第一图书网, tushu007.com

<<Internet应用基础>>

图书基本信息

书名：<<Internet应用基础>>

13位ISBN编号：9787542742797

10位ISBN编号：7542742795

出版时间：2009-5

出版时间：上海科学普及出版社

作者：李玫

页数：208

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

内容概要

Internet是全世界最大的、完全开放的计算机网络，它集现代通信技术和计算机技术于一体，在计算机之间实现了国际信息交流和共享。
截至2008年底，我国网络用户数已达2.98亿，当今社会已经成为信息化、数字化的社会，Internet已经成为人们日常生活不可分割的一部分。
因此，了解Internet相关知识，掌握Internet上网技巧，使用Internet资源是当代人必须掌握的知识。
本书共分为10章。
第1章介绍了计算机网络基础知识，包括网络的概念、数据通信等基本知识　第2章介绍了Internet基础知识；第3章介绍了Internet接入方式；第4章介绍了使用WWW浏览器浏览网页；第5章介绍了电子邮件的使用方法；第6章介绍了文件的上传和下载方法；第7章介绍了网络交流，包括使用QQ、MSN、BBS、博客以及网络电话等内容；第8章介绍了网上商城，以淘宝网为例介绍了网上购物和开店的方法；第9章介绍了网站建设和网页制作的方法；第10章介绍了Internet的网络安全。
本书内容丰富，图文并茂，在讲解知识点的同时都配有相应的操作步骤，侧重实际操作与应用，以帮助读者更好更快地掌握Internet的使用方法和技巧。
另外，在每章后都附有习题，帮助读者在学完一章后复习和巩固所学内容。
本书可作为各类高职高专、成人高校以及电脑培训学校的Internet应用基础教材，也可作为电脑爱好者、自学人员的参考用书。

<<Internet应用基础>>

书籍目录

第1章　计算机网络基础知识 1.1　计算机网络概述　1.1.1　计算机网络的产生与发展　1.1.2　计算机网络的定义和功能 1.2　计算机网络的组成　1.2.1　计算机网络的基本要素　1.2.2　计算机网络的硬件系统　1.2.3　计算机网络的软件系统 1.3　计算机网络的分类 1.4　计算机网络的拓扑结构 1.5　数据通信基础　1.5.1　有关数据通信的基本概念　1.5.2　数据传输　1.5.3　数据交换　1.5.4　数据传输介质　1.6　小结　1.7　练习第2章　Internet基础知识　2.1　Internet简介　2.1.1 Internet的定义　2.1.2 Internet的产生与发展　2.1.3 Internet在中国的发展　2.1.4 Internet提供的服务 2.2 TCP/IP参考模型及协议　2.2.1 TCP/IP参考模型　2.2.2 TCP/IP的体系结构　2.2.3 IP协议　2.2.4 TCP协议 2.3 IP地址和域名　2.3.1 IP地址　2.3.2 子网划分与子网掩码　2.3.3 域名系统　2.4 下一代Internet　2.4.1 IPv6简介 2.4.2 Internet 2　2.4.3　下一代Internet计划（NGI）　2.5　小结　2.6　练习第3章　Internet接入方式 3.1 Internet接入方式介绍　3.1.1 常见的Internet接入方式　3.1.2 Internet服务提供商　3.2　拨号接入Internet　3.3　ADSL接入Internet　3.3.1　ADSL介绍　3.3.2　在Windows XP下进行ADSL设置和连接 3.4　小型办公局域网接入Internet 3.5　无线接入Internet 3.6　小结 3.7　练习第4章　WWW浏览器　4.1　WWW概述　4.2.1 WWW基本概念　4.1.2 WWW工作原理 4.2 使用IE浏览器　4.2.1 启动IE 7 4.2.2 IE 7的工作界面　4.2.3　打开和浏览网页　4.2.4　设置主页　4.2.5　使用收藏夹　4.2.6　查看历史记录　4.2.7　IE基本参数设置 4.3　使用搜索引擎　4.3.1　搜索引擎的定义和分类　4.3.2　使用Google搜索引擎　4.3.3　使用百度搜索引擎　4.3.4　其他著名搜索引擎　4.4 Firefox简介　4.4.1 Firefox的主界面　……第5章　E-mail电子邮件第6章　上传与下载文件第7章　网络交流第8章　网上商城第9章　网站建设与网页制作第10章　Internet网络安全附录　常用网址一览表

章节摘录

BitComet是一个基于BitTorrent协议的高效P2P文件分享的免费下载软件，使用非常方便，就像一个浏览器插件，很适合新发布的热门下载。
其最鲜明的特点是下载的用户越多，下载速度越快，并可以同时支持多个下载任务的下载工作。
6.5.1 BT简介 BitTorrent，中文称为“比特流”，简称BT，谐称“变态下载”。
是一个具有多点对多点特性的源代码公开的P2P文件分享技术。
P2P即Peer一to-Peer，是“对等”的意思，指通信过程中参与联网的所有设备都是平等的一端，也可以将其理解为点对点（Point-to-Point）。
BT把文件分割成许多小块，当某用户下载某一小块时，B2、会立即将该小块上传，送给其他正在下载此文件的用户。
同时BT也自动帮助用户寻找多个新的下载点，从那些正在下载此文件的用户那里下载此文件的其他块。
传统的下载方式采用客户机／服务器的工作模式，各个客户机分别从服务器下载文件，而BT中各客户机既下载又提供服务，BT服务器只提供有关下载的主机和文件的目录信息。
各客户机下载时所选择的块具有一定的分散性，通常参与下载的各客户端主机中都有其他主机尚未下载的内容，从而能够为其他客户机提供下载服务。
在这种机制下，每个客户机在下载文件的同时，都在给其他客户机做贡献，大大提高了下载的传输速率。
使用BT下载，首先需要在BT资源网站上找到要下载文件的被称为“种子”的torrent文件。
所谓“种子”，就是把资源提供给他人下载的计算机。
种子数目越多，说明正在提供上传的计算机数量越多。
扩展名为“torrent”的种子文件包含了BT下载所必需的一些信息，比如文件大小、应该使用哪个服务器、种子数量等。
用户拥有这个文件方可下载文件。
在网络上普遍使用的BT、软件很多，如BitTorrent Plus！
、贪婪BT、比特彗星（BitComet）、比特精灵（BitSpirit）、Btogether等。
下面以BitComet 1.04为例介绍使用方法。
图6-5一l所示为BitComet 1.04的主界面。

编辑推荐

《Internet应用基础》内容丰富，图文并茂，在讲解知识点的同时都配有相应的操作步骤，侧重实际操作与应用，以帮助读者更好更快地掌握Internet的使用方法和技巧。
另外，在每章后都附有习题，帮助读者在学完一章后复习和巩固所学内容。
快速掌握Internet基础知识，理论与实践相结合，切实提高实际动手能力，轻松的Internet之旅。

第一图书网, tushu007.com

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