

## <<现代移动通信技术>>

### 图书基本信息

书名：<<现代移动通信技术>>

13位ISBN编号：9787118040234

10位ISBN编号：7118040231

出版时间：2005-8

出版时间：国防工业出版社

作者：蔡朝晖

页数：314

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>>

### 内容概要

《现代移动通信技术》是一本专门介绍现代移动通信技术的图书，除了介绍移动通信的一般原理，同时兼顾了各代移动通信系统的发展过程、相互联系以及各种移动通信关键技术。

《现代移动通信技术》在内容编排上共分4部分。

第一部分主要对现代移动通信技术的概况进行简要介绍；第二部分主要介绍各种典型移动通信系统；第三部分主要介绍移动通信领域的关键技术；第四部分对未来移动通信进行了展望。

《现代移动通信技术》内容丰富、新颖，系统性强，并具有较强的实用性，可供从事移动通信工作的工程技术人员和管理人员参考阅读，也可供相关院校和各类培训班作为教材使用。

# <<现代移动通信技术>>

## 书籍目录

第1章 通信系统与通信网络/11.1 通信的发展史/11.2 通信的基础知识/41.3 通信系统的组成与工作原理/81.4 通信网/101.5 通信系统的传输/121.6 通信系统的主要性能指标/141.7 通信系统的关键技术/151.8 集群通信系统/20第2章 移动通信系统/252.1 移动通信技术概述/252.2 移动通信技术的发展历史/272.3 移动通信技术的特点与关键技术/402.4 移动通信系统的分类及工作方式/412.5 移动通信系统的组成/482.6 移动通信系统的频段使用方式492.7 移动通信技术的发展趋势/50第3章 无线信道与信道编码技术/523.1 信道概述/523.2 无线信道/583.3 信道编码技术/64第4章 GSM数字蜂窝移动通信系统/924.1 数字移动通信发展概况/924.2 数字蜂窝移动通信系统/984.3 GSM通信系统的历史背景/1034.4 GSM系统的基本组成/1044.5 GSM系统的分层结构/1084.6 GSM的网络结构/1104.7 GSM网络的信令协议/1124.8 GSM网络的业务/1194.9 编号、鉴权和加密/125第5章 调制技术/1285.1 调制技术概述/1285.2 数字调制技术概述/1295.3 线性调制技术/1445.4 非线性(角度)调制/1555.5 恒包络调制技术/1585.6 M进制调制技术/1615.7 扩频通信技术简介/166第6章 信道复用和多址方式/1696.1 信道复用概述/1696.2 信道复用的方式/1706.3 多址技术概述/1786.4 FDMA方式/1806.5 TDMA方式/1816.6 CDMA方式/1836.7 扩频通信技术/1906.8 ALOHA多址技术/2086.9 卫星通信当中的多址技术/211第7章 无线网络和无线业务/2197.1 无线网络概述/2197.2 无线网络应用协议(WAP)/2207.3 GPRS基础知识/2357.4 GPRS协议/2437.5 GPRS业务/256第8章 移动通信的应用领域与技术前瞻/2608.1 数字微波通信系统/2608.2 数字光纤通信系统/2728.3 卫星移动通信/2898.4 深入分析第三代移动通信技术/3008.5 第四代移动通信技术/3088.6 CDMA与OFDM的技术比较/3098.7 第四代移动通信技术详解/310参考文献/315

## <<现代移动通信技术>>

### 编辑推荐

本书是一本专门介绍现代移动通信技术的图书，除了介绍移动通信的一般原理，同时兼顾了各代移动通信系统的发展过程、相互联系以及各种移动通信关键技术。全书内容丰富、新颖，系统性强，并具有较强的实用性，可供从事移动通信工作的工程技术人员和管理人员参考阅读，也可供相关院校和各类培训班作为教材使用。

## <<现代移动通信技术>>

### 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>