

基于非线性输出频率响应函数的斜裂纹转子故障诊断方法研究	夏恒恒 李志农 肖尧先
基于Morlet小波-SVD和VPMCD的故障诊断方法研究	齐鹏 范玉刚 吴建德
采煤机截割部振动特性分析	谢苗 闫江龙 毛君 苗立野 董先瑞
ELMD及核密度估计的滚动轴承故障诊断	吴海燕 海洁 袁浩
永磁电机转子碰摩系统周期运动的稳定性与分岔	兰宏伟
风轮和塔架耦合作用和旋转效应对大型风力机动态响应的影响	张建平 施锋锋
基于半监督LLTSA维数约简的故障诊断	李磊 庞海 张前图
基于改进FOA优化的SVM在故障诊断中的应用	孙瑶琴
基于仿生学的防冻粘试验研究	王春华 许瀚文 王仲娴 曲辉
金刚石磨粒划擦无氧铜的声发射信号研究	吴海勇 黄辉
316L不锈钢循环特性的有限元分析及疲劳寿命预测	谭晶莹 李江华 邵宁 金丹
第二代定向柱晶高温合金低周疲劳行为研究	张仕朝 李莉 侯学勤
基于拓扑优化的高速精密数控车床床鞍设计	段明德 李言 顾佳佳 张壮雅
2BFQ-6型油菜精量联合直播机故障特性研究	廖宜涛 廖庆喜 张青松
基于有限元法的螺旋钻采煤机钻杆结构参数优化	于宁 田立勇 孙聚涛
3-SPS/S球面并联腕关节机构奇异位形与静力卸载分析	侯雨雷 李志森 魏晓晨 周治宇 赵刘见 曾达幸
刮板输送机链轮链条啮合特性分析	毛君 董先瑞 白雅静 闫江龙
摩擦因数对冷滚打成形件表面鳞纹的影响研究	封静敏 李言 杨明顺 梁小明
复合材料厚板单钉螺栓连接强度研究	刘通 许希武 林智育
采煤机端盘截齿载荷特性研究	郝志勇 张佩 闫闯 宋振铎
新型轮椅爬梯机构的柔性动力学仿真分析及优化设计	朱花 杨辉
金属板料单点增量成形的径向精度研究	范渊 李言 杨明顺 姚梓萌 柏朗
采煤机滚筒辅助设计软件的开发与应用	赵丽娟 赵名扬 马强 鲍文杰
动态组合载荷作用下螺栓连接结构松动机理研究	方子帆 吴行 曹钢 何孔德 葛旭甫 谢旭光
新型旋转冲击复合钻井工具结构设计与运动仿真研究	张海平 刘晓丹 王甲昌 孙明光
矿井提升机制动盘温度场与应力场的数值模拟	杨莺 叶超 邹声勇
热镀锌锅内锌液物理场特性的研究	孙首群 韦忠爽 戴锡春 卢华阳
一种新的考虑伪损伤保留的道路载荷模拟试验加速方法	郑松林 周亚捷 冯金芝 于佳伟
基于损伤本构的齿轮疲劳模型	徐鹤鸣 黄再兴 强磊 萧业
平椭圆形截面管应力强度因子	李冲 谢禹钧
PHM技术在航空结构疲劳寿命预测中的应用	宋博 祝青钰 曾照洋
空间轻小型离轴三反相机桁架主支撑结构设计	席佳利 张雷 杨林 解鹏
散热片结构参数对微小型发动机缸体温度场影响研究	李坤全 文睿
转炉滑板机械臂的设计与研究	赵丽娟 周文潮 田震 孟洋
复合材料机翼壁板离散源损伤修理评估方法	陈向明 张阿盈 柴亚南 刘红武 王力立 于飞

球磨机滚筒内物流抛落撞击力的优化计算
特高压间隔棒线夹的预夹紧非线性仿真及试验分析
涡旋压缩机传动系统动平衡性能改进设计
太阳辐射下乘员舱温度场的数值模拟研究
基于ANSYS的助力外骨骼液压动力单元热分析
某商用车车架结构集成性能开发
某轿车摆臂疲劳试验载荷谱编制及寿命预测

干世江 邹仁平
吕中宾 赵书杰 刘竹丽 王祝新 杨威
邱海飞
何良 吴长水 李启杰 姜自才
刘超群 王海波 吴元科
胡镔 王树英 陈有松 韩红阳
花菲菲 郑松林 冯金芝 于佳伟