第一图书网, tushu007.com

<<中等专业学校电子信息类规划教材·中>>

图书基本信息

书名：<<中等专业学校电子信息类规划教材·中专计算机>>

13位ISBN编号：9787810167543

10位ISBN编号：7810167545

出版时间：2004-6

出版时间：高等教育出版社，电子科技大学出版社

作者：陈建辉

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

内容概要

《中等专业学校电子信息类规划教材：计算机网络基础（第3版）》介绍了：计算机网络的基础知识和基本原理、计算机网络模型和协议；计算机网络中所使用的主要数据传输技术、编码方式；广域网和局域网在联网过程中所涉及的主要硬件设备或部件。
同时着重介绍了NetWare网络操作系统支持文件服务器、DOS工作站安装与NOVELL网的构建；Windows2000Server支持的对等型和客户机，服务器两种类型局域网构建、“活动目录”管理、网络服务器的安装与功能使用（DNS服务器、DHCP服务器和IIS支持的WWW服务器等）。
《中等专业学校电子信息类规划教材：计算机网络基础（第3版）》共八章，第一章至第六章是计算机网络的基础。
通过前六章学习，目的是向初学者提供必要的计算机网络基础知识，以帮助读者理解计算机网络的工作原理。
因此，前六章涉及计算机网络的一些基本概念、网络设备和基础通信理论，这方面内容以够用为基准。
第七章和第八章是本教材重点，全面介绍了NetWare和Windows2000Server网络操作系统的网络功能和联网过程，以及各种网络服务器的安装与功能使用，并在教材内容引导下，逐步实现两种类型局域网的构建和配置（对等型和客户机/服务器型）。
为了方便教学和课外复习，每章安排内容小结和习题，并根据教学进程安排了一定数量的实训。
本教材可作为中等职业学校的计算机及相关专业“计算机网络”课程教学用书，也可作为计算机网络工程人员系统了解网络知识的参考用书。

书籍目录

第一章 概述1.1 计算机网络的定义和功能1.1.1 计算机网络的定义1.1.2 计算机网络的功能1.2 计算机网络的发展概况1.2.1 单机运行及脱机的运程通信阶段1.2.2 联机系统阶段1.2.3 计算机一计算机通信网阶段1.3 计算机网络类型和服务1.3.1 计算机网络类型1.3.2 计算机网络服务1.4 计算机网络的基本组成1.4.1 计算机广域网的组成1.4.2 计算机局域网的组成1.4.3 计算机网络的拓扑结构和链路的模式1.4.4 网络协议习题与实训（一）第二章数据通信技术2.1 数据传输系统2.2 数据通信的基本概念2.2.1 数据通信的标准代码2.2.2 数据通信常用的术语2.2.3 信息传输速率2.2.4 通信信道2.2.5 模拟数据通信和数字数据通信2.3 数字数据的数字信号编码2.3.1 单极不归零编码2.3.2 双极不归零编码2.3.3 单极归零编码2.3.4 双极归零编码2.3.5 差分脉冲编码2.3.6 曼彻斯特编码2.3.7 差分曼彻斯特编码2.4 数字数据的模拟信号编码2.4.1 振幅调制与解调2.4.2 频率调制与解调2.4.3 相位调制与解调2.5 多路复用技术2.5.1 频分多路复用(FDM)2.5.2 时分多路复用(TDM)2.6 差错控制2.6.1 差错控制机理2.6.2 奇偶校验2.6.3 循环码习题与实训（二）第三章计算机网络的硬件组成3.1 调制解调器(Modem)3.1.1 调制解调器的类型3.1.2 Modem的工作模式3.1.3 调制解调器的结构3.2 网络接口卡3.2.1 网络接口卡的类型3.2.2 网络接口卡有关参数设定3.2.3 选择合适的网络接口卡3.1.3 多路复用器和集中器3.3.1 多路复用器3.3.2 集中器3.4 中继器3.5 集线器(HUB)3.6 网桥3.7 交换机3.8 路由器3.9 网关习题与实训（三）第四章网络的数据交换技术和传输控制4.1 网络中的节点和链路……第五章 计算阿诗玛网络结构模型和协议第六章 局域网技术第七章 NOVELL网络组网第八章 组建和管理Windows 2000 Server 网络

第一图书网, tushu007.com
<<中等专业学校电子信息类规划教材·中>>

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