

改进时域盲解卷积算法在轴承故障诊断中的应用	刘凤 伍星 潘楠 周俊
基于高速轴系不对中度的动力学研究及试验验证	胡雨浓 张跃春 王文 李敏 张勇
消防云梯车变幅系统动态特性分析与改进设计	吴晓强 张春友
基于LCD模糊熵和流行学习的故障特征提取方法	张良 张前图
形状记忆合金控制的磁流变制动器	赵柏森 傅田 马睿
高速齿轮轴系统的动态特性分析	周红凯 张立勇 乔雪涛 胡草笛 黄首峰 韦乐余
LCD方法的改进及其在滚动轴承故障诊断中的应用	刘吉彪 程军圣 杨伟康
嵌地半圆形刚平台双自由度传感系统地动响应	邹妮娴
基于田口方法柔性铰链应力对设计参数的灵敏度分析	伍建军 谢周伟 黄裕林 吴小明
考虑油膜力作用的滑动轴承冲击响应特性试验研究	冯麟涵 汪玉 计晨
基于参数化无梯度方法的形状优化	田帅 张氢 秦仙蓉 孙远韬
基于改进遗传算法的掘进机截割机构的多目标优化设计	毛君 潘德文 谢苗 郑广辉
单层厚壁内压圆筒设计公式改进效果的可靠性研究	刘小宁 刘岑 刘兵 李清 袁小会 陈刚
截断删失数据下广义指数分布多变点模型的贝叶斯估计	何朝兵
双螺杆压缩机转子型线设计与数值模拟	何雪明 潘成龙 武美萍 纪小刚 张荣
玻璃纤维增强空心玻璃微珠/环氧树脂复合泡沫材料弹性常数分析	余为 刘爽 李慧剑 梁希
迈步式超前支护系统设计与支持特性研究	谢苗 刘治翔 毛君 卢进南 池城
40吨轴重下轨枕承轨槽接触应力分析	安博洋 杨吉忠 刘超 赵鑫 温泽峰 金学松
叶轮参数对垂直轴风机风能利用系数的影响分析	胡草笛 王长路 韦乐余 乔雪涛
角接触球轴承沟道曲率半径优选程序设计与研究	邓涛 伍开松 安美 严才秀 邹明铭
一种新型组合蜂窝结构的轴向承载性能研究	何彬 李响
综合工况下关节叠片联轴器的接触有限元分析	申屠留芳 孙成龙 赵庆佳 张炎
胶接接头力学性能研究进展	王玉奇 何晓聪 曾凯
排气管热负荷结构影响因素分析	马子远 毕玉华 申立中 雷基林 贾德文 吴涛
一种新的加速耐久性试验谱编制方法	于佳伟 郑松林 赵子顺 董远明 蒋尚君
铝合金薄壁方管轴向冲击变形及断裂行为研究	孙宏图 王健 何士龙 申国哲 胡平
基于EQ4H型内燃机含裂纹曲轴的应力强度因子计算	何畏 肖祥 陈波 杨志勇 张自立
某型发动机风扇叶片高低周复合疲劳特性的研究	唐铃 尚柏林 陈鹏飞 高星伟 尹志鹏
基于轻量化改进的微型货车车身刚度验证	赵海军 王国华 田丽萍 李琦 刘红霞 王楠
基于HyperMesh-EDEM-Patran耦合的铲运机铲斗强度分	李建国 石博强 刘瑞月 张浩
农业机械开沟犁结构强度分析	张春玲
曲轴疲劳寿命的有限元和多体动力学联合仿真研究	崔广军
基于ANSYS/LS_DYNA的六边形快拆装夹具的设计及仿真	刘国平 方滨 王维强 胡榕华

气体轴承透平膨胀机故障分析与处理

祝勇仁

基于MATLAB弧齿锥齿轮接触分析

董淑婧

基于ISIGHT平台的密封壳体结构优化设计

孙维 牛飞 王晓宇 曾福明

车载雷达天馈系统风荷的有限元分析

黄琼琼

双圆弧齿轮数值模态分析

张兰

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