

<<和平时期电子战技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<和平时期电子战技术与应用>>

13位ISBN编号：9787121004995

10位ISBN编号：7121004992

出版时间：2005-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：刘永坚,张锡祥,王国宏

页数：262

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<和平时期电子战技术与应用>>

内容概要

本书主要用大量文字、试验数据和图片介绍了电子战在历次战争中的地位和作用，特别分析了电子战在和平时期的应用和发展，以及电子战的重要组成部分——雷达对抗的诞生、成长和壮大的发展历程及其产生的影响；重点阐述了体制创新、理论创新和技术创新的过程和成果；对距离欺骗干扰源的产生和寻找，警戒引导雷达的多目标欺骗干扰源的产生与寻找，开窗干扰的产生、寻找与判别，干扰机的收、发隔离技术，和平时期电子侦察的手段，电子侦察卫星的干扰等进行了介绍或探讨；探索了电子战，尤其是雷达对抗技术的未来发展。

本书内容丰富、新颖、实用，概念阐述清晰，理论推导严谨，结论明确，可作为高等院校电子对抗及相关专业的教材，也可作为相关技术人员的培训资料和各级军事指挥人员的参考用书。

<<和平时期电子战技术与应用>>

作者简介

张锡祥，1958年毕业于西安电子科技大学，现任中国科技集团公司第二十九研究所研究员，所长顾问，中国工程院院士。

曾获国家科技进步一等奖、二等奖、三等奖各一项，获原电子部科技进步一等奖两项，国防工办科技进步二等奖一项，国际科工委技术进步二等奖一项。

著有《现代雷达

<<和平时期电子战技术与应用>>

书籍目录

第1章 电子战概述 1.1 电子战的产 1.2 电子战的发展 1.2.1 初见成效 1.2.2 电子战的兵力倍增器作用
1.2.3 电子战的侦察、干扰一体化 1.2.4 电子战的隐蔽性与突然性 1.2.5 电子战的综合应用 1.2.6 电子
战以弱胜旨 1.2.7 电子战综合化、系统化和立体化的应用 1.3 和平时期电子战 1.4 雷达干扰机的分类
第2章 对火控雷达和警戒引导 雷达的距离欺骗干扰及识别 2.1 对火控雷达的干扰 2.2 对警戒引导雷达
的距离欺骗干扰 2.2.1 对警戒引导雷达距离欺骗干扰源的定位 2.2.2 双站三坐标达对有源距离欺骗干
扰的交叉定位 2.2.3 双平面坐标雷达有源距离欺骗干扰源的交叉定位 2.2.4 地面雷达站引导直升机侦
察对有源距离欺骗干扰源的定位 2.3.5 两个地面侦察站对有源距离欺骗干扰源的交叉定位 2.3.6 义叉
定位系统的误差计算第3章 对警戒引导雷达的多目标欺骗干扰及识别 3.1 对警戒引导雷达的多目标欺
骗干扰 3.1.1 对警戒引导雷达产生多目标航迹欺骗的原理及设备组成 3.1.2 多目标欺骗干扰机参数的
确定 3.1.3 多目标欺骗干扰机参数的确定 3.1.4 同步方波干扰与同步脉冲干扰 3.1.5 高重频脉冲压制
干扰与重频数植的选择第4章 开窗压制干扰及识别 第5章 干扰机的收、发隔离第6章 和平时期电
子侦察第7章 对电子侦察卫星的干扰第8章 雷达对抗新概念研究

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>