

<<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>