

声表面波传感器在高温领域应用的研究进展	潘小山 杨璐羽 王琴 李功燕
温度对石墨烯NO ₂ 气体传感器的影响	李辉 高致慧 林伟豪 贺威 黄辉 房瑞阳
面向人体气味检测的柔性传感器阵列研究	李晗宇 郑雁公 简家文
OQAM/OFDM系统中基于LMMSE的时域信道估计方法	薛伦生 陈航 邱上飞
基于相位自校正的MEMS陀螺仪温度补偿方法	林跃杉 尹韬 吴焕铭 杨海钢
基于金字塔结构的高灵敏滑触觉传感器研究	黄英 孙志广 解志诚 毛磊东
串联机械臂关节故障快速判定方法研究	李铭浩 敖天翔 刘满禄 张华
大气能见度对光偏振特性的影响	刘成 高隽 范之国
基于云计算平台的图像识别技术研究	康文龙 王广桢 蒲志新 丛佩超
光纤陀螺寻北启动误差抑制方法研究	马知瑶 周一览
ITD和自适应广义形态滤波的特征提取方法	黄新奇 张亚飞 毛存礼 黄刚劲 郭月江 杨红艳
基于视觉和激光传感器信息融合的楼梯结构参数估计	李艳杰 刘宸 眭晋
基于多粒度虚拟化的虚实融合网络仿真	李剑锋 刘渊 王晓锋 蒋敏
改进的北斗三频RTK整周模糊度固定方法	张冠显 王玲 黄文德
程序降温下金属氧化物气敏材料的高通量筛选	王永庆 张顺平 张春雷 杜妍
基于SVM的出入境特殊物品拉曼光谱识别方法	左佳倩 王红球 谭玲玉 田睿 王康琳 李勃
定量分析癌胚抗原的谐振式无线生物传感器	黎颖茵 孙浩 左兆瑞 毛红菊 钱大宏
零能耗小屋的光储微网与智能控制系统设计	黄旺程 苏娟
一种声表面波传感器的Minkowski分形微带天线	周婷婷 何怡刚 张楠 苏娜 况璟
基于人体姿态信息的无人人机交互实现	杨喆 伊国兴
一种压阻式微压传感器芯片设计与实现	吴佐飞 尹延昭 田雷 王永刚
基于三角形缝隙谐振器的无芯RFID标签设计	贾胤 邹传云 胥磊
面向心电信号的低功耗压缩感知电路设计	黄翔 潘天文 魏朋博 孙益洲 虞致国 顾晓峰
基于任务调度的双边控制机器人书法系统设计	张兴宇 刘满禄 张华 徐亮 王姮 张静
光电子封装用柔性并联运动平台的设计与仿真	黄凯 高兆康 罗定辉
谐振式高灵敏度矢量水听器设计	李起栋 李金平 陈丽洁 张鹏 赵异凡 魏鸿雁
微机械开放式射流陀螺设计和有限元分析	朴林华 朴然 胡永辉 常兴远
基于双指数模型的温度补偿系统设计	刘一兵 李荣宽 沈泓翔
微结构甲烷气体传感器研制	张洪泉 吴晓 毛奔
基于柔性衬底的微带发夹型滤波器设计与优化	姚伟业 于映 付海航 于照成
基于Kinect的平衡能力评估系统	杨文璐 葛晓艳 李世杰 谢宏
基于证据理论与不精确概率的振动故障诊断	王晶晶 梁青
基于遗传算法的目标追踪过程中路径规划研究	鞠成恩 赵晓侠 王明兴 黎振红
基于公平性约束的无线体域网集中式调度算法	程贞 谢志军 石守东 纽俊
基于压电薄膜传感器的心率呼吸率实时监测	马莹 王云峰 张海英 黄成军

基于三轴加速度传感器的速度测量方法研究与实现
基于概率Hough变换的指针仪表去影算法

张敏 姜秀柱 陈伟 周军娜
钟志伟 张寿明

双目结构光高精度三维复原算法的快速实现

敖黎铭 徐晓 李熙

基于三帧差算法的运动物体空间轨迹视觉测量

曹晓明 高宏力 张洁

无线传感器网络节点传输功率控制算法

吴名星 谢英辉 单康

基于MicroNir-2200的小麦粉水分含量快速检测

孙晓荣 王赋腾 刘翠玲 张颖 付新鑫

基于随机游走的自动图像分割算法

茅正冲 韩毅

基于均匀空间色差度量的彩色图像椒盐噪声滤波算法

刘辉 王文哲 许圣雷

基于改进混合粒子群优化算法的移动节点部署研究

朱正伟 刁小敏 郭晓 刘晨

改进的多尺度Retinex算法与人脸检测应用

洪杨 于凤芹 陈莹

图像识别处理技术在农业工程中的应用

王慧 季雪