

静电传感器电极片及屏蔽罩有限元仿真	周云龙 赵涛 王迪 闫芦
基于聚3,4-乙撑二氧噻吩:聚苯乙烯磺酸盐薄膜的忆阻元件特性分析	宋志章
磁性材料三维磁特性中新型传感结构的优化设计	耿鑫 李永建
一种无线无源低温传感器的设计与测试	闫丹 熊继军 杨勇 陈晓勇
基于一维导热的高炉测温传感器热传输规律分析	董大明 孙一博 潘刚 黄森 鞠向明 李丽荣 孙采鹰
基于STM32红外测油仪的关键问题研究	王春杰 赵磊 白兆民 李洪乾
基于PCA9548的光模块数字诊断FPGA程序设计	庄洪毅
三轴高精度磁阻磁强计的设计	朱立超 罗志会 潘礼庆
基于Cortex-M3的CAN总线中继器设计	余坤 刘文超
基于N型热电偶的量热仪	王晓华 王青林
基于ARM的阻抗测量仪的设计	倪艳荣 郑先锋
便携式SF ₆ 电气设备混合气体浓度检测系统的研究	曲宝军 范增华 李学伟 李洪强
基于FPGA和DSP的图像拼接系统	李锦明 侯天喜 高文刚 成乃朋
基于LabVIEW的风粉浓度测量系统	潘晗 王培红
基于交流法的ECT成像系统的硬件设计	项盛荣 刘涛 刘武明
基于电容传感器的湿度检测系统的设计	苏宝林
提醒作者注意	
基于ZigBee无线传感器的工业污水监测系统	杨俊 邹志革
基于WSN的顶板压力与位移监测系统的设计	张焯
低功耗一体式无线温压采集系统研究与设计	高亮 李浩源 李建玺 段星光
石墨电极内部缺损检测装置采集系统设计	王中旂 凌振宝 王一 赵静
基于模拟选择开关和故障字典的数字芯片检测系统	华国环 董文锋 费敬敬 刘清倦
基于PLC的三通道 β 射线法大气颗粒物连续监测系统	惠立锋
PET瓶封装质量视觉检测系统的设计	陆帆 陈从桂 谢宏威 徐嘉明
基于射线技术的内燃机缸套油膜厚度可监测性	江仁埔 郭智威 袁成清
光纤测温系统中荧光材料的光谱和温敏特性研究	贾丹平 王岩
面向物联网应用的嵌入式ModBus协议分析与实现	王佩 陈金鹰 童焦龙
MIMO雷达正交线性调频信号源系统的设计	崔永俊 杨卫鹏 刘阳 李康康
《仪表技术与传感器》入编《中文核心期刊要目总览》2014年版	
基于法向修正的双边滤波点云去噪处理	卢钰仁 张明路 吕晓玲 田颖
基于阵列式电容传感器的流速测量	赤娜
基于反射型时分复用的激光器波长调制解调的设计	孙超 丁建军 张冈 陈幼平
基于LabVIEW的金属板带厚度监测系统	杨小雨 廖平 任成