

刨煤机系统动态特性分析的半解析方法	陈洪月 张坤 张瑜 毛君 宋秋爽
非平稳部分可观测状态下的破碎机辊套剩余寿命预测新方法	伍建军 刘海平 叶祥
不同牵引速度下采煤机竖直方向振动特性分析	毛君 杨辛未 陈洪月 宋秋爽
粒子群优化的支持向量机在截割部行星齿轮减速器故障诊断中的应用	任众 张铁山
基于变分模态分解和LFOA-RVM的轴承故障诊断	陈婉
单点增量成形U型金属波纹管的试验研究	侯晓莉 李言 石珣 杨明顺 袁启龙
复合绝缘子芯棒疲劳断裂特性分析	赵新泽 刁森明 王磊 彭文昱 赵美云
高锁螺栓装配的最佳干涉量实验与仿真研究	谢阶栋 陈果 曾馨靓 舒茂盛 罗云 高红 郑其辉
碳纤维复合材料孔隙率的超声评价方法研究	陈贤洮 邓燕燕 任文坚
静电驱动微悬臂梁静态吸合特性的尺寸效应研究	芦非 孔胜利 袁艳琪
基于正交试验的矿用车辆驾驶室多参数优化设计	李伟平 冯子农 单喜乐 康晋
基于改进粒子群算法的行星齿轮传动多目标可靠性优化设计	王春华 郭月 姜宗帅
基于Pareto遗传算法的腹板梁结构抗屈曲疲劳优化设计研究	苏少普 徐广涛 董登科 陈安
基于区间数据Lomax分布形状参数的估计	龙兵 刁长新
基于随机有限元法分析塔机动载荷下的疲劳可靠性	郭茫茫 杨静 王宇佳 韦疆宇
圆柱斜齿轮接触疲劳可靠度计算方法改进	马冬 寸立岗 柳彦虎 蔺一哲
串联蜂窝防失稳导向隔板设计研究	陈冬 鲁寨军 熊玉璞
实时无隙钢球精密传动等速啮合副闪温研究	夏婧琪 安子军 姜威
轴用挡圈径向失效判据与极限转速研究	王升斌 王纯贤 吴喆 叶军辉 李海玖
基于可分型Hamilton正则方程的复合材料层合板自由边缘效应研究	郭巧荣 徐建新 卿光辉
基于子模型法的大型固定管板换热器有限元分析	刘斌 刘宪平 董俊华 高炳军
高速冷滚打成形中滚滑摩擦热效应分析	李玉玺 李言 崔莅沐 肖继明 崔凤奎
基于多场耦合的柴油机缸套变形分析	吴礼民 姚国仲 毕玉华 张宁 王会 逯飞飞 雷基林
2D平纹编织C/SiC材料疲劳极限的估计	高代阳 姚卫星 吴涛
实际工况下采煤机行走机构的啮合应力与疲劳寿命研究	陈洪月 焦思维 张坤 毛君
大型结构部件可靠寿命预测的近似方法	孙维光 任俊刚 胡杰鑫 谢里阳
基于ABAQUS二次开发的裂纹扩展模拟	张文东 樊俊铃 陈莉 吕媛波
D型截面管应力强度因子分析方法	袁浩 谢禹钧
全尺寸X80天然气管道动态断裂研究	吕锦杰 赵军华 于培师
硅橡胶泡沫材料与刚性面准静态摩擦接触数值分析研究	王沪毅 胡文军 邱勇
某悬臂式掘进机用切割主轴断裂分析及改进研究	宋雨 李云鹏 张红涛 陈亮 党齐乾
三叉杆滑块式万向联轴器的疲劳寿命分析	杨福芹 蒋典兵
钢内孔洞在外载内压耦合作用下的力学行为研究	范俊锴 侯高杰
基于SDP图像特征和ANNC的液压泵故障诊断	刘坚

基于遗传算法的掘进机截割头多目标优化设计

赵丽娟 范佳艺

一种改进响应面法结构可靠度计算方法

张学刚

薄壁件铣削系统加工稳定性分析

农胜隆 高尚晗 黄艳

基于相互作用积分法对有限厚度半椭圆表面裂纹经验公式的精度分析

侯帅 朱有利 邱骥 孙晓峰

基于降低静不平衡扰振的卫星高速转动部件布局优化与仿真

赵华 范宁 余快

《机械强度》2018年第40卷总目次