

信息与电子工程

XINXI YU DIANZI GONGCHENG

第9卷 第4期 2011年8月

目次

探测制导、测控通信与电子对抗

基于粒子滤波地形导航算法的精确近地告警方法	孙立国 李世丹 李欣 王德生	399
探地雷达图中地下管径尺寸的 SVM 识别方法	康飞宇 李青	403
雷达发射机信号谐波带宽模型分析	何新亮 盛松林	409
雷达对抗中 3 种压制系数的比较	张云秀	413
改进的双站 SAR 线性调频尺度成像算法	谭源泉 张柯 李捷	418
基于 DDS 的低杂散捷变频合成器设计	杨杰 杨光 蒋国琼 孙敏	422
声表面波标签的振幅检测方法 with 阅读器设计	李庆亮 姜俊侠	426
天气雷达终端软件的系统设计	范晖 曹俊武 徐谨 汪旭东	430

电磁场与微波

电大目标瞬态散射的时域自适应积分算法	李高升 王文举 刘培园 何建国	434
空间有效载荷二次电源抗干扰设计	王小朋 于平 李东景	439
基于 MEMS 开关的方向图可重构天线的设计	崔奉云 李林翠 张黎 杨春 张文涛	444
基于带通匹配网络理论的宽带高效率功放设计	董磊 何松柏 雷奇	449
MEMS 开关供电线及过孔对微带贴片天线性能的影响	李林翠 杨春 李相森 王军	453
圆波导 TE ₂₁ 模跟踪网络的研究	赫英毅 余川飞 唐先发 李彪 何晓英	458
微波快门的理论分析	杨勇	462
线缆网络中的电磁脉冲传输	李许东 王庆国 周星	467

信号与信息处理

多 DSP 平台下性能预测算法	赵海霖 韦文 汤俊	472
同构图判定:改进的电路模拟法	赵瑜 李锋 商慧亮	478
基于 PCA 和分块 FFT 的快速模板匹配算法	黄晓辉 刘尚文 刘兴钊 于秋刚	483
动目标显示滤波器频率响应仿真分析	张美星 何强 韩壮志	487
基于组合特征双重加权的相关反馈算法	梁洪 李金 鲍佩华	491

微光机电与物理电子技术

光电转换安全点火装置的研制	费三国 陈颖慧 施志贵 杜连明	497
L 型微梳齿谐振器的有限元分析与工艺设计	王强 高杨 秦燃	502
一种简易 MCU 的加法器设计方法	张恒 江猛	507

计算机与控制

改进蚁群算法求解多属性双边稳定匹配问题	刘永强 常青 熊华钢	510
动态链接库预加载漏洞检测方法	彭帝 周安民 方勇 刘亮	515
一种针对 IEEE 802.15.4a 网络监听仪的设计	史兆强 李婧 侯维岩	519
电子设备维修性验证系统软件设计与实现	刘福成 尚朝轩	523
基于 HLA 的高炮营作战仿真系统	刘云龙 卢昱 陈立云 孔德金	527

动态与简讯

四川省电子学会传感技术专委会关于召开第十二届学术年会征文通知	n1
开启微纳传感领域的新天地——Transducers 2011 国际会议综述	n2
2011 年第三届计算机技术与发展国际会议(ICCTD 2011)	n3
广告: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*132*zh*P*¥16.00*1600*29*2011-08

刊名题写:朱光亚院士