

基于LM算法的多传感器钢轨廓形融合算法研究	彭晓军 陈建勋 林晓明
基于CNN并引入EMD预处理机制的滚动轴承故障诊断方法	徐先峰 王研 刘阿慧 郎彬
基于改进核LS-SVM算法的螺丝锁附结果分类研究	刘金燕 王冬青 崔建伟
基于微量称重的通风除尘管道沉积粉尘厚度检测技术	杨昉昉 刘靖琪
基于物联网的多通道数据采集系统的设计	贾佳 何瑛 洪云飞
煤矿深井多水平恒压供水系统的应用	刘文峰 孟祥忠
基于LabVIEW和ZigBee无线传感网络土壤温湿度监测系统	王一各 贺霞 赵隆
基于Turbo PMAC的自动化工业CT检测系统研究与开发	未永
井下工具加压加载试验装置数据采集与监控系统设计与研制	张建华 冯欢 唐渤林
读者/客户意见征询活动	
基于LoRa无线通信协议的物联网风速风向监测系统设计	王立亮 王嘉
基于DataMatrix二维码的注油信息管理系统设计	王鹏程 徐世许 曾祥晓
基于网关架构的车载网络总线自动化测试系统	曹尚贵 张颂 田飞雄
一种轴承密封盖自动化装配设备控制系统设计	郑凯
浅谈锅炉汽包的水位测量误差分析与补偿计算	黄光明 李琪琪 谭京 朱利民
基于5G的新一代智能交通路口研究与设计	刘晓莎 王林
智能优化技术在空分装置上的应用	王婷婷 张巍 赵雄 刘金 冯航天 郑望 李峰 王航
基于差动式电容传感器的弹簧检长系统	张永超 赵录怀 杨钧翔
基于LabVIEW的数据库访问技术在测试系统中的应用	才旺 尹明德 肖杰 王立成 杨明
可抗共模干扰的直流分量检测电路	王博
油田多参数水质监测技术研究	杜黎明 滕建强 吴鹏举 崔凯
海上油气平台可寻址火气系统研究及应用	平洋 邓锐 薛瑶
基于STM32的汽车轮胎胎压与温度监测系统设计	武宏涛 武丹 杨洋 侯大森 余大伟
水煤浆气化装置中黑水调节阀损坏原因分析与改进方案	梁安 陈翠
基于变速箱装配线的机器人应用项目	侯瑞
不锈钢烟气分析仪测量失准原因与解决对策	王晓斌
关于举办2020年“红旗杯”首届全国机械行业班组长管理技能大赛的通知	
基于电力载波矿用随钻测量系统研究	李渊
基于RS485总线的顶板离层传感器设计	赵庆川
基于STM32单片机的智能消防小车系统	于波 王慧
光伏发电组件在线监测与故障诊断系统研制	尹春杰 宋彦蜚 王亚男 李鹏飞 肖发达
六维力传感器结构参数优化及力学性能研究	王晨 高波 段文洁 张少冲

