

电脑十万个怎么做

——网上浏览

胡占豪 赵慧韬 编著

上海交通大学出版社

电脑十万个怎么做

——网上浏览

作者：陈明 编

中国铁道出版社

电脑十万个怎么做

——网上浏览

胡古豪 赵慧韬 编著

上海交通大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

网上浏览/胡占豪编著. —上海:上海交通大学出版社,
2002

(电脑十万个怎么做)

ISBN 7-313-02896-2

I. 上… II. 胡… III. 计算机网络-基本知识-问答

IV. TP393-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 086386 号

电脑十万个怎么做

——网上浏览

胡占豪 编著

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 877 号 邮政编码 200030)

电话: 64071208 出版人: 张天蔚

立信会计常熟市印刷联营厂印刷 全国新华书店经销

开本: 787mm×1092mm 1/20 印张: 12.5 字数: 253 千字

2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1~5050

ISBN 7-313-02896-2/TP·486 定价: 18.00 元

版权所有 侵权必究

《电脑十万个怎么做》编委会

[illegible]

顾 问：韩正之

主 任：侯文永

编委：(按姓氏笔画)

白劲波 朱志辉 朱穗颖 何绍华

张建华 张建沛 李 飞 李大学

李明柱 杨 静 卓建伟 房 泉

胡占豪 胡海波 赵慧韬 徐安东

徐国保 高博 程华 韩喜春

潘秋荣 瞿彭志

策 划：范荷英

序

✱ ✱

人类已进入了 21 世纪!

过去的一百年，我们抓住了很多机会，但也失去了不少。中国作为社会主义大国，必须自强于世界民族之林，我们必须走跨越式发展的道路。信息技术（IT）为这样的发展提供了舞台。这几年来，“新经济”似乎取代“知识经济”，成为使用频率最高的名词，而知识型工作和数字经济是度量“新经济”的五大类指标中的重要的两类指标，这些都足以说明使用计算机进行数字信息处理是一项基础性的工作。然而，微机进入了千家万户，便捷的应用软件和各类软硬件系统为计算机应用的推广和普及提供了条件，而林林总总的各类教材、工具书和电子出版物，各自拥有一批读者，对各类计算机用户的入门和提高所起的作用，功不可没。

现在奉献在读者面前的是一套体裁别致的计算机基础读物——“电脑十万个怎么做”。

首先，如同《十万个为什么》那样，作者以十万个怎么做的形式，设身处地从用户的实践要求出发，提出在计算机的使用中经常会遇到的问题。这些问题简捷明了，既涉及到基本概念，更涉及到基本操作及各类软件的应用。对于这类大量的怎么做的问题，给出了简明扼要、直截了当的解答，而

且融入了作者在实践中所积累的经验 and 操作技巧，使读者依着葫芦就能画出瓢来。

其次，在解析应用性问题时，作者尽可能将常用的、共性的应用组织成案例，结合案例介绍操作、介绍问题如何求解，以达到解决实际问题的目的。

第三，这套读物基于当时最新的软件版本。“电脑十万个怎么做”体现了以读者为本的思想，相信会给读者以一个崭新的面貌，步入 IT 世界。

“电脑十万个怎么做”第一辑以基本操作为主，共推出 10 个分册，包括：硬件维护、操作系统、文字处理、电子表格、演示文稿、图像处理、网上浏览、网页制作、网络安全、实用工具。读者可以根据自己的需要进行选用，因此，本套丛书既可作为计算机用户的案头手册，又可供各类教学与培训参考。

毋庸讳言，不足之处在所难免，并恳请读者批评，对一些读者需要解决而书中又未收录的问题，以及对问题更好的处理方法，更望积极建议，以期有益社会。

侯文永

目 录

❖ ❖

1	上网前的准备	1
1.1	你需要一台什么样的 PC 机上网?	1
1.2	你需要什么样的操作系统和应用软件?	2
1.3	什么是 Modem?	3
1.4	Modem 有哪些分类?	4
1.5	如何选择 Modem?	6
1.6	什么是 ISP?	6
1.7	ISP 服务有哪些内容?	7
1.8	怎样申请账号?	8
1.9	什么是专线上网以及怎样申请?	8
1.10	“猫”和 PC 机怎么连接?	11
1.11	怎样使你的“猫”开始工作?	12
1.12	安装好了调制解调器后还不能上网怎么办?	17
1.13	怎样建立连接和优化你的连接?	23
1.14	你的网速很慢怎么办?	30
1.15	怎样优化你的系统?	36
2	浏览器的使用	50
2.1	什么叫浏览器?	50
2.2	怎样安装和升级 IE 浏览器?	50
2.3	怎样运行 IE 浏览器?	53
2.4	怎样打开网页?	54
2.5	怎样将浏览页面后退到前一个页面?	54
2.6	怎样前进到退回的页面?	55
2.7	怎样刷新当前的页面?	56
2.8	怎样在网页中查找文字?	57

