第一图书网, tushu007.com

<<CDMA2000高速分组数据传输技术>>

图书基本信息

书名：<<CDMA2000高速分组数据传输技术>>

13位ISBN编号：9787118048148

10位ISBN编号：7118048143

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业出版社

作者：罗兴国

页数：271

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

内容概要

本书介绍第三代移动通信系统主流技术之一--CDMA2000的高速分组数据传输技术及其应用，包括CDMA2000高速分组数据传输的体系结构，重点阐述了空中接口及其关键技术，并对网络覆盖和系统容量、应用业务与QoS进行了讨论，对 EV-DO技术(包括Rev A版本)进行了较全面的阐述。

全书按顺序分为四篇：第一篇介绍了HRPD技术的由来及发展历程，并简单介绍了CDMA2000 lx对分组数据的支持；第二篇介绍了空中接口分层结构以及各层协议的详细内容；第三篇介绍了网络接口规范和主要的呼叫流程、安全和计费机制；第四篇讨论了HRPD业务应用及QoS、网络覆盖和系统容量等，并对广播多播业务的体系结构和空中接口的广播协议簇作了介绍。

本书可供从事电信工作，特别是移动通信系统的工程技术人员和管理人员阅读，也可为高等院校通信专业的高年级本科生和研究生提供教学参考。

书籍目录

第1篇 系统介绍 第1章 概述 1.1 移动通信发展简述 1.2 CDMA标准体系 1.3 CDMA2000lx分组数数据 1.4 CDMA2000lxEV-DO技术 1.5 本章小结 参考文献 第2章 HRPD体系结构 2.1 网络模型 2.2 接入终端 2.3 无线接入域 2.4 核心网分组域 2.5 接入终端的移动性 参考文献 第3章 CDMA2000分组数据业务 3.1 CDMA2000lx空中接口 3.2 CDMA2000lx分组业务的协议栈 3.3 CDMA2000lx分组业务的呼叫流程 3.4 本章小结 参考文献第二篇 空中接口协议及其关键技术 第4章 空中接口协议概述 4.1 概述 4.2 协议的通信接口 参考文献 第5章 物理信道 5.1 概述 5.2 反向链路信道 5.3 前向链路 5.4 物理层对HRPD关键技术的支持 参考文献 第6章 MAC层 6.1 MAC层概述 6.2 控制信道MAC 6.3 接入信道MAC 6.4 前向业务信道MAC 6.5 反向业务信道MAC 6.6 本章小结 参考文献 第7章 安全层 7.1 协议功能 7.2 密钥交换协议 7.3 安全协议 …… 第8章 连接层 第9章 会话层 第10章 流层和应用层第三篇 HRPD网络接口第四篇 业务和网络性能英文缩写对照

第一图书网, tushu007.com

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