

<<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

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>