

ISSN 1001-2400

CODEN XDKXEP



# 西安电子科技大学学报

XI'AN DIANZI KEJI DAXUE XUEBAO



西安电子科技大学学报 创刊

XI'AN DIANZI KEJI DAXUE XUEBAO

1955-2015

JOURNAL OF XIDIAN UNIVERSITY

**2015**



第42卷 第3期  
Vol.42 No.3

### 目次

利用视频与深度图相关性的深度图帧内编码	马祥, 霍俊彦, 任光亮, 杨旭, 常义林 (1)
一种 Android 恶意行为检测算法	王志强, 张玉清, 刘奇旭, 黄庭培 (8)
一种 SAR 目标属性特征提取算法	李飞, 纠博, 王英华, 罗涛, 刘宏伟 (15)
一种线性校正 TOA 定位算法	朱国辉, 冯大政, 周延, 聂卫科 (22)
机载相控阵雷达三维空时开环杂波块对消器	向平叶, 冯大政, 周延, 朱国辉 (26)
可用于基站天线测量的平面波产生器的设计	冯学勇, 杨林, 龚书喜, 王建晓 (33)
一种新型多模三通带滤波器	林磊, 孙守家, 吴边, 梁昌洪 (38)
国产 CPU 平台中并行高阶矩量法研究	林中朝, 陈岩, 张玉, 江树刚, 赵勋旺, 吕兆峰 (43)
采用联合相似度谱聚类集成的极化 SAR 分类	刘璐, 王蓉芳, 焦李成, 石俊飞 (48)
90 nm CMOS 工艺下电压触发的 ESD 检测电路	杨兆年, 刘红侠, 朱嘉, 费晨曦 (54)
利用超像素混合投票的在线目标跟踪算法	贺文骅, 刘志镜, 屈鉴铭 (61)
结合场景运动模式的有向加权 AdaBoost 目标检测	屈鉴铭, 刘志镜, 贺文骅 (67)
高逼真激光雷达场景建模与分析	柴国贝, 张建奇, 刘德连, 田利敏, 郭冰涛 (73)
非线性左手介质中波包相同孤子的碰撞	杨东启, 张建奇 (78)
一种方向性预测的位置管理算法	陈杰, 奚文, 莫玮 (83)

## 利用簇收缩策略的传感器节点重要性评估算法

..... 刘 遼, 刘三阳 (90)

## 隐藏访问结构的高效基于属性加密方案

..... 解 理, 任艳丽 (97)

## 混沌序列测距码性能研究

..... 薛 睿, 魏 强, 徐锡超 (103)

## 卫星通信双循环下 Volterra 滤波失真算法

..... 唐成凯, 廉保旺, 张玲玲 (109)

## 近邻样本协作表示的人脸识别算法

..... 魏冬梅, 周卫东 (115)

## 一种未知信源数的共形阵 DOA 算法

..... 杨 群, 曹祥玉, 高 军, 李思佳 (122)

## 改进对称共生矩阵的跳频信号盲提取方法

..... 古 培, 王 斌 (129)

## 宽带信号匹配滤波的 GPU 实现及性能优化

..... 周 航, 蔡志明, 王希敏 (135)

## 一种混沌蚁群算法的多峰函数优化方法

..... 刘道华, 倪永军, 孙 芳, 张 飞 (141)

## PolSAR 快速贝叶斯非局部均值相干斑抑制方法

..... 陈建宏, 赵拥军, 时银水, 刘 伟 (148)

## 一种深度神经网络 SAR 遮挡目标识别方法

..... 李 帅, 许悦雷, 马时平, 倪嘉成, 史鹤欢 (154)

## 改进的二次型直方图距离度量

..... 余旺盛, 田孝华, 侯志强, 刘 彬 (161)

## 一种改进的非磁化等离子体 SO-FDTD 算法

..... 张 厚, 许志永, 殷 雄, 赵振维, 吴 瑞 (168)

## 一种多目标蚁群优化的虚拟机放置算法

..... 赵 君, 马 中, 刘 驰, 李海山, 王新余 (173)

## 中继增强蜂窝系统中的比例公平资源分配

..... 马艳萍, 杨洪勇, 马彰超, 王增锋 (179)

## 一种边缘二进制码的表情识别方法

..... 冯晓毅, 赖阳明, 王文星, 崔少星, 彭进业, 蒋晓悦 (186)

## 用于无线通信的新型宽带旋转贴片天线设计

..... 白 冰, 牛中奇, 任 建 (192)

## 利用自适应有序抖动块截断编码的鲁棒水印

..... 谢 琨, 曾 平, 郑海红, 郭 涛 (198)

## 简 讯

..... (66)(72)(82)(121)(134)(147)(197)