

<<数字移动通信及ISDN>>

图书基本信息

书名：<<数字移动通信及ISDN>>

13位ISBN编号：9787561809587

10位ISBN编号：7561809581

出版时间：1997-9

出版时间：天津大学出版社

作者：曹达仲

页数：328

字数：535000

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>

## <<数字移动通信及ISDN>>

### 内容概要

本书全面系统地介绍了数字移动通信和个人通信原理、相关技术和各种现代移动通信系统，以及ISDN和B-ISDN技术。

重点论述了该领域的最新技术，诸如：新的数字调制解调，低速语音编码，多种抗衰落技术，提高频率资源有效利用率有法，各种系统与网（含ISDN）间接口互连及信令变换、协议和标准，无线本地环，无线移动多媒体以及通信系统的模拟方法和典型系统，ISDN与B-ISDN的基本概念、技术基础和业务以及SDH和ATM理论和技术等。

内容丰富且新颖。

本书可作为高等工科院校通信工程、电子工程、通信与电子系统等专业高年级本科生和研究生的教材和参考书，亦可作为通信工程技术人员的参考书。

## <<数字移动通信及ISDN>>

### 书籍目录

第一章 绪论 1.1 引言 1.2 移动通信所使用的频段、工作方式与系统 1.3 移动通信的特点 1.4 主要技术关键和发展趋势第二章 移动通信的电波传播和电磁环境 2.1 概述 2.2 移动通信的电波传播 2.3 隧道中的电磁波传播 2.4 建筑物内的电磁波传播 2.5 微小区中的电磁波传播 2.6 移动信道的数学模型第三章 噪声和干扰 3.1 外部噪声 3.2 各种无线电干扰第四章 数字调制与解调 4.1 概述 4.2 窄带数字调制技术 4.3 恒定包络调制方式 4.4 线性调制方式 4.5 扩展频谱调制第五章 低速语音编码技术 5.1 概述 5.2 车载电话中对话音编友情器的要求 5.3 车载电话中的话音编码方式 5.4 话音编码方式简介第六章 信令系统 6.1 概述 6.2 模拟信令 6.3 数字信令第七章 抗衰落技术 7.1 概述 7.2 自适应均衡技术 7.3 分集技术 7.4 方向性控制型天线 7.5 差错控制技术 7.6 码分多址技术第八章 提高频率资源有效利用的方法 8.1 三种多址方式 8.2 三种多址方式的特点及容量的比较 8.3 各种护容方式 8.4 信道分配技术第九章 移动通信网的构成第十章 数字移动通信中的位置登记与漫游第十一章 典型移动通信系统第十二章 数字蜂窝移动通信网第十三章 无线本地环和无线多媒体通信技术第十四章 移动卫星通信第十五章 个人通信网概论第十六章 综合业务数字网第十七章 宽带综合业务数字网 (B-ISDN)附录参考文献

<<数字移动通信及ISDN>>

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>