

高温压电振动传感器及陶瓷材料研究应用进展	王天资 周志勇 李伟 董显林 张磊
核酸适体对荧光共振适体传感器灵敏度的影响	任林娇 魏星 杭欣欣 张培 孟晓龙 姜利英
谐振式加速度计动态特性研究	汪政 熊兴崑 李志天 王坤锋 杨伍昊 邹旭东
基于频率跟踪的压电超声换能器效率优化方法	王好贞 杨媛 魏小源 丁孝超
氧传感器多孔保护层浆料制备工艺研究	刘玺 于海超 刘志远 刘洋 皮倩倩
含籽晶石英晶组的压电效率研究	张军 韩煜 任宗金 王炳
基于分段积分迭代法对应变力传感器的动态建模	查富圆 杨双龙 杨睿 梁利平 徐科军
基于深度图像的实时多人姿态估计	肖贤鹏 刘理想 胡莉 张华
多峰F-P干涉传感信号光谱的波长寻峰算法研究	胡晨 陶青 周舟 刘顿
机械振动应力下IMU内MEMS传感器的抗振研究	王晓初 郭帅良 刘玉县 张谦 李宾 范耀华
基于声纹识别的智能照明语音识别算法研究	王建平 马兰兰 孙伟
NLOS环境下基于最小二乘法的三维定位改进模型	刘晨 丛孙丽 朱正伟 李莎 鹿存莉
MEMS陀螺系统自适应滑模控制研究	邓卫斌 李云妮
基于深度迁移学习的家用电器识别研究	陈红 余志斌
基于自变异烟花算法的短时交通流预测模型	冯珊珊 柳军 张军
EPS用直流电机的离线转速估计方法	李志鹏 那少聘 李万宝 史松卓
基于MIMU的杆塔倾斜测量方法	杨金显 阎朝鹏
高精度室内痕量气体监测系统设计	胡心雨 谢涛 王秋硕 苏维均
基于铰链刚度的非对称压电微夹钳设计	陈晓东 邓子龙 高兴军
聚合物四开叉型微针阵列的仿真、制备与测试	王洁 金敏慧 蔡金东 吴文渊 李以贵
基于毫米波雷达的植保无人机避障系统研究	孙柯 吴开华 王亚涛 邵振程
基于物联网技术的智能灯杆系统设计	许志伟 秦会斌
基于ZigBee的多信道多点无线桥梁应变监测系统设计	许强 孙璐 李建清 李淮 朱松盛 孔军
基于图像处理与机器学习的岩土湿度检测系统	李磊 陈向东 丁星 李皋 陈一健
基于石墨烯的无线无源湿度传感器	廖振兴
多通道雾霾降质图像清晰化偏振探测器	李荣华 朴俊峰 唐智超 褚清清
厚膜氢气传感器设计	文吉延 刘玺 刘志远 刘洋 周明军 金鹏飞
穿戴式脉诊仪系统设计	徐维晴 黄忠全 杨何 陈颖 姚建锋
车载油箱称重仪的设计与实现	谭亚丽 郭霞 张安莉
带有过温保护功能的低功耗音频功率放大器	廖涵章 汪洋 金湘亮
煤岩破裂电磁辐射信号采集与处理系统设计	常乐 谢涛 陈天华 于重重
基于STM32的微弱光电信号检测系统的设计与实现	吴永忠 梅新星
高线性度电流控制振荡器设计	刘克赛 郭建
基于改进粒子群优化算法的溶解氧调控系统设计	曹守启 葛照瑞 张铮

基于ZigBee的室内植物墙控制系统设计	苏晨 冯建成 史雄
基于多层激光雷达的目标检测与跟踪算法	李帅印 段建民 冉旭辉
基于析取正态水平集的彩色图像分割	王雷 王升 汪丛 廖毅 汪凌
基于多特征融合的车辆检测算法	邓淇天 李旭
自适应融合多层卷积特征的目标跟踪算法	尚振宏 王娜 刘辉
基于组合能量特征的表面肌电信号手势识别算法	宋佳强 裴晓敏 赵强 刘洪海
基于加权Lp范数和总变分范数的图像去噪算法	付鹏程 陈秀宏 牛强 孙慧强
融合多类别基分类器的序列标注算法	王旭阳 朱鹏飞
基于磁场指纹/PDR组合的室内行人定位算法	徐德昌 蔡成林 邱云翔
面向青光眼患者家庭应用的可穿戴眼压监测终端	杜英魁 刘鑫 王馨鹤 刘洪安 李若溪 原忠虎
改进Dijkstra算法在停车场车辆泊车路径搜索中的应用	郭展宏 马殷元 杨志雄 郭夜啼