2.9	怎样保存当前页面?	58
2.10	怎样保存图片、动画和背景?	59
2.11	怎样收藏你喜欢的网页?	60
2.12	怎样管理你的收藏夹?	61
2.13	怎样浏览你所收藏的网页?	62
2.14	怎样设置网页文字的大小?	63
2.15	怎样设置工具栏?	64
2.16	怎样设置网页的起始页?	65
2.17	怎样快速浏览网页?	66
2.18	怎样设置代理服务器?	67
2.19	怎样在 IE 中添加和删除拨号连接?	72
2.20	怎样禁止别人查看某站点?	74
2.21	怎样设置你的安全级别?	76
2.22	怎样设置浏览器临时文件夹的大小?	78
2.23	怎样清空历史记录?	79
2.24	怎样查看历史记录?	80
2.25	怎样用 IE 进行搜索?	80
2.26	怎样进行脱机浏览?	81
3	电子邮件的使用	83
3.1	什么是 E-mail?	83
3.2	怎样得到 E-mail 账号?	84
3.3	怎样在 Web 上使用免费 E-mail?	87
3.4	什么是 POP 和 SMTP?	90
3.5	怎样打开 Outlook?	90
3.6	怎样在 Outlook 里添加你的账号?	91
3.7	怎样设置账号的属性?	95
3.8	怎样用 Outlook 发送邮件?	97
3.9	怎样用 Outlook 接收、回复和转发邮件?	98
3.10	怎样用不同的账号发送邮件?	99
3.11	怎样在邮件中加入附件?	100
3.12	怎样用 Web 格式发送电子邮件?	101
3.13	怎样建立邮件夹?	106
3.14	怎样移动、重命名和删除邮件?	107
3.15	怎样在邮件里加入签名?	108

3.16	邮件的文件夹太多显得混乱怎么办?	109
3.17	怎样管理邮件通讯簿?	111
3.18	邮件怎样自动分拣?	114
3.19	怎样在服务器上保留邮件的副本?	116
3.20	怎样设置邮件的自动回复?	117
3.21	怎样设置邮件定时检查?	118
3.22	当邮件出现乱码时怎么办?	118
3.23	怎样把邮件转移到另一台机器上?	119
4	搜索引擎的使用	121
4.1	什么是搜索引擎?	121
4.2	怎样进行搜索?	123
4.3	怎样进行精密搜索?	126
4.4	怎样更好使用常用的搜索引擎?	127
4.5	怎样把自己的网站登陆到搜索引擎?	130
5	网络上传	135
5.1	什么是 FTP?	135
5.2	如何用 IE 浏览器进行文件的传输?	136
5.3	什么是 CuteFTP?	137
5.4	怎样安装 CuteFTP?	138
5.5	怎样设置 FTP 站点?	141
5.6	怎样连接站点?	143
5.7	怎样进行文件的传输与下载?	144
5.8	怎样设置 CuteFTP?	146
5.9	怎样使用宏命令?	149
5.10	怎样自动更改文件扩展名?	149
5.11	怎样制订文件传输计划?	150
5.12	怎样设置文件传输队列?	151
6	网络下载	153
6.1	什么是网络蚂蚁?	153
6.2	怎样安装网络蚂蚁?	154
6.3	怎样用网络蚂蚁下载文件?	156
6.4	怎样用网络蚂蚁批量下载文件?	158
6.5	怎样设置网络蚂蚁的参数?	162
6.6	怎样使用代理服务器?	167

