

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 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预测新方法 | 伍建军 刘海平 叶祥 |
| 不同牵引速度下采煤机垂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 习长新 |
| 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