

## <<Internet应用及网页设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Internet应用及网页设计>>

13位ISBN编号：9787560326542

10位ISBN编号：7560326544

出版时间：2008-3

出版时间：哈工大

作者：刘桂阳

页数：281

字数：470000

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>

## <<Internet应用及网页设计>>

### 内容概要

本书根据近几年我国高等学校非计算机专业计算机基础课程教学内容多元化的要求，针对目前流行的Internet应用技术进行编写，内容新颖，实例丰富，实用性强。

全书共分为三部分：第一部分为计算机网络的基础知识及局域网组网常识，对应书中第1、2章；第二部分为上网浏览常用技巧，对应书中第3、4章，讲述了实用的网络搜索方法、下载技巧及常用的通信工具；第三部分为网页设计技巧，对应书中第5~8章，除介绍常用的网页设计基础知识以外，还增加了 S 网站配置及目前流行的网页特效制作方法等。

本书内容可根据需要选讲，参考课时为40~60学时。

本书既可作为普通高等学校非计算机专业学生的计算机基础课教材，也可供各大专院校、成人教育、高职高专的学生及计算机网络爱好者使用。

# <<Internet应用及网页设计>>

## 书籍目录

第一部分 计算机网络的基础知识及局域网组网常识	第1章 Internet基础	1.1 计算机网络概述
1.1.1 计算机网络的基本结构	1.1.2 计算机网络的分类	1.2 Internet的基本知识
1.2.1 Internet的起源及发展	1.2.2 Internet的主要应用	1.2.3 Internet与Intranet
1.2.4 Internet的结构和工作模式	1.3 Internet通信协议	1.3.1 TCP/IP的体系结构及特点
1.3.2 TCP/IP分层描述	1.4 Internet的IP地址和域名	1.4.1 Internet的IP地址
1.4.2 子网划分	1.4.3 IP地址的配置	1.4.4 DNS域名
1.4.5 统一资源定位符URL	小结	习题
第2章 常用网络互联技术	2.1 局域网组网技术	2.1.1 局域网概述
2.1.2 双绞线制作	2.1.3 常见网络互联设备	2.1.4 局域网共享技术
2.1.5 VIAN与VPN	2.2 Internet的接入方式	2.2.1 ISP概述
2.2.2 拨号上网	2.2.3 宽带拨号上网	2.2.4 局域网专线上网
2.2.5 局域网计算机宽带拨号上网	2.2.6 ADSL拨号网络的安装与设置	小结
习题	第二部分 上网浏览常用技巧	第3章 上网浏览技术
3.1 IE6.0浏览器	3.1.1 IE浏览器界面介绍	3.1.2 IE浏览器基本使用方法
3.1.3 IE浏览器基本属性设置	3.1.4 IE浏览器的高级配置	3.2 其他常用浏览器
3.2.1 Firefox浏览器	3.2.2 傲游浏览器	3.2.3 常用浏览器插件
3.3 上网浏览技巧	3.3.1 解除网页复制限制技巧	3.3.2 浏览器的安全常识
3.4 在线网络视听	3.4.1 网络音乐和影视	3.4.2 网络收音机和网络电视
3.5 搜索引擎	3.5.1 搜索引擎简介	3.5.2 常用的搜索引擎
3.5.3 网页侦探	3.6 下载工具	3.6.1 Web下载工具
3.6.2 P2P下载	3.6.3 批量下载网页	3.6.4 视频文件的下载方法
3.7 上网常识	3.7.1 BBS的使用	3.7.2 博客的使用与维护
3.7.3 常用网络术语	3.8 网络安全常识	3.8.1 网络安全基础知识
3.8.2 个人上网常见威胁	3.8.3 个人计算机安全与维护	3.8.4 杀毒软件和防火墙
小结	习题	第4章 网络通信工具
4.1 QQ的使用	4.1.1 QQ简介	4.1.2 QQ空间
4.1.3 QQ安全	4.2 NetMeeting的使用	4.2.1 NetMeeting的配置
4.2.2 NetMeeting的功能	4.2.3 会议呼叫控制	4.3 MSN的使用
4.3.1 MSN的安装、注册与登录	4.3.2 MSN的联系人管理	4.3.3 MSN的功能
4.4 电子邮件的使用	4.4.1 基本工作原理	4.4.2 Web邮箱的使用
4.4.3 电子邮件客户端软件	4.5 其他通信软件简介	小结
习题	第三部分 网页设计技巧	第5章 NT网站架设技术
5.1 Web网站架设	5.1.1 Web知识初步	5.1.2 安装 S服务器
5.1.3 Web服务器设置	5.1.4 网站的规划设计	5.1.5 申请主页空间
5.2 FTP网站架设	5.2.1 文件传输	5.2.2 F1P服务器配置
5.2.3 Serv-U的使用	小结	习题
第6章 网页设计语言基础	6.1 HTML介绍	6.1.1 什么是HTML
6.1.2 HTML的编辑环境	6.1.3 HTML的文档结构	6.1.4 HTML元素
6.2 HTML的格式	6.2.1 标题的语法格式	6.2.2 段落、换行的语法格式
6.2.3 文字格式	6.2.4 列表格式	6.2.5 决定义格式
6.2.6 字符实体	6.3 超链接	6.3.1 超链接标签及属性
6.3.2 设置超链接	6.4 表格与表单	6.4.1 设置表格
6.4.2 设置表单	6.5 多媒体与框架	6.5.1 多媒体页面
6.5.2 框架	6.6 JavaScript语言	6.6.1 什么是JavaScript
6.6.2 编写JavaScript代码	6.6.3 JavaScript函数	6.6.4 JavaScript对象
6.6.5 JavaScript事件	小结	习题
第7章 Dreamweaver网页制作	7.1 概述	7.1.1 Dreamweaver安装与运行
7.1.2 工作区介绍	7.1.3 站点	7.2 页面基本设置
7.2.1 页面属性设置	7.2.2 文字录入与排版	7.2.3 网页运行
7.3 网页编辑基本元素	7.3.1 使用图像	7.3.2 使用超链接
7.3.3 使用表格	7.3.4 使用框架	7.4 高级网页编辑
7.4.1 表单	7.4.2 模板	7.4.3 层
7.4.4 CSS样式	小结	习题
第8章 网页特效设计	8.1 网页中的图像处理	8.1.1 网页中的色彩搭配
8.1.2 图像素材的采集	8.1.3 图像的批处理	8.1.4 网页的整体布局设计
8.1.5 使用Fireworks 8制作切片	8.2 GIF动画制作	8.3 JavaScript特效
8.3.1 页面特效	8.3.2 文本特效	8.3.3 图像特效
8.3.4 动画特效	8.3.5 鼠标特效	8.3.6 菜单特效
8.3.7 背景特效	8.4 Flash特效	8.4.1 Flash按钮的使用
8.4.2 浮于图文上方的Flash	8.5 JjavaApplet特效	8.6 音频特效
8.6.1 常用音频格式	8.6.2 在网页中播放音频	8.6.3 利用Cool Edit处理音频
8.6.4 利用Cakewalk Sonar制作音频	8.6.5 贝音	8.6.6 音频格式转换
8.7 视频特效	8.7.1 常用的视频格式	8.7.2 在网页中播放视频
8.7.3 视频格式转换	8.8 网页转换工具	8.8.1 将Office文件转换为网页
8.8.2 利用王子网页转换小精灵转换网页	8.8.3 利用WebMenuShop生成导航	8.8.4 利用ConvertZ转换字符编码
小结	习题	参考文献



