

<<数字交换技术>>

图书基本信息

书名：<<数字交换技术>>

13位ISBN编号：9787503841002

10位ISBN编号：7503841001

出版时间：2006-2

出版时间：中国林业出版社

作者：王罡穆道生

页数：254

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>

## <<数字交换技术>>

### 内容概要

为了适应计算机科学与技术学科的发展和现代计算机教学的需要，作者在多年研究生、本科生和大专生的计算机教学、实践的基础上，编写了本书。

本书以公用电话交换网（PSTN）为背景，阐述了数字通信网中交换技术的基础知识、基本原理和通用标准，选材侧重于工程应用方面必备的数字交换技术，同时给出了一些发展中的新技术概念。

本书层次清晰，概念准确，内容丰富，图文并茂，既兼顾了交换技术知识的全面性，又突出了重点和实用性，适用于高等院校的专业课教学，同时可供通信技术人员在工程中参考。

## &lt;&lt;数字交换技术&gt;&gt;

## 书籍目录

编委会序前言第1章 概论 1.1 基本概念 1.1.1 数字交换和模拟交换 1.1.2 时分交换和空分交换  
1.1.3 同步传送方式和异步传送方式 1.1.4 电路交换与分组交换 1.2 数字交换技术基础 1.2.1  
话音信号数字化 1.2.2 数字复用和复接 1.2.3 数字传输码型 1.3 数字交换原理 1.3.1 数字交  
换系统 1.3.2 时隙互换电路 1.3.3 多级时分交换网络 1.4 习题第2章 电话交换网 2.1 交换机的  
技术特性 2.1.1 话务量与服务质量 2.1.2 可靠性与可用性 2.1.3 PABX功能特性 2.2 网络结构  
2.2.1 公用电话网 2.2.2 专用电话网 2.2.3 中继方式 2.3 话务量和中继线计算 2.3.1 话务  
量调查和计算 2.3.2 中继线计算 2.4 交换机中继、路由数据填写 2.4.1 中继数据 2.4.2 中断表格  
第3章 交换系统的信令 3.1 信令的概念 3.1.1 电话网中信令的分类 3.1.2 信令方式 3.2 用户线信令  
3.2.1 普通电话用户线信令 3.2.2 程控电话信令 3.3 局间信令 3.3.1 中国1号信令 3.3.2 E&M信令 3.4 公  
共信道信令系统 3.4.1 概述 3.4.2 No.7信令系统原理 3.4.3 中国电话网的No.7信令系统 3.5 习题第4章  
控制电路及接口 4.1 控制电路 4.1.1 控制系统结构与特点 4.1.2 并行处理和多机控制 4.2 软件技术  
4.2.1 软件分类及生成工具 4.2.2 呼叫处理 4.2.3 分析处理 4.2.4 输出处理 4.2.5 交换机的用户数据输  
入 4.3 交换机接口 4.3.1 模拟用户接口 4.3.2 模拟中继接口 4.3.3 ab接口 4.3.4 E/M接口 4.3.5 数字用  
户接口 4.3.6 数字中继接口A 4.3.7 V5接口 4.4 习题第5章 电话网的编号方案 5.1 编号原则 .....第6章  
交换机的安装与维护第7章 数字交换新技术第8章 数字交换设备实例

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>