

# 《Internet技术与应用》

## 图书基本信息

书名：《Internet技术与应用》

13位ISBN编号：9787302037897

10位ISBN编号：7302037892

出版时间：2000-01-01

出版社：清华大学出版社

作者：李琳

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 前言

Internet是全球最大的计算机网络，它已经将世界各地的各种规模的计算机网络连成一个整体。现在，通过Internet进行信息交换已经成为全世界数千万人的首选方式。Internet中信息资源浩如烟海，寻找、使用这些资源是许多人关心的问题。本书就是针对如何使用Internet而编写的。书中围绕"应用"由浅入深地讲解各种使用方法，阅读并加以实践以后，定能帮助你在Internet的资源海洋中自由地遨游。本书共分九章，其中第1章介绍计算机网络及Internet的基础知识，是了解和应用Internet的必要准备。第2、3章讲述接入和浏览Internet的基本操作，掌握这部分内容就可以开始使用Internet，进入Internet的资源海洋中小试身手。第4~8章讲述Internet中一些常规软件的使用方法，包括电子邮件（E-mail）、传输文件、远程登录、新闻组及搜索信息等，掌握这部分内容后，可以借助多种工具进行信息交换。第9章讲述主页制作的方法，制作出个人的主页后，可以在Internet上发布个人的各种信息。每章后都有适量的习题。本书是高职高专Internet网络课程的教材，也适合Internet初学者自学使用。本书第1章由祁章云编写，第2~9章由李琳编写。由于作者水平有限，书中难免有不妥之处，敬请批评。

# 《Internet技术与应用》

## 内容概要

《Internet技术与应用》系统介绍了Internet网络的使用。首先介绍了Internet的基本原理，然后详细介绍了Internet的使用方法。主要包括：Windows 98和Windows NT连接到Internet的配置，Internet Explorer 5.0的安装、配置及浏览网上信息，网上信息的查找，使用Outlook Express 5.0收发电子邮件，最酷的下载软件工具CuteFTP的使用方法，常用的中文网络搜索引擎使用介绍以及使用FrontPage 98制作网页并将制作的网页发布到Internet。

《Internet技术与应用》配有电子教案。

## 作者简介

谭浩强教授，我国著名计算机教育专家，计算机普及和高校计算机基础教育开拓者之一，现任全国高校计算机基础教育研究会会长。他创造了3个世界记录：（1）20年来他（及其合作者）共编著出版了140本计算机著作，此外主编了300多本计算机书籍，是出版科技著作数量最多的人。（2）他编著和主编的书发行量近5000万册，是读者最多的科技作家。（3）他和别人合作编著的《BASIC语言》发行了1250万册，创科技书籍发行量的世界记录。他善于用读者容易理解的方法和语言说明复杂的概念。许多人认为他“开创了计算机书籍贴近大众的新风”，为我国的计算机普及事业做出了重要的贡献。