## <<Internet应用及网页设计>>

### 章节摘录

第1章 Internet基础 本章重点：Internet的工作模式，IP地址、子网、DNS域名、URL的概念。

本章难点：可变子网划分方法，域名解析方式的理解。

计算机网络是利用通信线路和通信设备，把分布在不同地理位置的、具有独立功能的多台计算机、终端及其附属设备互相连接，按照网络协议进行数据通信，利用功能完善的网络软件实现资源共享的计算机系统的集合。

Internet是世界上最大、覆盖范围最广的计算机互联网。

Internet使用TCP / IP协议，将全世界不同国家、不同地区、不同部门和机构的不同类型的计算机、国家骨干网、广域网、局域网，通过网络互联设备“永久”地高速互联，因此是一个“计算机网络的网络”。

本章的主要内容包括：计算机网络概述、Internet的基本知识、TCP / IP网络体系结构、IP地址和域名。

1.1 计算机网络概述 计算机网络是计算机技术与通信技术相结合的产物。

它是将若干台独立的计算机通过传输介质进行相互物理连接，并通过网络软件逻辑地相互联系到一起而实现资源共享的计算机系统。

其资源主要包括软件资源、硬件资源和数据资源。

1.1.1 计算机网络的基本结构 计算机网络要完成数据处理与数据通信两大基本功能，因此，计算机网络从逻辑功能上可以分为两部分：资源子网与通信子网。

典型的计算机网络结构如图1.1所示。

资源子网由主机系统（Host）、终端（Terminal）、终端控制器、联网外设、各种软件资源与信息资源组成。

资源子网负责全网的数据处理业务，向网络用户提供各种网络资源与网络服务。

早期的主机系统主要指大型机、中型机和小型机。

通信子网由通信控制处理机（CCP）、通信线路与其他通信设备组成，负责完成网络数据传输、转发等通信处理任务。

在现代的广域网结构中，随着使用主机系统的用户减少，资源子网的概念已经被淡化。

目前，通信子网由交换设备与通信线路组成，它负责完成网络中数据传输与转发任务。

交换设备主要是指路由器和交换机。

随着微型计算机的广泛应用，连入局域网的微型计算机数目日益增多，它们一般是通过交换设备间接与广域网相连。

现代计算机网络结构如图1.2所示。

.....

## <<Internet应用及网页设计>>

### 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>