

<<现代通信网>>

图书基本信息

书名：<<现代通信网>>

13位ISBN编号：9787563510443

10位ISBN编号：7563510443

出版时间：2005-4

出版时间：第1版(2005年4月1日)

作者：李文海

页数：192

字数：319000

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>

## <<现代通信网>>

### 内容概要

本书主要涉及通信网的基本概念、基本结构及具体构成方式，以及网络的规划设计方法。

本书除讨论了传统的电话网的基本概念、组成、网络结构之外，还讨论了中继传输网、电信支撑网、用户接入网、ATM宽带网及Internet与宽带IP城域网技术等。

在最后一章还介绍了固定电话网、信令网、数字同步网及中继传输网等各种专业网络的规划设计方法。

本书侧重阐述基本概念、应用技术及其基本规划设计方法。

对一些理论上数学分析以够用为度，删减了过于繁琐的数学推导。

## &lt;&lt;现代通信网&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述 1.1 通信系统与通信网 1.2 通信网的质量要求 1.3 现代通信网的基本结构 小结 复习题第2章 电话交换网 2.1 电话网的网络结构 2.2 路由及路由选择 小结 复习题第3章 中继传输网 3.1 传输介质及传输网 3.2 传输网的可靠性 3.3 基于PDH的传输系统 3.4 基于SDH的传输网 3.5 SDH设备的定时工作方式 小结 复习题第4章 电信支撑网 4.1 引言 4.2 No.7信令网 4.3 数字同步网 4.4 电信管理网 小结 复习题第5章 用户接入网技术 5.1 接入网的基本概念 5.2 有线接入网 5.3 无线接入网 小结 复习题第6章 ISDN及ATM宽带网 6.1 ISDN 6.2 ATM的基本概念及原理 6.3 ATM交换技术 6.4 ATM网络连接及ATM网络 小结 复习题第7章 Internet 与宽带IP城域网 7.1 Internet 基本概念及特点 7.2 Internet 的网络标准TCP/IP 7.3 宽带IP城域网 7.4 接入Internet的几种方式 小结 复习题第8章 通信网的规划设计 8.1 固定电话网的规划与设计 8.2 No.7信令网的规划与设计 8.3 数字同步网的规划与设计 8.4 中继传输网的规划与设计 8.5 用户接入网的规划与设计 8.6 本地固定电话网规划内容格式及编写说明参考文献

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>