

JIA TING



家庭快乐学电脑

王万鹏
蒋 锋 主 编
王大勇

四川科学技术出版社



KUAI LE XUE DIAN NAO

前 言

随着电子技术的飞速发展,电脑已在人类的生活、学习、工作、娱乐等各方面扮演着越来越重要的角色。电脑已成为人类的好伙伴,是人类重要的工具,是人类社会的一份子,现在的人类社会已离不开电脑。在这个时代,不懂电脑的人就是另一种“文盲”,无法跟上社会的发展步伐。

随着我国国民经济的大幅增长,再加上电子工业技术不断发展,电脑元件的批量生产使制造成本不断下降,电脑已在普通家庭里大量普及。

面对广大的家庭用户,家里有一台电脑并不算什么稀奇了。但对一些初学者来说,如何对电脑进行正确的使用和操作,使其发挥出应有的功能,来满足自己在生活、学习、工作及娱乐等方面的需要,仍然十分困难。

我们编写这本书的目的,就是为了满足广大家庭用户的需要,让他们能在最短的时间内,学会如何去操作和维护自己的电脑。本书以实际需要为前提,以浅显易懂的文字,配以各种直观生动的图片,对家庭使用电脑的各个层面进行了详细叙述,本书选材合理、编排新颖独特,示例生动活泼、实用性强,是广大家庭用户的良师益友。

最后,我们衷心希望各位家庭电脑用户能够通过本书,尽快掌握电脑的使用,使自己的生活变得多彩多姿。

本书由王万鹏编著,另外,滕永恒、冯明龙、曾雨苓、李秋菊、郑丽莎、缪小君、蒋静等同志参与了本书部分章节的写作、插图和录入工作。宋玉霞、缪君、杨治国、王巨、晏国英、严英怀、田仁君、肖庆等参与了本书的校对工作。由于编者水平有限,错误之处在所难免,敬请广大读者和同行批评指正。

编 者

目 录

第 1 章 电脑基础知识.....	1
1.1 电脑的功能	2
1.2 电脑的组成部分	3
第 2 章 家用电脑的桌面操作系统.....	9
2.1 Windows 98 操作系统	10
2.2 Windows 98 的安装	14
2.3 Windows 98 的常见术语	22
2.4 Windows 98 的基本操作	25
2.5 Windows 98 的系统维护	32
2.6 Windows 2000 操作系统	38
第 3 章 Word 2000 文字处理软件.....	54
3.1 Word 2000 的安装	55
3.2 Word 2000 的基本使用及操作技巧	58
3.3 利用 Word 做个人求职简历	75
第 4 章 表格处理软件 Excel 2000	79
4.1 认识 Excel 2000	80
4.2 如何制作表格	86
第 5 章 怎样使用图像处理软件.....	91
5.1 怎样安装画图程序	92
5.2 画图的打开及功能	93
5.3 画图的操作	97
第 6 章 家用多媒体电脑的应用.....	102
6.1 小巧的 MP3 播放工具: WINAMP	103
6.2 《豪杰超级解霸 2000》的安装及使用	106
第 7 章 家庭网上冲浪.....	133
7.1 使用电脑上网需要些什么	134
7.2 体验网上生活	141
7.3 如何收发电子邮件	156
第 8 章 网上聊天——OICQ 2000.....	161
8.1 OICQ 简介	162

8.2 OICQ 的下载和安装.....	163
8.3 OICQ 的使用.....	170
8.4 聊天室使用指南.....	176
第9章 操作系统自带的几种益智游戏.....	179
9.1 红心大战.....	180
9.2 空当接龙.....	182
9.3 扫雷.....	183
9.4 纸牌.....	184

第1章

电脑基础知识

主要内容

-  电脑在家庭中的作用
-  极快的运算速度
-  资料存储功能
-  支持多媒体功能
-  高精确度
-  网络功能
-  电脑的组成部分

家用电脑又叫微型计算机 (Microcomputer)、桌面 PC 机,它是高科技电子产业发展的产物。以前的电脑基本上应用于工业、军事、航天、科学研究等方面,与个人和家庭无缘,随着电子技术的迅猛发展,以及全球经济水平的不断提高,电脑的应用领域已深入到人类社会的各个方面,走进人们的日常生活中。

1.1 电脑的功能

(1) 极快的运算速度

平时人们在评价一台电脑的性能好坏时,总爱用运算速度的快慢来做判断。显然,单以速度来定好坏,这不完全正确。但从中也可以看出,运算速度是电脑最显著的特长。电脑的运算速度极快,世界最快的电脑的算术逻辑运算速度能达到 10000 亿次/秒,其他一般至少也有几千万次/秒。

