

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| 水平带式真空过滤机动力系统扭振特性分析 | 樊佳杰 张亚新 |
| 基于热效应的电主轴热力弱耦合分析 | 韩晓珊 李海虹 |
| 基于线控转向的路感仿真模拟应用 | 魏波 徐颖 |
| 井下双螺杆泵转子型线优化设计研究 | 冯欣 孟凡璐 杨今秋 范娅红 杨赫然 |
| 一维下料问题的多叉树遍历算法研究 | 杨畅 杨林 沈竹楠 |
| 叶片加工中心B轴结构设计与试验研究 | 贺静 盛艳 王志军 |
| 聚合物泡沫填充双管结构弯曲吸能性能优化设计 | 李傲 周鸣昊 谷先广 |
| 管道焊接激光视觉系统的红外测温实验研究 | 刘慧琳 甘文龙 刘海生 晏涛 刘德政 王中任 |
| 基于Dynaform的智能IC卡凸起字符冲压成形研究 | 郑鹏 李猛 苑泽伟 |
| 一种提升半导体制冷性能的模糊控制系统 | 张香林 |
| Ag-IPMC的制备及其在仿生鱼中的应用研究 | 张鹏 王彦卿 薛继陈 杜野 梁博 马英杰 |
| 基于语义的机加工服务智能匹配 | 陈明强 梅中义 |
| 基于视觉的机械臂目标抓取研究 | 金翰林 |
| 基于混合储能的罐笼自发电与回收系统研究 | 方琦 吴雪华 |
| 基于LabWindows的列车半物理实时仿真模拟系统 | 贾文豪 徐颖 魏波 单新 |
| 车用空压机排气阀片的结构优化与仿真 | 韩书葵 刘宏伟 赵子开 毕珊珊 冯伟娜 |
| 基于ADAMS的电梯曳引系统建模与研究 | 吴虎城 |
| 基于CAD/CAE的推焦车承重梁设计方法 | 仵晓强 |
| 基于ADAMS的爬梯车设计与多体动力学仿真分析 | 全寿昌 黄澎奋 王作桓 闫菲菲 |
| 基于LabVIEW的防火监测报警系统设计 | 张楠 |
| 齿轮减速器三维实体的参数化建模 | 刘晓洁 |
| 袋装水泥装车机械手的结构优化 | 孙佳涛 黄金凤 吕玉明 董珈皓 |
| 斗轮挖掘机斗轮体结构有限元分析与改进 | 邱全锋 |
| 水力喷射器在石油钻采中的流体静力学分析 | 顾帅杰 刘逸冰 刘佳鑫 翟鹏凯 |
| 立式圆筒形钢制焊接储油罐有限元分析及优化 | 田军 丁晓霖 吴子今 王辉 |
| 基于ANSYS Workbench大型钟表机芯有限元模态分析 | 孙令真 |
| 基于ANSYS的联轴器工程有限元分析 | 刘凯 傅留虎 |
| 动车组双比例中继阀的仿真研究 | 刘瑜 王俊勇 |
| 全柔性化CAD系统在系列产品结构设计中的应用研究 | 徐彬 张海燕 |
| 五相永磁同步电机的直接转矩控制仿真及优化 | 银豪 |
| 基于ADAMS的链传动机构动力特性分析 | 王晓辉 胡志勇 |
| HG高压水泵的有限元分析及结构改进 | 王贺明 杨林 郭忠峰 刘娅菲 |
| 碳酸钠盐在电蓄热锅炉中蓄热与放热的仿真分析 | 廉洁 |
| 来稿须知 | |
| 基于TMS320F28335的CAN总线的在线升级 | 尹良镜 王东升 |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| 某矿用车后车架强度及模态分析 | 杨文志 闵全余 |
| 矿用输送减速器可视化设计及动态仿真 | 张学瑞 |
| 大长径比减振镗杆的ANSYS静力优化分析 | 张帅 傅留虎 |
| 基于运动学性能指标的机械手参数优化研究 | 田方 赵博 |
| 载货汽车AMT最佳动力性换挡规律及仿真分析 | 王经常 崔增耀 徐忠四 |
| 基于ANSYS的增压空冷器箱体应力分析及改进 | 黄凡 罗毓珊 陈昕宽 王海军 翁羽 |
| 青钢7m顶装焦炉配套焦罐车的设计 | 宫文龙 |
| PET塑料瓶破碎机的设计 | 董淑婧 付晨旭 |
| 轴头零件工位器具的设计 | 王国强 万志峰 尹文涛 |
| 车载式全方位水果采摘机的设计 | 陈新 吴何畏 史志慧 李月寒 张武 |
