

光纤Bragg光栅触觉传感器研究进展	王飞文 冯艳 张华 张震
瞄准镜光学系统的研究现状	朱昱 王成 倪红军
基于平行螺旋传输线的拉伸形变传感器研究	王茂杰 董仁园 李青
电涡流传感器探头线圈交流电阻受温度影响	罗茹丹 吴峻 李中秀
一种新型Ka波段卫星信号抗截获调制方案	张喆 达新宇 刘慧军
基于磁光效应的溶液浓度测量方法	龚新宇 陆永华 林乐刚 刁勇
基于小波变换的多任务下操作员眼电特征提取	王婉芬 顾幸生 陈敏
基于摄影测量学和图像光流的三维重建方法	黄会明 郭进 段康容
巷道无线信道多普勒扩展及其影响因素	成凌飞 杨蒙 贺扬 李俊 李飞腾
非本征F-P腔光纤传感器膜片材料仿真分析	姜飞 李晨 李英娜 赵振刚 李川
基于正方形组合描述符与深度森林的三维人脸分割方法	杜星悦 董洪伟 杨振
基于欧氏空间距离的加强模糊C均值聚类方法	张永芳 王小鹏 马鹏 麻文刚
基于改进ICP算法的点云拼接方法	杨杰 卢钰仁 田颖 吕晓玲
面向磁阻传感器的低噪声磁滞补偿系统	孙琨 潘孟春 胡靖华 胡佳飞 杜青法 潘龙
基于DSP+FPGA的高速采样系统设计	孙畅 缪思恩
低功耗平面电容传感器介电测量系统设计	沈超 黄云志 刘福临
用于钢筋锈蚀监测的声表面波电容传感器	朱玺峰 谢立强 邢建春 王添仙
针刺手法量化机器人设计与分析	邓斌 马明宇 王江 杨双鸣
基于相位差法海水声速测量系统设计	吴黎杰 蒋志迪 张晴月
一种高功率因数带冷暖色温切换的LED驱动芯片	赵兴农 冷亚辉 何乐年
基于动力学校对的三明治薄膜芯片设计制造	叶佳佳 凌新生 袁志山
基于STM32的同杆双回线故障测距装置设计	邢江涛 陈宇晨
WiFi技术的红外甲烷检测系统设计	陈红岩 鲍立 郭晶晶
基于视觉导航的旋翼无人机自主降落系统	张舸 伊国兴 高翔
开放式快响应电化学NH ₃ 传感器研制	秦浩 王洋洋 杨永超 刘洋 刘玺 程振乾
面向串行总线的层次化UVM验证平台设计	陈琳娜 孟建熠 林志涛
基于DSP的改进扰动观察法光伏MPPT实现	吴中山
基于CCD传感器的香菇动态去根系统	高汉斌 吕浩杰 韩现伟 张镞
微运动柔性并联平台的仿真分析与设计	高兆康 候富龙
基于光线控制的LED准直系统设计	陆鸿宇 秦会斌
编码精度自调节的心电压缩ASIC	徐焕章 罗嘉蕙 陈志坚
基于ARM的微型化智能伺服驱动器设计	林森 王广龙 乔中涛 高凤岐
飞机自动相关监视信号接收系统设计	吴凯峰 宋东 刘柏兵 李哲 钟昊天
变几何进气道吸气式高超声速飞行器控制系统设计	苏沛华 毛奇
基于COMSOL三维仿真测定复合材料导热系数	丁杨 周双喜 黄神恩 王中平 魏永起

无GPS导航下基于光流的小型无人机导航算法

曾幼涵 姜香菊

基于HSI空间的玉米雄穗识别算法

茅正冲 孙雅慧

基于ECO-HC的无人机指定行人稳定实时跟踪

翁静文 李磊民 黄玉清

基于数据隐藏的可逆图像视觉变换算法

唐洪祥 吴昊天

基于BPNN的微小反应器温度测量

郑艺华 刘君

基于欧氏距离与多种搜索策略的人工蜂群算法

余合一 吴锡生

海洋生物酶发酵过程关键生物参数的软测量

孙丽娜 黄永红 丁慎平 刘骏

一种高效节能的无线传感器网络分簇路由算法

施志刚 李桂娟 李亮 张持健

一种鲁棒的室内定位优化算法

徐琨 刘宏立 詹杰 马子骥

气压计融合WiFi楼层定位算法

卢彦霖 章志明 邓建刚 余敏

基于单应性矩阵的线结构光传感器标定方法

贾华宇 崔海华 程筱胜 李想 姜涛

基于VMD和形态差值滤波器的特征提取算法

艾澍海 张寿明

改进哈希编码加权排序的图像检索算法

郭呈呈 于凤芹 陈莹

基于动态启发算子的双种群蚁群算法及其应用

尹元元 游晓明 许明乐 刘升