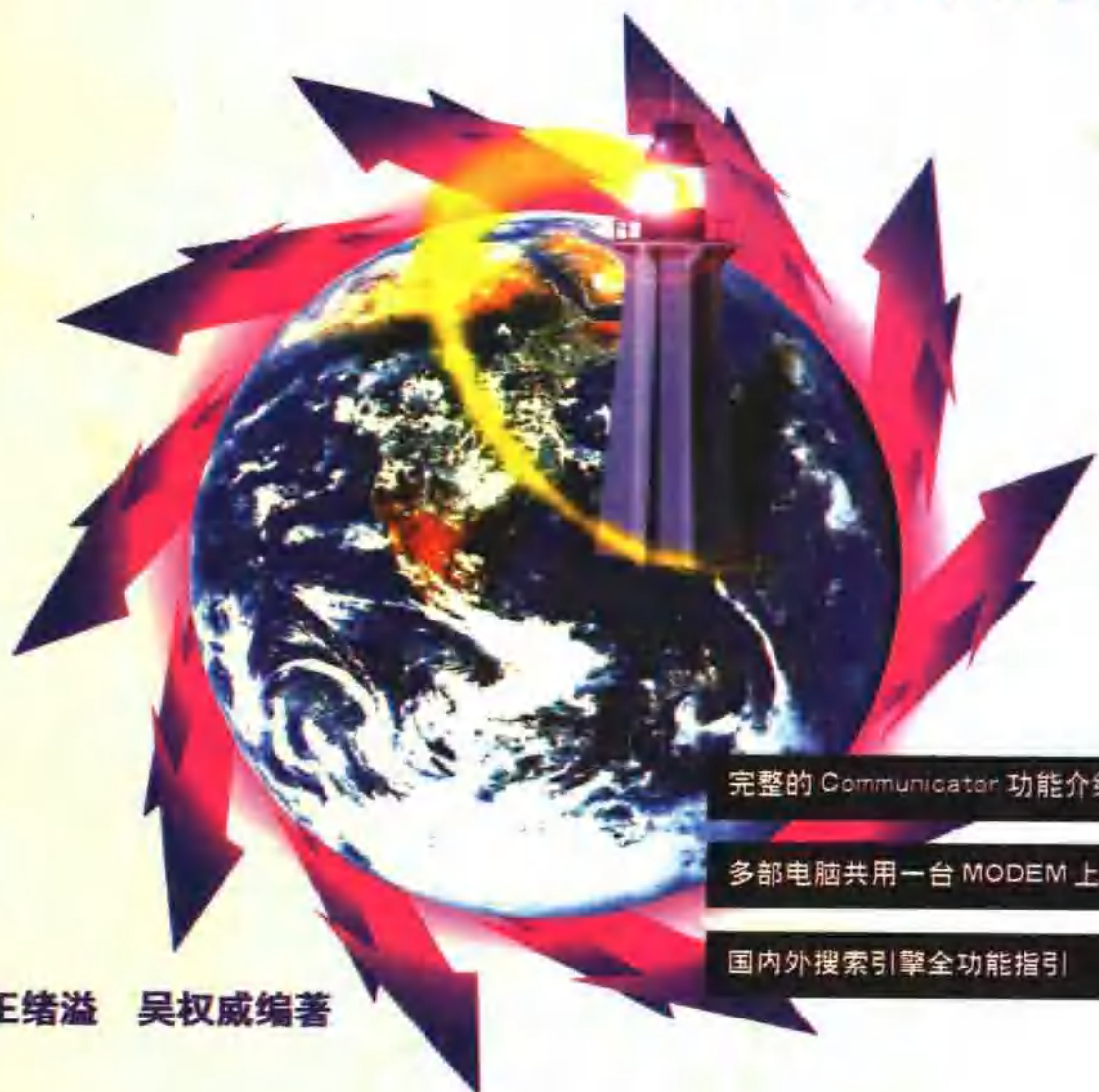




Netscape Communicator

4.0 实务



完整的 Communicator 功能介绍

多部电脑共用一台 MODEM 上网

国内外搜索引擎全功能指引

王绪溢 吴权威编著

上海科学普及出版社

Netscape Communicator 4.0 实务

王绪溢 吴权威 编著

上海科学普及出版社

(沪)新登字第 305 号

本书繁体字版本原名为《Netscape 4.0 中文版实务》，由台湾松岗电脑图书资料股份有限公司出版，版权归台湾松岗公司所有。

本书中文简体字版本由台湾松岗公司授权上海科学普及出版社出版发行，本书封底皆贴有防伪标签，无标签者即为盗版出版物，不得销售。

责任编辑 刘瑞莲

Netscape Communicator 4.0 实务

王绪溢 吴权威 编著

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 常熟高专印刷厂印刷

开本 787 × 1092 1/16 印张 16.5 字数 400000

1998 年 8 月第 1 版 1998 年 8 月第 1 次印刷

印数 1 — 3000

ISBN -7-5427-1416-3/TP·300 定价 28.00 元

序

有人说浏览器软件的使用再简单不过了，为什么还要写成一本书？这句话说起来好像也没错，但那是 Netscape 和 Internet Explorer 3.0 版以前的情况，4.0 以后，那可别这么说，因为浏览器已经不仅仅是浏览器了。

随着因特网的快速发展，网上使用的软件也随之推陈出新。网景（Netscape）公司的浏览器软件领航者（Navigator），一直占有同类产品的盟主宝座，其新推出的 Netscape 4.0 版特意取名为通讯家 Communicator，可看出其继续称霸因特网软件的企图。在这本书里面，我们巨细无遗地介绍了 4.0 版中文版的各项功能，包括浏览器软件领航员、新闻群组软件讨论组、电子函件软件传讯者、home page 编辑软件设计师以及网上会议软件会议室等五大功能，并且说明了各项系统设定的方法以及 ftp、archie、gopher 等 Internet 服务的使用技巧，另外还首次披露了两台电脑共用一台 MODEM 的独门秘技与搜寻引擎的全功能指引。

