

## <<WCDMA系统工程手册>>

### 图书基本信息

书名：<<WCDMA系统工程手册>>

13位ISBN编号：9787111198253

10位ISBN编号：7111198255

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业出版社

作者：叶银法等编著

页数：1145

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>

## <<WCDMA系统工程手册>>

### 内容概要

《WCDMA系统工程手册》全面、系统地介绍了WCDMA系统原理、规划方法以及优化方法。全书分为原理篇、规划篇和优化篇。

原理篇介绍了WCDMA基本原理，包括系统结构、协议、编号、业务分类与实现、关键技术以及无线电波传播方法；规划篇介绍了业务模型、核心网规划（包括R4）、无线网络规划及HSDPA规划的方法；优化篇介绍了WCDMA网络性能评估及优化方法，WCDMA通信过程与参数优化，覆盖增强技术及其应用，WCDMA系统设备的性能及测试，并讨论了系统共存带来的干扰问题和解决方法。

《WCDMA系统工程手册》可供从事移动通信网络的规划设计、工程建设和网络优化的工程技术人员、大专院校的师生参考，亦可作为通信企业员工再教育的培训教材。

## <<WCDMA系统工程手册>>

### 书籍目录

前言绪论0.1 TMT-2000总体要求0.2 3G无线传输技术提案0.3 3G主流RTT的比较0.4 3G运营商的演进路线0.5 3GPP文件编号与版本0.6 3G频率规划参考文献第1篇 原理篇第1章 核心网结构1.1 概述1.2 不同版本UMTS系统的特点1.3 R'99核心网络结构与接口1.4 R4核心网络结构及接口1.5 R5核心网络结构及接口第2章 核心网协议2.1 核心网协议概述2.2 No.7信令协议2.3 MAP协议2.4 CAP协议2.5 R4协议——媒体网关控制协议(H.248)2.6 R4协议——与承载无关的呼叫控制协议2.7 承载控制隧道协议和IP承载控制协议2.8 SIGTRAN协议2.9 SIP2.10 Diameter协议第3章 无线网络结构及协议第4章 编号第5章 业务分类与实现第6章 无线通信关键技术第2篇 规划篇第7章 无线电波传播与天线第8章 业务模型第9章 核心网规划方法第10章 无线网络规划第11章 HSDPA原理与规划第3篇 优化篇第12章 无线网络性能评估及优化方法第13章 WCDMA过程与参数优化第14章 无线网络覆盖强技术及其应用第15章 无线设备性能与系统共存附录附录A 数字地图格式与坐标系附录B Erlang B表附录C 典型区域链路预算表

<<WCDMA系统工程手册>>

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>