7 网上虚拟社区和网上聊天.....	169
7.1 什么是虚拟社区?	169
7.2 怎样使用第九城市虚拟社区?	170
7.3 怎样用 IRC 聊天?	171
7.4 什么是 QQ 以及如何安装?	174
7.5 怎样注册 QQ 以及 QQ 有哪些功能?	174
7.6 怎样使用 QQ 进行聊天?	177
7.7 怎样利用 QQ 的公共聊天室?	178
7.8 怎样给网友的 BP 机留言?	179
7.9 怎样向手机发送短讯?	180
7.10 如何使用传送文件功能?	180
7.11 怎样向好友传送语音?	180
7.12 怎样使用 QQ 消息管理器?	181
7.13 怎样进入二人世界?	181
7.14 怎样进行语音聊天?	181
7.15 如何使用资讯通?	182
7.16 怎样选择自己的 QQ 外观?	182
7.17 怎样使用 TE 浏览器?	182
8 网上冲浪.....	183
8.1 怎样在网上阅读新闻?	183
8.2 怎样发布自己的人才信息?	185
8.3 怎样查找人才信息?	186
8.4 怎样在网上上学?	187
8.5 怎样进行网络炒股?	192
8.6 怎样使用炒股软件?	200
8.7 怎样进行网络购物?	210
8.8 怎样在网上查找列车时刻?	212
8.9 怎样在网上订火车票?	215
8.10 怎样在网上查找和预订飞机航班?	217
8.11 怎样使用网络电话?	219
8.12 怎样玩联众游戏?	226
8.13 怎样用 realplayer 网上听音乐?	233
编后记.....	237

上网前的准备

✕ ✕

1.1 你需要一台什么样的 PC 机上网?

对于在网上浏览的微机配置，当然是对其技术指标越高越好，但有时也会有多种因素需要考虑，如价格性能比、价格效率比等。那么，怎样的配置才能恰如其分呢？下边给出三种推荐的配置：

1) 经济型:

CPU: AMD 毒龙 (duron) 700 或者 INTEL 赛扬 (CELRON) 633;

主板推荐品牌：大众、精英、微星、技嘉、华硕、升技；

内存容量: 64M (LG 或者 HY):

硬盘容量: 10G:

显示卡: Nvida TNT2 显卡 (32M 显存);

声卡: CREATIVE VIBRA 128:

显示器: AOC15# :

音箱：漫步者 1000TC：

鼠标键盘：普通：

Modem: TPLINK 内置:

光驱: 40 倍速 CD-ROM:

软驱: 1.44 软驱。

2) 家用型:

CPU: AMD 雷鳥 800 或者 INTEL 奔騰三 (PIII) 800:

主板推荐品牌：大众、精英、微星、技嘉、华硕、升技；

内存容量: 128M (LG 或合 HY):

硬盘容量: 20G;

显示卡: Nvida Geforce 256 (32M 显存);

声卡: CREATIVE PCI 128;

显示器: 爱国者 17#;

音箱: 漫步者 2.1T;

鼠标键盘: 罗技中档;

Modem: 联想射雕 外置;

光驱: 48 倍速;

软驱: 1.44 软驱。

3) 专业型:

CPU: AMD 雷鸟 1G 或者 INTEL 奔腾三或者奔腾四 1G;

主板推荐品牌: 大众、精英、微星、技嘉、华硕、升技;

内存容量: 256M;

硬盘容量: 40G;

显示卡: Geforce2 PRO;

声卡: CREATIVE SB Live 白金版;

显示器: 美格 796FD (17#);

鼠标键盘: 罗技高档;

Modem: 3com 讯息猫 外置;

光驱: 50 倍速+可读写光驱;

软驱: 1.44 软驱。

如果要在网上进行国际间的通话,可加上一个带耳机的话筒,用 net2pone 类似的电话软件,就可以很方便地在网上打国际长途了;如果是宽带网,传输速度较快,可以加上个摄像头,如果对方也是同样的配置,这就是可视电话了。

1.2 你需要什么样的操作系统和应用软件?