本书主要的内容介绍如下：

- 第一至二章，以上网前应具备的基础知识和应完成的准备工作为内容。
- 第三章介绍领航员使用技巧与书签的用法。
- 第四章介绍通讯家族各项软件的设定方法。
- 第五章介绍常用的搜寻引擎，包括蕃薯藤、Yahoo、Alta Vista、哇塞中文网、怪兽以及 GAIS 等知名站台。
- 第六章介绍新闻组软件讨论组的操作，包括设定新闻服务器、订阅新闻群组、收看与公布新闻标题的方法。
- 第七章介绍电子函件软件传讯者的操作，包括设定电子函件服务器的设定、信件的收发、邮箱的管理以及通讯录与签名档的建立与使用方法等。
- 第八章介绍应用领航员进行 ftp、archie 以及 gopher 服务的方法，同时推出两部电脑共用一台 MODEM 的独门秘技。
- 第九章介绍网上会议软件会议室的使用技巧，包括通话方法、语音邮件、电子白板、网上谈天与文件传输的方法。
- 第十章介绍利用讨论组编辑 home page 的方法，包括输入文字、加进图形、建立链接、制作表格等操作技巧。

本书所有内容完全经由我们一项一项实地操作，并且反复再三地验证，希望能够达到零缺点的境界，然而软件更新以及网络环境变迁极大，如果与您所看到的画面或操作的过

程略有出入，仍请您见谅并且不吝指正，祝您

上 网 愉 快 ！

王绪溢 hsuyie@yaya.ntu.edu.tw

吴权威 cwu@tmtc760.tmtc.edu.tw

简体版前言

Netscape 公司的 Communicator 软件是 Navigator 的 4.0 版本,它包含了浏览器、网络会议、网页编辑、电子邮件和新闻组讨论等功能模块。凡是上 Internet 所需的功能, Netscape 4.0 版几乎应有尽有。读者只要会使用 Netscape 4.0 版,就可以自由自在地在 Internet 上“冲浪”,得心应手地与世界各地的信息库、图书馆及素不相识的人们通信、交流,并获取想要的信息、资料。

王绪溢、吴权威两位先生的新作《Netscape Communicator 4.0 实务》以通俗的叙述、丰富的实例,全面而完整地介绍了 Netscape Communicator 4.0 的基本操作方法。该书的章节安排可谓条理清楚、层次分明,既从 Netscape 4.0 各项功能模块的划分出发,又考虑用户的各种使用目的,使得读者只要检索目录就能马上发现所需要阅读的章节。

