

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| 用于荧光检测的时间数字转换器进展与分析        | 严峰 金湘亮 杨健 汪洋 曹胜果       |
| 压电谐振式真空传感器及真空计的发展现状及其展望    | 宋国庆 邹向光 王万生 邵志强 王伟     |
| 分选循环肿瘤细胞的微流控芯片及临床应用研究      | 王艳敏 王浩 金鑒 贾春平 张森 赵建龙   |
| 双芯探针型低折射率SPR-PCF传感器        | 魏方皓 张祥军                |
| 具有变异特征的蚁群优化PID的USV航向控制     | 苑光明 冯国强 丁承君 冯玉伯        |
| 硅微谐振式加速度计电路带宽测试方法研究        | 范书聪 张基强 黄丽斌 李宏生 丁徐锴    |
| 基于双目视觉的柔性悬臂梁振动测量研究         | 马天兵 高飞彪 陈南南            |
| MEMS陀螺自适应分段温度补偿方法          | 沈晓卫 常瑞花 周泉 左东广         |
| 门电压法调控纳米孔分辨率               | 王彬 吕海生 伍根生 马冬琴 宋福磊     |
| 基于BP神经网络的血红蛋白浓度预测模型研究      | 徐翠敏 李世勇 曾若生 陈真诚        |
| 粒子的不同属性对声波散射和吸收的影响         | 王月明 刘孟 王鹏              |
| 基于QPSO的机械臂多项式插值轨迹规划        | 肖仁 吴定会                 |
| 并联式六维加速度传感器零件应变的叠加特性       | 王林康 尤晶晶 仇鑫 符周舟         |
| 非视距环境下基于UWB的室内动态目标定位       | 何永平 刘冉 付文鹏 梁高丽 付余路 张华  |
| 基于生成对抗网络的运动去模糊视觉SLAM方法     | 刘华杰 梁冬泰 梁丹 王泽华         |
| 小行星场景下基于循环卷积网络的位姿估计方法      | 李媛 彭晓东 周武根 李运 谢文明      |
| 基于指数加权卡尔曼滤波的快速链路质量估计       | 夏宇 刘伟 罗嵘 胡顺仁           |
| 催化燃烧氢气传感器的温度补偿研究           | 张巍 于德润 徐振忠 凌云峰 程振乾 孙延玉 |
| 基于运动估计的图像标记点实时识别方法         | 刘田 张征宇 王学渊 邹易峰 冯云迪     |
| 连铸坯壳厚度测量远场涡流传感器优化仿真分析      | 王志春 路俊炜                |
| 基于Android的微流控芯片检测仪人机交互系统设计 | 李金桂 童耀南 徐耀辉 谢喜云        |
| 一种改进的基于龙芯LS232的SoC设计       | 黄庆奕 安军社                |
| 一种支持现场纠错的时序容错寄存器           | 戴碧华 罗小华 项晓燕            |
| 基于神经网络和深度相机的工件检测与定位系统      | 蒋俊华 蒋叶华 张镭             |
| 面向射流管伺服阀性能评估的微射流观测系统       | 徐征 贾凯 牛士勇 王晓东 曹伟 肖遥    |
| 面向手势识别的电阻抗成像系统开发           | 姚佳烽 李比古 陈怀瑾            |
| 基于6LoWPAN的充电桩群间通信系统设计      | 张金龙 万力                 |
| 基于SFLA优化的BP神经网络苹果鲜度气味识别系统  | 刘云刚 王伟                 |
| 基于电容感测的新型手势识别装置            | 王利平 黄健                 |
| 基于光流和超声波的智能小车障碍物检测系统       | 李明法 李媛媛                |
| 用于海水温度测量的高精度温度传感器设计        | 宋成君 王洋洋 陈宝成 杨思远        |
| 基于物联网和雾计算的温室智能感控系统设计       | 苑光明 王曼娜 丁承君 冯玉伯        |

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 基于改进自组织群集算法的视觉伺服控制         | 王健, 王鑫, 赵毅, 李洋       |
| 面向周向力动力系统动态力测量装置设计         | 任宗金 化梅 张军 赵毅 李洋      |
| 离子选择电极检测磷酸盐的不确定度评定         | 骆芳萍 杨慧中              |
| 基于粒子群优化算法的AGV路径规划          | 丁承君 王鑫 冯玉伯 张家梁       |
| 基于背向障碍物搜索A~*算法的平滑路径规划      | 乔云侠 王庆 阳媛 张益         |
| 5G边缘计算环境下 workflow 任务的卸载策略 | 葛海波 冯安琪 王妍           |
| 引入粒子生存值的SPSO-BP气体传感器补偿算法   | 程洋 李柏林 欧阳 罗建桥 黄翰鹏    |
| 基于离散平稳小波变换的图像融合方法          | 任重 唐垚 谢永斌 洪鹏程        |
| 电弧增材制造中偏置轮廓自交处理算法          | 杨继东 王飞龙 孙兆琦 李脉 胡启旭   |
| 基于九元立体阵的温度补偿声学定位算法         | 崔林林 崔卫丽              |
| 基于遗传算法的2D机械零件分类识别          | 柳云鹤 李苏               |
| 基于传感器阵列的恶臭气体检测             | 张思祥 王培贤 张旭 周琪 李思鸣 周围 |
| 改进SFLA-BP神经网络在遮盖干扰信号识别应用   | 杨洁 褚书培               |
| 微悬臂梁传感系统在乙醇挥发检测中的应用        | 黄赛鹏 薛长国 梅永松 胡业林      |