

负泊松比蜂窝抗冲击性能分析	侯秀慧 尹冠生
基于均匀设计的内燃叉车转向系统结构振动工程优化	刘显贵 刘诗彬 毕成亚 李颖新
基于本征模式分量符号化分析的滚动轴承故障诊断方法研究	侯和平 徐卓飞 刘凯
基于LMD和ICA的滚动轴承故障诊断	陈重阳 熊邦书 黄建萍 莫燕 李新民
基于最大相关峭度解卷积的炼胶机齿轮箱早期故障诊断	冷军发 王志阳 荆双喜
基于进化支持向量机的机载燃油泵故障诊断及实验研究	梁威 景博 焦晓璇 羌晓清 刘晓东
固定-可倾瓦轴承支撑的转子的非线性动力学特性	黑棣 吕延军 张永芳
悬吊电机系统的力学分析	陈晓云
齿轮故障诊断方法研究进展	赵丽娟 刘晓东 李苗
CO <sub>2</sub> -Cl <sup>-</sup> -共存腐蚀介质中油管钢腐蚀疲劳裂纹扩展性能研究	李臻 王文涛 王建才 崔璐 窦益华
高强钢电阻点焊TS试样疲劳寿命预测	张宇 李大永 唐伟琴
压力对煤冻粘强度的影响	王春华 许瀚文 王仲娴 曲辉
直齿轮传动系统特征分析与静强度可靠性模型	谢里阳
基于耦合凝聚的二次修改的结构拓扑重分析	何建军 陈享姿
ESO在2-D结构模型优化中的改进及应用	陈小明 赖喜德 唐健 朱李 赵玺
应力约束拓扑优化的内力一阶近似方法	彭细荣 隋允康
Delta并联机构动力学性能优化	张锋涛 史革盟 韩亚锋
多态系统可靠性优化研究进展	李春洋 陈守华 李羚玮
混杂复合材料拉伸失效过程的两尺度数值模拟	兴辰 周储伟 孙玉林
加载面曲率对柔性压磁材料薄片力学性能的影响	尹益辉 吴菊英 王沪毅 高洋
微小型翻转爬楼梯机器人抗跌落技术	张世隆 王建中 施家栋 刘小军
井下封隔器胶筒接触力学行为研究	韩传军 陈飞 张杰 余成
发动机非包容失效下的大尺寸碎片冲击数值模拟及防护方法	李可君 裴扬 宋笔锋 易华辉
双级摆线钢球行星传动应力和强度的研究	张晓美 安子军 薛进
简易升降式智能立体停车位框架力学分析	毛君 董先瑞 谢苗 闫江龙 白雅静
汽车前风窗玻璃的除霜性能数值研究	赵林林 范平清 王岩松
基于实时温控系统的汽车湿式制动器设计	庞敬礼
线接触钢绞线感应加热线圈结构参数优化	程亚平 李志刚 张强
基于DIC技术的Y型焊接接头应变集中实验研究	陈国强 彭文静 吴安如
飞机结构疲劳寿命分散系数研究	高潮 何宇廷 侯波 张腾
空压机支座螺栓孔开裂原因分析	刘迪辉 贺尧
应力多轴效应对316不锈钢蠕变设计准则的影响	沈孝鹏 轩福贞
小边距孔的压合衬套强化工艺研究	曹增强 胡朝阳 甘学东 赵勇 王杰 韩超众
幂硬化对准静载弹塑性弯曲裂纹J积分的影响	杨大鹏 王均杰 赵耀 李天匀
板间摩擦对飞机典型连接件细节应力的影响	张胜 何宇廷 李昌范 陈涛 张浩宇 谭翔飞

垂直力加载下微变形梁的结构设计与优化  
渐开线齿轮传动粗糙度系数的理论研究

程海鹰 石头 杨涛  
高创宽 周忠可

水平定向穿越管道起吊力学分析

董宗正 付必伟 席燕卿 刘旭

江门中微子探测器有机玻璃球与网架连接节点结构设计与实验研究

基于RecurDyn软件的采煤机牵引部传动系统动力学仿真

蒲志新 周淑焯 丁丹丹

对称肘杆-杠杆并联机构分析及其应用

鹿霖

用于调升单车鞍座高度的气弹簧性能研究

冯瑞亮 蒋卫良 朱立平