

<<TD-SCDMA移动通信系统>>

图书基本信息

书名：<<TD-SCDMA移动通信系统>>

13位ISBN编号：9787111168379

10位ISBN编号：7111168372

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业

作者：彭木根

页数：515

字数：821000

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>

## <<TD-SCDMA移动通信系统>>

### 内容概要

本书是一本专门介绍TD-SCDMA移动通信系统的图书，内容涵盖关键技术、基本原理、协议标准和工作技术指导等，主要包括：TD-SCDMA系统组成，TD-SCDMA信令、协议、接口、基本原理、通信事件、安全、关键技术、智能天线、无线资源管理、TD-SCDMA射频参数设置、TD-SCDMA干扰及与其他系统共存、TD-SCDMA未来演化、网络规划优化基础等。

本书可供从事移动通信的专业技术人员、管理人员，特别是从事TD-SCDMA标准研究、TD-SCDMA系统测试、通信安全、网络规划、网络维护、网络优化人员，以及学习TD-SCDMA移动通信系统的大专院校相关专业师生阅读参考。

## <<TD-SCDMA移动通信系统>>

### 书籍目录

前言第1章 第三代移动通信系统概述 1.1 第三代移动通信系统 1.2 TD-SCDMA移动通信系统 参考文献第2章 TD-SCDMA网络结构 2.1 TD-SCDMA网络结构模型 2.2 UTRAN基本结构组成 2.3 UTRAN接口协议 2.4 TD-SCDMA终端协议 2.5 UMTS核心网结构 2.6 UMTS核心网演化 参考文献第3章 TD-SCDMA物理层 3.1 TD-SCDMA物理层结构 3.2 传输信道和物理信道 3.3 信道编码和复用 3.4 扩频、扰码和调制 3.5 物理层处理过程 3.6 物理层测量 参考文献第4章 TD-SCDMA空中接口协议 4.1 MAC协议概述 4.2 MAC子层逻辑实体 4.3 MAC子层通信机制 4.4 混合业务中TF及TFC在MAC子层的确定 4.5 RLC协议 4.6 PDCP 4.7 BMC协议 4.8 RRC协议 参考文献第5章 TD-SCDMA系统通信事件 5.1 空闲模式下的UE 5.2 连接建立过程 5.3 核心网电路域信令流程 5.4 核心网分组域信令流程 5.5 UMTS安全问题 参考文献第6章 TD-SCDMA智能天线技术 6.1 智能天线原理及其关键技术 6.2 智能天线束赋形算法 6.3 TD-SCDMA系统中智能天线技术的实现 6.4 矢量信道模型 6.5 智能天线TD-SCDMA链路级仿真 参考文献第7章 天线资源管理算法第8章 TD-SCDMA系统干扰共存第9章 TD-SCDMA未来演进第10章 TD-SCDMA网络规划优化

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>