

- “中国学术期刊综合评价数据库”统计源期刊
- “中国期刊全文数据库”收录期刊
- “中国核心期刊（遴选）数据库”收录期刊
- “中文科技期刊数据库”收录期刊

ISSN 1674-2230
CN51-1694/TN

电子信息对抗技术

ELECTRONIC INFORMATION WARFARE TECHNOLOGY

第31卷 第1期 总第179期

2016 1

ISSN 1674-2230



中国电子科技集团公司第二十九研究所
电子信息控制重点实验室

电子信息对抗技术

二〇一六年
第三十一卷
第一期
总第一七九期

目次

◆信号/信息处理

一种快速的空时级联频率—到达角估计..... 管亮中,杨玉林(1)

一种改进的相关干涉仪测向算法..... 龚军涛,黄光明,高由兵(4)

基于 SRCDKF 的相位差变化率无源定位算法..... 陈晓威,张国毅,李彦志,刘歌(8)

◆系统技术

基于组合赋权法的指标权重确定方法研究与应用..... 邓宝(12)

网电空间作战的打击目标分类和打击重心分析..... 杨帆,刘学军,赵亮(17)

多平台协同干扰资源调度算法..... 张哲,张友益(25)

◆干扰/抗干扰

相参干扰的相参得益..... 李宏,郭雷,牟能文(30)

对雷达 CFAR 处理的压制干扰效应分析..... 郑坤,朱晓芳,王洪(33)

自适应旁瓣对消系统干扰方法的分析与比较..... 龙世敏,彭世葵,王振华,唐汇禹(38)

距离波门拖引干扰对目标航迹起始的影响机理..... 李俊慧,王洪,汪学刚,郑坤(43)

◆仿真/评估

航空随队支援干扰掩护区仿真建模..... 罗金亮,张恒新,宿云波,赖国平(50)

电子对抗作战方案推演智能决策行为模拟..... 成晓鹏,齐锋(55)

应用于作战仿真的雷达发现概率计算模型..... 侯道琪,齐锋,杨正(61)

◆天线技术

基于子阵的稀疏阵列方向图特性分析..... 丛雯珊,陈辉,丛海霞(65)

◆工程应用

国外微波功率模块现状与发展..... 刘漾,廖明亮,刘国亮(70)

基于敏捷开发的软件配置管理..... 解晶晶(74)

一种测向系统的调试方法..... 杜尚勇(79)

本刊声明:稿件凡经本刊使用,即视为作者同意将作品著作权使用权授予本刊。本刊一次性给付的稿酬已包含上述授权的使用费。

ELECTRONIC INFORMATION WARFARE TECHNOLOGY

(Started in 1986) Bimonthly

Vol. 31 No. 1 Jan. 2016 (Series No. 179)

CONTENTS

◆Signal/Information Processing

- A Fast Algorithm of Spatial-Temporal Cascaded Frequency-DOA Estimation GUAN Liang-zhong, YANG Yu-lin(1)
- An Improved Algorithm of Direction Finding Using Correlative Interferometer GONG Jun-tao, HUANG Guang-ming, GAO You-bing(4)
- Passive Location Algorithm of Phase Difference Rate of Change Based on SRCDKF CHEN Xiao-wei, ZHANG Guo-yi, LI Yan-zhi, LIU Ge(8)

◆System Technology

- The Combination Method for Determining the Index Weight: Its Research and Application DENG Bao(12)
- Target Classification and Gravity Analysis in Cyber-Electromagnetic Space Operations YANG Fan, LIU Xue-jun, ZHAO Liang(17)
- Resource Scheduling Analysis of Multi-Platform Cooperative Jamming ZHANG Zhe, ZHANG You-yi(25)

◆ECM/ECCM

- Coherent Gain of Coherent Jamming LI Hong, GUO Lei, MOU Neng-wen(30)
- Suppression Effects Analysis of DRFM Jamming on Radar CFAR Detection ZHENG Kun, ZHU Xiao-fang, WANG Hong(33)
- Analysis and Comparison of Interference Method Against the Adaptive Sidelobe Canceling System LONG Shi-min, PENG Shi-rui, WANG Zhen-hua, TANG Hui-yu(38)
- Research on The Impact of Range Gate Pull Off Jamming on Track Initiation LI Jun-hui, WANG Hong, WANG Xue-gang, ZHENG Kun(43)

◆Simulation/Evaluation

- Simulation and Modeling of Aviation Accompanying Jamming Cover Area LUO Jin-liang, ZHANG Hen-xin, SU Yun-bo, LAI Guo-ping(50)
- Simulation Analysis on Intelligent Decision-Making Operations of Electronic Warfare CHENG Xiao-peng, QI Feng(55)
- Models for Radar Detection Probability Based on Operation Simulation HOU Dao-qi, QI Feng, YANG Zheng(61)

◆Antenna Technology

- Analysis of Pattern Properties for Sparse Array Based on Subarray CONG Wen-shan, CHEN Hui, CONG Hai-xia(65)

◆Engineering Application

- The Art State of the Abroad Microwave Power Module LIU Yang, LIAO Ming-liang, LIU Guo-liang(70)
- 1 Software Configuration Management Based on Agile Development XIE Jing-jing(74)
- A Debugging Device of Direction Finding DU Shang-yong(79)