

<<计算机网络技术实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术实用教程>>

13位ISBN编号：9787121040603

10位ISBN编号：7121040603

出版时间：2007-7

出版时间：电子工业出版社

作者：褚建立

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>

<<计算机网络技术实用教程>>

内容概要

本书是面向高等职业技术教育的电子信息类专业基础课教材。

全书共分 18 章，紧密结合当前计算机网络技术的发展，系统地介绍了计算机网络的基本概念，计算机网络的体系结构、物理层、数据链路层，以太网组网方法，Internet 应用，宽带 Internet 接入技术，网络安全以及 Windows Server 2003 网络配置等内容。

在内容组织上将计算机网络基础知识与实际应用相结合，使读者能够对网络知识和网络协议有比较直观的认识，具有很强的实用性。

本书内容丰富、结构合理、图文并茂、可操作性强，适合用作高等职业技术学院电子信息专业基础课的教材使用，也可作为普通高等院校大专层次的计算机及相关专业基础课的教材使用，同时还是广大计算机网络技术爱好者自学的理想参考书。

<<计算机网络技术实用教程>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络的定义 1.2 计算机网络的产生与发展 1.2.1 计算机网络的产生 1.2.2 计算机网络的发展 1.3 计算机网络的分类 1.3.1 按网络的覆盖范围分类 1.3.2 按数据传输方式分类 1.3.3 按通信传输介质分类 1.3.4 按使用网络的对象分类 1.3.5 按网络组件的关系分类 1.3.6 按网络拓扑结构分类 1.4 计算机网络的组成 1.4.1 通信子网 1.4.2 资源子网 1.4.3 现代网络结构的特点 1.5 计算机网络的主要性能指标 1.6 计算机网络的功能和应用 1.6.1 计算机网络的功能 1.6.2 计算机网络的应用 习题第2章 数据通信的基础知识 2.1 数据通信的基本概念 2.2 数据通信系统的模型 2.3 数据调制与编码 2.3.1 调制与编码原理 2.3.2 模拟数据的模拟信号调制 2.3.3 数字数据的模拟信号调制 2.3.4 数字数据的数字信号编码 2.3.5 模拟数据的数字信号编码 2.4 基带传输和频带传输 2.4.1 基带传输 2.4.2 频带传输 2.5 数据通信系统的主要质量指标 2.5.1 模拟通信系统的质量指标 2.5.2 数字通信系统的质量指标 2.6 多路复用技术 2.6.1 频分多路复用技术 2.6.2 时分多路复用技术 2.6.3 波分多路复用 2.7 数据通信技术 2.7.1 数据通信方式 2.7.2 数据同步方式 2.8 数据交换方式 2.8.1 电路交换 2.8.2 报文交换 2.8.3 报文分组交换 2.8.4 其他通信交换技术 2.9 差错控制技术 2.9.1 差错控制方法 2.9.2 差错检测码 习题第3章 计算机网络体系结构 3.1 计算机网络体系结构概述 3.1.1 建立计算机网络体系结构的必要性 3.1.2 计算机网络的分层模型 3.1.3 网络体系结构 3.2 ISO/OSI开放系统互连参考模型 3.2.1 OSI七层参考模型 3.2.2 OSI参考模型各层的功能 3.2.3 OSI的层次间关系 3.3 TCP/IP模型 3.3.1 TCP/IP模型概述第4章 传输介质与缆线制作第5章 常用网络设备第6章 局域网技术第7章 网络层第8章 传输层第9章 Internet网络服务和信息探索第10章 宽带Internet接入技术第11章 计算机网络安全第12章 Windows Server 2003的安装第13章 用户账户和组帐户管理第14章 NTFS权限和文件共享第15章 利用DHCP自动第16章 解析DNS主机名称第17章 Web网站的架设第18章 FTP站点的架设

<<计算机网络技术实用教程>>

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>