目前 PC 机的用户,大部分使用的都是 Windows 95、Windows 98 或者 Windows 2000,而 Windows me 的使用并不普及。Windows 2000 以其更好的稳定性、更强大的功能以及对硬件的更好的支持逐渐赢得了广大用户的青睐。如果要经常上网,那么推荐使用 Windows 2000 的操作系统。可是要在电脑上玩游戏,则还是使用 Windows 98 的好,推荐 10G 以上的硬盘用户装 Windows 2000 与 Windows 98 双系统。

在 Windows 95 或者 Windows 98 的操作系统上都被捆绑有 IE 浏览器,因此不需要另加应用软件即可在网上浏览,除此之外,也可以

通过 Netscape 浏览器上网。在网上还有一些基于 IE 或者 Netscape 内核的浏览器软件，在上边加了一些小功能，在使用中带来许多方便。

还有很多网络应用软件，比如下载文件时，可以用下载的专用工具 netants，或者新秀 jetcar；如果要上传文件，可以使用 ftp 专用软件 cutftp、网际精灵等等。

1.3 什么是 Modem?

Modem 是 modulator（调制）和 demodulator（解调）的合写。也就是调制解调器，我们俗称“猫”，是我们通过电话线拨号上网的必备设备。

传统的电话线只能传送连续性的模拟信号脉冲，例如我们电话的音频信号。而计算机只能处理用 0 或 1 代码组成的数字信号。如果要通过电话线完成计算机与计算机通信，必须把数字信号转化成模拟信号才能在模拟的电话线上传输，所以曾有人把 Modem 形象地比喻为电话线与电脑的翻译员。

“猫”的作用就是把计算机的数字信号转化成可沿普通电话线传送的脉冲信号，再把从电话线传送过来的脉冲信号转化为计算机可以处理的数字信号，它是完成数/模和模/数转换工具。把计算机中处理的数字信号转换成可以在电话线上传输的模拟信号的这个过程叫做“调制”（modulate），而将电话线上传输的模拟信号转换成可以在计算机中处理的数字信号的这个过程叫做“解调”（demodulate）。如图 1.1 所示为某外置式 Modem。

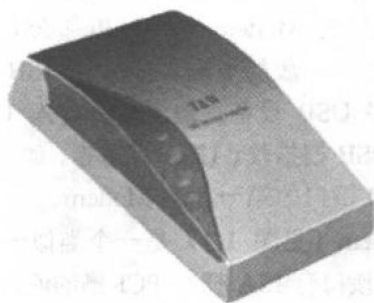


图 1.1 外置调制解调器

下边是调制解调器上边各个指示灯所表示的意思的中英文对照表：

LED	INDICATION	表示内容
HS	HIGH SPEED	高速传输
AA	AUTO ANSWER	自动应答
CD	CARRIER DETECT	载波检测
OH	OFF HOOK	波形纠错
SD	SEND DATA	发送数据
RD	RECEIVE DATA	接收数据
TR	TERMINAL READY	终端准备好
MR	Modem READY	Modem准备好

1.4 Modem 有哪些分类？

Modem 一般分为内置式和外置式两种。但我们现在根据接口可以分为四种：外置式 Modem、内置式 Modem（卡式）、PCMCIA 卡式 Modem、机架式 Modem。

外置的 Modem 是一个盒形体，它是一个独立于计算机的外部设备。它安装方便，放在计算机外部，不用麻烦地在 CMOS 里边设置半天，也不用在终端和端口上烦心，相比起内置 Modem，外置的 Modem 不受机箱内各种连线的电磁干扰，不受超频的影响，而且所有外置 Modem 都是硬件调制解调，对电脑的档次要求不高。只要把一条 RS232 电缆与主机相连。把电话线插在 Modem 上，检测一下新设备、安装一下就可以用了。面板上的 LED 灯也清楚的告诉你现在 Modem 的状态。外置 Modem 家族现在又添了新成员，就是 USB 接口的外置 Modem。USB 接口的 Modem 只有呼机那么大，它只需要接在主板的 USB 接口上即可。一般的主板上有两个 USB 接口，但可以通过 USB 集线器连接更多 USB 设备。最多可以连入 127 个 USB 设备，包括 USB 打印机、USB 扫描仪、USB 音箱等。如图 1.2 所示是 SHAR 公司推出的采用 USB 接口的第一款的 Modem。

卡式的内置 Modem（见图 1.3）是一个类似于声卡的设备，插在计算机的扩展槽里。接口有 ISA 槽和 PCI 槽的两种，ISA 槽的已经逐步退出了市场；内置 Modem 的类型则有软 Modem 和硬 Modem 之分，软 Modem 的价格便宜，因为它省去了一部分硬件芯片，转而用软件代替，所以它的 CPU 占用率很高，假如你的机器 CPU 速率不够高、

