

信息与电子工程

XINXI YU DIANZI GONGCHENG

第 10 卷 第 4 期 2012 年 8 月



目 次

探测制导、测控通信与电子对抗

- 高速无线通信技术研究综述.....林长星,张健,邵贝贝 (383)
- 一种超宽带高速跳频信号非合作接收机.....蒋鸿宇,叶江峰,肖仕伟,等 (390)
- 基于因子图的马尔可夫压缩感知.....汪振兴,杨涛 (396)
- GPS/DR 组合导航性能增强技术.....湛雷,战兴群,秦峰,等 (401)
- 基于一种改进 IMMJPDA 算法的地面目标跟踪.....郭睿利,郭云飞,张云龙,等 (406)
- 无人机数据链判决反馈均衡器的 FPGA 实现.....裴亮锋,陈自力 (412)
- 基于现场可编程门阵列的单载波频域均衡系统.....陈欣,邱少华 (416)
- 对地面某区域某时段连续覆盖的卫星轨道计算.....王存良 (421)
- 基于信号分析的通信对抗干扰效果评估方法.....王满喜,聂隼,黎力,等 (426)
- 基于自适应决策融合的合作频谱感知方法.....徐行雄,吴利民 (431)
- 基于 Kalman 滤波器的室内激光/INS 融合定位方法.....张梁,曹云峰,王彪,等 (436)
- 功能模块分离的无线传感器网络节点设计.....曹广华,赵子滨,张晓川,等 (441)
- 基于脉宽调制的反作用控制系统技术.....周宇,黄一敏,孙春贞 (446)

电磁场与微波

- 微波能工业应用研究进展.....刘长军,吴昕 (451)
- 暗室墙面反射对雷达告警系统测向的影响.....郑星,贺金龙,高军山,等 (456)

信号与信息处理

- 一种雷达信号处理多任务调度算法.....陆俊江,汤俊,张曦,等 (460)
- 基于 STK 实现中继卫星业务运行可视化.....李英先,刘扬 (465)
- 战场侦察雷达杂波对消技术.....任新涛,张宏伟,何强,等 (470)
- 数字存储式频谱分析仪计量方法的优化.....魏竹,王建忠,邓晓莉,等 (474)
- 未知雷达信号 BFSN 聚类分选算法的 FPGA 实现.....吴秋宇,李合生,等 (479)

微光机电与物理电子技术

- 典型器件和电路不同剂量率的辐射效应.....陆妩,任迪远,郑玉展,等 (484)
- 一种磁通门传感器的相敏整流电路设计.....崔智军 (490)
- 屏蔽空间电离总剂量的 CMOS IC 封装.....张文娟,张金利,李军 (495)

计算机与控制

- 基于嵌入式 VxWorks USB 摄像头驱动的实现.....张群,杨絮,费思强,等 (500)
- 全电战斗车辆性能可视化仿真平台开发.....夏乙,王冬,刘富林,等 (505)
- 基于场景的信息系统黑盒测试方法.....刘春玲,雷海红 (509)
- 嵌入式飞行控制系统软件平台的设计及验证.....张睿,曹云峰,庄丽葵,等 (513)
- 数字化工程中面向系统重用的信息提取.....周在华,曹云峰,庄丽葵,等 (519)

简讯

- 关于征集第十届博士生学术年会论文的通知.....(483)
- 第 8 届“Annual IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems”通知.....(489)
- 第五届亚洲纳米技术夏令营(ANC2012)顺利闭幕.....(524)
- 第一届全国太赫兹科学技术与应用学术交流会会议通知(第二轮).....(n1)

期刊基本参数: CN51-1651/TN*2003*b*A4*142*zh*P*¥16.00*1600*28*2012-08

刊名题写: 朱光亚院士