

超前支架速度、压力稳定切换控制策略研究	栾丽君 赵慧萌 谢苗 刘治翔
基于多场耦合的锯片切割系统声辐射特性研究	田永军 段国林 姚涛 刚建华 张萼
干气密封高转速试验台转子固有频率的计算及分析	丁雪兴 吴媛媛 张伟政 翟霄 陆俊杰
改进的LMD及在齿轮故障诊断的应用	郑小霞 刘朋辉 周荣成 符杨
基于小波包自适应Teager能量谱的滚动轴承早期故障诊断	王朝阁 任学平 孙百祎 王建国
基于Matlab的打击气压对液气锤动态特性影响的研究	谢苗 贾灿 毛君 徐畅
U型双金属复合翅片换热管振动模态分析	马腾飞 郭建英 沙风焕
全矢局部特征尺度分解及其在转子碰摩故障特征提取中的应用	黄传金 宋海军 杜云龙 赵静 孟雅俊
MEMS捷联惯导减振系统设计方法研究	段振雨 储海荣 贾宏光 王玉婷
CFRP修复裂纹钢板的疲劳试验及参数研究	伍希志 程军圣 杨宇 黄毅
变螺旋铣刀切削力建模及影响因素分析	靳刚 李华 韩建鑫 李栋 戚厚军
基于X射线技术的齿轮根部残余应力测定方法研究	王振 胡天彤 冯宪章 孟祥智
直齿轮齿面闪温最小修形优化设计	于东洋 蒋进科 宋强 方宗德
多晶体材料微结构二维有限元建模	陈震 周金宇 朱福先
纳米碳管对复层材料机械性能的影响研究	陈参 李润娟
基于道路载荷谱的轮边电驱动减速系统齿轮轻量化优化设计	沈健 郑松林 冯金芝
基于超椭球模型的飞机液压刹车系统故障树分析	张雷雷 贺一雄 翟伟昊 赵君尧 张峰
基于四阶矩的车辆传动轴可靠性灵敏度分析及结构改进	刘喆 陶凤和 贾长治
截齿排列方式对采煤机性能的影响	赵丽娟 赵名扬
基于RecurDyn同步带传动精度研究	郭建华 孟庆鑫 于鑫 胡清明
基于管件液压成形工艺的汽车吸能盒改进设计及成形分析	徐鸣涛 王丽娟 陈宗渝 程江洪
用于狭窄空间的新型伸缩臂的设计与研究	刘祥勇 李万莉 王文佳
超声滚压三维残余应力场的有限元模拟	赵运才 温春彬
转套式配流系统凸轮槽型线及其运动学特性研究	徐威 张洪信 张铁柱 高雷 张延君
掘进机回转台动态可靠性与疲劳寿命分析	赵丽娟 李明昊 张品好
准静态方法在大型飞机机翼盒段静力破坏分析仿真中的应用	余明 凌晓涛 王乾平
汽车传动轴总成静动态特性分析	潘宇
光电互联PCB热循环可靠性研究	成磊 周德俭 吴兆华
不同横截工况下掘进机驱动处焊接疲劳寿命分析	毛君 杨辛未 陈洪月
变压边力对圆弧焊缝拼焊板焊缝移动及回弹研究	甘勇 李宏钊 欧阳杰威 莫宗杰
钻杆内加厚过渡段表面裂纹的断裂性能研究	赵广慧 赵莉 唐松 李举
采煤机截齿分布与载荷谱关系的实验研究	郝志勇 张佩 宋振铎
基于混合神经遗传算法的梁式结构损伤识别研究	王名月 缪炳荣 李旭娟 杨忠坤
磨床主轴载荷谱编制方法与实验研究	迟玉伦 李郝林
基于D-P损伤本构模型的修正优化	赵攀 伍开松 吴波 郗秦阳

基于雨流频次外推的ZLK50型装载机液压缸载荷谱编制	高天宇 李焕良 郑铮 邵立福 潘军军
齿轮接触疲劳累积损伤的概率模型	吕媛波 卓轶 张文东
双轴加载下缺口应力应变分析的改进方法	李友胜
钢丝绳橡胶输送带动力学参数变化规律分析	陈洪月 张坤 李恩东
高速电主轴静刚度仿真与实验研究	崔方圆 李言 俞嘉艺 汤奥斐 李鹏阳 韩丽丽
冲击破岩掘进机冲击机构的动态分析及优化	李晓豁 钱亚森 焦丽 李岩 史尚伟 翁正洋
水平对数周期天线振子杆裹冰分析	宋宗凤 王佐祥 郭伟
基于RecurDyn的链传动动态特性模拟研究	陶东波 何超 樊新波 庾前进
某反应器搅拌器用输入端轴断裂分析及性能改进研究	陶军
某钢板标示设备写字机构的运动学及动力学分析	傅旻 林立峰