#### 图书基本信息

书名:《现代交换技术》

13位ISBN编号:9787111145448

10位ISBN编号:7111145445

出版时间:2004-7

出版社:机械工业出版社

作者: 尤克 编

页数:219

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

#### 内容概要

本书从数字程控交换、分组交换、ATM异步传送方式以及网络交换的实用技术出发,引入脉码调制、数字交换、呼叫处理、话务和信令等基本概念、介绍公用公组数据交换网、B-ISDN宽带网等通信网络的实用技术与应用,结合实例剖析了交换设备的硬件结构、控制系统、软件应用系统、电信工程设计、设备的使用、管理与维护、并开发了实训项目、如新业务功能设置、话务台操作,系统编程操作等

本书主要作为本科、高职高专电子信息类专业的教材或教学参考书,也可供通信工程技术人员参考使用。

#### 书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 简述 第二节 电话交换的基本原理 第三节 电话交换技术的发展 第四节 电话交换机的基本任务与结构 第五节 电路交换与分组交换 第六节 现代交换技术简介 第七节 通信交换技术的发展 练习题第二章 交换技术基础 第一节 话务基本知识 第二节 电话通信网 第三节 语音信号的数字化基础 练习题第三章 信令方式 第一节 简述 第二节 电话网组成 第三节 用户信令 第四节 局间随路信令 第五节 公共信道信令 练习题第四章 呼叫处理的基本原理 第一节 呼叫接续的处理过程 第二节 用SDL图来描述呼叫处理过程 第三节 输入处理 第四节 分析处理 第五节 任务执行和输出处理 练习题第五章 数字交换原理和数字交换网络 第一节 数字交换的基本概念 第二节 时分接线器 第三节 空分接线器 第四节 数字语音信号的复用与分路 第五节 数字交换网络 第六节 交换网络的内部阻塞 练习题第六章 程控数字交换系统的接口和控制设备 第一节数字交换系统的接口 第二节 程控数字交换机的控制设备 第三节 交换系统的呼叫处理能力 练习题第七章 程控交换机软件概况 第一节 交换软件的结构 第二节 程控交换机的运行软件 第三节 程序的执行管理 第四节 程控交换机软件用语言简介 第五节 故障处理 练习题第八章 \$1240数字交换系统……第九章 分组交换技术第十章 ISDN技术第十一章 ATM异步传送方式第十二章 实训部分参考文献

### 精彩短评

- 1、现代通信网必须部分。
- 2、老师要买的。。。

### 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:www.tushu111.com