内存不够大的话，还是不选择软 Modem 的好。它与外置的相比，在价格上有一定的优势，不占用物理空间，不占用计算机的 com 端口。缺点是安装麻烦，稳定性不如外置 Modem。如果你是一个电脑高手，同时也想省点钱财，那就买内置的吧。如果不是，建议还是买外置的，免得以后麻烦多多。

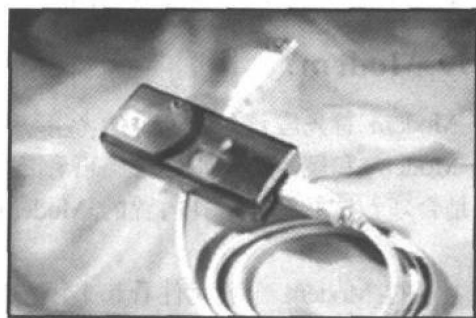


图 1.2 USB接口的 Modem

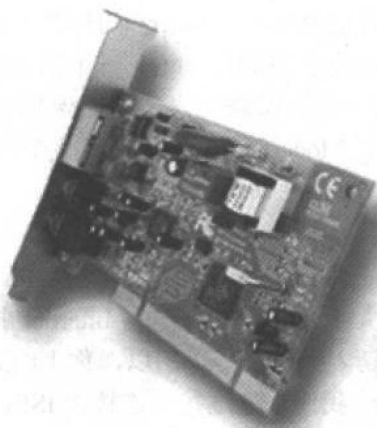


图 1.3 PCI内置 Modem

PCMCIA 主要是便携机上的 Modem 卡。比如笔记本电脑等。

机架式的 Modem 除了我们现在所认识的 Modem 功能之外集成了例如远程监控、网管……等功能。主要用于监控、通信网络节点的枢纽等方面。由此可见，机架式 Modem 是面向应用网络的单位而设计的，方便于网络联接和管理。

随着通信技术的日新月异，数字 Modem 也应运而生。例如：用在 ISDN（综合业务数字网）上的 NTU，现在我们使用的窄带 ISDN 的带宽速率是一条线路 64K，一个 NTU 可接入两条 ISDN 线路，共 128K。在 ADSL（对称传输环路）方式上的 ADSL Modem，ADSL 是通过电话线进行传输的，速率可达到下行 7M，上行 1.5M 之高。以及通过有线电视网接入 Internet 的 Cable Modem，速率可达到 10M。

1.5 如何选择 Modem?

选择内置的 Modem 首先应该是看元件的考究和焊接工艺是不是好，还要注意软 Modem 和硬 Modem 之分？再看元件的结构是不是紧凑，布局是不是合理？这些都是选择内置的 Modem 的时候所要注意看的。

一个好的内置的 Modem 一般元件看起来很精良，焊接的锡点没有毛刺，元件排列的紧凑有序，布局相对合理。选择外置的 Modem 时要注意电源，功率要稳定，散热要好才能适应长时间的工作；在试验的时候面板指示灯工作要正常；还有就是外观看起来要精良，一般一个 Modem 的工作性能好坏在 Modem 的外观上就能体现，一个好的 Modem 外形看起来也会很漂亮。还有一个很重要的方面就是要看商家的售后服务，在一年的保修期内能不能保证你随时都能找到商家，所以推荐各位购买 Modem 的朋友一定要找个信誉好的商家。

1.6 什么是 ISP?

ISP 是 Internet Service Provider 的缩写，中文译名是：因特网服务提供商。它是向广大 Internet 用户提供 Internet 接入和网络服务的机构，也就是我们申请入网的地方。所以，你上网必须通过 ISP 的服务器才能连入 Internet。我们是通过拨号连接通 ISP，然后才与 Internet 相连接。用户首先用调制解调器拨号呼叫电话线另一端的服务器上边的调制解调器，服务器上的调制解调器收到呼叫信息之后响应，调制解调器收到响应后再把你的账号密码资料提交给服务器，经过验证之后，就与服务器建立了连接。这样就可以通过服务器和因特网进行信息交流了。

现在我们用的 ISP 主要是 China net 的 ISP 代理商提供的服务，他基本分为三类：

- 1) A 类代理：主要从事市场推销工作，帮助用户做好上网工作，