

信息对抗技术

XINXI DUIKANG JISHU

第3卷 第1期

2024年1月

总第10期

目次

特邀评述

量子计算优势对信息安全的影响 郭光灿 (1)

综 述

基于MIMO阵列的一体化射频技术研究进展及展望 唐波, 吴文俊 (3)

多智能体强化学习方法综述 陈人龙, 陈嘉礼, 李善琦, 谭营 (18)

研究论文

基于深度迁移学习的动态频谱快速适配抗干扰方法
..... 李思达, 徐逸凡, 刘杰, 林凡迪, 韩昊, 易剑波, 徐煜华 (33)

基于局部空间特征引导的表情识别算法 李剑鹏, 苏楠 (46)

基于GSVD的分布式MIMO雷达测向算法 张颖月, 师俊朋, 史姝贇, 吴奇龙 (57)

基于多PRI脉压回波的单通道雷达干扰分离方法 刘梅, 杨威, 高勋章, 刘永祥 (70)

基于大潜深耐压天线罩模型的四面阵干涉仪测向算法
..... 卿浩博, 吕小龙, 黄珏, 向川云, 张慧君 (81)

基于编码成像的激光能量调控方法研究 吴云龙, 叶庆, 孔辉, 张慧, 陈大可 (87)

[期刊基本参数] CN 34-1340/E * 2022 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥18.00 * 1000 * 9 * 2024-01

责任编辑 董莉安 蓓钱静 殷文卓 技术编辑 阳文娟

Information Countermeasure Technology

Vol. 3 No. 1

Jan. 2024

Serial No. 10

CONTENTS

Invited Comments

The impact of quantum computing advantages on information security GUO Guangcan (1)

Reviews

MIMO multifunction radio frequency systems: research progress and perspective
..... TANG Bo, WU Wenjun (3)

A survey of multi-agent reinforcement learning methods
..... CHEN Renlong, CHEN Jiali, LI Shanqi, TAN Ying (18)

Research Articles

Rapid adaption to dynamic spectrum anti-jamming approach based on deep transfer learning
..... LI Sida, XU Yifan, LIU Jie, LIN Fandi, HAN Hao, YI Jianbo, XU Yuhua (33)

Expression recognition algorithm guided by local spatial features LI Jianpeng, SU Nan (46)

GSVD-based distributed MIMO radar direction finding algorithm
..... ZHANG Haoyue, SHI Junpeng, SHI Shuyun, WU Qilong (57)

Interference separation method of single-channel radar based on multi-PRI pulse compression
echoes LIU Mei, YANG Wei, GAO Xunzhang, LIU Yongxiang (70)

An algorithm of four-face array interferometer direction finding based on deep-submergence radome
model QING Haobo, LYU Xiaolong, HUANG Jue, XIANG Chuanyun, ZHANG Huijun (81)

Study on laser energy modulation method based on the coding imaging system
..... WU Yunlong, YE Qing, KONG Hui, ZHANG Hui, CHEN Dake (87)