

<<程控交换技术实用教程>>

图书基本信息

书名：<<程控交换技术实用教程>>

13位ISBN编号：9787560610818

10位ISBN编号：7560610811

出版时间：2001-12

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：李正吉

页数：147

字数：224000

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>

## <<程控交换技术实用教程>>

### 内容概要

本书围绕程控电话交换技术，首先介绍了电话交换的概念、交换设备的发展及分类。接着介绍了呼叫处理的基本流程，并在介绍PCM基本原理的基础上，重点讨论了数字交换网络的构成及交换原理。

然后以C & C08程控交换机为例，较全面地介绍了整机的硬件结构、原理及功能配置。

其后，还介绍了与交换设备组网有关的电话网与信令系统的基本知识，并介绍了程控交换机的工程设计与管理维护方面的内容。

最后介绍与程控交换技术相关的一些新概念、新技术，如现代通信网的构成、窄带和宽带综合业务数字网以及IP电话等。

本书每章分为内容提要、正文、小结及复习思考题几个部分，从而方便读者阅读。

本书既可作为高职院校的计算机通信专业或其它相关专业的教材，也可作为通信技术人员的培训教程或自学参考书。

## <<程控交换技术实用教程>>

### 书籍目录

#### 第1章概述

##### 内容提要

##### 1.1电话交换的发展及分类

###### 1.1.1电话交换的概念

###### 1.1.2电话交换技术发展概况

###### 1.1.3电话交换机的分类

##### 1.2电话交换机的基本功能

###### 1.2.1人工交换机的接续

###### 1.2.2电话交换机的基本功能

##### 1.3程控交换机的发展及分类

###### 1.3.1程控交换技术的发展

###### 1.3.2程控交换机的优点

###### 1.3.3程控交换机的分类

##### 1.4程控交换机的基本组成

###### 1.4.1程控交换机的硬件基本结构

###### 1.4.2程控交换机的软件基本结构

##### 1.5程控交换机的新服务功能

##### 本章小结

##### 复习思考题

#### 第2章呼叫处理的基本原理

##### 内容提要

##### 2.1呼叫接续过程综述

##### 2.2用户线扫描及呼叫识别

###### 2.2.1监视扫描

###### 2.2.2呼叫识别

###### 2.2.3群处理

###### 2.2.4用户扫描程序

##### 2.3去话分析

###### 2.3.1表格的查找

###### 2.3.2去话分析

##### 2.4用户拨号数字的接收

###### 2.4.1号盘脉冲的接收、计数和存储

###### 2.4.2双音频号码接收

##### 2.5用户拨号数字的分析

###### 2.5.1预译处理

###### 2.5.2数字分析

##### 2.6来话分析及呼出被叫

.....

#### 第3章 程控交换机的交换网络

#### 第4章 C&C08程控数字交换机举例

#### 第5章 电话风及信令系统

#### 第6章 程控交换机的工程设计与管理维护

#### 第7章 现代通信与程控交换技术

#### 参考文献



<<程控交换技术实用教程>>

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>