

<<现代移动通信技术与组织>>

图书基本信息

书名：<<现代移动通信技术与组织>>

13位ISBN编号：9787563504497

10位ISBN编号：7563504494

出版时间：2002-7

出版时间：北京邮电大学出版社

作者："常大年,王静,果明实"

页数：226

字数：375000

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>

<<现代移动通信技术与组织>>

内容概要

本书以第三代移动通信（3G）为核心，全面介绍了现代移动通信应用中的各项技术及网络组织。

全书共分十一章，包括对第一代移动通信系统（TACS）的简单说明，第二代移动通信系统（GSM、CDMA）工作原理、网络组织及卫星移动通信的一般介绍。

本书着重阐述了移动数据通信（CSD, HSCSD, GPRS, EDGE）的原理、特点、网络结构及应用，第三代移动通信的基本概念、关键技术、地面无线接口主要技术（W-CDMA, cdma-2000, TD-SCDMA）及网络组织，移动通信网从第二代向第三代过渡的方案与策略，分析了与第三代移动通信密切相关的无线智能网（WIN）及IP网的技术与业务、网络结构，并阐明了宽带接入及网间互联等问题。

本书不仅可供各层次的技术人员尤其是管理人员阅读，还可作为企业职工培训教材。

<<现代移动通信技术与组织>>

书籍目录

第1章 移动通信概述1.1 综述1.2 移动通信的体制1.3 服务区域的划分1.4 移动通信的标准1.5 蜂窝移动通信的频率分配第2章 TACS模拟移动通信2.1 模拟移动通信系统的组成2.2 模拟蜂窝式移动电话TACS系统的网络结构2.3 模拟移动电话网编号第3章 GSM数字移动通信3.1 GSM系统结构3.2 我国数字蜂窝式移动电话网络结构3.3 数字移动通信网络编号3.4 路由选择第4章 CDMA码分多址蜂窝移动通信4.1 多址通信及方式4.2 码分多址的概念4.3 码分多址的基本原理4.4 扩频通信系统4.5 码分多址直接序列扩频通信系统4.6 双极式移动通信的概念4.7 码分多址蜂窝移动通信系统的网络结构4.8 采用CDMA技术的优点第5章 移动卫星通信5.1 卫星通信5.2 移动卫星通信概述5.3 海事移动卫星通信5.4 陆地移动卫星通信5.5 航空移动卫星通信5.6 低轨道移动卫星通信系统第6章 IP技术、IP网及IP业务6.1 IP技术简介6.2 IP网6.3 IP业务6.4 IP网络技术的未来第7章 移动数据通信7.1 概述7.2 主要移动数据技术及其演进7.3 主要承载技术简介及提供的业务7.4 主要应用开发平台技术介绍7.5 移动数据技术小结7.6 移动Internet接入解决方案第8章 第三代移动通信8.1 第三代移动通信的基本概念8.2 第三代移动通信的发展历程8.3 第三代移动通信的关键技术8.4 第三代地面无线接口主要技术8.5 第三代移动通信提供的业务8.6 IMT-2000的目标和要求8.7 第三代移动通信系统UMTS系统8.8 从第二代向第三代过渡的方案8.9 移动通信的进展和预测第9章 无线智能网9.1 智能网的概念9.2 智能网业务9.3 智能网业务处理9.4 智能网概念模型9.5 智能网的演进9.6 无线智能网(WIN)第10章 无线接入网10.1 接入网的定义10.2 主要技术途径10.3 无线接入网10.4 第三代移动通信系统中的数字无绳通信技术(DECT)10.5 本地多点分配业务(LMDS)10.6 无线接入网的发展10.7 无线市话第11章 网间互联11.1 电信网间互联管理暂行规定11.2 网间接口局的建设11.3 陆地蜂窝移动通信网与其他通信网网间互联

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>