

变载荷激励下齿轮传动系统齿根裂纹故障动力学特性分析	时培明 赵娜 梁凯 韩东颖
拉索非线性振动控制系统线性化近似求解方法	李建强 王修勇 孙洪鑫
某型商用车方向盘高速抖动问题分析与优化	徐守富 孙涛 宋桂霞 石永金 郑松林
6-TPS并联机构动力学分析	高秀兰 张敏英 张锋涛 史革盟 鲁开讲
基于频率切片小波变换时频分析的齿轮故障诊断	蔡剑华 黄国玉 黎小琴
一种角速度信息辅助的行人计步参数检测方法	王平 张广鹏 张延顺 黄树峰 姚娟
船式拖拉机船壳的试验模态研究	张露 陈源 周明刚 刘明勇
激光成形修复对钛合金工字梁四点弯曲性能的影响研究	卓铁 吕媛波 樊优优 樊俊玲
真空阴极电弧钎焊设备引弧机理分析及实验研究	毛君 谢春雪 谢苗 刘治翔
TC11钛合金3D激光快速成形件力学性能实验研究	王新波 秦剑波 谭申刚
急冷换热器管座角焊缝相控阵超声检测研究	欧旭升 祁玲敏 韩太坤
剖面内加载对飞行载荷测量的影响	赵燕 周占廷 万小朋
有界窄带激励下微梁系统1:2参数共振	杨志安 赵开元
基于灰色系统理论的燃料电池轿车可靠性分配	李通 郑松林 陈铁 冯金芝 赵礼辉
含间隙润滑铰曲柄滑块机构中铰间作用力的可靠度分析	赵宽 薛河 陈建军 乔心州
基于声发射信号监测的主轴性能退化可靠性研究	迟玉伦 衷雪莲 吴春平 李郝林
基于Pareto前沿的单晶Si放电加工工艺参数优化	张立新 李玉玺 史卫朝
采煤机摇臂齿轮传动系统的可靠性优化设计	李凤江 张捷 廖映华 李庆琛
杠杆力作用下的螺栓联接刚度分析	刘晓雪 郭翰飞 张亚辉 张有为
齿侧间隙影响的人字齿四分支传动非线性特性	董皓 方宗德 方舟 赵晓龙
亚临界雷诺数下凹坑圆柱绕流数值模拟分析及减阻性能研究	王国荣 廖崇吉 胡刚 钟林 张敏
缝合复材层板损伤后压缩强度的数值计算方法	陈涛 许希武 毛春见
螺杆钻具马达啮合模型及其应用	况雨春 张聪 吴龙梅 董宗正 任海涛
采煤机截割部传动系统刚柔耦合动力学仿真分析	毛君 刘晓宁 陈洪月 宋秋爽 袁智
油气管道无凹角凹陷计算模型研究	李成兵 党思宏
蜂窝机翼结构计算与优化设计	张明明 吴宏伟 王帅 马斌捷
三角齿型摩擦轮与柔性轨道小变形接触下滚动摩擦力分析	张志臣 赵学敏 唐德渝 刘明珠 李亮玉 龙斌
芯层高度对复合材料蜂窝夹层结构总体稳定性的影响	金迪 乔凌云 凡玉
基于热力耦合数值模拟的冷挤压模具凹模预应力结构研究	王立波 刘渝 王宇 秦义
制动盘热机开裂机理的模拟研究	倪敬 施黎峰 郑棱楠 杨肖
蒸压釜齿啮式快开结构稳态温度场及应力场分析	杜招鑫 李海静 富阳 高炳军
基于应变模态的振动筛上横梁疲劳损伤分析	张则荣 樊智敏 王永岩 杨福芹 徐俊
分离器腐蚀接管剩余寿命的灰色预测	俞树荣 罗文强
基于系统辨识的用户道路车轮纵向疲劳累积损伤估计	马扎根 胡文伟 王一凡 张武杰 吴孟乔
桥(门)式起重机箱形梁结构概率安全评定研究	罗友红 吴晓 熊刚 丁正男

振动试验夹具结构动态设计及试验验证  
镗铣加工中心主轴减速箱热特性仿真与分析  
基于Box-Behnken法的曲柄结构优化设计  
采煤机截齿失效形式及对策探讨  
350 t铸造起重机主梁端部开裂机理研究  
起重机摇摆下伸缩套管防摇装置仿真和实验  
圆弧焊缝拼焊板成形性能的影响因素分析  
水平井修井管柱屈曲影响因素仿真研究  
承压反应堆压力容器裂纹前沿约束效应的分析

孙晔 陆海桃 张海英 樊哲良  
王传洋 刘海华 邱德义  
陈洪武 田铖 彭聪聪  
赵丽娟 赵名扬 刘旭南  
王晓曦 罗会信 党章 徐卫文 章勤奋  
韩广冬 陈海泉 孙玉清 张金男 王生海  
甘勇 李宏钊 欧阳杰威 覃希  
林伟 董宗正 张立民 张建忠 王宏君  
王钟羨 郭华泾