

# 《TD-SCDMA第三代移动通信系统》

## 图书基本信息

书名：《TD-SCDMA第三代移动通信系统协议体系与信令流程》

13位ISBN编号：9787115156235

10位ISBN编号：7115156239

出版时间：2007-3

出版社：人民邮电

作者：段红光

页数：312

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)

# 《TD-SCDMA第三代移动通信系统》

## 内容概要

《TD-SCDMA第3代移动通信系统协议体系与信令流程》从信令角度全面介绍TD-SCDMA系统的基本知识，包括TD-SCDMA协议体系的发展进程、网络结构及其发展趋势、各个模块之间的接口信令、系统的安全策略、系统组网以及TD-SCDMA系统的一些增强技术内容。其中，重点介绍接入网信令，即Uu、Iub、Iur、Iu接口的结构和与之相应的信令流程，以及和这些流程相关的基本知识，对TD-SCDMA中的物理层暂不做详细介绍。

# 《TD-SCDMA第三代移动通信系统》

## 书籍目录

第1章 TD-SCDMA协议体系 1.1 3G多种体制的由来 1.2 UMTS的优势 1.3 TD-SCDMA的业务 1.4 TD-SCDMA规范 1.5 三种技术体制的比较第2章 TD-SCDMA系统网络的结构 2.1 TD-SCDMA接入网结构 2.2 TD-SCDMA核心网络结构 2.3 TD-SCDMA接入网络的演化过程第3章 TD-SCDMA接入网络接口 3.1 TD-SCDMA接入网接口概述 3.2 Iub接口 3.3 Iur接口 3.4 Iu接口第4章 TD-SCDMA空中接口 4.1 物理层 4.2 接入层规范 4.3 非接入层规范第5章 TD-SCDMA信令流程 5.1 系统信息广播流程 5.2 小区相关流程 5.3 无线资源管理流程 5.4 移动性管理流程 5.5 呼叫建立流程 5.6 业务释放流程第6章 TD-SCDMA系统组网 6.1 TD-SCDMA系统的特点 6.2 网络规划流程第7章 接入安全策略和保密性 7.1 安全体系结构 7.2 TD-SCDMA安全特性 7.3 加密和完整性保护过程 7.4 TD-SCDMA安全缺陷第8章 ASN.1语法描述 8.1 ASN语法 8.2 ASN.1在TD-SCDMA中的举例说明第9章 TD-SCDMA增强技术 9.1 HSDPA介绍 9.2 HSUPA介绍 9.3 E3G介绍 9.4 B3G介绍 9.5 MIMO技术 9.6 OFDM技术附录A TD-SCDMA信令流程附录B TD-SCDMA常用消息解析举例附录C 缩略语参考文献

# 《TD-SCDMA第三代移动通信系统》

## 精彩短评

- 1、好，我喜欢。里面讲的TD的信令比较详细。
- 2、信令部分写的还不错,但是错误很多,条理性不太好
- 3、错误不少,另外好象条理不是很清楚.
- 4、有些知识还是讲得比较浅,如果只是想学学简单信令方面,还是有一定的帮助.
- 5、对于我们的工作非常实用。浅显易懂。
- 6、这个...这本书我估计有60%的内容是看不懂的，80%的内容是看过一遍过了一个礼拜就没了印象的...
- 7、要学习TD基本信令流程，这本书是相当不错的。由于出版较早，好象现在已经有升级版本的信令流程书买了。另外，作为TD入门书也算不错的。
- 8、工具书
- 9、帮助了解

# 《TD-SCDMA第三代移动通信系统》

## 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)