

## <<计算机网络组建与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络组建与应用>>

13位ISBN编号：9787121118456

10位ISBN编号：7121118459

出版时间：2010-12

出版时间：电子工业出版社

作者：管群 编

页数：276

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>

## <<计算机网络组建与应用>>

### 内容概要

《计算机网络组建与应用》以计算机网络“组-建-用”为思路，结合大量的实用案例，紧跟网络应用技术的发展潮流，内容主要包括：计算机网络的形成与发展，计算机网络系统与协议，组建计算机网络，网络设置与管理，网站建设技术，Dreamweaver应用技术，网络安全与管理，网络应用技术，网络基础实验。

《计算机网络组建与应用》较为全面地反映了现代计算机网络的应用、发展和需求，易学易用，既可以作为高等院校本科（或专科）学生学习网络文化及实用技术的教材，也可以作为自学教材或培训教材。

## &lt;&lt;计算机网络组建与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络的形成与发展1.1 计算机网络基础1.1.1 计算机网络的起源1.1.2 计算机网络的组成与功能1.1.3 计算机网络的分类1.2 数据通信技术基础1.2.1 网络通信基本概念1.2.2 数据通信系统1.2.3 数据编码与传输技术1.2.4 数据交换技术1.3 现代计算机网络新技术1.4 小结1.5 习题第2章 计算机网络系统与协议2.1 计算机网络系统2.1.1 通信子网和资源子网2.1.2 网络拓扑结构2.1.3 网络传输介质2.1.4 网络操作系统2.1.5 网络服务2.2 网络体系结构2.2.1 网络标准化组织2.2.2 网络模型2.2.3 TCP/IP协议族2.2.4 IP地址和域名系统2.3 小结2.4 习题第3章 组建计算机网络3.1 局域网工作原理3.1.1 IEEE 802模型与标准3.1.2 CSMA/CD的工作原理3.1.3 Token Bus与Token Ring的工作原理3.1.4 FDDI的工作原理3.2 局域网的规划与设计3.2.1 网络需求分析3.2.2 网络设计3.2.3 网络硬件设备3.2.4 网络软件的配置与安装3.3 组建有线局域网3.3.1 双机组网3.3.2 多机组网3.3.3 家庭局域网组建3.3.4 办公局域网组建3.3.5 组建网吧局域网3.4 无线局域网组建3.4.1 无线局域网的分析和设计3.4.2 无线局域网的硬件设备3.4.3 家庭无线局域网组建案例3.4.4 办公室无线局域网组建案例3.5 网络连接3.5.1 网络互连技术3.5.2 使用调制解调器接入互联网3.5.3 使用ADSL接入互联网3.5.4 使用社区宽带网络接入互联网3.5.5 使用GPRS接入互联网3.5.6 无线局域网接入互联网3.6 小结3.7 习题第4章 网络设置与管理4.1 WINDOWS XP网络管理4.1.1 用户和组管理4.1.2 计算机系统管理4.2 WEB服务器4.2.1 IIS服务器4.2.2 安装IIS4.2.3 建立Web站点和FTP站点4.2.4 Web服务器的安全4.3 小结4.4 习题第5章 网站建设技术5.1 网站策划5.1.1 网站定位5.1.2 网站内容策划5.1.3 网站视觉设计5.1.4 网站的易用性5.1.5 技术架构5.2 页面制作技术5.2.1 HTML简介5.2.2 HTML制作技术5.3 网页多媒体制作技术5.3.1 Web图像应用技术5.3.2 Web音影处理5.4 动态网页技术5.4.1 CSS样式表5.4.2 脚本语言5.4.3 交互式网页技术简介5.5 小结5.6 习题第6章 DREAMWEAVER应用技术6.1 DREAMWEAVER CS4基础6.1.1 Dreamweaver CS4的启动和退出6.1.2 Dreamweaver CS4的界面6.1.3 新建网页6.1.4 网页的基本操作6.2 DREAMWEAVER CS4简单网页制作6.2.1 Dreamweaver CS4的文本编辑6.2.2 Dreamweaver CS4的图像和图片6.2.3 Dreamweaver CS4的超级链接6.2.4 应用列表6.3 DREAMWEAVER 8.0网页制作进阶6.3.1 Dreamweaver 8.0的表格6.3.2 Dreamweaver CS4的框架和框架集6.3.3 Dreamweaver CS4的表单6.3.4 Dreamweaver CS4网页特效制作6.4 DREAMWEAVER CS4站点的创建和管理6.4.1 站点的创建6.4.2 站点的管理6.5 DREAMWEAVER综合制作范例6.5.1 规划站点6.5.2 新建站点6.5.3 在“文件”面板中管理文件6.5.4 编辑主页文件6.6 小结6.7 习题第7章 网络安全技术7.1 网络信息安全7.1.1 网络信息安全内涵7.1.2 安全根源7.1.3 常见的安全威胁与攻击7.1.4 黑客7.2 网络安全策略7.2.1 网络安全服务7.2.2 网络安全策略7.2.3 个人网络安全策略7.3 小结7.4 习题第8章 网络应用技术8.1 INTERNET的基本结构与主要服务8.1.1 Internet的基本结构8.1.2 Internet主要服务8.2 网页浏览技术8.2.1 WWW工作原理8.2.2 IE的使用与设置8.3 电子邮件技术8.3.1 电子邮件工作原理8.3.2 使用Outlook Express发送接收电子邮件8.4 文件传输与下载技术8.4.1 FTP的工作原理8.4.2 FTP软件CuteFTP8.5 P2P技术8.5.1 P2P的定义和特点8.5.2 P2P文件下载的工作原理8.5.3 P2P下载软件BT8.6 电子商务技术8.6.1 电子商务的基本概念与系统结构8.6.2 电子商务的应用技术8.6.3 网站运作模式8.7 电子政务技术8.7.1 电子政务的基本概念与结构8.7.2 电子政务的关键技术8.7.3 电子政务的应用8.8 小结8.9 习题第9章 网络基础实验实验一 双绞线制作实验二 对等网的组建实验三 拨号网络的连接与配置实验四 使用浏览器查找资源实验五 ADSL的连接和配置实验六 FTP服务器的建立实验七 安装网络打印机实验八 使用命令分析TCP/IP网络的问题实验九 使用NETMEETING召开网络会议小结习题参考文献

<<计算机网络组建与应用>>

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>