

射频能量收集技术研究现状及未来发展趋势	刘兰兰 秦卫平 王冬冬
移动机器人的智能路径规划算法综述	王春颖 刘平 秦洪政
工件圆弧边缘特征点检测与匹配方法	化春键 熊雪梅 陈莹
驱动微梁梁宽误差对微陀螺性能的影响	郝淑英 李会杰 齐成坤 张辰卿 陈炜 冯晶晶
基于PNN的手势识别	魏庆丽 肖玮 梁伟强 孙振超 张莉
视觉传感器抖动模糊图像复原技术	朱立夫 燕必希 王君 董明利 孙鹏
K近邻快速匹配的WiFi指纹定位方法	罗宇锋 刘艳辉 王国东
回字形电容层析成像传感器的成像规律与抗噪声性能分析	黄永亮 李轶 陈道毅
无人机捷联航姿系统误差分析与补偿	朱燕 崔智军
NiO敏感电极NH ₃ 传感器制备及其响应性能	章东兴 邹杰
基于背景建模与特征匹配的工业烟尘图像分割方法	王文哲 刘辉 王彬 王瑞 代照坤
压力传感器波纹膜片设计的力学性能分析	刘亚伟 胡梦飞 杨露露 胡国俊 吕品
基于矩与支持向量机的舰船目标识别方法	徐芳 韩树奎
基于相对定位的多移动微机器人协作定位方法	毛玲 李振波 陈佳品
基于改进BP神经网络的路由器流量预测方法	任师涛 史志才 吴飞 钟亚洲 陈珊珊 陈计伟
并联式六维加速度传感器灵敏度特性	周为 尤晶晶 符周舟 王进
无支撑环PET瓶盖封装质量在线检测方法	张萌 许敏
自适应极化滤波的水中目标线谱提取方法	韩雪 朴胜春
基于随机共振的大件平板受力信号提取	马麟 谢维成 唐圣也 杨加国 曾传华 蒋文波
基于PLIF的液膜测温系统设计	薛婷 张涛 张尚臻
一种高效快速稳定压电能量存储电路	王根圣 陈荷娟 蔡建余 孙加存
基于双极化波激励的新型无芯片RFID标签设计	夏正浩 邹传云 王金魁 郎跃磊
用于动物实验的经颅直流刺激仪研制	黄可馨 李思颖 李素素 杨文娟 田学隆
基于神经网络补偿的高超声速飞行器滑模控制	苏沛华 毛奇
基于MT7623A的远程室内环境监测系统设计	刘雄飞 陈浩 聂伟 赖思敏
基于以太网和GPRS冗余通信的燃气场站测控系统设计	陶涛 孟祥印 张枫沛 宋波
皮卫星多传感器同步采集系统	张佳慧 王慧泉 金仲和
基于LDC1614的循迹小车研制	黄健 吕林涛 范晖
一种跨层连接的循环神经网络门结构设计	余昉恒 沈海斌
针—菌液电晕放电与辉光放电实现等离子体灭菌	贺珍珍 蒋林秀 陈彦伶 邓敏超 蒋永荣 李华
MEA优化的BPNN MEMS加速度计温度补偿系统	庞作超 徐大诚 郭述文
基于桌面机械臂的快速任务调度控制系统设计	徐亮 刘满禄 张静 张华 王姮
导弹装备分布式虚拟协同操作训练系统设计	蔡启航 王洁 史通 韩要昌
基于LoRa的变电站接地网腐蚀监测系统设计	茆天宇 何怡刚 罗旗舞 史露强 高镜
基于DSP的小流量科氏流量计二次仪表设计与实现	牟泽龙 涂亚庆 陈鹏 马新

基于相关性评估与FastICA的实时心电信号提取算法
能量高效的无线传感器网络分簇路由协议

高立坤 刘东启 陈志坚
贾惠丽 范训礼 吕艳峰

基于无先验探测概率的改进PHD多目标跟踪算法

余哲翔 陈思汉 白傑

基于PCA-WBayes的WiFi室内定位算法

阮超 冯涛 郭凯旋 卢彦霖 余敏

基于改进残差网络的人脸识别算法

曹川 张红英

基于上下文语义信息的铁路扣件状态检测

李爽 李柏林 罗建桥 欧阳

基于粒子群优化的RSSI等弧三边定位算法

刘旭明 王伟 景强 郭志慧

适合多密度的DBSCAN改进算法

侯思祖 韩思雨 韩利钊 钱雪忠

基于单张图像的三维人脸重建

杨振 董洪伟 杜星悦

基于PCOS-ELM的室内指纹定位算法

朱顺涛 卢先领

基于粒子滤波的PDR定位算法

钟亚洲 吴飞 任师涛

WSNs中基于RSS的协作式节点定位算法

马永光 王朔 邢建 石乐

一种新的EIT成像优化方法应用

张明 岳士弘

改进细菌觅食算法在PID参数整定中的应用

李晓含 王联国