该书以精练的语言、明确的步骤、丰富的图示,一步步引导读者熟悉、掌握 Netscape Communicator 4.0 的全部功能。哪怕您从未接触过 Internet,只要按照该书的步骤操作,很快就能成为上网高手。

常有读者抱怨,因为英文基础或计算机基础不够,在使用 Netscape 英文版时,有许多屏幕菜单的确切含义不能完全理解。该书虽然是依照 Netscape Communicator 4.0 中文版所编写,但是它同样可以给使用 Netscape 英文版的用户参考。Netscape 英文版的用户只要将该书的屏幕图示与英文版软件的屏幕菜单仔细对照,就能完全理解 Netscape 英文版的屏幕菜单,从而在使用 Netscape Communicator 4.0 英文版时就不会感到困难了。

在该书的屏幕显示中的菜单名、按钮名、选项名等专用名词,凡是在正文叙述时引用,均以黑体字编排,这样可以使读者在阅读时不会把这些专用名词与其他名词混淆。

由于台湾省的信息专业名词术语不同于大陆,因此我们列出下列名词对照,供读者在阅读屏幕图示时对照参考。

台湾名词	大陆名词	台湾名词	大陆名词
密碼	密码	檔案	文件
數據機	调制解调器	磁片	磁盘
網路	网络	程式	程序
連接埠	连接端口	伺服器	服务器
印表機	打印机	列印	打印
滑鼠	鼠标器	資訊	信息
軟體	软件	硬碟	硬盘
硬體	硬件	選單	菜单

台湾名词	大陆名词	台湾名词	大陆名词
磁碟	磁盘	快取	高速缓冲
檢視	查看	埠	端口
字型	字体	位址	地址
螢幕	屏幕	字元	字符
首頁	主页	副檔名	扩展名
檔案名	文件名	比對	匹配

承担该书(繁体版)改写工作的是上海大学利普网络教育中心申海工作室的秦奋、忻兵、刘弘、陈惠南等。

钱世德先生审阅了全书，谨致谢意。

申海工作室

1998年3月

目 录

第 1 章 话说 Internet	1
1.1 认识 Internet	1
1.1.1 网络的基本概念	1
1.1.2 网网相连的 Internet	2
1.2 上 Internet 所需的电脑配置	3
1.2.1 认识调制解调器 MODEM	4
1.2.2 调制解调器的传输速率	5
1.2.3 快就是好?	5
1.3 申请 Internet 帐号	5
1.3.1 申请帐号的方法	6
1.3.2 虾米是 password?	6
1.3.3 数据专线与拨号网络	6
第 2 章 把它们通通装起来	8
2.1 上网前的准备	8
2.1.1 安装调制解调器	9
2.1.2 安装 TCP/IP 通信协议	12
2.1.3 安装拨号网络	15
2.1.4 建立新的连线	17
2.1.5 设定连线内容	19
2.2 启动拨号网络	23
2.2.1 设定自动拨号	23
2.2.2 编写自动进入设定文件	24
2.2.3 设定自动进入网络	27
2.2.4 拨号连线	29
2.3 安装 Netscape Communicator 4.0 中文版	31
第 3 章 通讯家族新手上路	35
3.1 Netscape 4.0 通讯家族的功能	35
3.2 启动领航员的方法	35
3.3 领航员的基本操作	37
3.3.1 连到指定的 WWW 站台	37

