

<<数字程控交换原理与应用>>

图书基本信息

<<数字程控交换原理与应用>>

内容概要

内容简介

本书介绍数字程控交换原理与应用，是在对国内外主要数字程控交换系统进行全面分析、提炼和概括总结的基础上，全面系统而又具体地介绍了数字程控交换系统的基本概念、工作原理、软硬件结构和实现技术，对综合业务数字网的基本内容与实现方法也作了介绍。

本书既有实用价值，也反映了当前数字程控交换领域的新发展。

本书可供从事数字程控交换机设计、生产、维护的工程技术人员使用，也可作为大专院校有关专业师生的参考书。

<<数字程控交换原理与应用>>

书籍目录

目录

1概述

1.1交换技术的发展

1.2电话交换原理

2数字电话交换

2.1数字通信基本原理

2.2数字电话交换原理

2.3数字程控电话交换系统的组成

2.4数字程控交换的特点

3数字交换网络

3.1数字交换网络的基本电路

3.2T型数字交换网络

3.3数字交换网络用芯片及其应用

3.4集中(扩展)式T型数字交换网络

3.5T型交换网络容量的扩充

3.6TST 数字交换网

3.7无网络交换 动态时隙分配

3.8数字交换网络的衰耗控制

4信令系统

4.1信令

4.2用户线信令

4.3局间随路信号

4.4公共信道信号

4.5信令终端

5接口设备

5.1数字程控交换系统应具备的接口

5.2模拟用户线接口

5.3数字用户线接口

5.4数字中继线接口

5.5会议电话终端

6系统结构、控制方式与处理机

6.1系统结构

6.2处理机间通信

6.3控制系统

7程序控制原理

7.1各种处理的实现方法

7.2程控交换技术

7.3呼叫处理

7.4话务处理能力与超负荷控制

8数字程控交换系统软件

8.1程控交换系统软件的特点

8.2程控交换系统的运行软件结构

8.3支援软件

8.4交换软件用语言

8.5运行软件的开发

<<数字程控交换原理与应用>>

8.6数字程控交换系统软件实例

9数字网同步

9.1滑 码

9.2网同步方法

参考资料

<<数字程控交换原理与应用>>

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>