

信息与电子工程

XINXI YU DIANZI GONGCHENG

第9卷 第2期 2011年4月

目次

探测制导、测控通信与电子对抗

一种改进的极化 SAR 图像四成分分解方法	殷君君 安文娟 杨健 张新征	127
基于一维匹配滤波的 SAR 目标识别	陈思 杨健	133
无线网络中的快速自适应实时流媒体控制算法	朱凌云 李甲 胡波	138
多径下 Turbo 码 IDMA 网络编码中继合作系统性能分析	杨彦东 周小林 胡蝶	143
简易无源定位雷达技术	胡晋东	148
基于伪线性和输入估计的无源自适应跟踪算法	修建娟 孔博 修建华	152
无线多媒体传感器网络部署控制算法	赵静 曾建潮	158
级联码在遥测系统中的应用	宋成	165

电磁场与微波

基于 WinSock 和多线程技术的高性能并行 FDTD	段鑫 陈星	169
微波组件设计中的腔体效应	韩军	175
宽带双极化四脊圆喇叭天线的分析与设计	李彬 杨勇	180

信号与信息处理

基于纹理特征的太阳能晶片计数研究	方超 谭伟 杜建洪	185
一种基于局部 ML 的 DFT-S-OFDM 检测算法	倪俊 杨涛 胡波	190
基于模态准小波的密频模态参数识别	叶庆卫 赵挺凯 周宇 王晓东	195
Zernike 矩结合 Sobel 算子的边缘检测	董静 王正勇	202
一种旋转因子访存优化的 FFT 算法	王非非 杜伟楠	206
小波阈值法降噪分析与改进	蔡敏	211
基于人工免疫的 PCB 电路信息融合故障诊断	郭朝有 欧阳光耀 李雁飞	215
基于 Haenni 方法的证据冲突原因分析	胡丽芳 关欣 何友 邓勇	219

微光机电与物理电子技术

基于灵敏度分析的微机械陀螺稳健优化设计	周浩 苏伟 刘显学 唐海林	224
一个四维四翼混沌系统及其电路实现	曹池梅	229

计算机与控制

数据流异常检测及其在僵尸网络检测中的应用	邓军	234
网络安全技术在城市级供电系统数据网中的应用	张冀现 吴中川	238
一种卫星地面站伺服跟踪测控软件的实现	李晓娟 戴渝	244
基于 OWL-S 的地理空间信息服务描述与发现	魏斌 刘迎	248
基于 SOPC 的雷达嵌入式温控系统设计	尤路 夏勇	254
一种基于机器视觉的视频交通流检测系统	赵小明 王新新	258

动态与简讯

微纳米分子系统研究领域的最新进展——IEEE NEMS 2011 国际会议综述	264
The 7th Annual IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular System	n1
The 16th International Conference on Solid-state Sensors, Actuators and Microsystems	n2
Call for Papers: OSA-IEEE-ICOME2011	n3
中国航天科工集团——量体裁衣做电源	封三

期刊基本参数: CN51-1651/TN*2003*b*A4*138*zh*P*¥16.00*1700*27*2011-04

刊名题写: 朱光亚院士