3.3.2	WWW 中的超文本 (Hypertext) 与超连接 (Hyperlink)	39
3.3.3	切换网站画面	39
3.3.4	建立站台的捷径	40
3.3.5	只显示文字不要图片	41
3.3.6	设定第一个连接的站台	43
3.4	有书签真好	44
3.4.1	加入新的书签	44
3.4.2	整理零乱的书签	46
3.4.3	建立个人工具列	49
3.5	关于通讯家族的二三事	50
3.5.1	不可不知 1: 输入新的使用者	50
第 4 章	设定您的通讯家族	55
4.1	通讯家族的一般设定	55
4.1.1	打开功能设定窗口	55
4.1.2	外观设定选项	56
4.1.3	字体设定选项	56
4.1.4	色彩设定选项	57
4.1.5	领航员选项	58
4.1.6	语言设定选项	58
4.1.7	应用程序选项	59
4.2	通信员及讨论组的一般设定	60
4.2.1	通信员及讨论组选项	60
4.2.2	个人信息选项	61
4.2.3	邮件选项	62
4.2.4	邮件服务器选项	63
4.2.5	讨论组服务器选项	64
4.2.6	目录服务选项	65
4.3	设计师的一般设定	65
4.3.1	设计师选项	66
4.3.2	出版选项	67
4.4	离线模式的设定	67
4.4.1	离线模式选项	68
4.4.2	下载选项	69
4.5	领航员的高级设定	69
4.5.1	高级选项	70
4.5.2	高速缓冲空间选项	70
4.5.3	代理服务器选项	71
4.5.4	硬盘空间选项	72

第 5 章 Internet 上的搜索站台	74
5.1 神通广大的搜索站台	74
5.1.1 使用目录索引方式寻找网站	74
5.1.2 使用资料搜索方式寻找网站	75
5.1.3 利用 HiNet 列出搜索站台清单	76
5.2 蕃薯藤台湾省因特网资源索引	78
5.2.1 蕃薯藤的目录索引	79
5.2.2 蕃薯藤的资料搜索	80
5.2.3 蕃薯藤的条件查询	82
5.3 雅虎搜索站台	84
5.3.1 Yahoo 的目录索引	85
5.3.2 Yahoo 的资料搜索	86
5.3.3 Yahoo 的过滤搜索	87
5.4 Alta Vista 全球网页查询	89
5.4.1 简单型条件查询	90
5.4.2 复杂型条件查询	91
5.5 几个常见的搜索站台	93
5.5.1 哇塞中文网	93
5.5.2 怪兽搜索引擎	95
5.5.3 GAISWWW2 资源搜索站台	96
5.6 其他搜索引擎简介	99
第 6 章 网络新闻与讨论组	101
6.1 畅所欲言的网络新闻 (Net News)	101
6.1.1 网络新闻组的分类	101
6.2 启动讨论组的方法	102
6.2.1 从程序集菜单启动讨论组	102
6.2.2 从领航员启动讨论组	105
6.3 阅读新闻	106
6.3.1 新增新闻服务器	106
6.3.2 订阅新闻组	107
6.3.3 选择新闻组	110
6.3.4 阅读新闻	112
6.4 处理新闻	113
6.4.1 回应别人的文章	113
6.4.2 发表自己的文章	114
6.4.3 储存输入一半的文章	116
6.4.4 寄出暂存中的文章	116

6.5 关于讨论组的二三事	118
6.5.1 不可不知 1：寻找指定的文章	118
6.5.2 不可不知 2：快速选择文章标题	119
6.5.3 不可不知 3：排列新闻标题	120
6.5.4 不可不知 4：离线阅读新闻	122
第 7 章 电子邮件与通信员	124
7.1 迅速便捷的电子邮件 (E-mail)	124
7.1.1 电子邮件地址的写法	124
7.2 启动通信员	125
7.2.1 从程序集菜单启动通信员	125
7.2.2 从领航员启动通信员	127
7.3 操作简便的 E-mail	128
7.3.1 设定 E-mail 的使用环境	128
7.3.2 寄发一封邮件	131
7.3.3 接收来信	133
7.3.4 删除不要的邮件	134
7.3.5 回复来信的方法	136
7.3.6 在信件中附加文件	137
7.4 邮箱的管理	138
7.4.1 建立新的邮箱	138
7.4.2 搬移邮箱中的信件	139
7.4.3 删除邮箱	140
7.5 通讯录与签名文件	142
7.5.1 建立签名文件	142
7.5.2 建立个人通讯录	144
7.5.3 建立分类邮寄名册	146
7.6 使用网络的礼节	147
7.7 关于通信员的二三事	148
7.7.1 不可不知 1：网络上的表情符号	148
7.7.2 不可不知 2：从通讯录寄信	148
7.7.3 不可不知 3：启动来信通知功能	150
第 8 章 领航员的其他功能	152
8.1 众里寻她千百度的 Archie	152
8.1.1 利用领航员查询网络上的文件位置	152
8.2 尽取天下宝物的文件传输 (ftp)	154
8.2.1 利用 FTP 下载文件	155
8.3 可爱的小田鼠 (Gopher)	157

