

图书基本信息

书名：<<新世纪Internet技术及应用教程>>

13位ISBN编号：9787121084836

10位ISBN编号：712108483X

出版时间：2009-4

出版时间：电子工业出版社

作者：孙印杰 等编著

页数：305

字数：512000

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>

前言

随着Internet技术的迅速发展,网络日渐成为人们工作和学习中不可分隔的一个重要部分。网上教学、网上购物、网上求医……各行各业的人都可以通过网络来进行沟通和交流,网络使地球变成了一个小小村落。

在现今这个网络时代,要求越来越多的人们必须掌握Internet技术。

本书主要针对Internet的特点,以全新的思路,结合当前读者的实际情况和作者多年利用Internet工作和学习的经验,全面系统地介绍了Internet的各种基础知识、技术、应用方法和技巧,以及在网页制作和利用网站发布信息的方法。

主要内容如下。

第1章介绍Internet的基础知识,包括Internet的起源与发展,Internet上主要的信息服务及其应用,Internet的特点,Internet在我国的发展概况,WWW的发展和特点,WWW的工作原理,以及TCP/IP协议、IP地址和域名系统等基本知识,使读者能够对Internet有一个基本的认识。

内容概要

本书全面系统地介绍了Internet基础知识及其应用技术和方法。

内容包括Internet基础知识, 连接到Internet的方法、浏览WWW的方法和技巧、在Internet上进行文件传输、电子邮件的基本原理与收发电子邮件的方法和技巧、搜索引擎的使用方法和技巧、使用BBS和Telnet技术在网上传输、在Internet上进行即时通信、在Internet上娱乐和生活、安全上网的常识、故障恢复与病毒防范的方法, 以及在Internet上发布自己的个人网站等知识。

为了能使读者理解这些知识并将其运用于实践, 每章还附有人量精心设计的习题。

本书内容全面、理论与实践相结合, 充分注意知识的相对完整性、系统性、时效性和可操作性。本书既可作为各类职业院校Internet技术与应用课程的教材, 也可以用做计算机培训班、辅导班和短训班的教材。

对于希望快速掌握Internet应用与网页制作的计算机入门者, 也是一本不可多得的参考资料。

书籍目录

第1章 Internet基础知识 1.1 认识Internet 1.1.1 Internet的起源与发展 1.1.2 Internet主要的信息服务 1.1.3 Internet的应用 1.1.4 Internet的特点 1.1.5 Internet在中国的发展 1.2 认识WWW 1.2.1 WWW的发展和特点 1.2.2 WWW的工作原理 1.3 Internet技术基础 1.3.1 网络协议的层次模型 1.3.2 TCP/IP协议 1.3.3 IP地址 1.3.4 域名系统 1.4 习题 1.4.1 填空题 1.4.2 选择题 1.4.3 简答题第2章 连接Internet 2.1 连接到In.net的方式 2.1.1 拨号接入 2.1.2 ADSL宽带接入 2.1.3 专线接入 2.1.4 Cable Modem宽带接入 2.2 使用Modem拨号上网 2.2.1 调制解调器 2.2.2 相关硬件设备 2.2.3 硬件连接 2.2.4 建立拨号连接 2.3 使用ADSL拨号上网 2.3.1 ADSL工作原理及其特点 2.3.2 ADSL Modem的选择 2.3.3 安装ADSL Modem 2.3.4 软件设置 2.3.5 建立连接 2.4 通过局域网接入Internet 2.4.1 建立局域网 2.4.2 连通测试 2.5 使用Internet连接共享 2.5.1 服务器端 2.5.2 客户端 2.6 习题 2.6.1 填空题 2.6.2 选择题 2.6.3 简答题 2.6.4 上机操作第3章 浏览WWW 3.1 www浏览基础 3.1.1 Web浏览器 3.1.2 一认识URL 3.1.3 网页中的超级链接 3.2 使用Internet Explorer浏览www 3.2.1 IE的界面 3.2.2 设置主页 3.2.3 浏览指定的Web页 3.2.4 在WWW上漫游 3.2.5 浏览历史记录 3.2.6 脱机浏览 3.2.7 浏览其他语种的页面 3.2.8 使用收藏夹 3.3 保存与打印信息 3.3.1 保存网页 3.3.2 打印网页 3.4 IE设置 3.4.1 “常规”选项卡 3.4.2 “安全”选项卡 3.4.3 “隐私”选项卡 3.4.4 “内容”选项卡……第4章 在Internet上搜索信息第5章 收发电子邮件第6章 Internet上的文件传输第7章 BBS与Telnet第8章 Internet上的多媒体娱乐与生活第9章 网络安全第10章 网站建设基础第11章 HTML基础第12章 Dreamweaver CS3网页设计附录A 上网常见问题及解决方案附录B 习题答案

章节摘录

第1章 Internet基础知识 教学目标： Internet是一个全球性的、开放的信息互联网络，它将世界范围内成千上万个相同或不同类型的计算机和计算机网络连接起来，遵循相同的协议，实现相互之间的通信。

今天，以Internet和Web为代表的计算机网络技术为我们带来了最快捷的通信方式、最自由的办公环境和最具个性化的生活空间，也是电子邮件、电子商务、互动游戏，尤其是远程教育、网络教育发展的基础。

通过本章的学习，读者可以了解Internet的基本概念，并且掌握一些Internet技术的基础知识，为今后更好地利用Internet打下良好的基础。

教学重点与难点： 1．Internet主要的信息服务。

2．Internet的特点及其应用。

3．WWW的工作原理与特点。

4．Internet上的协议。

5．IP地址与域名系统。

1.1 认识Internet 虽然目前Internet已经深入到人们的日常生活和工作中，但可能还有很多用户对一些相关的专业术语、各种新兴词汇以及高科技的体系不太了解。

为了更好地应用Internet，在学习Internet技术及应用之前，用户有必要初步了解一些Internet的基本知识。

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>