

电子信息对抗技术

DIANZI XINXI DUIKANG JISHU

双月刊 国内发行
第 25 卷第 6 期(总第 148 期)
2010 年 11 月出版(卷终)

目 次

◆信号/数据处理

- 干涉仪测向技术现状与发展研究 毛 虎, 杨建波, 刘 鹏(1)
对海面远距离目标的高精度定位方法研究 杨士英(7)
高精度测向辅助的三星时差定位算法 程小震, 唐 宏, 王元利, 梁路江(11)
高分辨 SAR 运动误差分析 周玉刚, 闵 锐(17)
基于瞬时信息的数字调制模式自动识别 闫朋展, 王振宇, 程 伟(22)
采用秩统计和码根特征的二进制循环码盲识别方法 闻年成, 杨晓静(26)
基于 SVM 识别的雷达辐射源特征向量归一化研究 邹 鹏, 姜秋喜, 莫翠琼, 潘继飞(30)
基于 ISODATA 聚类的复杂体制雷达信号分选 张洪亮, 杨承志(34)
相关信源的随机加权信号子空间估计算法 李 帅, 颜坤玉, 韩 磊, 谭 坤(39)

◆干扰/抗干扰

- 有源压制干扰对目标指示雷达探测距离的影响 李 潮, 周金泉(42)
波门拖引干扰类型识别方法研究 顾海燕, 罗双才(45)

◆仿真/评估

- 无人机对陆基预警雷达压制干扰效能定量分析 李子杰, 郑 灿, 薛万成, 王英斌(50)
舰载箔条投放干扰效果仿真研究 王立新, 唐树威(55)
雷达低仰角测量算法仿真系统设计 吕韶昱, 王永杰, 金振中, 田 畅(58)
米波雷达探测低空目标条件下天线架高定量分析 郑 灿, 刘湘伟, 陈根忠, 李 峰(63)

◆工程应用

- STBC - VBLAST 混合系统中基于 GMD 算法的预编码方案 张建忠, 李宏伟, 邓冬虎, 耿 耿(67)
信号频率的卷积窗比值新算法 文超斌, 李世平, 刘如峰, 宋 兵(71)
基于 FIR 陷波窄带干扰抑制的 UWB 脉冲设计 贾占彪, 陈 红, 蔡晓霞, 周少琼(76)
征订《电子信息对抗技术》 (21)
《电子信息对抗技术》投稿须知 (75)
《电子信息对抗技术》2010 年(第 25 卷)总目次 (I)

期刊基本参数:CN51 - 1694/TN * 1986 * b * A4 * 86 * zh * P * ¥9.00 * 1000 * 18 * 2010 - 11 * n

ELECTRONIC INFORMATION WARFARE TECHNOLOGY

(started in 1986) Bimonthly

Vol. 25

No. 6

Nov. 2010 (Series No. 148)

CONTENTS

◆ Signal/Data Processing

- The Actuality and Development of Phase Interferometer Technology MAO Hu, YANG Jian-bo, LIU Peng(1)
Study on High Precision Location Method for Offing Remote Target YANG Shi-ying(7)
Passive Location Method for Three-Satellite TDOA System Using Accurate Bearings
..... CHENG Xiao-zhen, TANG Hong, WANG Yuan-li, LIANG Lu-jiang(11)
Motion Error Analysis for High Resolution SAR ZHOU Yu-gang, MIN Rui(17)
The Digital Modulation Automatic Recognition Based on Signal Instantaneous Information
..... YAN Peng-zhan, WANG Zhen-yu, CHENG Wei(22)
Blind Recognition of Cyclic Codes Based on Rank Statistic and Codes Roots Characteristic
..... WEN Nian-cheng, YANG Xiao-jing(26)
A Research of Normalization of Radar Emitter Feature Vector Based on SVM Identification
..... ZOU Peng, JIANG Qiu-Xi, MO Cui-Qiong, PAN Ji-Fei(30)
Radar Signal Sorting Based on ISODATA Clustering ZHANG Hong-liang, YANG Cheng-zhi(34)
Algorithm of Signal Subspace Estimation by Random Weighted Method for Coherent Signals
..... LI Shuai, YAN Kun-yu, HAN Lei, TAN Kun(39)

◆ ECM/ECCM

- The Active Suppress Interference Impact on the Detection Range of Target Indication Radar
..... LI Chao, ZHOU Jin-quan(42)
A Recognition Approach of Gate-Pull Jamming GU Hai-yan, LUO Shuang-cai(45)

◆ Simulation/Evaluation

- Quantitative Analysis on Jamming Effectiveness of UAV in Jamming Land Based Early Warning Radar
..... LI Zi-jie, ZHENG Can, XUE Wan-chen, WANG Ying-bin(50)
Study on Jamming Effect of Shipborne Chaff Simulation WANG Li-xin, TANG Shu-wei(55)
Simulation System Design for Radar Low-Elevation Measurement Algorithm
..... LV Shao-yu, WANG Yong-jie, JIN Zhen-zhong, TIAN Chang(58)
Quantitative Analysis on the Height of Meter-Wave Radar's Aerial When Detecting Low-Attitude Targets
..... ZHENG Can, LIU Xiang-wei, CHEN Gen-zhong, LI Feng(63)

◆ Engineering Application

- Pre-coding Scheme Based on GMD Algorithm for STBC-VBLAST Systems
..... ZHANG Jian-zhong, LI Hong-wei, DENG Dong-hu, GENG Geng(67)
A New Signal Frequency Interpolation Algorithm by Using Convolution Window
..... WEN Chao-bin, LI Shi-ping, LIU Ru-feng, SONG Bing(71)
UWB Pulse Design Approach for Narrowband Interference Suppression Based on FIR Notch Filter
..... JIA Zhan-biao, CHEN Hong, CAI Xiao-xia, ZHOU Shao-qiong(76)
2010 Contents (III)