

信息与电子工程

XINXI YU DIANZI GONGCHENG

第9卷 第5期 2011年10月

目次

探测制导、测控通信与电子对抗

基于卷积码的网络编码协助 IDMA 系统容量分析.....	张成磊 周小林 方朝曦	531
弹上制导电子设备微型化的关键技术.....	李 巍 王 杰	537
基于 ZigBee 节点的按需时间同步算法.....	徐世武 王 平 施文灶 徐雄伟	541
一种基于 DCFT 的三维 ISAR 成像方法.....	王维莉 张顺生 孔令坤	546
多特征融合的雷达信号脉内调制识别.....	洪先成 张国毅 李冬梅 王长宇	551
多假目标转发式欺骗干扰信号重建建模与仿真.....	陈学群 刘宏生 黄 崧	556
基于能量和循环谱的两步频谱感知.....	曹 蒙 余志勇 谭武端	560

电磁场与微波

140 GHz 关键射频组件研究.....	王 成 刘 杰 吴尚昉 邓贤进 肖仕伟	564
基于氮化镓特征的高效功率放大器拓扑设计.....	雷 奇 何松柏 董 磊 游 飞	569
波束波导电磁传输问题的积分方程数值解.....	青 滔 聂在平 宗显政	573
90° 阶梯扭波导设计.....	杨 勇	578
LTCC 宽边耦合交指型超宽带滤波器设计.....	惠 力 唐高弟 李中云	582

信号与信息处理

一种改进的混沌序列去噪方法.....	韩贵丞 李 睿	586
二进制 BCH 码的一种盲识别方法.....	王甲峰 岳 旸 权友波	591
基于自适应背景信息的目标跟踪算法.....	李才会 张 群 陆起涌	596
一种基于 ARM Cortex 微控制器的相位差检测方法.....	刘世国 彭春荣	600
重要性采样研究进展.....	郭 瑛 艾 浩 钟章队	604
工业泛在传感网络信息融合机制下的能耗研究.....	王 强 李霜冰 杨 挺 曹志恒 闫彦含	610
基于遗传算法的超亚高斯混合信号盲分离.....	高兴龙 崔 琛	614

微光机电与物理电子技术

基于 Labview 的微型电场传感器自动标定系统.....	张海岩 彭春荣 刘世国 杨鹏飞 夏善红	619
平面放电开关电流波形畸变分析.....	庞树财 苏 伟 杨黎明	623
高功率脉冲变压器设计.....	张 钊 谈效华	626
模拟积分器性能的实验分析及泄漏电阻的测量.....	单希然 钟方川 罗家融 舒双宝	635

计算机与控制

一种高吞吐率、低成本的固态硬盘数据安全方案.....	韩 煜 刘政林	638
基于 MSP430 的无线多点数字测温系统的设计.....	张秀芳 袁朝辉 徐荣英	642
基于空气、冰与水物理特性的冰情检测系统.....	秦建敏 刘笑达 李学春	646
LLC 变换器 PSPICE 仿真的收敛性及参数优化.....	刘海成	651
优化粒子群算法在组合供热负荷预测中的应用.....	高丙坤 李 阳 许围子	655
基于触点状态识别的继电器失效类型判断技术.....	杜太行 翟丽浦 申艳丽 张海娟	660
AJAX 技术下隐蔽通道的安全设计.....	刘萃萃 王新刚	665

期刊基本参数: CN51-1651/TN*2003*b*A4*138*zh*P*¥16.00*1600*30*2011-10

刊名题写: 朱光亚院士