

SiC微加工工艺及其在高温电容压力传感器中的应用研究进展	汪曙光 苏亮亮 王琨 唐俊
基于多比特量化的哈希方法	
基于非线性回波包络模型的超声波飞行速度测量方法	王晓伟 张宝峰 高玉林 焦英魁 李志伟 朱均超
三棱台式太阳跟踪光电传感器及特性	宁宇 彭佑多 颜健
二氧化锡纳米材料的气敏特性研究	倪会 胡敬 邹城 张亚非
基于v-SVR的纸基纳米金检测Cr~(6+)的浓度识别	江亮亮 罗小刚 侯长军 钱烨 霍丹群
基于IMU和红外传感器网络的室内人体定位方法	李振宇
金属环境下超高频RFID系统前向链路分析	李兵 周亚东 林建州 何怡刚
用于心肌钙蛋白 I 检测的微流控芯片	李兆萌 刘冲 李扬 徐朋朋 王堃 李经民
振弦式渗压计温度影响因素与解决方法	夏明 李杰 郑水华
柔索牵引式机器人的姿态自适应调节控制优化	陆兴华 叶铭铭 陈俊祥 吴宏裕
多跳无线可充电传感器网络中谐振中继器部署方法	吴渊 冯勇 郭磊 杨心
MEMS加速度计横向输出抑制技术	刘智辉 王明伟 李玉玲 田雷
一种新型的超宽带圆极化可穿戴天线研究	张楚笛 王黎明
改进D~*算法的移动机器人路径规划	张希闻 肖本贤
WSNs巡航覆盖中基于合力势场的移动策略比较	张红艳 张振亚 谢陈磊
非接触式直升机传动轴扭矩测量系统设计	李博文 段发阶 叶德超 颜晗 华波 蒋佳佳
基于STM32的地铁屏蔽门状态监控与报警系统设计	王加宾 梁鉴如 戴翌清 施聪 陆鑫源 陈强
自容式声学海流计数字处理系统设计	吴振谦 蒋志迪 俞牡丹
基于周向积分磁化的钢丝绳检测传感器	姜宵园 孙燕华 马文家 冯晓宇 刘世伟
可穿戴式胎动信号采集系统设计	刘西恒 吴薇 浦志敏 冯玉婷
基于STM32的车载智能风扇系统的设计与实现	彭璐佳 张莉萍 黄勃 谭莲子 童宏伟
基于RS-485总线的多路超声波传感器测距系统设计	杨志江 郑昆 耿春明 夏继强
基于Kinect传感器的立定跳远检测系统设计	王轲 王亚 段渭军 于琪
四电极海水导率传感器设计	孙风光 张洪泉 刘秀洁 周岩
基于FDC2214的手势识别系统	郭霞 谭亚丽 申淼
改进速率自适应算法的高压开关柜母线温度监测系统	张梅 陈路易 李敬兆
冰芯光学特性二维重构仪开发	董天骄 于海滨 安春雷 史剑光 江晓
基于ZigBee的塔机数据采集系统设计	赵翊杰 董增寿 杨勇
基于物联网技术的燃气表智能抄表系统设计	康文龙 计东
RSS测距模式下水声传感器网络半正定松弛定位算法	王辉 李有明 毛雁明
基于SLFNs插值指纹粒子滤波的共享单车跟踪算法	张栋梁 曲豪 海本斋
基于旋量理论和代数消元6R机器人逆解算法	赵荣波 施智平 关永 邵振洲 王国辉 吴立峰
基于改进Mahony互补滤波算法的三维运动轨迹恢复	田红丽 孙永全 刘洪普

基于EEMD多尺度模糊熵的心电分类算法	王凤 潘广贞 孙艳青
基于MIV-Elman神经网络的海洋生物酶发酵软测量	孙丽娜 邓玲黎 刘骏 黄永红
在小波域中实现的动态嵌入音频隐藏算法	陆诗依 高勇
粒子群优化人工神经网络的RFID室内定位算法	陈珊珊 史志才 吴飞 张玉金 陈计伟
乘性噪声干扰下基于交互多模型的目标跟踪	廖书伟 刘巍
基于拉格朗日乘子优化传输控制消息间隔的OLSR协议	黄煜栋 郝平
混合无线传感器网络覆盖优化算法	张军 邵晓倩 侯向丹
一种降低衰减直流分量影响的全波傅氏改进算法	费殷胜男 杨向萍
基于改进卷积神经网络的快速车辆检测	朱锋彬 应娜
预估模糊PID控制在数据中心空调系统中的应用	谢洁飞 张俊雄 罗武生 廖曙光
传感器与微系统总目次(2018年37卷1~12期 总311~322	