

<<Internet基础>>

图书基本信息

书名：<<Internet基础>>

13位ISBN编号：9787302262930

10位ISBN编号：7302262934

出版时间：2011-11

出版时间：吴功宜、吴英、谭浩强 清华大学出版社 (2011-11出版)

作者：吴功宜，吴英 著

页数：274

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>>

内容概要

《Internet基础（第4版）》介绍了：Internet的基础知识、服务类型与接入方法，以及如何使用Windows XP操作系统的网络功能，如何使用Internet Explorer浏览网页，如何使用Outlook Express收发电子邮件，如何从Internet下载文件，如何使用MSN Messenger即时通信，如何使用FrontPage制作网页，如何使用基于WWW的网络应用等知识。

通过《Internet基础（第4版）》的学习，读者既能学到Internet基础知识与使用技能，还能学到Internet应用环境建立和应用软件安装方法。

《Internet基础（第4版）》既可作为高等学校Internet课程的教材，也可作为学习Internet应用的工程技术人员的自学教材。

书籍目录

Internet基础知识1.1 计算机网络基本概念1.1.1 计算机网络产生背景1.1.2 计算机网络定义1.1.3 计算机网络基本结构1.1.4 计算机网络分类1.2 Internet基本概念1.2.1 Internet产生背景1.2.2 Internet基本结构1.2.3 Internet发展状况1.2.4 Internet管理组织1.3 Internet通信协议1.3.1 网络协议的概念1.3.2 TCP/IP协议的概念1.3.3 IP地址的概念1.3.4 IP数据包传输过程1.4 Internet域名机制1.4.1 域名服务的概念1.4.2 国际的域名结构1.4.3 我国的域名结构1.5 Internet安全问题1.5.1 Internet安全现状1.5.2 网络防火墙的概念1.5.3 网络攻击的概念1.5.4 计算机病毒的概念Internet服务类型2.1 WWW服务2.1.1 WWW产生背景2.1.2 超文本与超媒体2.1.3 WWW工作原理2.1.4 WWW通信协议2.1.5 URL与信息定位2.1.6 浏览器基本概念2.1.7 网页与HTML语言2.2 基于WWW的应用2.2.1 电子商务应用2.2.2 电子政务应用2.2.3 远程教育应用2.2.4 博客应用2.2.5 播客与网络电视2.2.6 搜索引擎应用2.3 电子邮件服务2.3.1 电子邮件产生背景2.3.2 电子邮件基本概念2.3.3 电子邮件工作原理2.3.4 电子邮件通信协议2.3.5 电子邮件信件格式2.3.6 WWW邮件与垃圾邮件2.4 文件传输服务2.4.1 文件传输产生背景2.4.2 文件传输基本概念2.4.3 文件传输工作原理2.4.4 文件传输通信协议2.5 远程登录服务2.5.1 远程登录基本概念2.5.2 远程登录工作原理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2.7 基于P2P的应用2.7.1 P2P网络基本概念2.7.2 文件共享P2P应用2.7.3 即时通信P2P应用67Internet接入方法3.1 Internet接入的概念3.1.1 ISP的概念3.1.2 宽带上网的概念3.1.3 拨号上网的概念3.1.4 局域网接入的概念3.2 ADSL上网的工作过程3.2.1 ADSL Modem的安装3.2.2 ADSL连接的创建3.2.3 ADSL连接的设置3.2.4 ADSL连接的使用3.3 拨号上网的工作过程3.3.1 Modem的安装3.3.2 Modem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Windows操作系统的网络功能4.1 Windows操作系统的概念4.2 创建与管理用户账号4.2.1 用户账号的概念4.2.2 创建新用户账号4.2.3 删除用户账号4.2.4 设置用户账号密码4.2.5 设置用户账号所属组4.2.6 禁用用户账号4.3 创建与管理用户组4.3.1 用户组的概念1024.3.2 创建新用户组4.3.3 删除用户组4.4 创建与管理共享目录4.4.1 共享目录的概念4.4.2 设置共享目录4.4.3 连接共享目录4.5 创建与管理网络打印机4.5.1 网络打印的概念4.5.2 安装本地打印机4.5.3 设置共享打印机属性4.5.4 安装网络打印机4.6 启用Internet信息服务4.6.1 安装IIS服务器4.6.2 启用WWW服务用Internet Explorer浏览网页5.1 IE浏览器的基本功能5.2 浏览网页的基本方法5.2.1 通过URL地址打开网页5.2.2 通过超链接打开网页5.3 保存与打印网页5.3.1 保存整个网页5.3.2 保存单张图片5.3.3 打印整个网页5.4 添加与管理收藏夹5.4.1 通过收藏夹保存地址5.4.2 整理收藏夹内容5.4.3 通过收藏夹打开网页5.5 设置浏览器的选项5.5.1 