

## <<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：9787113098148

10位ISBN编号：7113098142

出版时间：2009-4

出版时间：中国铁道出版社

作者：尚晓航，谭浩强 著

页数：295

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技术与应用>>

### 内容概要

《Internet技术与应用》采用了由浅入深和目标驱动的编写方法，从Internet最新的应用和实用工具出发，将内容分为12章，较为全面地介绍了Internet的发展，以及Internet应用所涉及的基本概念、术语、资源、服务和应用技术。

此外，还介绍了一些必要的网络基础、组建小型办公网络和安全防范的知识和技能。

跟随《Internet技术与应用》的学习，将会带领读者逐步进入Internet的世界。

《Internet技术与应用》层次清晰、内容丰富、实用性和可操作性强，其特点是既有适度 and 必要的基础理论知识介绍，又有比较详细的实用技术指导，融入了作者多年来在网络技术和Internet领域的丰富实践和教学经验；还注意吸收和引进大量最新的主流应用技术和网址信息库，例如，书中的操作系统平台采用了WindowsXP/Vista，浏览器采用了IE6.0/7.0；备有丰富的课堂练习、操作实例和操作插图，内容深入浅出；每章后面还附有大量习题；在能够开设实验的章节都安排了实训项目，并标明了实训条件、目标和内容。

《Internet技术与应用》适合作为高等院校非网络专业的教材，也适用于希望学习和掌握Internet基础知识和应用技能的广大读者。

## 书籍目录

第1章 计算机网络基础1.1 计算机网络发展的各个阶段1.2 计算机网络的定义与功能1.3 计算机网络的组成与分类1.4 数据通信基础知识1.4.1 信息、数据和信号1.4.2 数据通信系统中常用的技术指标1.4.3 数据通信过程中涉及的主要技术问题1.4.4 串行传输与并行传输1.4.5 多路复用技术概述1.4.6 网络协议习题

第2章 Internet技术基础2.1 Internet的起源与发展2.2 Internet在我国发展阶段2.3 Internet的基本概念2.3.1 Internet的定义2.3.2 Internet的技术特点2.4 Internet的网络结构与组成2.4.1 Internet的组成结构2.4.2 中国的主干网Chinanet2.5 Internet的管理机构2.6 Internet提供的主要资源和服务2.6.1 Internet的主要资源2.6.2 Internet的主要服务2.7 Internet和Intranet的关系2.7.1 Intranet2.7.2 Internet和Intranet的关系2.8 TCP/IP参考模型2.9 Internet和Intranet中的地址2.9.1 网络中地址的基本概念2.9.2 IP地址2.10 域名系统2.10.1 域名和域名系统2.10.2 互联网的域名规定2.10.3 Internet的域名管理机构2.10.4 域名解析2.11 Internet常用术语习题

第3章 组建工作组网络与接入Internet3.1 网络接入技术概述3.1.1 网络接入技术3.1.2 ISP的基本概念及其选择3.2 电话拨号用户与Internet的连接3.3 通过ADSL线路接入Internet3.3.1 ADSL概述3.3.2 WindowsXP计算机通过ADSL接入Internet3.3.3 WindowsVista计算机通过ADSL接入Internet3.4 组建小型工作组网络3.5 小型局域网连入Internet3.5.1 共享或代理接入Internet基础3.5.2 实现Internet的连接共享3.5.3 ISDN电话线用户接入Internet3.5.4 用户接入技术的性能比较习题实训项目

第4章 WWW信息浏览的基本技术4.1 WWW概述4.1.1 WWW的发展历史4.1.2 WWW相关的基本概念4.1.3 WWW的工作机制和原理4.1.4 WWW的客户端常用软件4.2 InternetExplorer概述与基本操作4.2.1 IE的简介4.2.2 IE的基本操作4.3 通过InternetExplorer浏览Web的方法习题实训项目

第5章 快速信息搜索与安全浏览技术5.1 搜索信息5.1.1 搜索引擎简介5.1.2 常用搜索引擎的特点5.1.3 使用Google搜索引擎5.2 加快网页浏览速度5.2.1 加快网页的浏览速度5.2.2 自定义搜索引擎加快查询速度5.3 上网的安全防护5.3.1 保护上网计算机安全的基本措施5.3.2 应用计算机的安全防护软件5.4 电子商务网站和信息搜索示例5.4.1 网上安全购物须知5.4.2 网上商城5.4.3 网上书店5.4.4 网上地图5.4.5 在线求职或查询其他实用信息习题实训项目

第6章 电子邮件6.1 电子邮件的基础知识6.1.1 电子邮件的工作方式6.1.2 申请电子邮件信箱6.1.3 Web方式收发电子邮件6.2 Windows中的邮件软件与基本操作6.2.1 OutlookExpress和WindowsMail概述6.2.2 设置电子邮件账号6.2.3 接收和发送电子邮件6.2.4 脱机编辑与在线发送电子邮件6.3 OutlookExpress的使用技巧6.3.1 回复电子邮件与邮件回执6.3.2 电子邮件的自动回复与过滤6.4 通讯簿的基本管理和使用6.5 保护邮件、账户和通讯簿的安全措施6.5.1 邮件在指定位置的存储与恢复6.5.2 邮件账户在指定位置的存储与恢复6.5.3 通讯簿在指定位置的存储与恢复习题实训项目

