

<<数字程控交换技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数字程控交换技术与应用>>

13位ISBN编号：9787564012632

10位ISBN编号：7564012633

出版时间：2008-1

出版时间：理工大学

作者：商书明

页数：192

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>

## <<数字程控交换技术与应用>>

### 内容概要

本书采用项目教学体系，从实训项目出发，介绍相关的理论知识。有利于实践能力的提高与理论的理解，是一本具有实用特色的教材。

本书共分7章：第1章介绍程控交换机的发展、分类及现代交换技术；第2章介绍数字交换的概念、原理与数字交换网络；第3章介绍数字程控交换机的硬件整体结构，常用的外围设备和程控交换软件；第4章介绍数字程控交换机的呼叫处理过程，C&C08和ZXJ10系统的呼叫处理流程；第5章介绍信令的基本概念、7号信令系统，数据链路控制技术、电信网的体系结构和管理协议；第6章介绍程控交换机的计费与管理，C&C08与ZXJ10交换机计费系统的结构；第7章介绍C&C08与ZXJ10系统硬件结构与软件结构体系。

本书可作为高等院校或职业院校通信工程专业或其他相关专业的教材，也可作为通信技术人员的培训教材或自学参考书。

# <<数字程控交换技术与应用>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

- 1.1 程控交换机的引入
- 1.2 数字程控交换机的发展概况
- 1.3 交换机的基本功能
- 1.4 程控交换机的分类及特点
- 1.5 数字程控交换机的新业务介绍
- 1.6 数据通信与交换技术
- 1.7 现代交换技术简介

思考与练习题

### 第2章 程控交换基础

- 2.1 基本概念
- 2.2 数字交换原理
- 2.3 数字交换网络

思考与练习题

### 第3章 数字程控交换机的系统结构

- 3.1 数字程控交换机的硬件整体结构
- 3.2 数字程控交换机的用户话路
- 3.3 数字程控交换机的控制系统
- 3.4 数字程控交换机的常用外围设备
- 3.5 程控交换软件
- 3.6 程序的执行管理
- 3.7 程序的执行级别

思考与练习题

### 第4章 数字程控交换机呼叫处理

- 4.1 程控交换机的呼叫处理过程
- 4.2 C&CO8系统的呼叫处理流程
- 4.3 ZXJ10系统的呼叫处理流程
- 4.4 程控交换机的指标体系和服务质量

思考与练习题

### 第5章 程控交换机信令与相关技术

- 5.1 信令的基本概念
- 5.2 信令系统
- 5.3 数据链路控制技术
- 5.4 电信网的体系结构和管理协议

思考与练习题

### 第6章 程控交换机的管理与维护

- 6.1 计费处理
- 6.2 C&CO8程控交换机计费系统
- 6.3 ZXJ10计费系统的结构
- 6.4 程控交换机的管理与维护

思考与练习题

### 第7章 新型数字程控交换机简介

- 7.1 华为C&CO8数字程控交换机
- 7.2 中兴ZXJ10数字程控交换机

思考与练习题

<<数字程控交换技术与应用>>

参考文献

<<数字程控交换技术与应用>>

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>