设置浏览器起始网页5.5.2 设置临时文件选项5.5.3 设置历史记录选项5.5.4 设置Internet安全级别5.5.5 弹出窗口阻止功能5.5.6 启用分级审查功能1395.5.7 设置浏览器高级选项5.6 浏览器的帮助系统5.6.1 使用帮助系统5.6.2 使用联机支持服务用Outlook Express收发邮件6.1 Outlook Express的基本功能6.2 创建与设置邮件账号6.2.1 创建新邮件账号6.2.2 设置邮件账号属性6.3 接收与阅读邮件6.3.1 手动接收邮件6.3.2 阅读邮件内容6.4 书写与发送邮件6.4.1 发送新邮件6.4.2 答复邮件6.4.3 转发邮件6.5 删除与移动邮件6.5.1 删除邮件6.5.2 创建新文件夹6.5.3 移动邮件6.6 使用与管理通讯簿6.6.1 创建新联系人6.6.2 创建新联系人组6.6.3 用通讯簿添加收件人从Internet中下载文件7.1 通过浏览器下载文件7.1.1 通过超链接下载文件7.1.2 通过FTP站点下载文件7.2 常用的FTP客户端程序7.2.1 FTP客户端程序简介7.2.2 通过FTP站点下载文件7.2.3 使用站点管理器1707.2.4 修改系统默认设置7.3 常用的HTTP下载程序7.3.1 HTTP下载程序简介7.3.2 通过超链接下载文件7.3.3 删除下载文件7.3.4 修改系统默认设置7.4 常用的P2P客户端程序7.4.1 P2P客户端程序简介7.4.2 通过BT站点下载文件7.4.3 删除下载任务7.4.4 修改系统默认设置7.5 Internet中的文件格式7.6 常用的压缩软件7.6.1 压缩软件简介7.6.2 压缩文件7.6.3 解压缩文件7.7 常用的杀毒软件7.7.1 杀毒软件简介7.7.2 扫描计算机病毒7.7.3 升级杀毒软件7.7.4 开启自动防护功能用MSN Messenger即时通信8.1 MSN Messenger的基本功能8.2 添加与删除联系人8.2.1 登录MSN网络8.2.2 添加新联系人8.2.3 接受联系人请求8.2.4 删除联系人8.3 发送与接收消息8.3.1 发送即时消息8.3.2 接收即时消息8.3.3 设置个人状态8.4 发送与接收文件8.4.1 发送文件1988.4.2 接收文件8.4.3 共享文件夹8.4.4 设置文件传输选项用FrontPage制作网页9.1 FrontPage的基本功能9.2 网站与网页设计基础9.2.1 网站的整体规划9.2.2 HTML语言简介9.3 创建网站与网页9.3.1 创建新网站9.3.2 创建新网页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9.7 保存与发布网站9.7.1 保存网站与网页9.7.2 将网站发布到网上基于WWW的网络应用10.1 搜索引擎的使用10.1.1 Google搜索引擎10.1.2 百度搜索引擎10.2 电子商务的使用24310.2.1 卓越亚马逊10.2.2 淘宝网10.3 博客与播客的使用10.3.1 博客天下10.3.2 土豆网10.4 WWW邮件的使用10.4.1 接收与阅读邮件10.4.2 书写与发送邮件10.4.3 删除邮件附录A 中文WWW站点精选参考文献

章节摘录

版权页：插图：计算机网络对社会发展起着巨大的推动作用，同时也必须注意到它带来的负面影响。Internet使各个领域的信息获取更加方便，但是各种信息需要在网络中进行传输。

个别不法分子必然可以方便地利用网络，非法获得重要的经济、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，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加快，网络上黑客的破坏活动也随之猖獗，并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中可以找到各种网络攻击软件，即使新手也可以用这些软件进行网络攻击。

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

根据我国公安部公布的网络安全状况调查显示，在接受调查的7 072个政府部门、企事业单位、教育机构中，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43.9%，由垃圾邮件引起的安全事件占36%。

网络中很多安全事件属于计算机犯罪的范畴。

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

信息犯罪属于跨国界的高科技犯罪，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怎样的挑战。

信息安全方面的漏洞比较难以堵塞，主要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了解。

<<Internet基础>>

编辑推荐

《Internet基础(第4版)》是新世纪计算机基础教育丛书之一。

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>