8.3.1 利用 Gopher 查询统一发票号码	158
8.4 在网络上收听广播	160
8.4.1 在 Internet 上收听 ICRT 广播	160
8.5 多台电脑共用一个 MODEM	162
8.5.1 安装 WinGate	162
8.5.2 设定 WinGate	165
8.5.3 调整网络使用环境	166
8.5.4 开机自动启动 WinGate	169
 第 9 章 Netscape 会议室	173
9.1 什么是网上会议	173
9.1.1 启动会议室	173
9.1.2 第一次使用会议室	174
9.2 会议室的连线方法	178
9.2.1 认识会议室的画面	178
9.2.2 使用 IP 地址直接拨号连线	179
9.2.3 建立快速拨号钮	181
9.2.4 修改快速拨号钮的内容	183
9.2.5 到网站上寻找谈天的对象	183
9.2.6 在地址簿建立通话地址	185
9.2.7 使用地址簿拨号	186
9.3 迷人的语音邮件	187
9.3.1 寄出语音邮件	187
9.3.2 接收语音邮件的设定方法	190
9.3.3 收听语音邮件	192
9.4 电子白板	193
9.4.1 使用工具画图	195
9.4.2 把图形调入电子白板	196
9.4.3 储存电子白板	197
9.4.4 清除电子白板	197
9.4.5 应用电子白板实施远距离教学	198
9.4.6 电子白板的选项设定	201
9.5 网上谈天	202
9.5.1 打开文字交谈窗口聊天	202
9.5.2 储存谈话内容	203
9.6 文件传输	204
9.6.1 传送文件	204
9.6.2 把传来的文件储存起来	205
9.7 关于会议室的二三事	207

9.7.1 不可不知 1：让我们一起出游	207
9.7.2 不可不知 2：把会议室窗口藏起来	208
9.7.3 不可不知 3：把照片放到会议室窗口上	208
9.7.4 不可不知 4：把姓名登录在网站电话簿上	210
9.7.5 不可不知 5：查询 IP 地址的方法	210
第 10 章 Netscape 设计师	212
10.1 设计师的功能	212
10.1.1 启动设计师的方法	213
10.2 设计师的基本操作	213
10.2.1 认识设计师的画面	213
10.2.2 开启新的一页	216
10.2.3 输入文字的方法	216
10.2.4 在文本中加入图形	220
10.2.5 设定主页名称	223
10.2.6 加入水平线	225
10.2.7 设定背景颜色	226
10.2.8 设定背景图案	227
10.2.9 储存文件	229
10.3 高级编辑技巧	230
10.3.1 在文本中建立文字链接	230
10.3.2 在文本中建立图形链接	232
10.3.3 在文本中设定标签	232
10.3.4 建立与标签的链接	234
10.4 建立表格	234
10.4.1 新增表格	234
10.4.2 设定表格颜色	236
10.4.3 调整表格大小	238
10.5 把编好的文件挂上网络	239
10.5.1 用 ws_ftp95 在服务器上架构主页目录	239
10.5.2 用 ws_ftp95 传送主页文件	240
10.5.3 用设计师的出版功能上传主页文件	241
10.6 关于编辑 HTML 的二三事	242
10.6.1 不可不知 1：复制网页画面上的文字	242
10.6.2 不可不知 2：复制网页画面上的图片	244
10.6.3 不可不知 3：复制 Word 中的图片	247
10.6.4 不可不知 4：把别人的 Home Page 变成自己的	249
10.6.5 不可不知 5：设定下载文件的链接	250
10.6.6 不可不知 6：设置 E-mail 信箱链接	251

