

微装配的微力测量方法研究进展	胡文 张瑞 印波
弹性滴胶/碳纤维束压力分布监测传感器研究	吴官正 李思明 张玲 胡雨洁 肖学良
基于改进点Hough变换的光纤探针微孔检测研究	刘强 韩京辉 刘咪 徐亦睿 廖广兰
基于微流控芯片的纤维蛋白原检测技术与实验研究	李默 张思祥 周围 竭霞 王哲 朱华波
特征自提取的深度学习血压预测模型研究	师荣堃 Hazem Mohammed 林炳辉 王敏 王国兴
气压涨落对低温超导SQUID工作特性影响	董丙元 包苏新 邱隆清 张树林 荣亮亮 伍俊
自组装方法制备Ag/PPy表面增强拉曼薄膜的研究	昌梦雨 刘鹏程 孙泽坤 白忠臣
基于自适应EMD的光纤安防系统入侵信号识别	朱程辉 朱睿 王建平 孙伟 穆道明
基于双重聚类的无线传感器数据传输方法	周方祥 万仁霞 王玮琪
基于Hopfield神经网络的UWSNs移动信标路径规划	薛建彬 常鑫亮
多传感器数据加权融合方法	杨军佳 叶晨亮 冯少华 钱冰
基于厚度校准模型的叶绿素含量测量研究	张益菲 张立
基于电子鼻的呼气无创肝癌检测方法研究	郝丽俊 黄钢
PZT导纳圆获取方法研究	黎水平 熊永利 王志超
基于平面时变磁场的时栅角位移传感器	田青青 陈锡侯 方畅 苟李
改进蚁群优化算法的移动机器人路径规划研究	刘永建 曾国辉 黄勃
改进ORB特征提取与匹配算法研究	董永峰 雷晓辉 董瑶 李炜 杨琛 张泽伟
海洋温度电导率微纳传感器批量制备及测试	吴超楠 郜晚蕾 邹杰 金庆辉 简家文
基于Fick扩散理论的气相腐蚀环境氯离子传感器	刘喆 曾捷 李明 周智 卢李 张旭莘
基于多孔PDMS/MWCNTs的柔性压力传感器	汪海船 毛沛楠 吕宏伟 彭慧玲
基于SOI的E型结构MEMS压力芯片优化设计与制造	李闯 赵立波 张磊 涂孝军 章建文
基于机器视觉的精密零件同心度测量系统设计	朱革 潘帅嘉 余小雨 蒲治伟 陈凡
基于电容式感应的手势识别系统设计	葛海江
基于ARM9的NB-IoT电容电池信息监测终端设计与实现	赵智佩 余震虹 殷宇辰
基于光纤Bragg光栅的测斜仪设计与试验	李俊鑫 郎向伟
不锈钢压力传感器芯体研制	盛文军 王志海
基于机器视觉的目标识别追踪算法及系统设计	杨宇 刘宇红 彭燕 孙雨琛 张荣芬
基于FPGA的多视频接口的红外成像系统设计	汤正 康美玲 逢浩君
基于微流控芯片的微液滴测控系统设计与实现	曹恒华 蔡强 王振华 黄新新 梁伟 黄灿灿
IR-UWB穿墙雷达系统研制与应用	朱政亮 梁步阁 杨德贵 赵锐
埋线探测系统的微小电容检测电路设计	于殿泓 李晶
基于光度与点线特征融合的半直接单目视觉定位算法	彭清漪 夏林元 吴东金
基于BM-APSK调制的高斯信道容量计算	丁莹 肖本贤
基于CNN活动识别辅助PDR室内定位算法	冯描芬 余敏 薛峰

巡逻机器人轨迹规划融合算法	刘玉 邓琛 李文帅 刘杰超 韩宝磊
基于多电场传感器协同融合的电压等级识别	唐立军 徐国垒 周年荣 张文斌
基于PID自适应卡尔曼的惯导姿态算法	邓传远 刘春 谢皓 张国强
基于改进TSVD正则化的ECT图像重建算法	马敏 何小芳 李明 刘慧洁 薛倩
异常数据驱动的WSNs数据采集与路由算法	沈力 易晓梅 陈馨瑶
基于改进K-means和簇结构优化的非均匀分簇路由算法	鲁道刚 李强 孙佳
基于融合稀疏模型的引导单幅图像去雨算法	王科平 蔡凯利 杨少沛 杨艺
模糊聚类与神经网络在电力负荷数据修正上的应用	郝晓弘 宋吉祥 裴婷婷 张春燕 李亚岚 周治伊
改进MB-LBP特征与LPP算法在带钢表面缺陷识别上的应用	陈小芳 于凤芹 陈莹