

# 《CDMA2000 1x无线网络技术》

## 图书基本信息

书名：《CDMA2000 1x无线网络技术》

13位ISBN编号：9787115166647

10位ISBN编号：7115166641

出版时间：2007-12

出版社：人民邮电

作者：康桂霞

页数：163

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《CDMA2000 1x无线网络技术》

## 内容概要

《CDMA2000 1x无线网络技术》主要介绍第三代移动通信系统标准之一的CDMA2000系统。全书共分6章，结合CDMA2000系统的最新进展，较为深入地讲述CDMA2000的基本原理及其网络结构。主要内容包：系统发展概述，CDMA2000系统物理层原理及物理层技术，CDMA2000系统网络结构及实现，CDMA2000 1x EV-DO系统解决方案和CDMA2000空中接口演进(AIE)。

《CDMA2000 1x无线网络技术》内容翔实，深入浅出，同时根据所述内容的重点和难点，设置了相应的习题，以便读者更好地理解。《CDMA2000 1x无线网络技术》适合从事第三代移动通信行业的工程技术人员和研发人员阅读，也可作为相关3G培训班的培训教材，以及高等院校通信工程、电子信息工程高年级本科生或研究生的教学用书或参考书。

# 《CDMA2000 1x无线网络技术》

## 书籍目录

第1章 系统发展概述	1.1 第三代移动通信系统的发展历史	1.2 CDMA2000无线侧标准演进	1.3 CDMA2000网络侧标准演进	1.4 CDMA2000系统商用进展	小结	思考题与练习题
第2章 CDMA2000系统物理层原理	2.1 CDMA2000物理层概述	2.2 CDMA2000系统物理信道	2.3 逻辑信道与物理信道的映射	2.4 CDMA2000 1X EV-DO物理信道	2.5 CDMA2000 1X EV-DV物理信道	小结 思考题与练习题
第3章 CDMA2000系统物理层技术	3.1 调制解调技术	3.2 分集技术	3.3 信道编译码技术	小结	思考题与练习题	第4章 CDMA2000系统网络结构及实现
4.1 CDMA系统概述	4.2 CDMA2000无线网络架构及模块	4.3 CDMA2000无线网络模块接口	4.4 CDMA2000功率控制	4.5 CDMA2000切换过程	4.6 系统状态及状态转移	4.7 CDMA2000无线资源管理
小结	思考题与练习题	第5章 CDMA2000 1x EV-DO系统解决方案	5.1 CDMA2000系统演进	5.2 CDMA2000 1X EV-DO系统介绍	5.3 CDMA2000 1X EV-DO系统接入终端	5.4 CDMA2000 1X EV-DO系统无线网络
5.5 CDMA2000 1X EV-DO系统分组核心网	小结	思考题与练习题	第6章 CDMA2000空中接口演进	6.1 CDMA2000空中接口演进的产生背景及标准化	6.2 UMB无线接口标准协议	6.3 UMB FDD物理信道
6.4 OFDM的编码与调制	小结	思考题与练习题	附录	缩略语英汉对照表	参考文献	

# 《CDMA2000 1x无线网络技术》

## 编辑推荐

《CDMA2000 1x无线网络技术》主要介绍第三代移动通信系统标准之一的CDMA2000系统。本书适合从事第三代移动通信行业的工程技术人员和研发人员阅读，也可作为相关3G培训班的培训教材，以及高等院校通信工程、电子信息工程高年级本科生或研究生的教学用书或参考书。

# 《CDMA2000 1x无线网络技术》

## 精彩短评

- 1、让我快速的对cdma2000 有了一个了解。做为了一本培训的书。还是不错的。到达了目的。
- 2、对于网优的朋友，值得一读。
- 3、深入浅出，内容翔实。
- 4、此书不错，就是介绍略微概括，不够细腻。

# 《CDMA2000 1x无线网络技术》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)