

<<计算机网络应用基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络应用基础>>

13位ISBN编号：9787121021923

10位ISBN编号：7121021927

出版时间：2006-2

出版时间：电子工业出版社

作者：诸海生

页数：294

字数：486000

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>

<<计算机网络应用基础>>

内容概要

本书较全面地介绍了计算机网络的基本知识和基本操作，内容包括计算机网络基本概念、数据通信、广域网、局域网、城域网技术、网络互连、Internet技术、网络操作系统、Internet的操作、网页设计基础知识、FrontPage和Flash的使用、网络管理与安全、Intranet和电子商务等。

本书覆盖面较广，兼顾基础知识和基本操作，是一本面向初学者的计算机网络入门教材。

本书可作为高等学校非计算机专业学生学习计算机网络应用基础课程的教材，也可作为相关人员的参考书。

为便于自学，每章的后面都附有习题，附录中还附有部分习题答案。

<<计算机网络应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础知识 1.1 计算机网络概述 1.1.1 计算机网络的形成和发展 1.1.2 计算机网络的定义与功能 1.1.3 计算机网络的组成 1.1.4 计算机网络的分类 1.2 计算机网络的拓扑结构 1.2.1 基本术语 1.2.2 星型结构 1.2.3 环型结构 1.2.4 网状结构 1.2.5 总线型结构 1.2.6 点到点结构的网络和一点到多点结构的网络 1.3 数据通信基础 1.3.1 基本概念 1.3.2 信息的传输方式 1.3.3 传输介质 1.3.4 基带传输与频带传输 1.3.5 差错控制 1.4 广域网技术基础 1.4.1 数据交换 1.4.2 多路复用技术 1.4.3 ATM简介 1.5 网络体系结构 1.5.1 网络协议与体系结构的概念 1.5.2 协议的层次化 1.5.3 开放系统互连 1.5.4 OSI参考模型中的数据运输 习题1

第2章 局域网与城域网 2.1 局域网的特点和拓扑结构 2.2 局域网参考模型 2.2.1 局域网的体系结构 2.2.2 IEEE 802标准 2.3 局域网的硬件组成 2.3.1 网络服务器和网络工作站 2.3.2 集线器和交换机 2.3.3 网卡 2.4 以太网技术 2.4.1 以太网的介质访问控制方式 2.4.2 10兆位以太网 2.4.3 百兆位、千兆位和万兆位以太网 2.5 令牌环和令牌总线的工作原理 2.5.1 令牌环的工作原理 2.5.2 令牌总线的工作原理 2.6 交换式局域网与虚拟局域网 2.6.1 交换式局域网 2.6.2 虚拟局域网 2.7 光纤分布数据接口(FDDI) 2.7.1 FDDI的结构和特点 2.7.2 FDDI的工作原理 2.7.3 FDDI的组网结构 2.8 客户/服务器模式 2.8.1 网络计算模式的发展 2.8.2 客户/服务器模式的特点 2.8.3 客户/服务器的三层结构 2.9 局域网结构化布线系统 2.9.1 结构化布线系统的概念 2.9.2 结构化布线系统的组成 2.10 城域网简介 习题2

第3章 网络互连与Internet技术 3.1 网络互连的概念与互连设备 3.1.1 网络互连的目标与要求 3.1.2 网络互连的种类与方式 3.1.3 中继器 3.1.4 网桥 3.1.5 路由器 3.1.6 网关 3.1.7 几种互连方式的对比 3.2 Internet概述 3.2.1 Internet的形成和发展 3.2.2 Internet的特点和结构第4章 网络操作系统第5章 Internet的使用第6章 网页制作技术第7章 网络管理与网络安全第8章 Intranet与电子商务附录 习题参考答案

<<计算机网络应用基础>>

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>