

<<宽带无线数字通信>>

图书基本信息

书名：<<宽带无线数字通信>>

13位ISBN编号：9787505376670

10位ISBN编号：7505376675

出版时间：2002-9

出版时间：电子工业出版社

作者：(奥)莫利施编、许希斌等译

页数：411

字数：698000

译者：许希斌

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>

## <<宽带无线数字通信>>

### 内容概要

宽带无线数字通信是当前无线通信技术的发展前沿，在未来的话音、视频、数据及多媒体等综合业务方面有广阔的应用前景。

宽带无线数字通信和传统的窄带无线数字通信不同，由于信道等方面的原因，必须采用一些全新的技术和方法，围绕这些技术和方法，需要深入了解并研究一些新的理论和概念。

在这个领域中，这是一本对宽带无线数字通信进行最全面、最深入介绍的书。

本书的主要特点是：将宽带无线数字通信系统分成最具有代表性的非均衡系统、单载波非扩频均衡系统、正交频分复用系统和码分多址系统四大类，全面涵盖了当前及未来宽带无线数字通信的最新内容。

。

## <<宽带无线数字通信>>

### 书籍目录

#### 第一部分 宽带系统引论

第1章 基础知识

第2章 当前及未来的宽带系统

第3章 无线移动信道

第4章 概述

第5章 展望

#### 第二部分 非均衡系统

第6章 为什么要研究非均衡系统

第7章 系统模型

第8章 固定抽样的计算方法

第9章 固定抽样的结果

第10章 降低差错平台的调制方式和接收机结构

第11章 自适应抽样

第12章 天线分集

第13章 综述与结论

#### 第三部分 单载波非扩频数字调制的均衡技术

第14章 预备知识

第15章 最佳判决准则

第16章 均衡算法

#### 第四部分 正交频分复用

第17章 绪论

第18章 OFDM的传输技术

第19章 同步

第20章 调制

第21章 解调

....

#### 第五部分 码分多址

第26章 码分多址基础

第27章 传统的瑞克接收机

第28章 高级瑞克接收机结构

第29章 扩频带宽和选择分集的重数对瑞克接收的影响

第30章 码的捕获

第31章 码的跟踪

....

<<宽带无线数字通信>>

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>