

<<现代交换原理与通信网技术>>

图书基本信息

书名：<<现代交换原理与通信网技术>>

13位ISBN编号：9787563510559

10位ISBN编号：7563510559

出版时间：2005-5

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：卞佳丽

页数：389

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>

## <<现代交换原理与通信网技术>>

### 内容概要

本书系统地阐述了现代通信所采用的各种交换方式的基本原理和相关通信网技术，注重在较普遍的意义阐明交换的实质以及交换技术与通信网技术的有机结合。

全书共分10章，主要内容包括：交换的基本概念；各种交换方式的基本特点；电信交换系统的基本构成和功能；通信网的基本概念；交换网络的基本构成、功能、特性以及及工作原理；基于电路交换技术的数字程控交换系统；电话通信网的基本原理和技术；信令的基本概念；No.7信令系统与信令网；分组交换及分组交换网；ISDN交换与ISDN；ATM交换与B-ISDN；IP交换技术；软交换与下一代网络（NGN）；光交换的基本原理和技术。

本书可作为通信、电子和信息类专业的本科生和研究生的教材，也可作为通信工程技术人员的培训教材和参考书。

## <<现代交换原理与通信网技术>>

### 书籍目录

第1章 交换概论 1.1 交换的引入 1.2 各种交换方式 1.3 交换系统 1.4 以交换为核心的通信网 小结 习题  
第2章 交换网络 2.1 交换单元 2.2 交换网络 小结 习题第3章 数字程控电话交换与电话通信网 3.1 概述  
3.2 数字程控交换机系统结构 3.3 接口设备 3.4 话路建立 3.5 控制子系统 3.6 程控交换软件技术 3.7 电话  
通信网 小结 习题第4章 信令系统 4.1 信令的基本概念 4.2 NO.7信令系统 4.3 NO.7信令网 小结 习题  
第5章 分组交换与分组交换网 5.1 分组交换技术的产生与发展 5.2 分组交换的基本原理 5.3 分组交换协  
议——X.25协议 5.4 分组交换机 5.5 分组交换网 5.6 帧中继 小结 习题第6章 ISDN交换与综合业务数字  
网 6.1 ISDN技术的发展 6.2 ISDN的基本概念 6.3 ISDN交换技术 6.4 综合业务数字网 6.5 AO/DI技术 小  
结 习题 第7章 ATM交换与宽带综合业务数字网 7.1 ATM与B-ISDN的产生和发展 7.2 ATM基本原理 7.3  
ATM交换技术 7.4 宽带综合业务数字网 小结 习题 第8章 IP交换技术第9章 软交换与下一代网络第10章  
光交换附录1 缩略语英汉对照表附录2 NO.7信令方式技术规范目录一览表

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>