| 新型动臂起重机单倍率滑轮组变倍率装置 | 蒋跃辉 |
| 一种基于ANSYS的塔机连接支座的设计方法 | 姚俊威 曾庆仪 张骞 曾光 赵小伟 石小飞 |
| 一种储水式电热水器的创新设计 | 韩柏 叶红 |
| 舱门开关装置液压试验台设计 | 石生龙 |
| 皮带机自移机尾的优化设计 | 赵强 祁灵通 |
| 超大电流互感器自动压紧装置的设计 | 段新华 |
| 山特维克电动铲运机卷缆系统的研究与改进 | 隋福仁 |
| 无碳小车误差补偿分析及微调结构设计 | 王晶东 陈广俊 于化东 刘刚 王旭 |
| 某大型UUV舱内电池组装配设计研究 | 彭阿静 王力 龚峰 熊传志 |
| ATC自润滑陶瓷刀具摩擦磨损性能实验研究 | 陈强 李莹 杨涛 张斌斌 |
| 基于UG和i5M8.4智能五轴加工中心的叶轮加工 | 石庆 文怀兴 |
| 基于UG环境的腰型槽零件建模与仿真加工 | 陈恩雄 |
| 三维标准件自动定位中定位基准计算方法 | 郑道丹 郑国磊 |
| 油膜轴承离心浇铸冷却工艺的研究 | 张博 |
| 6A02铝合金法兰锻件等温模锻工艺与模具 | 梁利霞 |
| 曳引式电梯轿厢意外移动的分析与研究 | 黄龙涛 |
| 发动机挺杆外圆柱表面对顶平面垂直度的测量 | 高绪 |
| 增程式电动车动力总成布置及排气噪声性能匹配测试 | 梁新燕 王东华 徐忠四 |
| 60kA大电流互感器检定一次回路试验装置设计 | 闫宪峰 |
| 电子转换机构的可靠性分析及寿命预测 | 张小力 宋婷 耿言 罗小瑜 |
| 飞机窄脉冲信号测量系统的设计与实现 | 周星星 左向梅 |
| 自移机尾液压系统的可靠性分析 | 刘泽宇 |
| 基于正交试验法的离合器动力学模型优化 | 陈达亮 王东 顾灿松 李文睿 |
| FANUC斗笠式刀库换刀的控制与实现 | 刘媛媛 |
| 新型焊接热管散热器的机器人设计及运动分析 | 黄俊杰 张孟营 胡博炜 |
| 一种高加速精密运动平台模糊细调性能算法 | 胡永珊 贺云波 |
| 基于PLC的自动洗车控制系统设计 | 张天宇 马帅 刘祯 |

| | |
|------------------------|------------------------|
| 基于三菱PLC及组态王的道路尘土取样系统开发 | 崔华胜 孙晨阳 徐利奇 胡昌夏 |
| 基于时间最优的3R机械手轨迹规划研究 | 王宇 田方 |
| 智能立体车库车辆存取策略及其优化 | 吴雪华 方琦 |
| 基于可控整流技术的自动切换充电机 | 崔建国 宁永香 |
| 采煤机液压系统油液污染控制技术研究 | 乔耀 |
| 大螺距多头梯形螺纹数控车削加工程序的二次开发 | 张亚萍 李卫民 |
| 神东洗选中心直线振动筛的裂纹故障与处理 | 白刘贵 刘混举 |
| 装车站液压系统的油液污染控制 | 王峰 刘混举 |
| 永磁涡流耦合器在选煤厂皮带输送机上的应用 | 于占君 |
| 卧式加工中心任意角度自动建立坐标系 | 朱海峰 |
| 矿建巷道用支护锚杆参数的选择与优化 | 刘飞 |
| 对旋轴流通风机选型及流体动力学分析 | 杨兴华 |
| 晋平煤业井下三机设备的选型设计 | 李银彦 |
| 基于某燃油加热系统的热管性能应用分析 | 曹卫卫 任杰颢 |
| 冷却塔风机故障分析及预防措施 | 杜海萍 |
| 基于机器视觉的金属零件表面缺陷检测系统 | 王宇 吴智恒 邓志文 刘进军 童季刚 莫爵贤 |
| 液压拆除机器人发展现状研究 | 李炯 王瑜 刘宝林 王志乔 |
| 企业核心制造资源标准化过程中的思考 | 陈思 李萌 汪影 周臣刚 |
| 中国工业物联网的发展研究与对策 | 尹子航 唐磊 沈绪榜 |
| RFID技术及其在轨道交通装备制造业中的应用 | 彭飞 |
| 金属切削变形对已加工表面质量的影响 | 刘文萍 王月婷 |
| 机械工程自动化技术存在的问题浅析 | 王彩云 |