

<<通信抗干扰技术>>

图书基本信息

书名：<<通信抗干扰技术>>

13位ISBN编号：9787111184744

10位ISBN编号：7111184742

出版时间：2006-5

出版时间：机械工业

作者：张邦宁

页数：236

字数：363000

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>

<<通信抗干扰技术>>

内容概要

本书内容涵盖了有关通信抗干扰技术的各个方面。

首先介绍了通信电子战的基础知识。

接着系统地阐述了直接序列扩频和跳频两种抗干扰体制的原理、抗干扰性能分析和同步技术。

然后介绍了时域、变换域和空域干扰抑制技术，给出了有关这几种干扰抑制技术的最新发展情况。

最后讨论了抗干扰技术在短波、超短波通信和卫星通信领域的应用。

本书系统地介绍了通信中各种主要的抗干扰技术，对于基础性理论，比如直接序列扩频技术和跳频技术，讨论得比较深入，对于一些比较新的专门技术，比如干扰抑制技术，则力求给出其最新的发展状况，对于其基础理论推导，讨论得较少。

本书可作为高等院校通信专业高年级学生和研究生的教材或参考书，也可供其他通信领域的研究人员和工程技术人员学习参考。

<<通信抗干扰技术>>

书籍目录

出版说明前言第1章 通信电子战 1.1 电子战与通信电子战概述 1.2 无线电通信侦察 1.3 无线电通信测向 1.4 无线电通干扰 1.5 无线电通信的反侦察与抗干扰 1.6 习题第2章 直接序列扩频通信技术 2.1 DS扩频技术的基本原理 2.2 DS扩频信号抗干扰性能分析 2.3 DS扩频码序列 2.4 DS扩频系统的扩频码同步技术 2.5 习题第3章 跳频通信技术 3.1 FH/SS技术的基本原则 3.2 FH/SS信号抗干扰性能分析 3.3 跳频编码 3.4 FH/SS跳频码同步技术 3.5 习题第4章 干扰抑制技术 4.1 时域干扰抑制技术 4.2 变换域干扰抑制技术 4.3 空域干扰抑制技术 4.4 习题第5章 短波、超短波通信抗干扰技术.....第6章 降临通信抗干扰技术参考文献

<<通信抗干扰技术>>

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>