

工况激励下采煤机7自由度非线性振动分析	陈洪月 白杨溪 毛君 宋秋爽
基于共振区幅值-相位解调技术的早期齿轮齿根裂纹故障检测	孙守保 郭瑜 伍星
液压机械无级变速箱动态特性研究	李娟玲 刘连涛 肖茂华 王婷婷 王霞 张海军
三层车库动力学特性及地震载荷作用的动力响应分析	谢苗 黄亚星 刘治翔 毛君 佟阳
装载机工作装置销轴载荷测试方法与试验研究	万一品 宋绪丁 郁录平 员征文
结构物入水冲击表面压力的模型研究及应用	张岳青 徐绯 李建辰 李建芬
采煤机摇臂惰轮轴载荷分析与实验研究	郝志勇 陈志强 毛君
叠层薄铜板冲裁质量及影响因素研究	梁勇 樊瑜瑾 郑海涛 李浙昆 何伟 唐军
钢板表面粗糙度对煤冻粘强度的影响	王春华 曲辉 许瀚文 王仲娴
基于TRB技术的车身减量化设计与优化分析	程江洪 王丽娟 陈宗渝 徐鸣涛 方柘林
多学科耦合系统可靠性分析方法研究	贺谦
一类特殊随机截尾试验下几何分布参数的点估计	何朝兵
高强度钢在商用车正碰安全性设计中的应用研究	雷飞 李贵涛 谢小平
刨煤机不同位置刨刀的载荷模拟研究及其强度验证	赵丽娟 陈磊 田震
低应力三轴度下孔洞行为的有限元研究	刘妹妹 陈建钧 潘红良
曲柄群驱动机构的惯性力平衡分析	吴垚 曹巨江 燕卫亮 郝文君
货舱载荷对复合材料机身框段适坠性影响分析	解江 牟浩蕾 邹田春 冯振宇 毛可毅
横向纹理粗糙度对滚动轴承润滑特性的影响	鲁亚迪 肖秀梅 高创宽
编织防扭钢丝绳绳股展开线研究及力学建模	赵霞 王慧 付超 崔卫华 赵萍 田相省
动平台光电设备轴系设计与力学分析	姜伟伟 扈宏毅 刘儒贞 贺壁 陈智明
复杂多边形蜂窝结构等效弯曲刚度研究	郭瑜超 王立凯 段世慧
基于MATLAB与EXCEL联合编程开发掘进机截割头设计新方法	赵丽娟 鲍文杰 马强 赵名扬 刘旭南
基于虚拟样机技术的轮式拖拉机侧倾稳定性研究	张文华 张维强 鲁植雄 王兵 童邦
基于有限元法的新型汽车门锁中塑料斜齿轮强度仿真分析	杨猛 阚树林 谢超
圆筒形薄壳热屈曲临界温度理论解及修正	王泽武 李耀宙 夏良志 孙佳琳
基于热变形分析的液体静压电主轴系统参数优化	颜超英 刘江南 刘艳萍 宁朝阳
不同应力比下疲劳裂纹扩展速率的改进公式	吴乔国 陈学东 范志超 聂德福 魏仁超
GH4133轮盘材料疲劳失效概率分布类型研究	万宏强 高刚 丁锋
双金属接头界面裂纹几何拘束与断裂韧性的统一关联	杨杰 王国珍 王艺滢
疲劳载荷作用下裂纹扩展速率的研究	杨大鹏 王均杰 杨新华 赵耀
扭转梁后桥耐久性快速评价	唐明松 王岩松 赵礼辉
轴的两种疲劳强度计算方法的比较分析	郑雨天 刘少军
机翼整体机加壁板损伤容限分析	孔婷婷 周龙超 王慧梅
双渐开线齿轮传动稳态温度场模拟分析	樊智敏 王瑞雪 周万峰
汽车盘式刹车机构的模态与热力耦合分析	毕厚煌 何家宁 李世瑾 郭凯

冲击端减薄日有预压凹痕方管的轴向冲击耐撞性分析

干振 姬振华 冯宏章 蒋志强

基于热-结构耦合的轧机压下螺纹副强度分析

刘永锋 赵春江 周研 高新

刚度耦合影响下的变速器箱体结构动态分析及疲劳寿命预估

高娜 冯慧华 杨石秋 黄泳璇

基于Halbach排列的摆线永磁齿轮

郝伟娜 周俊

舵机折叠翼展开性能及实验

刘断尘 韩雪峰 张跃 张明月 刘晓东

秋千式办公休闲椅的设计及其力学性能研究

张冬冬 秦宝荣 王郑兴 刘磊 项秉乐 周辉

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