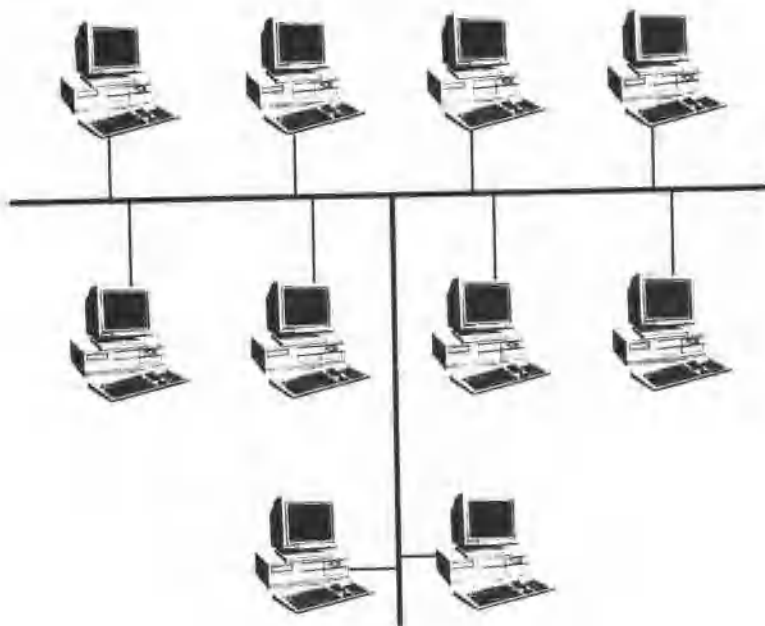
第1章 话说 Internet

1.1 认识 Internet

Internet 是世界上最为普及的网络，里面包括了世界各地的办公室、校园、企业，甚至政府机构等大小网络，中文名称叫做因特网，它的兴起，象征公平取得信息的新时代来临，也是地球村概念的具体实现，认识与使用 Internet 是作为一个现代人必备的技能。

1.1.1 网络的基本概念

道路和道路连接在一起，形成四通八达的交通网络；家家户户使用的电话线路连接在一起，形成了电话网络；而把电脑和电脑通过通信线路连接在一起，就形成了电脑网络（computer network）。电脑网络是一个数据传输系统，不同的电脑主机在这个系统上，彼此交换数据与传递信息。



电 脑 网 络

把电脑连接在一起形成网络后，打破了电脑个别独立作业的限制，使电脑产生许多新

的功能,例如:

一、资源共享:使电脑的资源可以让不同的使用者一起使用,例如把打印机连接在网络上,让网络上的所有电脑共同使用。

二、文件传输:在甲电脑上处理好的数据文件,可以利用网络的文件传输功能,迅速传送到远方的乙电脑上。

三、资料查询:想要查阅图书馆书目或查询各类资料,可以使用网络的资料查询功能,连接到图书馆或提供资料查询功能的电脑中找寻。

四、电子邮件:在电脑上打好的信件,可以通过网络传送给远方的收信人,迅速方便。电脑网络的应用是无远弗届的,它正逐渐改变我们的生活方式,例如随时翻阅网络上最新的电子新闻,最快速地了解时事变化;不需出门逛街,从网络商店中选购喜爱的商品;在家上班,通过网络处理公司的各种业务,免受塞车之苦;不用到银行去提存现金,只要通过网络银行,就能办理各项金融相关事务。



网络购物

1.1.2 网网相连的 Internet

Internet 的发展源自于 1968 年,美国国防部成立尖端研究计划署 (ARPA, Advanced Research Projects Agency) 尝试架设一个实验性的网络 ARPANET,并用它连接一些受政府补助的研究单位。

1975 年,ARPANET 由实验性网络改制为操作性网络,整个网络则转交由国防部通信署 (DCA, Defense Communications Agency) 管理,而 ARPA 则改名为 DARPA (Defense ARPA)。

1980 年,TCP/IP 通信协定正式问世,DARPA 为了推广 TCP/IP,便以极低的价格提供给各界试用,而适时提供了各大学一个极佳的网络发展环境。

1987 年,美国国家科学基金会 NSF (National Science Foundation) 在全美各地建立七个超级电脑中心,并建立一个采用 TCP/IP 的网络 NSFNet,使用 T1 传输线路,这个网络

除了提供学术界免费的服务外，也服务于企业界，并酌收使用费。由于 NSFNET 的广泛使用，因此逐渐成为许多网络的骨干，也为今日 Internet 的蓬勃发展，奠下深厚的基础。

