

<<无线通信网络概论>>

图书基本信息

书名：<<无线通信网络概论>>

13位ISBN编号：9787302059851

10位ISBN编号：7302059853

出版时间：2002-11

出版时间：清华大学出版社

作者：禹帆

页数：211

字数：327000

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>

<<无线通信网络概论>>

内容概要

本书涵盖无线通信网络的GSM、GPRS、3G、WAP和Application五大领域，阐述通信网络的各种概念。

本书依循通信网络的发展阶段，介绍了早期的GSM网络、未来的GPRS网络、3G网络和WAP协议的起源与特点，以及移动通信网络的各种应用服务。

本书适合各类高等院校、各种成人教育学院和培训班作为教材使用。

<<无线通信网络概论>>

书籍目录

第1章 通信原理基础 1.1 基本通信原理 1.2 数字调制 1.2.1 数字调制的优点 1.2.2 数字调制技术的评估 1.2.3 数字调制方法 1.3 数据传输的最高速率第2章 GSM的特征和制定过程 2.1 蜂窝移动通信系统 2.2 GSM的起源 2.3 GSM标准的制定过程 2.4 GSM的迅速发展 2.5 GSM的优点第3章 GSM网络的子系统 3.1 GSM的子系统 3.2 GSM系统的识别码 3.3 GSM系统的设计特点第4章 GSM系统的分层结构和通信协议 4.1 GSM系统的分层结构 4.2 子系统之间的接口和各协议层的功能第5章 GSM网络的无线通信接口 5.1 GSM的复用技术 5.2 GSM的逻辑信道第6章 语音信号处理 6.1 语音编码 6.2 信道编码 6.3 交错 6.4 加密 6.5 组成数据单位 6.6 调制第7章 信号传播过程中的干扰现象 7.1 信号传播时受到的干扰 7.2 手机的灵敏度 7.3 GSM系统的抗干扰方法第8章 GPRS网络概述 8.1 GPRS网络发展的背景 8.2 什么是GPRS 8.3 无线数据传输的发展前景 8.4 GPRS标准的制定过程 8.5 GPRS网络的发展过程 8.6 GPRS手机用户得到的便利与服务 8.7 运营商的获益 8.8 GPRS面临的问题第9章 GPRS网络结构与特色 9.1 GSM网络加入新的设备 9.2 GPRS网络的分层结构 9.3 原有GPRS网络上的通信设备 9.4 GPRS网络内的识别码 9.5 GPRS网络中各设备间的通信协议 9.6 GPRS网络的高层通信协议 9.6.1 GMM 9.6.2 SM 9.7.1 网络的服务品质 9.8 GPRS网络的IP地址规划第10章 GPRS网络的无线通信接口 10.1 沿用GSM网络的频谱与TDMA结构 10.2 传输数据的逻辑信道 10.3 GPRS网络内数据资料的信道编码 10.4 GPRS网络的小区规划 10.5 Gs接口的功能第11章 移动通信标准的竞争与演变第12章 CDMA系统及其调制技术第13章 第三代移动通信系统的网络结构第14章 WAP的起源第15章 WAP的发展与特色第16章 WML语法入门第17章 移动通信系统的应用服务第18章 日本i-mode的成功经验第19章 通信系统的定位服务

<<无线通信网络概论>>

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>