

<<无线电监测与通信侦察>>

图书基本信息

书名：<<无线电监测与通信侦察>>

13位ISBN编号：9787115137821

10位ISBN编号：711513782X

出版时间：2005-10

出版单位：人民邮电出版社

作者：朱庆厚

页数：344

字数：540000

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>

<<无线电监测与通信侦察>>

内容概要

本书的主要内容是通信侦察和信号监测。

全书共分9章：第1章介绍了一些相关的基本概念和无线电通信侦察和信号监测的用途；第2章介绍了与无线电通信侦察和信号监测直接相关的噪声，以及它的产生、来源、影响、表示方法和计算；第3章介绍了通信侦察和信号监测的对象；第4章讨论了电磁波的传播特性和接收点的电平估测方法；第5章介绍了现代侦察接收机的基本体制——超外差式接收机，包括它的基本构成和主要技术指标；第6章介绍了各种侦察和监测接收机，以及接收机的数字化、软件化和虚拟化问题；第7章对接收机的几个重要指标进行了深入地讨论；第8章讨论了侦察和监测的各种功能和通常的实现方法；第9章对侦察和监测功能中的测向和定位进行了较深入系统地讨论。

本书的主要读者对象为从事无线电通信的管理人员，从事无线电监测、通信侦察和通信电子战的工程技术人员，也可作为无线电通信专业及相关专业的大学本科生和研究生的教学参考书。

<<无线电监测与通信侦察>>

书籍目录

第一章 绪论 1.1 信息、消息和信号 1.2 通信、电信及无线电通信 1.3 通信系统 1.4 通信侦察系统与监测网 1.5 无线电监测和通信侦察的主要任务 1.6 本书研究内容 第二章 噪声 2.1 噪声的一般描述 2.2 噪声的表示方法 2.3 噪声系数 2.4 系统的噪声温度 2.5 载噪比与信噪比 2.6 噪声的一些特性 第三章 信号 3.1 概述 3.2 电信号特性 3.3 空间电磁信号的特性 3.4 信号的周期平稳特性、运算和网络响应 3.5 信号的分割与应用 参考文献 第四章 信号电平预测 4.1 接收天线的等效电路和接收功率 4.2 接收天线特性 4.3 传输线与连接器 4.4 电平预测 4.5 小结 参考文献 第五章 超外差接收机 第六章 侦察与监测接收机 第七章 接收机的几个指标讨论 第八章 通信侦察与信号监测功能 第九章 测向与定位

<<无线电监测与通信侦察>>

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>