

<<计算机网络与通信辅导与练习>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络与通信辅导与练习>>

13位ISBN编号：9787505826359

10位ISBN编号：7505826352

出版时间：2001-9

出版时间：经济科学出版社

作者：程向前，陈文革 主编

页数：272

字数：450000

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>

<<计算机网络与通信辅导与练习>>

内容概要

本书是全国高等教育自学考试《计算机网络与通信》（计算机及应用专业——独立本科段）的配套辅导用书。

本书的作者参与了全国高等教育自学考试指导委员会颁布的《计算机网络与通信自学考试大纲》的起草并参与了全国高等教育自学考试指导委员会组编的指定教材《计算机网络与通信》的编著。

本书特点：1.本书在编写过程中，以考试大纲为依据，以指定教材为基础，尽量适应自学考试的特点，充分体现了“在考查课程主体知识的同时，注重考查能力尤其是应用能力”的新的命题指导思想。

2.全书分两大部分，第一部分为绪论，主要内容包括对课程的性质、地位与任务、课程的基本内容、课程的基本要求、学习中应注意的总是等计算机网络与通信课程学习过程中考生可能关注的问题的一般性的论述；第二部分完全依照指定教材的结构，以章为单位。

每章至少包括“概述”、“本章的基本内容”、“本章重点难点分析”和“测试题及参考答案”四个部分。

“概述”是对该章内容的扼要介绍。

“本章的基本内容”是对该章内容的总结归纳。

“本章重点难点分析”是对该章的重点进行深入的背景介绍和总是分析，并试图突破存在的一睦难点。

“测试题及参考答案”则根型的形式编写，覆盖全部考核内容。

“参考答案”是对练习中的所有试题的解答。

据考试大纲对各知识点不同能力层次的要求，将知识点及知识点下的细目以各种主要考试题。

3.三套模拟试题综合了考试大纲和教材对应试者的要求，可用于检验应试者的学习效果。

4.随着计算机技术的不断发展，不少考生已经具备了进行网络实验和条件，为了达到“学以致用”的目的，本参考书在个别章节增加了“实验与应用”内容，虽然此部分内容目前并不属于考纲内容，但掌握网络实验技术，对考生来说不仅可以帮助掌握许多抽象的网络技术概念和术语，也可能益于从事有关网络方面的计算机应用工作。

5.本书中的测试题大多选自国内外经典网络教材，题型有一定的代表性，题目知识覆盖面广，具有一定的深度和难度。

每章测试题后面所附答案仅供参考。

本书可供参加高等教育自学考试集体组织学习或个人自学使用，也可供相关专业人士参加其他考试使用。

<<计算机网络与通信辅导与练习>>

书籍目录

第一部分绪论一、课程的性质、地位与任务二、课程的基本内容三、课程的基本要求四、学习中应注意的问题第二部分 各章主要内容、测试题及参考答案 第一章 引论 一、概述 二、本章基本内容

1. 计算机网络的发展历史 2. 可以在计算机网络上共享的资源 3. 通信子网和资源子网 4. 数据通信模型要点 5. 数据通信的任务 6. 通信及计算机网络标准制定机构

三、重点、难点分析 1. 理清计算机网络分类的思路 2. 计算机网络的功能 3. 计算机网络体系结构以及层次结构的由来 四、测试题及参考答案 1. 单项选择题 2. 填空题 3. 简答题

第二章 数据通信技术 一、概述 二、本章基本内容 1. 传输介质 2. 模拟和数字信号传输 3. 传输损耗 4. 信道的最大容量 5. 数据编码 三、重点、难点分析 1. 数据通信的定义 2. 数据通信特点 3. 局域网中使用的主要传输介质的发展和沿革 4. 数据通信网络的基本要素 5. 信道最大容量 6. 数字数据的数字信号编码

四、测试题及参考答案 1. 单项选择题 2. 填空题 3. 简答题 第三章 通信接口和数据链路控制 一、概述 二、本章基本内容 1. 异步传输和同步传输 2. 线路配置 3. 接口标准 4. 流量控制 5. 差错控制 6. 多路复用技术 7. HDLC链路控制协议

三、重点、难点分析 1. 数据链路和数据电路的区别 2. 为什么要建立数据链路控制规程 3. 数据链路控制 4. 数据通信控制规程的分类 5. 新型高速网络的性能问题 四、实验与应用 1. 使用VB中的MSComm控件实现RS-232串口通信 五、测试题及参考答案

..... 附录A 模拟试题及参考答案 附录B 教材各章习题参考答案 参考文献

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>