

柔性可穿戴生命体征传感器的研究进展	何宏瑾 王跃林
柴油机颗粒物实时诊断传感器技术研究进展	资新运 张谷雨 庞海龙 俞妍
基于混合遗传算法的回归测试用例集最小化研究	邓秋辉 罗小华
RF MEMS开关的静电斥力驱动研究	李梁 赵清华 于洋
AlN压电振动能量收集器的结构优化设计与实验	周雅慧 温志渝 贺显明 路庄 陈永军
纳米银/石墨烯电化学传感器的制备及应用研究	刘冉彤 于浩 宋诗稳 杨力 万向权 马壮
基于LDC1314的金属探测系统灵敏度提升方法	陈林园 金恺 黄光明
基于LabVIEW的微型磁通门磁强计测试系统搭建	刘幂 杨建中
新型双方向压电俘能装置设计与实验研究	张强 钮琪
顾及遥感影像特征的面状地物轮廓简化	邓凯
异构遥操作仿人机械臂灵巧作业控制	刘理想 张静 徐亮 刘满禄 张华 王姐
一种圆形编码标志点的设计及解码算法研究	孟祥丽 刘瑶 吴涛
MEMS加速度计噪声分析与降噪方法研究	杜少林 陈书钊 陈鹏光 田亚芳 陈剑鸣
基于智能切换算法的室内外无缝定位技术研究	郭凯旋 卢彦霖 冯涛 阮超 余敏
基于PCA-PSO-LSSVM的温室大棚温度预测方法	杨雷 张宝峰 朱均超 刘娜 赵岩
基于模板特征点提取的立体视觉里程计实现方法	包川 刘桂华
压缩感知中块结构字典学习方法改进	于清江 刘康 史明洁
基于PZT的500 MHz超声传感器设计和MEMS制作	刘嘉 王续博 徐卫疆 周嘉
微构件力学性能测试装置设计	董傲雪 渠达 王波
基于B型超声的在线手势识别	黄佑佳 刘洪海
基于微悬臂梁传感器的微弱风力检测系统设计	张飞 薛长国 唐毓 张涛 胡业林
坡印廷矢量方向上电容的等效模拟器件设计	饶波 王鑫 李美玲
高效的卫星用光纤陀螺组合状态监控系统	金靖 张丁
基于MEMS工艺的NO <sub>2</sub> 气体传感器研制	王成杨 李玉玲 丁文波 金建东 王冲
一种新型电容式力矩传感器设计	陈琳 罗年景 罗国树 潘海鸿
多谐振器无芯片RFID标签设计	夏正浩 邹传云
微型直线旋转音圈电机的设计与分析	刘志友 周海波 王晓玲 罗定辉
应用于植保无人机的定位数据修正方法设计	丁承君 尹李亮 段萍
腕表式睡眠呼吸暂停监测系统设计	盛婷钰 方震 陈贤祥 赵湛
基于电子稳像的嵌入式行人检测系统	杨飚 魏雪巍
基于计算机视觉和LabVIEW平台的网球鹰眼系统	周瑾 孟祥印 叶美松
基于振动信号检测的弦乐器视听强化应用设计	孙菁阳 张冬妍
基于MEMS的多模态电磁式能量采集器设计与仿真	陈庆东 王俊平 王宁 徐淑静 杨拥军 杨瑞霞
电容式蓄电池液位计设计	陈勇 郭耀境 刘焱 邓从杰 荆志彬 孙海雁
基于红外测距汽车倒车雷达预警系统设计	胡鹏 秦会斌

微量程段的热式气体质量流量传感器研制  
基于感兴趣区域和折线特征的铁路扣件检测算法  
基于类间相对均匀性的纸张表面缺陷检测  
无线传感器网络中ORAWLS算法  
基于新的锚传感器节点的WSNs列车定位算法  
基于特征匹配预估的Mean Shift运动检测与跟踪  
基于BCH和HOG的Mean Shift跟踪算法  
基于边界增强的中文直播弹幕新词发现  
基于图像融合的快速单幅图像去雾算法  
改进超声回波信号处理的探伤检测方法  
基于CC2530的改进TPSN算法  
应力隔离法在蓝宝石压力传感器结构设计中的应用  
**2018传感器产业高峰论坛暨中国电子元件行业协会敏感元器件与传感器分**  
投稿须知

胡娜娜 刘莹 徐震 钱江蕊 胡国俊  
王志晖 李柏林 李爽 狄仕磊  
刘姝 路锦正 王利龙  
刘云 王海花  
张健  
郑涛 郝行猛 陈梅  
杨康 刘桂华 徐锋  
王雪瑞 刘渊  
周杰 杨燕 张宝山 陈高科  
孔亚广 张旭  
张清华 黄玉清 石繁荣 陈路路  
王凡 刘宝伟 陈宝成 吕颖