

<<第三代移动通信概论>>

图书基本信息

书名：<<第三代移动通信概论>>

13位ISBN编号：9787040153866

10位ISBN编号：7040153866

出版时间：2004-7

出版时间：高等教育出版社图书发行部（兰色畅想）

作者：河北通信职业技术学院 编

页数：253

字数：390000

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>

## <<第三代移动通信概论>>

### 内容概要

本书依据第三代移动通信国际标准，参考了大量中外资料，对第三代移动通信中WCDMA网络的技术体制、空中接口、物理层结构、网络规划、关键技术及技术实现等方面做了详细的阐述，突出了实用性和操作性。

可作为电信行业从业人员的新技术培训教材使用，也可供大中专院校通信类专业师生和有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;第三代移动通信概论&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 移动通信的发展与演化 1.1 移动通信的发展 1.2 第三代移动通信技术概述 复习题第2章 WCDMA网络 2.1 UMTS无线接入网系统 2.2 Iub接口 2.3 Iub无线网络层用户平面协议 2.4 Iur接口 2.5 Iur无线网络层用户平面协议 2.6 Iu接口无线网络层协议 复习题第3章 WCDMA的空中接口 3.1 概述 3.2 Uu接口协议结构模型 3.3 物理层 3.4 数据链路层 3.5 网络层 复习题第4章 WCDMA系统的物理层(FDD) 4.1 编码技术 4.2 物理层的成帧过程 4.3 业务复用 4.4 WCDMA系统的扩频扰码 4.5 物理信道的特点及物理层的帧结构 复习题第5章 WCDMA/TDD简介 5.1 概述 5.2 WCDMA/TDD的物理信道 5.3 WCDMA/TDD的信道编码和复用 5.4 WCDMA/TDD的扩频与调制 5.5 WCDMA/TDD物理层操作流程 5.6 WCDMA/TDD中的干扰 复习题第6章 WCDMA系统的关键技术 6.1 智能天线 6.2 多用户检测 6.3 联合检测 6.4 空时码 复习题第7章 网络规划 7.1 概述 7.2 业务量强度 7.3 性能检测 7.4 无线网络规划过程 7.5 CDMA中微小区网络规划 7.6 室内规划 7.7 扇形分区和智能天线 7.8 网络计算 7.9 网络共存 7.10 频率共享 复习题第8章 实现技术 8.1 优化标准 8.2 模块化考虑 8.3 基带部分 8.4 软件无线电 8.5 WCDMA移动终端的结构 8.6 多模终端 复习题第9章 3G系统的QoS 9.1 概述 9.2 业务分类 9.3 业务属性 9.4 QoS请求——RSVP协议 9.5 许可控制 9.6 提供所请求的QoS 9.7 区分服务(DiffServ) 9.8 移动系统中的RSVP 复习题术语中英文对照参考文献

<<第三代移动通信概论>>

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>