

基于PZT薄膜的微系统器件研究进展	于海超 尚瑛琦 刘智辉 张岩
肖特基二极管太赫兹混频器研究进展	何婷婷 李少甫 Nahid-Al Mahmud 马得原 唐家轩
梯形梁振动能量收集器的仿真与实验	孙亚峰 温泉 贺显明 路庄 温志渝
基于变尺寸涡流环模型的电涡流传感器仿真	姜磊 王黎明 张小章
新型车载MEMS加速度计的设计及性能优化	李玲聪 张伟 张学松
基于手机惯性传感器的航向估计算法研究	房兴博 陶庭叶 李金超 贺晗 冯佳琪
基于WSNs三维无线层析成像定位方法研究	黄炳华 王满意 刘增鑫
基于WOA-KELM的热电偶非线性补偿方法	黄辉先 张广炎 陈思溢 胡拚
电容式湿度传感器响应特性研究	王冰梅 高翔 杨恒祥 禹胜林
基于反馈知识迁移的脱机手写体汉字识别方法	朱程辉 沈飞 王建平 孙伟
瞬变电磁阵列救援井近距离探测方法	李国玉 许林康 杨玲 刘长赞 党博
基于数字显微镜全息条纹相干度的量化与改进	刘咪 刘强 徐亦睿 廖广兰
融合RFID与激光径向速度相似性的多目标识别定位	付文鹏 刘冉 王姮 何永平 付余路 梁高丽
柔性湿度传感器制作技术研究	张巍 王洋洋 秦浩 徐晓龙 马琳
基于卷积神经网络的手势识别方法	郝禹哲 张玉金 田海越 彭冬生 余洛 袁天夫
编码超声检测信号的信源标识方法	丁福强 宋寿鹏 蒋斌 刘明宇
无人机挠性陀螺传感器仿真模型研究	李郴荣 戴兴安 陈均瑞 盛守照
优化的BP神经网络短时交通流预测方法	曹洁 沈钧珥 张红 陈作汉 侯亮
基于深度度量学习的行人重识别方法	周刊 胡士强 吴桐
基于多波段红光LED的低能量光疗系统设计	陈静 王计平 郑奇 王晓军 卞杰勇 郭立泉
用于金属密闭空间定位的超声波电路分析与设计	李云飞 张飞 周扬 曹存智 毛赫
基于静电调修的圆盘结构MEMS陀螺仪	张林欣 王俊铎 沈文江
基于NDIR技术的油气传感器设计	殷亚龙 赵红梅 汪献忠 盛亚杰 赫树开
应用于MEMS加速度计的电容式检测电路设计	代志双 徐亮 谢亮 金湘亮
基于STC89C52单片机的指纹密码锁系统设计与实现	杨朋飞 聂亮 陈靖 蔡长龙
高灵敏音频信号无线传感器	魏建军 王振愿 付饶 苏智祥 梁玘
大气监测无线传感器网络4G双向通信链路设计	杜英魁 姚俊豪 刘鑫 孔存良 原忠虎
仿尺蠖微机器人的设计与实验	王文慧 胡俊峰
基于热辐射的耳腔式红外体温计研制	艾海明 胡敏露 刘洪运 于晓华 王国静 王卫东
基于TEC的高精度温控系统设计	李硕 王代强
基于FPGA的主动噪声控制系统设计	袁军 刘东旭 张涛 吕韦喜
基于Lab VIEW的甲醛浓度监测系统设计	谢檬 丁梦超
基于ARM和FPGA的弹丸测速系统设计	李伟伟 于纪言
基于0.13μm CMOS工艺的毫米波宽带LNA设计	陶路 王军

基于相机雷达融合的改进GM-PHD多目标跟踪算法	张晗 李森 白傑
基于椭圆检测算法的位姿快速测量技术	余海涛 施光林
基于改进深度森林的小目标检测算法	乔安 毛力 孙俊
ADCS-ELM算法滚动轴承故障诊断	余萍 曹洁 黄开杰
穿墙雷达成像的墙体参数自适应预估算法	赵锐 梁步阁 杨德贵 朱政亮 李刚 刘锦
基于多普勒雷达传感器的人体体征检测	刘旭阳 崔恒荣 刘钊 朱芸桢 刘涛 王煜伟
一种时栅传感器谐波误差分析算法	杨继森 邵争光 高义 李明 李路建
结合复小波域去噪和PSO-TSVM的群体异常行为检测	胡根生 吴玉林 梁栋
基于改进YOLOv3的有遮挡行人检测	梁礼明 邓广宏 卢明建 吴健
位姿检测技术在煤矿井下工作面巡检机器人中的应用	<u>张旭辉 周颖 杨文娟 杜昱阳</u>
多通道非凸低秩近似及其在彩色图像去噪上的应用	付鹏程 陈秀宏 牛强 孙慧强