

《Internet应用技术》

书籍信息

版次：1

页数：262

字数：330000

印刷时间：2004年02月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787562917489

丛书名：普通高等学校计算机科学与技术专业新编系列教材

内容简介

本书介绍了TCP/IP协议组及体系结构、Internet的地址形式、Internet的接入技术、Internet重要工具、电子邮件系统、浏览WWW、用Windows 2000设计网站、网页设计与制作、Internet网上“冲浪”、网络管理、网络安全等内容。内容广泛是本书的第一个特色。

本书的编写参考了国内外近几年的文献资料，以便读者了解Internet技术的发展动态。本书通俗易懂，操作步骤清晰简练，每章后面附有思考题与习题，方便学生理解和掌握本章的主要内容。内容新颖和重视能力的培养是本书的第二个特色。

阅读本书后能全面掌握Internet的常用技术，包括接入技术、网页浏览、电子邮件、网站设计、网页设计与制作、免费资源申请、文件下载、网络聊天、网络电话、网络管理、网络安全以及常用网络工具软件，能够达到较高的应用水平。实用性是本书的第三个特色。

本书重点突出，依照教学和实践的规律进行布局，既适合于在校的大学生学习和掌握Internet的基本知识和技能，也适合各行各业的人员作为自学参考书或培训教材。

目录

1 Internet概述

1.1 Internet的产生与发展

1.2 TCP/IP协议组及体系结构

1.3 Internet的地址形式

思考题与习题

2 Internet的接入技术

2.1 连入Internet所需的软、硬件环境

2.2 通过调制解调器接入

2.3 ISDN接入技术

2.4 ADSL

2.5 Cable Modem(线缆调制解调器)

2.6 无线接入

2.7 高速局域网接入

2.8 用户选择链接方法的考虑因素

思考题与习题

3 Internet的重要工具

3.1 文件传输FTP

3.2 远程登录TELNET

3.3 环球信息网WWW

3.4 新闻组USENET

思考题与习题

4 电子邮件系统

4.1 电子邮件系统的基本概念及协议

4.2 报文传输代理MTA 及 SMTP

4.3 邮件用户代理UA及POP3

4.4 报文协议PFC822

4.5 电子邮件的设置

4.6 电子邮件上的编写

4.7 电子邮件的收发

4.8 电子邮件管理

思考题与习题

5 浏览WWW

5.1 IE浏览器的安装与设置

5.2 使用IE浏览器浏览Web

5.3 WWW网上信息资源检索

5.4 WWW网上信息资源下载

思考题与习题

6 用Windows 2000设计网站

6.1 Windows 2000的网络硬件

6.2 Windows 2000的网络软件

6.3 Windows 2000的网络安装

6.4 网络常用服务器的设置

6.5 Windows 2000的网络维护

思考题与习题

7 网页设计与制作

7.1 HTML语言

7.2 网页制作常用软件及操作

7.3 制作个人主页

7.4 创建与编辑网页

7.5 发布个人主页

思考题与习题

8 Internet网上“冲浪”

8.1 网上聊天

8.2 网上购物与电子商务

8.3 网络推销

8.4 网络电话

8.5 网上娱乐

8.6 网上图书

8.7 网上求职

8.8 网络出版

8.9 远程教育

思考题与习题

9 网络管理

9.1 SNMP框架

9.2 管理信息库MIB

9.3 SNMP

思考题与习题

10 网络安全

10.1 计算机网络安全的基本概念

10.2 浏览器的安全

10.3 电子邮件的安全

10.4 网络安全层次

思考题与习题

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)