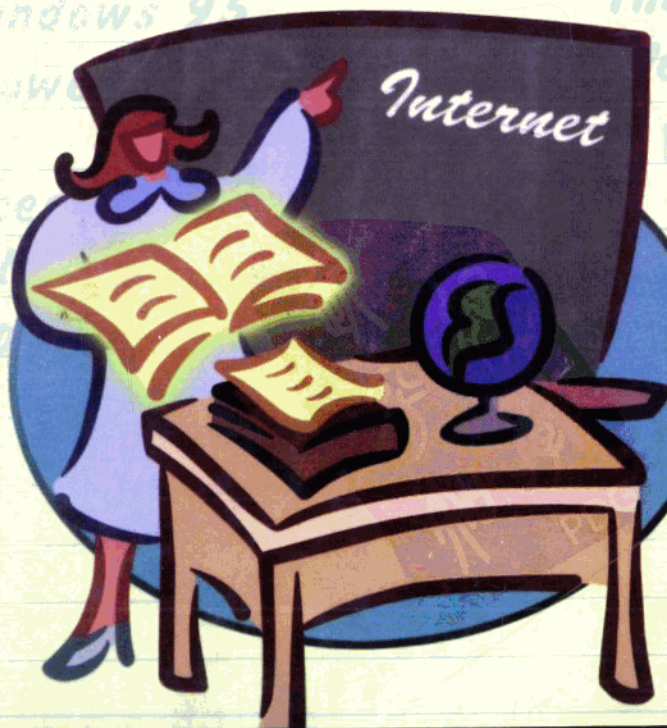


即学即用 因特网

原著：忽善蓉 颜淑美

改编：田晓兰 曲文利



高等教育出版社

即学即用因特网

原著： 忽善蓉 • 颜淑美
改编： 田晓兰 • 曲文利

高等教育出版社

(京)112 号

图字:01-98-2723 号

图书在版编目(CIP)数据

即学即用因特网/忽善蓉,颜淑美著. —北京:高等教育出版社,1998.12
ISBN 7-04-007438-9

I. 即… II. ①忽… ②颜… III. 因特网—基本知识 IV. TP393 .4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 00546 号

版权声明

本书中文繁体字版本《Internet 教学宝典》由台湾棋峰资讯股份有限公司于 1997 年 7 月出版并将本书中文简体字版授权高等教育出版社独家改编出版(《即学即用因特网》),未经允许,不得以任何形式和手段复制。

*

高等教育出版社出版

北京市西城区德外大街四号

邮政编码:100011 传真:62023386 电话:62028015

新华书店总店北京发行所发行

北京市社科印刷厂印装

开本 787×1092 1/22 印张 11 插页 字数 180 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 1 次印刷

印数 0001-5000

定价 18.00 元

凡购买高等教育出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页等
质量问题者,请与当地图书销售部门联系调换

版权所有,不得翻印

前 言

因特网在中国的发展十分迅速，成为当今最热门的话题，越来越多的单位和个人正在争相将自己的计算机连入因特网，这其中更多的人属于“入门”用户或同步进行计算机“扫盲”。对于不懂计算机的人，能不能使用因特网？或者将网络当成学习计算机的开端？本书的回答是肯定的。计算机与网络的操作对于广大用户无需更多的理论，关键是实践。为此，我们以广大“入门”用户为读者对象，编写制作了这套多媒体教材。文字教材详细介绍了网络基础、网络硬件、软件等实用的知识和信息，选配了大量操作、界面和示例。多媒体光盘则完全模拟因特网环境，形象直观地帮助用户一步一步深入因特网，确实达到无师自通的效果。

