

# 信息与电子工程

## XINXI YU DIANZI GONGCHENG

第 10 卷 第 5 期 2012 年 10 月



### 目 次

#### 探测制导、测控通信与电子对抗

- 基于 GPU 的软件化雷达恒虚警概率算法实现..... 贾 可, 李世丹, 郭 燕, 等 (525)
- 基于数字信道化的大动态 PCM/FM 遥测信号角跟踪..... 张 鹏, 王世练, 王 昊, 等 (528)
- “动中通”卫星通信设备软件设计..... 唐黎江 (534)
- 基于空间信息资源的巡航导弹可控攻击技术..... 何 兵, 刘 刚, 鲜 勇, 等 (538)
- 语音编码 PCM-CVSD 全数字转换器的设计与实现..... 屈 星, 高 嵩, 阳武娇 (542)
- 基于信任度与信噪比的认知无线电协同频谱检测..... 唐春菊, 刘衍平 (547)

#### 电磁场与微波

- 系统级电磁脉冲模拟源辐照试验方法..... 李小伟, 孙凤杰 (551)
- 均匀设计在微波效应实验研究中的应用..... 钟龙权, 马弘舸 (555)
- 核电磁脉冲地波传播规律..... 孙蓓云, 程引会, 聂 鑫, 等 (559)
- 时域有限差分法求解微带结构 S 参数..... 刘建晓 (562)

#### 信号与信息处理

- 无序多视图分类及其有序化技术..... 何周灿 (566)
- 射电成像中电离层扰动的最小熵校正方法..... 张雄彬, 王军锋 (571)
- 多样本状态加权合成的 CGHMM 训练算法..... 陆汝华, 李盛欣 (574)
- 一种改进的用于稀疏表示的正交匹配追踪算法..... 王燕霞, 张 弓 (579)
- 基于重复累积码的 BICM 系统译码算法..... 赵振华, 彭 华, 朱晓瑞 (584)
- 剪切波域梯度取大策略的 SAR 与红外图像融合..... 张余宽, 张 弓 (589)
- 落轮对三维外形重构与参数检测..... 蒋利容, 王 黎, 杨 凯 (594)
- 基于多天线接收的空间分集盲均衡算法..... 薛 江, 彭 华, 马金全 (598)
- 一种改进的小波系数相关滤波算法..... 吴永超, 马秀荣, 张 媛 (604)

#### 微光机电与物理电子技术

- 单粒子翻转二维成像技术..... 史淑廷, 郭 刚, 王 鼎, 等 (608)
- SOI SONOS EEPROM 管电离总剂量辐射效应..... 陈正才, 肖志强, 高向东, 等 (613)
- Si SOI 微剂量探测器电荷收集特性数值模拟..... 唐 杜, 刘书焯, 李永宏, 等 (616)
- 基于晶体管测量的中子注量在线实时测量系统..... 杨善潮, 郭晓强, 林东生, 等 (621)
- 辐射加固 SOI 工艺 FPGA 的设计与验证..... 吴利华, 韩小炜, 赵 岩, 等 (627)
- 脉冲激光试验评估模拟电路单粒子效应..... 马英起, 封国强, 上官士鹏, 等 (633)

#### 计算机与控制

- 智能游乐园物联网系统的研究与开发..... 熊 昕 (639)
- 电控柴油机曲轴与凸轮轴同步脉冲信号模拟..... 田 飞, 王贵勇, 赵应兵, 等 (643)

#### 简讯

- 第 8 届“Annual IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems”通知..... (638)
- 第一届全国太赫兹科学技术与应用学术交流会在京召开..... (648)

期刊基本参数: CN51-1651/TN\*2003\*b\*A4\*142\*zh\*P\*¥16.00\*1580\*27\*2012-10

刊名题写: 朱光亚院士