

<<Internet基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Internet基础教程>>

13位ISBN编号：9787121072352

10位ISBN编号：7121072351

出版时间：2012-7

出版时间：电子工业出版社

作者：吴英 著

页数：276

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基础教程>>

### 内容概要

为便于初学者循序渐进地学习并掌握Internet的基本技能，本书内容以基本单元与具体任务为线索来组织编排，每一章是一个基本学习单元，介绍一种类型的Internet使用技能。

全书共分为10章。

第1章介绍Internet的基本概念，第2章介绍Internet的服务功能，第3章介绍Internet的接入方法，第4章介绍WWW服务的使用方法，第5章介绍电子邮件的使用方法，第6章介绍文件下载的使用方法，第7章介绍即时通信的使用方法，第8章介绍TELNET与BBS的使用方法，第9章介绍网页制作软件的使用方法，第10章介绍各种WWW应用的使用方法。

## 书籍目录

第1章Internet基础知识 1.1计算机网络的基本概念 1.1.1计算机网络的产生背景 1.1.2计算机网络的定义与分类 1.1.3计算机网络的基本结构 1.2Internet的基本概念 1.2.1Internet的产生背景 1.2.2Internet的基本结构 1.2.3Internet的发展状况 1.2.4Internet的管理组织 1.3Internet的应用前景 1.3.1电子商务 1.3.2电子政务 1.3.3远程教育 1.4Internet的通信协议 1.4.1TCP/IP协议的基本概念 1.4.2IP地址的基本概念 1.4.3域名的基本概念 1.5Internet的安全问题 1.5.1Internet的安全现状 1.5.2网络攻击的概念 1.5.3计算机病毒的概念 1.5.4网络防火墙的概念 第2章Internet的服务功能 2.1WWW服务 2.1.1WWW服务的概念 2.1.2WWW服务的工作原理 2.1.3网页与HTML语言 2.1.4URL与WWW浏览器 2.1.5搜索引擎的概念 2.2电子邮件服务 2.2.1电子邮件的概念 2.2.2电子邮件的工作原理 2.2.3电子邮件地址与信件格式 2.2.4WWW邮件服务与垃圾邮件 2.3文件传输服务 2.3.1文件传输的概念 2.3.2文件传输的工作原理 2.3.3P2P文件共享 2.4远程登录服务 2.4.1远程登录的概念 2.4.2远程登录的工作原理 2.5即时通信服务 2.5.1即时通信的概念 2.5.2即时通信的工作原理 2.6新闻与公告类服务 2.6.1网络新闻组服务 2.6.2电子公告牌服务 2.6.3博客服务 第3章Internet的接入方法 3.1Internet接入的概念 3.1.1接入网的概念 3.1.2ISP的概念 3.1.3宽带上网的概念 3.1.4拨号上网的概念 3.1.5局域网接入的概念 3.2宽带上网的工作过程 3.2.1ADSLModem的安装 3.2.2ADSL连接的创建 3.2.3ADSL连接的设置 3.2.4ADSL连接的使用 3.3拨号上网的工作过程 3.3.1Modem的安装 3.3.2Modem驱动程序的安装 3.3.3拨号连接的创建 3.3.4拨号连接的设置 3.3.5拨号连接的使用 3.4局域网接入的工作过程 3.4.1网卡的安装 3.4.2网卡驱动程序的安装 3.4.3网卡属性的设置 第4章WWW服务的使用方法 4.1IE浏览器的基本功能 4.2浏览网页的基本方法 4.2.1通过URL地址打开网页 4.2.2通过超链接打开网页 4.3保存与打印网页 4.3.1保存整个网页 4.3.2保存单张图片 4.3.3打印整个网页 4.4添加与管理收藏夹 4.4.1收藏夹保存网页地址 4.4.2整理收藏夹内容 