

信息对抗技术

XINXI DUIKANG JISHU

第1卷第1期

2022年7月

总第1期

目 次

综 述

- 电子战装备技术发展现状与展望 温敬朋, 杨 健, 王沙飞 (1)
基于深度神经网络的对抗样本生成算法及其应用研究综述 鲁溟峰, 陶 然 (11)
并行化模糊测试研究综述 张旭鸿, 梁 红, 夏亦凡, 蒲誉文, 纪守领 (24)
基于人工表面等离激元的隐身材料与结构研究进展
..... 富新民, 韩亚娟, 王甲富, 赵 然, 贾宇翔, 范 亚, 屈绍波 (43)

研究论文

- 基于射频指纹技术的卫星信号个体识别方法 胡 苏, 马 上, 林 迪, 吴薇薇 (55)
基于 MIMO 阵列的综合射频系统技术研究 唐 波, 汤 俊, 胡元奎 (62)
恶意干扰下基于斯坦伯格博弈的无人机动态频谱分配 吴 迪, 钱鹏智, 陈 勇 (73)
一种基于篡改训练数据的词级文本后门攻击方法 邵 垒, 杨俊安 (81)
两个独立复高斯随机变量乘积的相位精确分布 李 扬 (90)

[期刊基本参数] CN 34—1340/E * 2022 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥18.00 * 5000 * 9 * 2022—07

责任编辑 董 莉 安 蓓 钱 静 技术编辑 阳文娟

Information Countermeasure Technology

Vol. 1 No. 1

Jul. 2022

Serial No. 1

CONTENTS

Reviews

- Development status and prospect of electronic warfare equipment technology WEN Jingpeng, YANG Jian, WANG Shafei (1)
- Survey of adversarial examples algorithms and applications based on deep neural network LU Mingfeng, TAO Ran (11)
- Parallel fuzzing: a survey ZHANG Xuhong, LIANG Hong, XIA Yifan, PU Yuwen, JI Shouling (24)
- Research progress of stealth materials/structures based on spoof surface plasmon polaritons FU Xinmin, HAN Yajuan, WANG Jiafu, ZHAO Ran, JIA Yuxiang, FAN Ya, QU Shaobo (43)

Research Articles

- Identification of individual satellite signal based on radio frequency fingerprint technology HU Su, MA Shang, LIN Di, WU Weiwei (55)
- Multifunction radio frequency systems based on MIMO array TANG Bo, TANG Jun, HU Yuankui (62)
- Dynamic spectrum allocation algorithm of UAV based on Stackelberg game in the condition of malicious interference WU Di, QIAN Pengzhi, CHEN Yong (73)
- A word-level textual backdoor attack method based on tampering with training data SHAO Kun, YANG Jun'an (81)
- Exact phase distribution for the product of two independent complex Gaussian random variables LI Yang (90)