第7章 文件传输与下载工具7.1 FTP的基本知识7.1.1 FTP文件传送协议7.1.2 FTP的工作原理7.2 在浏览器中访问FTP站点7.3 互联网上常用的下载方法及工具7.3.1 常用的4种下载方法7.3.2 常用下载软件及其特点7.4 网际快车7.4.1 网际快车的安装与基本应用7.4.2 网际快车的使用技巧7.5 迅雷软件的安装与基本应用习题实训项目

第8章 Internet上的网络新闻组8.1 网络新闻组概述8.1.1 网络新闻组的基本概念8.1.2 新闻组的命名方式与分类8.1.3 国内外著名新闻组8.1.4 访问新闻组的操作流程8.2 网络新闻组的应用8.2.1 添加和配置新闻组账号8.2.2 预定和下载新闻组8.2.3 阅读和回复新闻组邮件习题实训项目

第9章 远程登录与电子公告板9.1 远程登录概述9.1.1 Telnet远程登录协议9.1.2 Telnet的主要应用BBS9.2 登录和使用BBS站点9.2.1 接入BBS的方式9.2.2 申请和注册BBS站点9.2.3 登录和访问BBS站点习题实训项目

第10章 网络交流10.1 网络电话概述10.2 通过MSN进行网上通话的准备10.2.1 进行网上通话的软硬件条件10.2.2 安装WindowsLiveMessenger网上通话软件10.2.3 测试与设置MSN网上通话软件10.3 通过WindowsLiveMessenger进行网上通信10.3.1 登录WindowsLiveMessenger添加联系人10.3.2 使用MSN进行计算机之间的网络通话10.3.3 使用WindowsLiveMessenger进行即时通信10.4 使用QQ进行网上通信习题实训项目

第11章 安全技术11.1 网络安全11.1.1 网络安全概述11.1.2 网络安全的防范措施11.2 病毒11.2.1 恶意代码概述11.2.2 病毒的特征和分类11.2.3 病毒的表现症状11.2.4 病毒的防范方法11.2.5 Internet上常见的病毒和防范方法11.2.6 杀毒软件的使用11.3 防火墙11.3.1 防火墙概述11.3.2 防火墙的类型11.3.3 个人防火墙的设置11.4 反黑客技术11.4.1 概述11.4.2 网络黑客攻击方法11.4.3 防黑客技术习题实训项目

第12章 网页的制作和发布12.1 网页制作概述12.2 Dreamweaver概述12.2.1 Dreamweaver简介12.2.2 Dreamweaver8的安装与卸载12.2.3 Dreamweaver8的界面介绍12.3 Dreamweaver8的基础操作12.3.1 制作网页的前期准备12.3.2 新建空白网页12.3.3 页面的预览和保存12.4 网页的文本编辑12.4.1 文字的输

入12.4.2 文本的编辑12.5 网页的图片编辑12.5.1 图片使用的基础知识12.5.2 插入图片12.5.3 编辑图片12.6  
在网页中插入表格12.6.1 网页中表格的基础知识12.6.2 表格的基本操作12.6.3 编辑表格12.6.4 表格与网页  
布局12.7 在网页中使用超链接12.7.1 超链接的基础知识12.7.2 创建超链接12.7.3 超链接的设置12.8 利用表  
单制作交互式界面12.8.1 表单的基础知识12.8.2 表单的创建12.8.3 表单元素的属性设置12.9  
在Dreamwaver8中其他的常见操作12.9.1 网页框架12.9.2 CSS样式的使用12.9.3 在网页中加入多媒体12.10  
网页的发布习题实训项目参考文献

## <<Internet技术与应用>>

### 编辑推荐

《Internet技术与应用》的可操作性很强，融入了作者多年来在Internet领域的丰富实践经验，书中备有大量的课堂练习、操作实例和操作插图，内容深入浅出，其着眼点在于技能培训和自学。每章后面附有大量习题；在能够开设实验的章节都安排了实训项目的实验条件、要求，以及项目的内容建议。

全书共12章，从内容上看可分成3个部分：第一部分，第1章～第3章，详细地介绍了Internet应用技术中必要的知识，组建小型工作组网络，以及PC和小型网络接入Internet的方法和技术；第二部分，第4章～第9章，详细地介绍了Internet中几项基本服务的最新工具软件的应用技巧；第三部分，第10章～第12章，介绍了网络电话、即时信息和网络视频等网络交流方面知识，以及网络安全技术和网页的制作与发布方面的高级应用技术。

为了方便不同层次的教学与读者，每个部分都分成了基本应用层次和高级应用技巧两个技术层次，以供读者选择。

## <<Internet技术与应用>>

### 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>