到了今天，Internet 已成为电脑网络的主流，无论是哪一个单位，或是使用哪一套网络系统，莫不以连接 Internet 为首要任务，因为连接 Internet，就代表和全世界各地建立一个畅通的电子联络网。

1.2 上 Internet 所需的电脑配置

想要连上 Internet，先决条件是需要一部功能不错的个人电脑，而且最好使用 Windows 95 系统，操作起来比较方便。

Internet 的服务很多，所需的电脑配置也不一样。您只要拥有一台 486 级以上的个人电脑，并装有 Windows 95 操作系统，这样就具备了最基本的需求。如果您准备采购一套全新的个人电脑，不妨参考本文的建议，买一套价廉物美、生命周期又长的电脑。个人电脑的配置可分为基本配置和多媒体配置两部分。基本配置是必要的，多媒体配置则是用于特殊需求，如浏览网络上的影片及声音文件或 Internet 最热门的网络电话（Internet-phone）。

产 品 名 称	规 格
1.主机板	Pentium 主机板
2.中央处理器(CPU)	Pentium 166MMX 以上或 AMD K6
3.内存(RAM)	16MB 以上
4.显示卡	ET4000W32P 或 S3 Trio64 super VGA 加速卡
5.硬盘驱动器(HD)	3.2GB 以上
6.软盘驱动器	3.5 英寸一台
7.CD-ROM 驱动器	16 倍速以上
8.显示器	15 英寸以上，MRP II 低辐射标准
9.键盘	Windows95 键盘
10.鼠标器	Logitech 天貂鼠或其他同级的鼠标器
11.调制解调器	33600bps 以上
12.打印机	喷墨或激光打印机

加入下表的多媒体配件，您的电脑就成为标准的多媒体电脑。

产 品 名 称	规 格
1. 声卡	Sound Blaster 16 或其他同级产品
2. 喇叭	防磁喇叭
3. MPEG 回放卡	MPEG II

由于个人电脑相关产品的淘汰率很高，大约每半年就会有新的机种问世，所以不必急

于采购最新出品的配置，因为新设备的价格往往偏高，但功能却没有相对提高数倍的效率。所以有人主张以“老二哲学”作为采购电脑的准则，这是个不错的方法，保证自己不会成为花钱的冤大头。

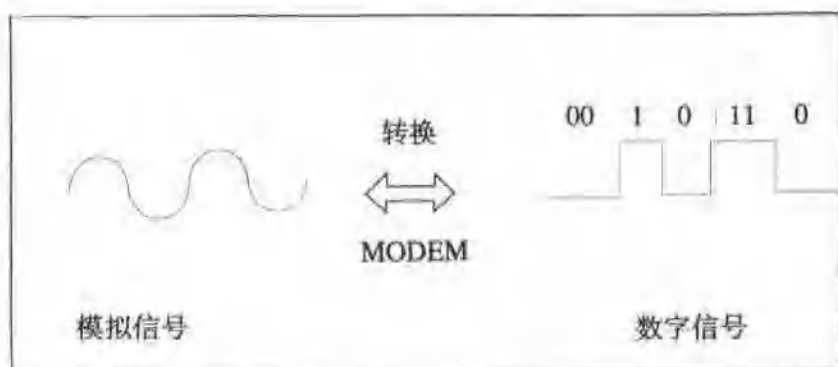
1.2.1 认识调制解调器 MODEM

调制解调器是连上 Internet 最重要的通信设备，理论上来说，调制解调器的速度越快，上网时传输数据的速度也越快。调制解调器的英文字缩写是 MODEM，它是个人电脑连接 Internet 很重要的设备。

调制解调器是一种转换数据信号和模拟信号的装置。它是由调制器 (MODulation) 和解调器 (DEModulation) 两种设备组合而成。传送数据时，调制器将数据信号调变为模拟信号，经由通信线路传送；接收数据时，解调器将经由通信线路接收的模拟信号转换回数据信号。



调制解调器的外观



以波形表示的数字信号与模拟信号

由于电脑是以数字方式处理和储存数据，因此必须通过调制解调器转换数字信号和模拟信号，这样才能利用电话线路来连接 Internet。