本套出版物的独特之处：

读者无需必备专业知识，看图例学习，通俗易懂，不受名词、术语的困惑。

对因特网进行了全面、系统地概述，精选重点详解。深入浅出，知识量适宜。

学习与实践紧密结合，列举了大量实例，读者可边学习边实践，真正体验上网的乐趣。

图书与光盘配套，真正意义上的多媒体，交互式图书。

本书的组织：

内容共分六章：

第一章：“网络的认识与连接”，网络、因特网、WWW 概述及如何上网；

第二章：“Telnet 远程登程”，如何访问 BBS 站及 BBS 站的各项功能；

第三章：“Netscape 功能介绍”，如何使用 Netscape 实现网上浏览；

第四章：“Explorer 功能介绍”，如何使用 IE 实现网上浏览；

第五章：“E-mail 电子邮件”，发送接收 E-mail 电子邮件；

第六章：“News 新闻组”，新闻组概述及使用指南。

改编者

1998 年 12 月

第一章 网络的认识与连接**1****1 网络的认识与连接****3****1-1. 认识 Internet****3**

1-1.1. 什么是 Internet

3

1-1.2. 中国的 Internet

5

1-1.3. Internet 的功能

6

1-2. 上 Internet 要具备的工具**7**

1-2.1. 调制解调器的安装

7

1-2.2. 申请网络帐号

12

1-2.3. 拨号软件

13

1-2.4. 上网软件

16

1-3. 安装及设置**17**

1-3.1. 检查、安装上网组件

17

1-3.2. 建立、设置连接资料

20

1-4. 拨号上网**27****第二章 Telnet 远程登录****33****2 Telnet 远程登录****35****2-1. Telnet 连一个 BBS 站****35****2-2. 读布告栏 (News)****38****2-3. 注册和认证****41****2-4. 与朋友聊天****48**

2 - 5. 信件传送	51
2 - 6. 发表个人言论	55
第三章 Netscape 功能介绍	59
3 Netscape	61
3 - 1. WWW 万维网	62
3 - 1. 1. WWW 浏览	62
3 - 1. 2. WWW 设定	69
3 - 1. 3. WWW 搜索引擎	71
3 - 1. 4. 书签 (BookMark)	75
3 - 1. 5. WWW 软件下载	81
3 - 2. GOPHER 查询系统	84
3 - 2. 1. 敏捷的 Gopher	84
3 - 2. 2. 通往世界的另一种选择	85
3 - 3. FTP 文件传输系统	86
第四章 Explorer 功能介绍	89
4 Explorer	91
4 - 1. Internet Explorer 环境说明	91
4 - 1. 1. 画面介绍	92
4 - 1. 2. 设定环境	98
4 - 2. WWW 浏览功能	108
4 - 2. 1. 连往指定网址	108
4 - 2. 2. 个人收藏夹	112

4 - 2. 3. 保存超文本文件	114
4 - 2. 4. 获取图片	116
4 - 2. 5. 获取文件	118
4 - 2. 6. 搜索引擎	121
4 - 3. FTP 与 Gopher	123
4 - 3. 1. FTP	124
4 - 3. 2. Gopher	128
4 - 4. 说明	130
第五章 E-mail 电子邮件	133
5 E-mail 电子邮件	135
5 - 1. Netscape	135
5 - 1. 1. 邮件功能设置	135
5 - 1. 2. 使用电子邮件	138
5 - 1. 3. 写新信件	143
5 - 1. 4. 收信、回信、删除信件	144
5 - 1. 5. 夹带传送	151
5 - 1. 6. 善解人意的地址簿	155
5 - 2. Microsoft Internet Mail	158
5 - 2. 1. 第一次启动	159
5 - 2. 2. 画面介绍	163
5 - 2. 3. 邮件选项设置	165
5 - 2. 4. 新邮件发送	174
5 - 2. 5. 阅读信件	179
5 - 2. 6. 回复作者	181

