

一种硅基MEMS电离式气体传感器	董续盛 王孜 王艳芳 朱文欢 刘海 刘越 侯中宇
阶梯结构微梁传感器优化设计	夏贝贝 揣荣岩 张贺
基于多通道锁相放大器的硅微半球谐振陀螺性能测试方法	顾宏华 万泉 徐大诚
基于恒加热功率的热损失型微型流量传感器	冷寒冰 袁伟 崔建国 崔祺铭
柔性阵列电容式触觉传感器设计与实验	刘今越 刘秀丽 肖杰 贾晓辉 郭士杰
智能磁导航传感器研究	王惠 徐志伟
同轴电缆F-P干涉传感器分布式应变测量	焦彤 周智 肖海 范明海
生化分析仪光学检测系统设计与优化	武新 李光林 温志渝 廖金权
多孔金电极敏感加强型AlN基体声波传感器对重金属Hg ²⁺ 的检测	郑丹 桂丹 汪宝元
基于FPGA的数字量变换器测试台研制	张祥 崔永俊 刘坤 李康康 杨卫鹏
一种低量程在线式浊度仪的研制	倪亮 刘冠军 邹君 魏韶辉 罗勇钢
基于无线网络的便携式水质重金属检测系统的研究	谢虎成 李洋 高成耀 佟建华 边超 夏善红
基于无源无线传感技术的电力电缆测温装置	姜华 李锡忠 秦孝来 王峥 许爱军 李良
基于IOS的起重机状态监测APP功能设计与实现	花园 贾民平 冯月贵 胡静波 庆光蔚
导电橡胶综合特性自动检测系统设计及实现	张善庭 赵岩 朱均超 陈泉 田欢
基于STM32的全自动化烟尘称量装置	郭凯 郝润芳
油液磨粒检测的图像边缘分割改进算法研究	左云波 谷玉海
基于AWOA算法与LSSVM的主蒸汽流量软测量模型	邓怀勇 马琴 陈国彬 刘超 牛培峰
海上废弃井套管磨料射流切割监测系统	袁涛 党博 陈龙 张生林 王斌
基于机器视觉的探针台晶圆偏移角度检测方法	刘洪 苏中 万承军 尹力
一种带失调校准的高速高精度采样保持电路	尹勇生 卫海燕 曾凤姣 周京
基于多光谱辐射的高速轴承温度测量方法	吴红梅 贾宁
基于超声波传感器的风速风向测量研究	刘华欣
基于双圆柱增敏结构的热丝式MEMS矢量水听器研制	张虹 郭世旭 王月兵 赵鹏 武珺
L-L模式磁电双层复合材料的正、逆磁电效应研究	张小丽 梁波
基于ZigBee和Qt的高精度无线温控系统	刘坤 崔永俊 张祥
滚动轴承数据采集系统的设计	邓文雯 孙成明 秦培亮
基于时差法和TDC-GP2的新型超声波液体密度计	李康康 崔永俊
《仪表技术与传感器》2018年总目次	