

<<计算机网络技术教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术教程>>

13位ISBN编号：9787302152606

10位ISBN编号：7302152608

出版时间：2007-8

出版时间：清华大学

作者：胡伏湘

页数：348

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>

<<计算机网络技术教程>>

内容概要

为了适应计算机网络技术的快速发展,充分体现网络实用技术的特点,按照全国计算机等级考试三级网络技术的要求和全国计算机水平考试网络设计师的考试要点,我们编写了此书。

与第1版相比,主要有3方面的改进:调整了理论部分:增加了一些最新的网络技术,同时去掉了一些过时的内容;加大了实训部分的比重,由原来的9个增加到12个,以win&)W8 2003为主,兼顾windows 2000,反映了网络的主流技术,应用技能更强;增加了网络规划课程设计部分,以网络规划方案的制作为主线,通过2个实例让读者真正掌握如何为用户进行网络设计。

全书分为3大部分,第1部分是网络基础知识理论,第2部分是网络实验与实训指导,第3部分是网络规划课程设计。

其中网络基础知识理论部分包括前9章内容。

网络实验与实训指导部分包括第10章共12个实验内容,每个实验均包含实验所需基础理论和基本技术,可以单独使用。

网络规划课程设计部分包括第11章内容。

每章后面配有丰富的习题方便教学与练习,包括选择题、填空题、简答题,习题具有一定的代表性,可作为学生等级考试与水平考试的练习题,并附有参考答案。

本教材可以作为本科、高职高专的计算机网络基础课程,也可以作为非计算机专业的网络普及教材,还可以作为计算机网络培训或技术人员自学参考,也是计算机等级考试和水平考试考生的重要参考资料。

本教材配有电子教案。

<<计算机网络技术教程>>

书籍目录

第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的功能 1.2 计算机网络的拓扑结构与网络传输介质 本章习题第2章 数据通信基础知识 2.1 数据通信的理论基础 2.2 数据信息的调制与编码 2.3 数据的同步技术 2.4 多路复用技术 2.5 数据交换技术 2.6 差错控制技术 本章习题第3章 计算机网络体系结构 3.1 网络体系结构概述 3.2 OSI参考模型 3.3 TCP/IP体系结构 3.4 局域网体系结构 本章习题第4章 局域网 4.1 局域网的主要特点与组成 4.2 以太网介质访问控制方法 4.3 以太网技术 4.4 虚拟局域网和无线局域网 本章习题第5章 常用网络操作系统的使用 5.1 网络操作系统概述 5.2 Windows 2000 Server网络操作系统 5.3 Linux操作系统的使用 5.4 Novell NetWare局域网操作系统 本章习题第6章 广域网 6.1 广域网的基本概念 6.2 X.25协议 6.3 帧中继 6.4 ATM技术 6.5 DDN网络 本章习题第7章 网络互联技术 7.1 网络互联概述 7.2 在物理层互联 7.3 在数据链路层互联 7.4 网际互联 7.5 Internet的路由选择协议 7.6 网关 本章习题第8章 因特网应用技术 8.1 因特网介绍 8.2 WWW万维网 8.3 FTP文件传输协议 8.4 DNS 8.5 电子邮件 本章习题第9章 计算机网络安全 9.1 网络安全问题概述 9.2 防火墙 9.3 虚拟专用网技术 9.4 计算机病毒知识 本章习题第10章 网络实验与实训第11章 网络规划课程设计附录 部分习题参考答案

<<计算机网络技术教程>>

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>