5 - 2. 7. 通讯簿	182
5 - 2. 8. 打印邮件	189
5 - 2. 9. 附加文件的邮件	190

第六章 News 新闻组 195

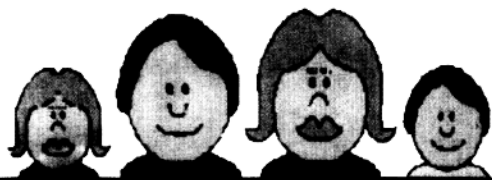
6 News 新闻组 197

6 - 1. Netscape 197

6 - 1. 1. News 功能	197
6 - 1. 2. 预约、取消预约	202
6 - 1. 3. 阅读 News	205
6 - 1. 4. 回复、张贴 News	206

6 - 2. Microsoft Internet News 210

6 - 2. 1. 第一次启动	211
6 - 2. 2. 新闻组名称分类	214
6 - 2. 3. 预约新闻组	215
6 - 2. 4. 阅读文章	219
6 - 2. 5. 画面介绍	220
6 - 2. 6. 新闻选项设置	221
6 - 2. 7. 加入讨论	229



第一章

网络的认识与连接

$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$$

100

The diagram illustrates the experimental setup. A subject is seated at a table, looking at a video screen. A video camera is positioned above the screen. A target is placed on the table. A horizontal arrow indicates the direction of movement from the starting point to the target. A vertical arrow indicates the direction of movement from the target to the starting point. A horizontal arrow indicates the direction of movement from the starting point to the target. A vertical arrow indicates the direction of movement from the target to the starting point.

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

1 网络的认识与连接



预估时间为 2 小时

您可以了解
网络基本概念
上网络需具备的组件
如何设定连接
拨号上网

Internet--因特网，目前全世界的热门话题，无国界、种族、年龄、性别等限制，很多人已经是网络的高手，但依然有很多人只是耳闻，尚未亲身体验其奥妙，希望能以我们的经验带领您轻轻松松地在网络上遨游。

1 - 1. 认识 Internet

1 - 1. 1. 什么是 Internet

将两部以上的电脑由网卡、网线相互连接，就能架构出一个网络，而电脑通过连接之后就可以达到互相传递信息、共享资源的目的。所谓的因特网 Internet 则是由世界各地许多大大小小的网络，通过各种通信技术（电线、电话线...）互相连接所组成的一个更大的网络环境。

只要我们能将自己的电脑通过线路连接上 Internet 环境中的任一部电脑，便能遨游在全世界的因特网环境中。

目前一般的连接方式是通过「电脑」利用「电话线」拨号连接来传送信息，但我们知道电话线所接收的是声音信息，现在却要来传送文字、图像等信息，因此在连接时需要有「调制解调器」帮我们转换信息，电话线路才能正确接收信息。然后，要想在网络上获取所需信息，则必须具备一个网络身份才行得通。所以我们还必须向网络服务提供者申请「帐号」才是合法的网络使用者。登上网络后，每个人就可做爱做的事。而要做什么样的事，就要有什么样的「软件」，如此便万事具备了。

如果您想和我们一样上网络一探究竟，则您必须先具备上面所提到的各项工具，电脑、电话线、调制解调器、软件，至于这些工具凑起来该怎么用，那便是我们下一章节的重点了，请拭目以待。

电脑与电脑之间连接的主要目的在于互相传递信息、实行资源共享，但每个人的电脑皆不相同，所使用的程序也不同，为了彼此能互相了解所传递的信息，就必须要有共同的语言才能互相沟通，而这一共同的语言就是所谓的「通讯协议」。目前世界各国采用的是一套称为 TCP/IP 的网络通讯协议。

网络环境中究竟在传递、共享什么资源呢？早期是用在学术上的信息交换传递，而目前网络上所涵盖的信息范围除了学术、商业、政府，更结合了我们日常生活所需的各项信息，所谓「秀才不出门，便知天下事」便是 Internet 最好的写照。

1 - 1.2. 中国的 Internet

目前国内的四大互联单位:

互联单位	网络简称	管理者或业主
中国公用计算机互联网	CHINANET	中国电信
中国教育与科研网	CERNET	教育部
中国科技网	CSTNET	中国科学院
中国金桥网	CHINAGBN	中国吉通通信有限公司

1. 中国公用计算机互联网 (CHINANET)

CHINANET 是邮电部门经营管理的基于 Internet 网络技术的中国公用 Internet 网, 是全球 Internet 的重要组成部分, 是中国 Internet 的骨干网络。CHINANET 网络规模宏大, 预期将覆盖我国的大部分地区。

2. 中国教育与科研网 (CERNET)

中国教育与科研网络简称 CERNET, 即 China Education and Research Network, CERNET 是中国政府资助的全国范围的教育与学术网络。到目前为止, CERNET 是目前内地以独立建制存在的真正具有全国规模的计算机网络。

3. 中国科技网 (CSTNET)

中国科技网是我国最早建设并获国家正式承认具有国际信道出口的中国四大互联网络之一。始建于 1990 年, 并于 1994 年 4 月首次实现了我国与 Internet 的直接连接, 同时在国内开始管理和运行中国顶级域名 CN。管理中国互联网络信息中心 (CNNIC) 负责向全国提供最高域名注册服务。

4. 中国金桥信息网 (CHINAGBN)

中国金桥信息网 (CHINAGBN) 是建立在金桥网上的业务网, Internet 服务是在 CHINAGBN 上首先向社会开通的信息服务。中国金桥信息网就是架构在中国金桥网这个通信网络实体上的 Internet 业务网, 面向公众提供 Internet 商业服务。

1 - 1.3. Internet 的功能

WWW (World Wide Web) 万维网: 简称 WWW 或 3 W, 以多媒体方式呈现各种信息文件, 更可以由此接通取得全世界每个角落的信息, WWW 结合文字、影像、声音等功能, 使信息的可读性大增, 而且它具有链接能力, 可将不同站点的信息连接在一起, 方便使用者阅读查询。

E-MAIL 电子邮件: 您能够与世界各地的 Internet 使用者互相交换电子信件, 不受时间及空间的影响, 且同时可附带传递声音、影像及各类图形、文本文件。

NEWS 新闻组: 让使用者依个人兴趣, 选择参与网络上各种不同主题的讨论群, 以随时取得全世界各领域之最新动态, 并可互相讨论交换信息。

FTP 文件传输: 与远端的 FTP 主机连线, 以 FTP 通讯协议进行文件传输工作。就是将远方机器上的文件, 通过 FTP 功能传回储存在自己的电脑中。

GOPHER 查询系统: 一种以纯文本形态来表达信息的检索系统, 它是万维网 (WWW) 的前身, 没有丰富的图片、影像和声音, 因此信息的传送速度较快。若速度是您的衡量因素, 这会是个不错的功能。

TELNET 远端登录：经由网络连接其它主机，以登录远方主机的方式使用该主机内的资源。通常用 Telnet 登录远方主机都需具备该主机的名称和密码才能登录，并得到相应的服务。

1 - 2. 上 Internet 要具备的工具

1 - 2. 1. 调制解调器的安装

如果您的调制解调器已经安装，则您可略过此一章节，直接进入下一章节。

1. 请先将调制解调器依照产品说明书上的指示组装好，记住品牌、型号，然后打开调制解调器电源即可。
2. 启动电脑，单击「开始」/「设置」/「控制面板」。

如果您的调制解调器支持「即插即用」，则当您启动电脑时，便会出现发现新硬件并正在安装的画面，那么您就不需再利用以下步骤安装了。



3. 进入「控制面板」窗口之后，双击「调制解调器」图标（如下图圈选）。



4. 接着出现如下图窗口，在窗口「常规」的标签下，单击「添加」按钮。



5. 见到如下窗口的提示，接着单击「下一步」之后电脑会自动检查您的调制解调器型号及端口，此项操作大约会停留几秒钟至数分钟的时间。