4.4.3通过收藏夹打开网页 4.5设置浏览器的选项 4.5.1设置浏览器起始网页 4.5.2设置临时文件选项 4.5.3设置历史记录选项 4.5.4设置Internet安全级别 4.5.5弹出窗口阻止功能 4.5.6启用分级审查功能 4.5.7设置代理服务器 4.5.8修改默认程序设置 4.5.9设置浏览器高级属性 4.6IE浏览器的帮助系统 4.6.1使用帮助系统 4.6.2联机支持服务 第5章电子邮件的使用方法 5.1OutlookExpress的基本功能 5.2创建与设置邮件账户 5.2.1创建新邮件账户 5.2.2设置邮件账户属性 5.3接收与阅读邮件 5.3.1手动接收邮件 5.3.2阅读邮件内容 5.3.3设置自动接收功能 5.4书写与发送邮件 5.4.1发送新邮件 5.4.2答复邮件 5.4.3转发邮件 5.5管理与删除邮件 5.5.1设置邮件标记 5.5.2删除邮件 5.5.3创建新文件夹 5.5.4移动邮件 5.6使用与管理通讯簿 5.6.1添加新联系人 5.6.2创建联系人组 5.6.3用通讯簿添加收件人 5.7使用WWW邮件服务 5.7.1申请免费邮箱 5.7.2接收与阅读邮件 5.7.3书写与发送邮件 5.7.4删除邮件 第6章文件下载的使用方法 6.1通过浏览器下载文件 6.1.1通过超链接下载文件 6.1.2通过FTP站点下载文件 6.2常用的FTP客户端程序 6.2.1LeapFTP软件简介 6.2.2通过FTP站点下载文件 6.2.3使用站点管理器 6.2.4修改系统默认设置 6.3常用的HTTP下载程序 6.3.1FlashGet软件简介 6.3.2通过超链接下载文件 6.3.3删除下载文件 6.3.4修改系统默认设置 6.4常用的P2P客户端程序 6.4.1BitComet软件简介 6.4.2通过BT站点下载文件 6.4.3删除下载任务 6.4.4制作BT种子 6.4.5修改系统默认设置 6.5常用的压缩软件 6.5.1WinRAR软件简介 6.5.2压缩文件 6.5.3解压缩文件 6.6常用的杀毒软件 6.6.1SymantecAntiVirus软件 6.6.2扫描计算机病毒 6.6.3升级杀毒软件 6.6.4开启自动防护功能 6.7Internet中的文件格式 第7章即时通信的使用方法 7.1即时通信的基本功能 7.1.1MSN软件简介 7.1.2QQ软件简介 7.2添加与删除联系人 7.2.1登录MSN网络 7.2.2添加新联系人 7.2.3接收联系人请求 7.2.4删除联系人 7.3发送与接收消息 7.3.1发送即时信息 7.3.2接收即时消息 7.3.3设置个人状态 7.4发送与接收文件 7.4.1发送文件 7.4.2接收文件 7.4.3共享文件夹 7.4.4设置文件夹选项 7.5其他信息服务 7.5.1电子邮件服务 7.5.2共享空间服务 第8章Telnet与BBS的使用方法 8.1常用的Telnet客户端程序 8.1.1Windows系统的Telnet功能 8.1.2Cterm软件简介 8.2通过Telnet访问BBS站 8.2.1申请BBS账号 8.2.2阅读与回复文章 8.2.3发表新文章 8.2.4发送与接收信息 8.2.5接收与回复邮件 8.2.6发送新邮件 8.2.7设置用户信息 8.3通过浏览器访问BBS站 8.3.1登录与退出BBS站 8.3.2阅读与回复文章 8.3.3发表新文章 8.3.4查看在线用户 8.3.5接收与回复邮件 8.3.6发送新邮件 8.4主要BBS站点列表 第9章网页制作软件的使用方法 9.1FRONTPAGE软件的基本功能 9.2网站与网页设计基础 9.2.1网站的总体规划 9.2.2HTML语言简介 9.3创建网站与网页 9.3.1创建新的网站 9.3.2创建新的网页 9.3.3在网站中加入已有网页 9.3.4通过浏览器预览网页 9.4编辑与设置文本 9.4.1输入与编辑文本 9.4.2设置标题与段落格式 9.4.3设置项目符号与编号 9.5对网页进行装饰