## 书籍目录

### 第1章 Internet 的基础知识

#### 11.1 Internet 介绍

##### 11.1.1 Internet 的中文译名

##### 11.1.2 计算机网络的定义

##### 11.1.3 计算机网络的组成

##### 11.1.4 计算机网络的功能

##### 31.1.5 Internet 的历史与发展

#### 41.2 TCP/IP协议

##### 51.2.1 网络的层次模型与协议

##### 51.2.2 TCP/IP 协议

##### 61.2.3 IP地址

#### 71.3 Internet的安全

##### 81.3.1 "防火墙"技术

##### 81.3.2 杀病毒软件

##### 91.3.3 预防病毒的其他措施

#### 9习题

### 9 第2章 Internet 的接入方式

#### 102.1 添加网络客户和 TCP/IP 协议

##### 102.1.1 添加网络客户

##### 102.1.2 添加 TCP/IP 协议

#### 112.2 通过电话线连接到 Internet

##### 122.2.1 调制解调器的安装及配置

##### 122.2.2 电话拨号上网

#### 162.3 通过局域网连接 Internet

##### 182.3.1 安装网卡

##### 182.3.2 配置网卡

#### 19习题

### 22 第3章 浏览 Internet 上的信息

#### 233.1 WWW 工作原理

##### 233.1.1 WWW 概述

##### 233.1.2 WWW 的主要标准

#### 243.2 常用的Internet浏览器介绍

##### 243.2.1 Internet Explorer 5.0 的安装与配置

##### 243.2.2 Netscape Communicator 的安装与配置

#### 263.3 Internet Explorer 5.0 的主窗口

##### 283.3.1 IE 5.0 浏览器的窗口组成

##### 283.3.2 IE 5.0 浏览器的菜单栏

##### 283.3.3 IE 5.0 的工具栏

##### 313.3.4 IE 5.0 的地址栏

##### 323.3.5 IE 5.0 的状态栏

#### 323.4 使用 Internet Explorer 5.0 浏览 Web 页

##### 323.4.1 浏览 Web 页

##### 323.4.2 查找 Web 上的信息

##### 343.4.3 保存有用的站点和网页

##### 373.4.4 查找最近访问过的 Web 页

##### 393.4.5 自定义 IE 5.0 浏览器

##### 413.4.6 脱机浏览

- 443.5 打印 Web 页面
- 473.5.1 打印 Web 页
- 473.5.2 更改 Web 页的打印外观
- 483.6 IE 5.0 浏览器的设置
- 493.6.1 设置安全选项
- 493.6.2 设置内容选项
- 503.6.3 设置连接选项
- 513.6.4 设置程序选项
- 523.6.5 设置高级选项
- 53习题
- 55实验
- 55 第4章 电子邮件
- 564.1 Outlook Express 5 的主窗口
- 564.1.1 文件菜单
- 574.1.2 编辑菜单
- 584.1.3 查看菜单
- 594.1.4 工具菜单
- 594.1.5 邮件菜单
- 604.2 建立邮件帐号
- 614.2.1 添加邮件帐号
- 614.2.2 更改邮件帐号的设置
- 614.3 阅读邮件
- 614.3.1 邮件接收
- 614.3.2 邮件阅读
- 624.3.3 保存邮件
- 654.4 创建和发送电子邮件
- 654.4.1 新建邮件
- 654.4.2 发送邮件
- 714.5 管理邮件
- 744.5.1 在文件夹中查找邮件
- 744.5.2 将邮件放入不同的文件夹中
- 744.5.3 删除邮件
- 764.6 标识
- 764.6.1 添加新标识
- 764.6.2 删除标识
- 774.6.3 更改当前标识的设置
- 774.7 通讯簿
- 774.7.1 打开通讯簿
- 774.7.2 添加联系人信息到通讯簿
- 784.7.3 删除联系人
- 804.7.4 管理联系人和子文件夹
- 804.8 打印通讯簿
- 814.9 Outlook Express 中常用的图标
- 81习题
- 82实验
- 82 第5章 在Internet上传输文件
- 835.1 文件传输协议 (FTP)
- 835.1.1 Internet 上的软件资源
- 835.1.2 FTP 连接

- 845.1.3 文件传输格式
- 845.2 使用浏览器下载文件
  - 845.2.1 直接在浏览器的地址栏中键入 FTP 服务器的地址
- 855.2.2 按照所连接站点的提示信息下载文件
- 855.3 CuteFTP 2.8 介绍
  - 865.3.1 CuteFTP 的安装
  - 865.3.2 CuteFTP 的终点管理器
  - 875.3.3 CuteFTP 的主窗口
  - 885.3.4 连接远程服务器
  - 895.3.5 文件传输
- 905.3.6 管理文件和文件夹
- 95习题
- 97实验
- 97 第 6 章 远程登录
  - 986.1 远程登录协议 (Telnet)
  - 986.2 使用 Windows 98 实现远程登录
    - 986.2.1 连接远程主机
    - 986.2.2 使用 Telnet 修改注册用户密码
- 1006.3 电子公告板 (BBS)
  - 1006.3.1 BBS 的功能
  - 1006.3.2 BBS 的使用方法
  - 1016.3.3 BBS 中使用的编辑命令
  - 1036.3.4 BBS 使用的符号语言
- 104习题
- 106 第 7 章 Internet网络新闻组(Usenet)
  - 1077.1 配置新闻帐号
    - 1077.1.1 添加新闻帐号
    - 1077.1.2 修改新闻帐号
  - 1087.1.3 删除新闻帐号
  - 1097.2 查找感兴趣的新闻组
  - 1097.3 预订新闻组
    - 1097.3.1 预订所查看的新闻组
    - 1107.3.2 添加新闻服务器时预定新闻组
    - 1107.3.3 在文件夹列表中预定新闻组
  - 1107.4 阅读新闻组
    - 1107.4.1 使用预览窗格查看邮件
    - 1107.4.2 只查看新闻组中未阅读的新闻邮件
    - 1117.4.3 查看新闻组中对指定邮件的回复
    - 1117.4.4 脱机阅读新闻
    - 1117.4.5 删除新闻邮件
  - 1127.5 张贴新闻组邮件
    - 1127.5.1 张贴邮件
    - 1127.5.2 回复新闻组邮件
    - 1137.5.3 张贴新闻邮件的规则
  - 1147.6 新闻组邮件中的常用图标
- 114习题
- 114 第 8 章 搜索 Internet 上的信息
  - 1158.1 新浪网搜索引擎使用简介
    - 1158.1.1 检索方法

- 1168.1.2 检索结果
- 1188.2 雅虎中文搜索引擎使用简介
- 1198.2.1 检索方法
- 1198.2.2 检索结果
- 1208.3 中文 Excite 搜索引擎使用简介
- 1208.3.1 检索方法
- 1218.3.2 检索结果
- 1218.3.3 检索说明
- 1228.4 搜狐搜索引擎使用简介
- 1228.4.1 检索方法
- 1238.4.2 检索结果
- 1238.5 常用搜索引擎的网址
- 124习题
- 124 第9章 FrontPage 98 主页制作工具
- 1259.1 安装和配置 FrontPage 98
- 1259.1.1 安装 FrontPage 98
- 1259.1.2 配置 Web 服务器
- 1269.1.3 个人 Web 服务器上的文件夹
- 1269.2 用 FrontPage Editor 制作主页
- 1279.2.1 FrontPage Editor 主窗口
- 1279.2.2 创建和编辑主页
- 1289.3 在主页上插入多媒体信息
- 1369.3.1 插入声音
- 1369.3.2 插入影像
- 1379.3.3 插入动态 GIF 文件
- 1389.4 创建反馈表单
- 1389.4.1 使用 FrontPage 提供的模板表单
- 1389.4.2 反馈表单中的字段
- 1409.4.3 创建表单
- 1409.4.4 设置整个表单的属性
- 1449.5 设置页面布局及插入组件
- 1459.5.1 建立页面布局
- 1459.5.2 插入计数器
- 1479.5.3 插入动态按钮
- 1479.6 用FrontPage Explorer管理 Web 站点
- 1489.6.1 打开FrontPage Explorer
- 1499.6.2 FrontPage Explorer主窗口
- 1499.7 将网页发布到 Internet
- 1509.7.1 申请免费的主页空间
- 1509.7.2 将网页上传到Internet Web 服务器
- 152习题
- 154参考文献
- 155



## 章节摘录

插图：

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)