

压电式能量收集器中能量提取电路的研究进展	骆懿 梅开煌
Haptic技术在盲人空间认知和导航服务中应用研究进展	马建刚 郑江华
MEMS器件中多层金属薄膜溅射工艺研究	张旭 罗昕颀 侯占强 肖定邦 吴学忠
基于时隙侦听的无线纳米传感器网络接入机制	刘海员 闫爱玲
脉冲涡流多层厚度检测与时频特征量提取	王志春 王玉玺
低对比度红外图像点目标运动检测方法	张永骞 张涛 崔文楠 夏鲁瑞
巨磁电阻电流传感器空间位置特性调控与校正	王兴隆 刘瑞敏 仝杰 杨志勇 杨燕平 刘静
基于改进航向估计的行人航迹推算研究	孙艳 樊启高 孙璧文 庄祥鹏
一种室内扫地机器人全遍历路径规划方法研究	简毅 高斌 张月
电镀镍铁合金中糖精对磁通门噪声的影响	崔智军
基于脉冲注入的无位置传感器SRM转矩优化研究	宋金龙 刘勇智 周政 范冰洁
基于稀疏表示的多幅图像快速超分辨率重建	杨旸 邸苗
基于惯性传感器MPU6050的手势识别方法	张平 刘祚时
基于改进分块匹配和AKF的抗遮挡目标跟踪	杨铎 李坤伦
折叠反馈补偿技术的铂电阻温漂修正方法	张宪 姜晶 于云选 刘慧
基于蚁群算法的机器人系统LQR最优控制研究	武凌宇 王晓东 吴建德
低功耗射频微系统时钟动态切换方法	朱诗孝 章增优
基于线性CCD的道路轨迹识别系统算法研究	罗丽 邢传玺 高飞 龙朝旭 王致诚
基于虚拟环的源位置隐私保护路由协议	孔祥雪 袁少卿 陈梦
基于多传感器的爬楼轮椅底盘机构控制策略研究	柳姗姗 曹东兴 王超 范柳彬
三自由度直升机系统自适应模糊 $H_\infty$ 混合灵敏度鲁棒控制	李亚帅 邵宗凯
可任意灵活接入的虚实网络融合仿真方法	王晓静 夏群峰 王晓锋
多输入融合卡尔曼滤波算法在矿井定位中的优化研究	刘云 房飞翔
螺旋天线电磁脉冲响应特性研究	段泽民 朱博 仇善良 司晓亮 姚志成
毫米级静电微扑翼驱动器的结构设计、工艺与测试	杨艺 车云龙
基于嵌入式的网线数据实时测量分析系统	李俊晖 石守东 汪睿琪 辛园园
基于WiFi技术的便携式耳鼻喉内视镜系统设计	周建萍 刘洪英 皮喜田 罗恩斯 尹曼 蔡金芷
海岛盐雾含量自动测量系统设计	张颖 周洋 曹舒 陈慧 叶凌云
巴克豪森励磁检测传感器设计与仿真分析	孙俊杰 王文涛 邓重启 屈辰鸣
基于虚拟仪器的多通道湿敏电容自动测试系统设计	陈关君
基于振动信号的高压断路器在线监测系统	孙抗 刘永超 郭景蝶 师文文
基于高速解调电路的新型手持式工频电场检测系统	唐立军 顾植彬 彭春荣 李维
基于GMR传感器校正的智能轮椅控制系统设计	麻文刚 王小鹏 马鹏
基于激光位移传感器的障碍物检测与模式识别	李海林 吴开华 王文杰 王朔 孙学超 陈念
无线体域网低功耗功率控制与分布式调度算法	贾燕燕 谢志军 经贞

基于植被似然建模与阴影的建筑物提取

谢明鸿 张亚运 高春霞 郑星星 黄冰晶

基于特征点匹配的步态识别

王阳

基于极大似然估计的新息自适应滤波算法

张玉龙 王茁 杨巍

利用稀疏自编码的局部谱聚类映射算法

万月 陈秀宏 何佳佳

基于EMD与VPMCD的矿浆管道泄漏检测方法

毛敏 王晓东 吴建德 刘英杰

神经网络在智能火灾预警系统的应用

丁承君 赵泽羽 朱雪宏 冯玉伯

改进互补滤波在六旋翼飞行器中的应用

许晶晶 郭培源 董小栋 徐盼