



我爱电脑系列

戴建耘 主编
刘德亮 等 改编

我爱



Internet



松岗电脑图书资料股份有限公司
北京师范大学出版社

73.475
DJY

●松岗电脑图书资料股份有限公司●

我爱 Internet

戴建耘 主编

刘德亮等 改编

北京师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

我爱 Internet /戴建耘主编. —北京:北京师范大学出版社, 1998.11

(我爱电脑系列丛书)

ISBN 7-303-04797-2

I. 我… II. ①戴… III. 因特网 - 基本知识 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 24829 号

北京师范大学出版社出版发行

(北京新街口外大街 19 号 邮政编码:100875)

出版人:谢维和

北京师范大学印刷厂印刷 全国新华书店经销

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:11.25 字数:285 千字

1998 年 11 月第 1 版 1998 年 11 月第 1 次印刷

印数:1~5 000 定价:17.00 元

目 录

第一篇 Internet 基本观念篇

第一章 认识因特网

因特网的重要发展史	(5)
认识因特网	(7)
自我挑战	(8)

第二章 因特网上有哪些信息与服务

新时代的信件处理方式——电子邮件	(10)
秀才不出门能知全球事——查询新知	(11)
网上乐园——欢乐随时来	(11)
五花八门的时事论坛	(12)
目不暇接的网上逛街	(12)
比别人早一步取得软件	(13)
自我挑战	(14)

第三章 因特网上数据传送的概念

什么是 T1、T3 和 SONET 线路?	(17)
路由器(router)是什么?	(17)
TCP/IP 是什么?	(17)
PPP 又是什么?	(18)
自我挑战	(19)

第四章 上因特网要准备哪些工具?

电脑硬件(3 硬件)	(22)
------------------	------

电脑软件(3 软件)	(22)
申请帐号(1 帐号)	(23)
调制解调器的品质很重要哦!	(24)
传送速度与质量	(24)
调制解调器的外型	(25)
调制解调器的功能	(26)
自我挑战	(27)
第五章 万维网 WWW 是什么?	
网页的概念	(30)
首页的概念	(30)
统一资源定位器 URL 的概念	(31)
万维网站的概念	(33)
各网页间有连接的关系	(33)
使用记录资料夹(History)	(34)
“收藏夹”功能位址有什么好处?	(34)
自我挑战	(35)
第六章 WWW 显示多媒体信息的基本原理	
网页图片的显示过程	(38)
网页上的图形是可以设定开关的	(40)
网页的声音播放	(41)
视频与动画的播放	(41)
多媒体的网页主站参考地址	(42)
自我挑战	(43)
第七章 认识因特网的浏览器	
超文本与超媒体	(47)
设计网页的计算机语言——HTML	(49)
使用浏览器的基本操作技巧	(50)

进入浏览器——以微软探险家为例	(51)
离开浏览器	(54)
再认识一下浏览器的真面目	(55)
自我挑战	(56)
第八章 认识电子邮件	
什么是电子邮件(E-mail)?	(58)
送信件要多少费用?	(59)
信件传送要花费多少时间?	(59)
寄电子邮件时对方的信箱地址要怎样写?	(59)
电子邮件软件有什么作用?	(60)
使用电子邮件软件常需要做哪些动作?	(62)
回复信件	(62)
转送信件	(62)
保存信件	(63)
删除信件	(63)
打印信件内容	(63)
自我挑战	(64)
第九章 一封电子邮件的格式和遵守事项	
电子邮件的基本格式	(66)
电子邮件后面要加上“签名”	(67)
电子邮件内可加上声音与图形	(68)
电子邮件内惯用的符号	(68)
电子邮件的其他叮嘱	(70)
自我挑战	(70)
第十章 因特网的其他应用程序介绍(NEWS, FTP, GOPHER)	
常用的 Internet 应用程序	(72)
什么是网络论坛(NEWS)?	(72)

什么是文档传输 FTP?	(73)
什么是网络地鼠(Gopher)查询系统?	(74)
自我挑战	(75)

第十一章 因特网的新发展——虚拟世界

虚拟物体——虚拟世界的要素	(78)
创造虚拟世界的计算机语言——VRML	(80)
新的网页 3D 浏览器	(80)
漫游一下虚拟世界	(80)
自我挑战	(82)

第二篇 因特网上网实作篇

第十二章 Windows 下通讯的基本概念

Windows 与 Internet 的通讯概念	(86)
用 Windows 连上因特网的 331 口诀	(88)

第十三章 Windows95 下安装调制解调器的方法

第十四章 Windows95 下超级终端模拟方式连线

设定新的连线——超级终端	(96)
--------------------	------

第十五章 家中上网三步曲——第一步:安装调制解器

怎样在 Windows95 下加入新调制解调器	(104)
如何更改调制解调器的机型与参数设定	(110)