9.5.1设置网页背景 9.5.2添加与设置图片 9.5.3添加与设置视频 9.6创建与设置超链接 9.6.1创建文本的超链接 9.6.2创建图片的超链接 9.6.3创建电子邮件的超链接 9.7保存与发布网站 9.7.1保存网站与网页 9.7.2将网站发布到网络中 第10章各种WWW应用的使用方法 10.1搜索引擎的使用 10.1.1Yahoo ! 10.1.2Google 10.1.3百度 10.2电子商务的使用 10.2.1卓越网 10.2.2淘宝网 10.2.3携程旅行网 10.3博客与播客 10.3.1博客中国 10.3.2土豆网 附录A中文WWW站点精选 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：1.5 Internet的安全问题 随着Internet的广泛应用与飞速发展，它带来的安全问题变得越来越严重。

最初设计Internet是为了自由交换数据与文件，Internet的这一开放性特点使它更容易受到攻击。

1.5.1 Internet的安全现状 计算机网络对社会发展起着巨大的推动作用，同时也带来负面影响。

Internet使得各个领域的信息获取更加方便，但是各种信息与数据需要在网络中进行传输，这使得个别不法分子可以方便地利用网络获得重要的经济、政治、军事与科技情报，或进行信息欺诈、破坏与网络攻击等犯罪活动。

同时，也会出现由网络引起的法律和道德问题，例如发表不负责任言论、损害他人利益或涉及个人隐私的行为。

随着计算机网络特别是Internet的广泛应用，整个社会的信息量正以超乎想象的速度增长，并且越来越多的信息存储在联网的计算机中。

在社会信息化与网络化的发展过程中，社会对计算机网络的依赖达到空前的程度。

这种高度依赖性使社会变得十分脆弱，一旦计算机网络受到攻击，不能正常运行，整个社会将有可能陷入瘫痪的境地。

随着社会与经济信息化进程的加快，网络上黑客的破坏活动也随之猖獗起来，并且对经济建设与国家安全构成严重威胁。

因此，Internet的安全日益受到各国的高度重视。

Internet的开放性给自身带来很大的安全隐患。

Internet中很容易找到各种网络攻击软件，即使新手也可以用这些软件方便地进行网络攻击。

Internet是当前病毒传播的主要途径之一，通过浏览网页或接收电子邮件就可能感染病毒。

根据我国公安部公布的一份网络安全状况调查显示，在接受调查的7072个政府部门、企事业单位、教育科研机构中，曾经发生过网络安全事件的单位占58%，其中由蠕虫、木马等病毒引起的占79%，遭到拒绝服务攻击、端口扫描与篡改网页等的占43%，由垃圾邮件引起的安全事件占36%。

网络中的很多安全事件属于计算机犯罪的范畴。

目前，计算机犯罪正在引起社会的普遍关注，而计算机网络正是这类犯罪分子的攻击重点。

信息犯罪属于跨国界的高科技犯罪，要用现有的法律来有效地防范十分困难，现有的科技手段也很难侦察到黑客的行踪。

在防不胜防的网络攻击行为面前，计算机网络的安全通常会显得软弱无力，谁都无法预测将会受到什么样的挑战。

信息安全方面的漏洞是比较难以弥补的，这主要是由于缺乏统一的信息安全标准，以及大多数管理者对网络安全不甚了解。

## <<Internet基础教程>>

### 编辑推荐

《大学计算机规划教材:Internet基础教程(第2版)》既可作为大学本科与专科学生教材,也可作为各类Internet培训班教材,还可作为工程技术人员与管理干部的自学教材。

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>