

基于SOI的E型结构MEMS高温压力传感器的设计	李鑫 梁庭 赵丹 姚宗 雷程 李旺旺
便携式无线工频电场传感器网络	陈亮 王文瑞 鲁方林 袁晓冬 沈海平
高可靠性压差传感器的设计与测试	陈玉玲 史岩峰 张艳华 张巧寿
考虑传感结构中气隙的电工钢片三维磁特性研究	耿鑫 李永建 杨克为 郭栋
基于Allan方差的MEMS陀螺仪噪声分析	杜少林 陈书钊 陈鹏光 田亚芳 陈剑鸣
基于FPGA的全数字高速跳频信号发生器设计	王怀军 田茂 谢桂辉
柴油机主轴磨损监测装置的设计	曹清香
基于KAZE特征匹配的指针式仪表自动读数方法	胡彬 江宁 潘雨
一种LVDS-光纤接口转换器的设计与实现	王红亮 曹京胜 陈一波
基于改进DA算法的高效FIR滤波器设计	李建军 沈三民 刘勇良 刘文倩
基于超声波的沟槽电缆局部放电检测技术	刘斌 井涛 高松巍
基于塑料光纤CAN通信的锅炉膨胀监测系统	杨琛 方彦军
轨道交通门智能诊断系统的研究与设计	韩虎 王立平
基于无线传感器网络的工业环境温湿度监测系统	魏访 郑朝霞
基于压电陶瓷的弹性变形体频率检测系统设计	杨璐 于恒彬 周海波 陈冲 王桂莲
基于LabVIEW的平面度检测系统设计	刘希军 魏麟 朱新宇 刘小涵
基于光散射技术的微光信号采集系统	徐振华 郭涛 贾晓寒
热电偶时间常数测试系统	郝晓剑 王萌萌
基于共直流母线的丛式井群监控系统设计	任旭虎 苏建楠 李德文 艾洁 孙晓
太阳能电池板自动追光系统研究	贾丹平 王阳
基于USB及CPLD的超声信号采集器设计及应用	李明凯 刘铁军 周民 陈宜倩
基于网络空洞边界节点检测的DV-Hop改进算法	卓静 高清源 胡平
基于着色能量高效的无线传感网拓扑控制算法	郭稳涛 何怡刚
基于中国剩余定理的UWSNs贪婪转发的地理路由	李少伟 王胜正
基于优化速度检测算法的气固两相流参数检测系统	刘大震 杨道业
基于MIE散射法的金属粉尘浓度检测技术	赵政
球型极板电容位移传感器的设计与研究	李晓辉 程东
激光驱动双层悬臂梁结构的建模仿真	伍林 张洋洋
基于双弯管法的稀相固相质量流量测量	赵延军 黄晓飞 冯国旗
一种电机运行监测技术	高镜 何怡刚 罗旗舞 邓芳明