

<<超宽带无线通信>>

图书基本信息

书名：<<超宽带无线通信>>

13位ISBN编号：9787118039795

10位ISBN编号：7118039799

出版时间：2005-8

出版时间：国防工业出版社

作者：葛利嘉

页数：308

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>

## <<超宽带无线通信>>

### 内容概要

本书以超宽带冲激无线电（Ultra Wideband Impulse Radio）为重点，系统阐述超宽带无线通信的基本原理和技术，内容包括超宽带无线通信的基本概念、信号产生、信道模型、信号调制及其功率谱、接收机技术、超宽带信号的隐蔽性和抗干扰性能、跳时序更、信号同步、超宽带无线网络以及超宽带无线通信与窄带无线通信的共存性等。

本书反映了当前国际上超宽带无线通信的最新研究成果，相信能为读者学习超宽带无线通信的理论和提供有益的参考。

本书自成体系，内容丰富，针对性强，图文并茂，通俗易懂，既适合无线通信专业高年级本科生、研究生学习超宽带无线通信，也可作为工程技术人员研究开发超宽带无线通信的参考书。

## <<超宽带无线通信>>

### 书籍目录

第1章 超宽带无线通信概述 1.1 超宽带无线通信的概念 1.2 超宽带无线通信的特点 1.3 超宽带无线通信的简史和现状 参考文献第2章 超宽带脉冲信号 2.1 高斯脉冲 2.2 其它窄脉信号 2.3 窄脉冲信号的产生与辐射 参考文献第3章 超宽带信道模型 3.1 超宽带传播特点 3.2 超宽带传播信道的测量 3.3 超宽带信道模型 3.4 信道模型的实现 3.5 本章小结 参考文献第4章 信号调制及其功率谱 4.1 基本调制方式 4.2 其它调制方式 4.3 调制信号的功率谱 4.4 信号幅度概率分布 4.5 本章小结 参考文献第5章 接收机技术 5.1 解调技术 5.2 多径性能 5.3 Rake接收技术 5.4 基于引导脉冲的接收技术 5.5 超宽带接收的其它信号处理问题 5.6 本章小结 参考文献第6章 超宽带信号的隐蔽性和抗干扰性能 .....第7章 跳时序列第8章 信号同步第9章 超宽带无线网络第10章 共存性

<<超宽带无线通信>>

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>