

微机械压力传感器残余应力研究进展与分析	刘沙皓伦 邢维巍 李昊霖 邹梦启
基于MEMS的热对流加速度计的现状和发展综述	叶剑飞 刘晓阳
MEMS/GMR集成磁传感器的磁滞抑制方法	吕云飞 潘孟春 胡佳飞 陈棣湘 田武刚 周继昆
基于毫米波检测的CFRP冲击损伤可视化定量评估	谭建国 李勇 李文嘉 胡金花 陈振茂
密集型母线槽温度监测参数异常点定位方法	文典 谢维成 胡锐 杨加国 蒋文波
柔性蒙皮形状监测的光纤光栅传感及重构方法	张俊康 李红 孙广开 祝连庆
基于先验信息的人体肺癌电阻抗层析成像	李佳 岳士弘 王亚茹
三维水下无线传感器网络覆盖方法	吴克启 郑润高 王忠思
基于PMCL方法的大规模无线传感器网络移动定位机制	吕春峰 朱建平 陶正苏
室内环境下线结构光光条提取方法	方夏章 李垚 方毅
紫外-可见光谱法水质监测中浊度影响的非线性校正	方珂昊 赵凌
基于渐变上下文特征的交通灯识别方法	李子康 徐桂芝 郭苗苗
基于机器视觉的晶圆裸片计数方法	田齐 张令
基于改进水平集的肝脏CT图像分割方法	陈英 王静 段喜龙
一种可靠传输的WSNs能耗均衡路由协议	金鑫 易晓梅
未知环境下履带式移动机器人SLAM研究	贺利乐 王消为 赵涛
某型温度传感器防冰结构防冰效果的仿真分析	张进 姜志恒 李瑜 温铁钝
基于改进BBO算法的FCM图像分割方法	李薇 胡晓辉 王鸿闯
节约存储空间远程视频监控系统的	刘伟 黄鲁 徐俊
传感器高速采集传输系统中Aurora协议测试分析	刘京 何怡刚 罗旗舞 史露强
基于FPGA的多组分气体监测装置设计	杨飞 谢涛 于重重 苏维均
基于LabVIEW的锂电池SOC预估与参数监测系统	李桂娟 张持健 施志刚 李亮 刘雪
无源无芯片RFID光传感标签设计	孙占峰 尹柏强 何怡刚 罗旗舞 宋洋
穿戴式老年人心率远程监测系统	张枫沛 肖世德 陶涛 赵梓辛
新型电热式MEMS光开关设计与仿真分析	肖杰 陆安江 黄子吉
基于光伏供电的RFID传感终端设计	王礼康 何怡刚 邓芳明 罗旗舞 童晋
基于STM32的风速风向测量系统设计	陈为星 刘为国
基于ML2035的回路电阻测试仪设计	徐磊 周国平 张宇思 王琼
基于等效采样的交流毫伏表实现	刘凜韦 邓文迪
基于改进BP神经网络的汽车尾气检测系统设计	黄伟军 华猛 吴晨辉
基于六轴传感器的无线动作识别系统设计	曾亿山 刘睿
基于LeapMotion的手功能康复评估及游戏系统设计	杨文璐 程恒祺 夏斌 谢宏
基于无线传感网络和CAN总线技术的综采面喷雾降尘系统	丁飞 吕自力
基于眼口状态的疲劳检测系统	刘小双 方志军 刘翔 高永彬 张祥祥
植物生长环境测控系统设计	邹丰谦 邱成军

柔性压力传感器设计与实现	顾志荣 秦会斌
多通道冻土温度与含水率监测仪研制	董翰川 宋继武 庞丽丽
蓝藻浓度检测装置设计	罗勇 杨慧中
基于视觉显著模型的图像质量评价算法	陈宏达 丁勇
基于归一化RSS和约束WKNN的WiFi指纹定位算法	冯涛 阮超 郭凯旋 卢彦霖 余敏
基于多通道稀疏卷积神经网络的行人检测算法	曹璐 陈明 秦玉芳
改进的MEMS陀螺随机噪声自适应滤波算法	唐晓红 赵鲁阳 李鲁明 何为 王沛
基于功率控制与分簇数量的LEACH优化算法	齐华 吕龙 陈红
基于多任务结构稀疏表示的跟踪算法	王琳 陈志国 傅毅
由粗到细的点云配准算法	赵夫群
基于多尺度自适应均衡的遥感图像边缘检测方法	马鹏 王小鹏 张永芳 麻文刚
基于双目单视面迭代算法	李熙 徐晓
基于最小Spanning树的中继节点部署算法	沈俊鑫 南金秀 张经阳
加权质心鱼群算法在WSNs节点优化布置中的应用	何旭 彭珍瑞 董海棠 殷红