 刘阳
一种抑制EEMD端点效应的改进SVR方法	柴凯 张梅军 黄杰 许伟
大型风力发电机组传动链动力学分析与试验研究	晏红文 田红旗 赵萍 杨柳 王永胜
地面半圆形刚平台上振动系统的地动响应	邹妮娴
基于LS-DYNA的安全带固定点强度试验仿真精度研究	郑松林 王肖龙 李应军 安超群
氧化钇稳定氧化锆涂层界面剪切应力分析及其界面剪切强度的测定	弓满锋 乔生儒 梅芳
轿车等速传动轴关键零件在使用过程中的磨损研究	马凤祥 卢曦
一种橡胶衬套静态特性仿真及实验分析	潘宇 何云峰 何志兵
并联Roberts柔性机构及其微定位平台的结构与位移分析	贺磊 吉晓民 杨先海 王红梅
多层缠绕卷筒结构有限元分析及轻量化设计	温明亮 吴晓 李辛 熊刚
大型振动筛侧板加强筋拓扑优化布局研究	王春华 赵东辉
计及润滑流体热效应的高速静压滑动轴承性能分析	陈园 刘桂萍 林禄生
基于高弯曲承载能力的齿轮加工关键技术研究	于东洋 闫靠 徐颖强 朱燃燃 纪宏志
基于实验模型的人工髋关节磨损仿真	鲍雨梅 许景顺 吴蕾 高海明 徐哲玉 马龙
弹性复合圆柱滚子轴承接触特性分析	余江鸿 杨文 李超 姚齐水
自升式海洋平台升降装置齿轮齿条结构优化分析	吕涛 徐长航 陈国明 李林林
微风振动下架空导线接触特性有限元分析	赵美云 赵新泽 付志成 王磊
预紧力状态螺栓连接结构动力学响应的一种数值方法研究	郭历伦 陈忠富 罗景润 陈刚
基于联合载荷的角接触球轴承轴向承载能力研究	颜诚 张跃春 王文 李敏 张勇
叉吊搬运车承弯抗扭门架的有限元分析与轻量化	刘泽超 许志沛 王玉柱 张昆明
应用响应面法对自卸车桥壳的接触问题研究	孙永刚
基于奇异性理论金属单搭粘接接头强度分析	王玉奇 何晓聪 丁燕芳
双粗糙接触模型的表面温度在滑动摩擦过程中变化分析	赖联锋 高诚辉 黄健萌
基于应力三轴度的材料颈缩和破断行为分析	祁爽 蔡力勋 包陈 姚迪
摩托车排气管断裂失效的研究	王正进
基础不均匀沉降球罐的安全评定	李志海 高红利 邓飞中
电动车变速器壳体结构优化	郑松林 屈金茜 石文山 陈有松 刘晖 徐颖
桥式起重机主梁轻量化设计方法研究	唐辉 于兰峰 严飞 赵登山
滚动轴承-转子系统动力学建模与仿真分析	吕运 童大鹏 田野 赖亚辉
龙门式并联结构的运动学特性及数学建模研究	徐慧星
基于RBF神经网络的补燃火箭发动机频率预测	杜飞平 谭永华 陈建华

《机械强度》2015年第37卷总目次

郑州机械研究所焊接技术研究中心新型钎焊材料与技术国家重点实验室