

<<Internet应用>>

图书基本信息

书名：<<Internet应用>>

13位ISBN编号：9787121053900

10位ISBN编号：712105390X

出版时间：2008-6

出版时间：电子工业出版社

作者：史建军

页数：278

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>>

内容概要

本书从基础知识和基础操作入手，循序渐进、直观明了、信息量大，配合大量的图片和实例，使读者在本书的指导下可以自己动手连接Internet，学会浏览和搜索Internet资源，能撰写、阅读和收发电子邮件，能从Internet搜索需要的软件并下载至自己的电脑，学会网络病毒的防范方法，能够建立网站，制作和维护网页，并且学会上传网页。

另外，本书还配套有《Internet应用（第3版）上机指导与练习》。

本书是中等职业学校的教材，兼顾了目前中等职业教育的几种办学模式（中专、职高、技校）的特点和差异，淡化了各类中等职业学校的界限。

同时，也可以作为具有中等文化程度的学生、电脑爱好者和工程技术人员自学的参考教材。

<<Internet应用>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础	1.1 计算机网络概述	1.1.1 网络的概念	1.1.2 计算机网络的形成
	1.1.3 网络的功能和服务	1.1.4 计算机网络的应用	1.1.5 计算机网络技术的发展
1.2 计算机网络的组成和分类	1.2.1 计算机网络的组成	1.2.2 网络的分类	1.2.3 网络拓扑结构
1.3 数据通信基础	1.3.1 数据传输	1.3.2 数据通信的传输技术	1.3.3 数据传输介质
1.4 网络参考模型和网络协议	1.4.1 基本概念	1.4.2 网络体系结构	1.4.3 OSI参考模型
	1.4.4 TCP/IP协议	1.4.5 其他常用的网络协议	1.5 局域网技术
	1.5.1 局域网的分类	1.5.2 局域网的网络结构	1.5.3 局域网的组成
	1.5.4 其他网络设备	1.6 网络管理和安全	1.6.1 网络的管理
	1.6.2 网络安全要解决的问题	1.6.3 防火墙技术	1.6.4 网络防病毒技术
小结	第2章 Internet基础	2.1 Internet概述	2.1.1 Internet和Intranet
2.1.2 Internet的发展	2.1.3 Internet的管理结构	2.1.4 中国与internet	2.1.5 Internet服务
2.1.6 Internet的应用	2.2 连接Internet	2.2.1 Internet基本概念	2.2.2 Internet连接方式
2.2.3 选择合适的ISP	2.2.4 上网手续的办理	2.2.5 建立拨号连接	2.2.6 拨号上网
2.3 浏览器的使用	2.3.1 相关概念	2.3.2 启动浏览器	2.3.3 浏览WWW
	2.3.4 浏览器的使用技巧	2.3.5 网上信息搜索	2.4 电子邮件应用
	2.4.1 电子邮件概述	2.4.2 申请免费电子信箱	2.4.3 使用浏览器收发和管理电子邮件
	2.4.4 Outlook Express信箱的设置	2.4.5 电子邮件的接收和阅读	2.4.6 电子邮件的撰写和发送
	2.4.7 电子邮件使用技巧	2.5 网上下载与文件解压	2.5.1 网上提供的软件类型
	2.5.2 用浏览器直接从网上下载	2.5.3 用下载软件进行下载	2.5.4 文件的解压缩
	2.6 网络病毒及防范	2.6.1 网络病毒及网络杀毒软件	2.6.2 瑞星上网助手
小结	习题2	第3章 网站的建立	第4章 网页的布局
第5章 编辑网页	第6章 超链接的创建与管理	第7章 样式、行为与层	第8章 使用表单
第9章 网站的管理与上传	附录A 热门网址一览表		

章节摘录

第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络概述 1.1.1 网络的概念 所谓计算机网络,是指利用通信手段,把地理上分散的、但能够以相互共享资源(硬件、软件和数据等)的方式有机地连接起来而又各自具备独立功能的计算机系统的集合。

计算机网络各种各样,小到办公室、实验室里几台计算机的连接,大到数家公司乃至多个国家的众多计算机联网。

Internet就是一个连接着世界各地数百万台计算机的大型网络系统。

但不管联网规模怎样,网络都应包含三个主要组成部分:若干台主机(Host)、一个通信子网和一系列的通信协议。

主机(Host):用来向用户提供服务的各种计算机。

通信子网:用于进行数据通信的通信链路和节点交换机。

通信协议:这是通信双方事先约定好的也是必须遵守的规则,这种约定保证了主机与主机、主机与通信子网,以及通信子网中各节点之间的通信。

1.1.2 计算机网络的形成 计算机网络是计算机技术与通信技术相结合的产物。

最初的计算机网络是一台主机通过电话线连接若干个远程的终端,这种网络称为面向终端的计算机通信网,它是以单个主机为中心的星形网,效率低,功能也很有限。

第二代计算机网络在理念上发生了很大的变化,以ARPANET为代表的第二代计算机采用了以“通信子网”为中心的模式,即先构建一个通信子网,许多主机和终端设备在通信子网的外围再构成一个“用户资源子网”。

由于通信子网可以采用租用的手段,加上对多路复用技术的应用,不再使用类似于电话通信的电路交换方式,而是采用更适合于数据通信的分组交换方式,大大降低了计算机网络中的通信费用。

20世纪70年代,由于人们对于计算机网络高度重视,形成了多家并举、群雄割据的局面。

包括IBM在内的许多公司纷纷提出了自己的网络体系结构,这在很大程度上促进了计算机网络的发展,但也带来了一定的负面效应。

例如,不同公司网络产品的连通就是一个大问题。

为此,国际标准化组织ISO于1977年提出了一个试图使各种计算机在世界范围内互相连通的标准框架,即“开放系统互连参考模型”简称OSI/RM。

这是第三代计算机网络的一个真正的开端。

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>