

基于谐波平衡法的跨声速风扇颤振特性数值模拟	张翔 黄秀全 张恒铭 陈玉春
斜切工况下刨煤机动态特性研究及运行参数优化设计	毛君 张瑜 宋秋爽 袁智 陈洪月
高速列车万向轴动不平衡检测的改进变分模态分解法	洪剑锋 丁建明 林建辉 郑树彬
基于HMM的机械设备运行状态评估与故障预测研究综述	季云 王恒 朱龙彪 黄希
蜂窝铝夹芯板准静态局压试验研究	辛亚军 肖博 刘小蛮 程树良 李慧剑
Z-pin增强对自动铺丝复合材料T型接头拉脱、剪切性能影响的试验研究	刘信 许希武
刮板输送机链条张力检测系统研究	齐秀飞 张佩 郝志勇 闫闯
各向同性滚磨光整齿轮接触疲劳强度研究	赵光辉 刘世军 李继强 徐文博 刘杰 王晓鹏
变质处理及热处理对低合金白口铸铁组织和韧性的影响	李永力 唐秀丽
复合材料机翼壁板离散源损伤修理技术研究	陈向明 张阿盈 柴亚南 刘红武 王力立 于飞
放电成型加工中的单晶硅材料去除率建模分析与实验研究	辛彬 李淑娟 路雄 董永亨 史卫朝
铁凝胶的力磁耦合细观力学模型的建立	史平安 万强 张灿阳 许阳光 李旭
微米尺度二维压力驱动Couette流分区特性的实验分析	杨绍华 龙威 裴浩
基于分步多目标优化方法的掘进机铲板参数优化	李强 毛君 张明玉 谢苗
采煤机扭矩轴可靠性分析与优化设计	赵丽娟 李明昊 张品好
基于T-S模糊故障树的焊接机可靠性分析	梁芬 王振
基于改进萤火虫算法的压力容器离散变量优化设计	陈定樑 卓宏明 陈倩清
支持向量机在液压支架可靠性预测中的应用	丁飞 王谦 张利蓉 王春华
冷滚打成形件表面鳞纹主要影响因素的仿真研究	梁小明 李言 杨明顺 袁启龙 吴学亮 封静敏 李龙
重构理论下采煤机牵引速度对滚筒载荷影响研究	陈洪月 王鑫 毛君 张瑜
机床精度检测航空薄壁标准件的设计方法研究	江小辉 张振亚 李郝林 姚瑶
基于键合图理论的单环路行星传动系统建模与仿真	张宝锋 崔亚辉 张安 刘凯 郭坤
卡链工况下刮板输送机链轮链条啮合特性分析	谢苗 闫江龙 毛君 董先瑞 李翠
一种螺栓结合部刚度四点等效方法	李院生 张广鹏 解芳芳 王立宇
线接触EHL状态下中心压力和二次压力峰的拟合公式	张鑫磊 夏伯乾
基于RecurDyn的汽车同步带传动性能研究	曹忠亮 胡清明 杨英东 郭建华
涡旋膨胀机异形修正型线的进气口优化分析	贾剑平 李宇锋 刘国平 张国琳 李斌
基于EDEM对薄煤层采煤机装煤性能的研究新方法及应用	赵丽娟 田震 鲍文杰 刘旭南 刘宏梅
胶-螺混合连接结构的传力分析	陈向明 柴亚南 袁菲 于飞 曹素
针织帘线增强橡胶软管的力学性能研究	金杨福 吴昊 钱欣
一种Z形加筋焊接壁板压缩失稳极限载荷的求取方法及有限元分析	李振远 宋欣 沈阳 陈杨柳 张嘉振
金属板料单点增量成形厚度减薄率的预测与控制	范渊 李言 杨明顺 姚梓萌 柏朗
温度对等通道转角挤压纯钛力学性能的影响	杜飞鹏 刘芳 焦清雅 王飞
车辆发动机可靠性寿命试验数据的预测方法	谭冠军 王加阳

一种利用Neumann级数展开的刚度变化率损伤识别方法

刘铁军 赵翔 王峰会

支撑式冲击破岩掘进机支护机构的疲劳分析

李晓豁 李岩 钱亚森 翁正洋 史尚伟

基于载荷谱的斜齿轮副疲劳性能研究

张延杰 吴训成 张珏成

在斜向载荷作用下耳片疲劳寿命分析的等效载荷法

李宴宾 董登科 弓云昭

气垫带式输送机气膜厚度的研究

朱小龙 芮延年 朱海民

压缩式裸眼封隔器胶筒密封结构研究

李斌 张东阳 李强 沈桓宇 杨爽

基于ADAMS的新型仿人脚形爬梯轮椅的多体动力学仿真研究

朱花 杨辉 黄珍里 郭长建 余亿棚

船用自动扶梯桁架的有限元分析及其应用

高原 曹国华 秦健聪

按摩椅机架的数值模拟分析及其实验研究

张冬冬 秦宝荣 王郑兴 项秉乐 周辉 戴泽斌