第十六章 家中上网三步曲——第二步:安装与设定 TCP/IP 协议

安装 TCP/IP 通讯协议	(114)
设定 TCP/IP 通讯协定	(117)

第十七章 家中上网三步曲——第三步:Win95 安装拨号网络

第十八章 进入万维网 WWW(World Wide Web)

认识浏览器	(128)
如何使用浏览器	(128)
上网探险记	(133)
离开因特网的方法	(134)

第十九章 网上寻宝记——FTP 下载文档

在 MS-DOS 方式下下载文档	(136)
在 Windows95 下下载文档	(139)

第三篇 电子邮件实作入门篇

第二十章 设定自己的“电子邮件信箱”

第二十一章 怎样进入“电子邮件信箱”

第二十二章 怎样阅读信件与回信

如何阅读信件	(162)
如何回信	(164)

第二十三章 怎样转信给好朋友分享

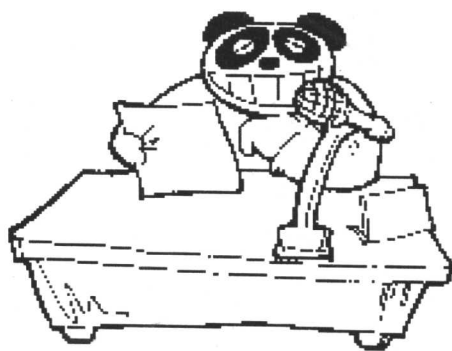
第二十四章 练习写一封信(给自己)



第一篇
Internet
基本观念篇

第一章

认识因特网



“因特网”是 Internet 的中译文，意思是在各个区域之间的网络。因此，我们可以把因特网想像成由世界上几千个网络连接起来的大网络。因特网可以说是世界上最大的电脑系统，它提供给我们一种与电脑共同生活的空间。



因特网的重要发展史

年 代

重 要 事 迹

60 年代（末）

美国国防部进行实验性的网络连接计划（原名 ARPnet）这是因特网的起源。

70 年代

美国一个国防研究小组（原名 DARPA）开始在 ARPnet 上，与几个大学进行一连串的研究工作。他们使用廉价的 TCP/IP 作为通讯协议。

1980 年

美国各大学之间开始使用 TCP/IP 的通讯方式，将彼此间的电脑相互连接。
TCP/IP 协议开始被广泛采用。

因特网的快速成长，使得各国的科学家和研究人员，学校、图书馆和企业界以及个人之间的距离突然变小了！



1989 年

万维网 WWW (World Wide Web) 诞生了。

1993 年

轰动全球的马赛克 (Mosaic) 软件问世，图文并茂的浏览与查询效果，使当时数百万的电脑使用者可以很容易地使用“万维网”的资源。

1994 年

网景 (Netscape) 公司开发的领航者 (Navigator) 软件, 由于易学易用, 让广大的用户都能连上因特网和使用万维网的资源。

1995 年

美国微软 (Microsoft) 公司支持 Windows95 的魅力, 推出因特网上专用的浏览软件 IE (Internet Explorer)。



中国电信局的 Chinanet 是中国最大的 ISP 供应商!

1997 年

微软推出了中文 IE4.0。

我们大家一起来运用因特网上的资源

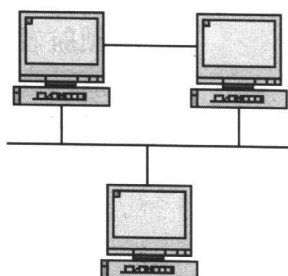


认识因特网

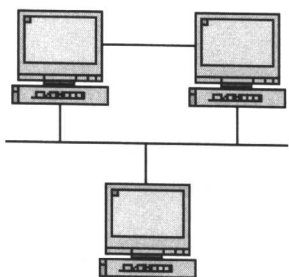
连接因特网的各个电脑系统，可以由某个政府、企业界或是学校自己负责管理，但是彼此之间通过因特网便可以：

- 交换数据
- 分享设备

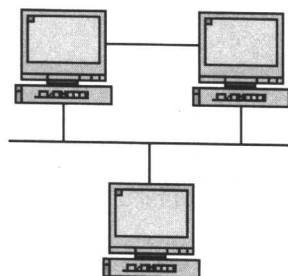
首都师范大学网络中心



北京师范大学网络中心



北京市 21 世纪实验学校电教中心



自我挑战



请根据左边的的问题选出右边最适合的项目(答案不止一个)!

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1. “Internet” 的另一种称呼 | A. 1960 年美国国防部建立 |
| 2. Internet 的浏览软件 | B. 领航者 (Navigator) |
| 3. 建立 Internet 的起源 | C. 信息高速公路 |
| 4. “万维网” 的简称 | D. 探险家 (Explorer) |
| | E. WWW |

参考答案

1. (C) 2. (B, D) 3. (A) 4. (E)

第二章

因特网上有哪些 信息与服务