在现今的信息社会里,速度的快慢会拉开信息收集的时间差,给人们的生活带来无限商机。

(2) 资料存储功能

电脑的内部有物理存储器,可以拿来存储各种资料、文件和计算机程序。

(3) 自动控制功能

电脑拥有逻辑判断能力,可以根据使用者发出的指令自动进行各种运算,并把结果输出到指定的设备上。

(4) 支持多媒体功能

电脑配置上特定的视频卡后,可以拥有视频输出/输入功能;配置上特定的音频卡后,还可以拥有音频输出/输入功能。

(5) 高精度

电脑对各种数据运算的精确度都很高,可以达到小数点后几百位以上,这是其他任何计算工具都无法相比的。

(6) 网络功能

配置了调制解调器的电脑,可以通过国际互联网络实现全球互连,共享信息。

电脑还有其他许许多多的功能,在这里就不一一叙述,主要讲以下几个方面:

● 用电脑来加强学习

可以通过电脑来学习各种书籍上的知识。现在,在很多地方都实行了电脑教学。将书籍上各种呆板的文字,配以各种形象、生动、直观的图像和动画,并且结合了语音功能,让您更容易接收,学习起来更快,更增添了趣味性。

● 通过电脑来存储和管理重要的资料

在日常生活中,经常收集到一些对自己很重要的信息。这些信息常常是分散的,不连贯的,如果用笔记的方式来记载,其内容往往显得杂乱无章,而且保管起来也不方便。如果拥有一台电脑,这个问题就可以迎刃而解。

首先,电脑内有大容量的物理存储设备,就是通常所说的“硬盘”。它可以对各种数据进行存储和管理,不论信息量有多少,都可以将它们根据各自不同的属性或内容范畴分为若干部分,再集中进行管理,大大简化了查找数据的时间和手续。

还有一种可随身携带的存储工具,叫做“软盘”,它相对硬盘来说,可存储容量要小得多。但它小巧易带,方便数据交换。我们可以把需要的信息装载到软盘里,不管在什么地方,只要有电脑,就可以使用软盘里面的数据。

- 通过电脑来进行工作

在当今社会,很多工作中的大量数据和信息处理已不再是手工作业所能负担的。这时,就需要一种能够用简单的操作去完成繁杂运算处理的方法,那就必须依靠电脑才行。电脑拥有极快的运算速度,以及强大的信息处理能力,再配合各种专用的软件,可以使您在短时间内完成大量的工作,这样,就能使工作由繁变简,及时、准确地得到各种信息。而且,在这个网络时代,您还能通过电脑连上国际互联网,从上面得到最新的信息。

现在的公司、企业,基本上都实现了电脑管理控制,以便让各部门的有关信息能够及时进行交流,并相互参考,了解各方面的动态信息,做出正确的经营决策和管理措施。

- 用电脑来丰富娱乐生活

电脑除了能方便工作或学习外,它还有一个重要的特性,就是“娱乐性”。

电脑拥有独特的视频压缩、音频压缩和解码的能力,通过播放软件可以播放现在市面上所有的CD和影碟,甚至一些普通CD机和影碟机所不能播放的光碟。它能播放各种格式的影音光碟,例如CD、VCD、SVCD、DVCD、CVD、DVD等,支持各种格式的音乐文件,如MP3、WAV、DAT、MPEG1、MPEG2、MPEG4以及正在研发的MPEG7等,而且其效果丝毫不逊于专用的CD机和影碟机。

对于游戏迷来说,可千万不要错过体验电脑游戏的魅力。由于多媒体技术的发展,游戏的图像质量和音乐质量都有了极大提高,再加之电脑的存储空间更大,游戏公司所制造出来的电脑游戏内容也更丰富,无论您有多挑剔,都可以找到您所钟爱的游戏类型。而且,现在的游戏公司也开发了很多模拟器,可以将PS游戏移植到电脑中来玩耍,所以即使您是PS游戏的忠实拥护者,电脑也可以满足您的需求。

1.2 电脑的组成部分

从大体外观来看,电脑可以分成主机和外设两大部分,如图1-1所示。

“主机”就是电脑里最主要的构成部分。它是各种数据信息进行转换和处理的中心。它接收各种输入设备输入的指令,对其进行分析 and 处理,再以各种形式(例如文字、图像、声音等)通过各种输出设备(例如显示器、音箱等)将其结果描述出来。

电脑主机主要包括机箱、电源、主板(MainBoard)、中央处理器(CPU)、内存条、硬盘、显卡、声卡、光盘驱动器和软盘驱动器。有的里面还包括内置调制解调器(Modem)、多功能卡、股票接收卡、电视卡等。

“外设”就是外围设备。它是针对主机而言的,是除主机之外的设备。

家用电脑的外设一般包括显示器、键盘、鼠标、音箱,有的还包括打印机、扫描仪、传真机、游戏手柄、外置调制解调器等。

(1) 主板

主板又叫主机板(Main Board)、系统板(System Board)或母板(Mother Board)。它安装在电脑机箱内,是电脑里最基本、最重要的部件。从外观上看,主板是一块矩形的

电路板, 在电路板上分布着各种电容、电阻、芯片、插槽等。一般主板的电路板上都包括 BIOS 芯片、I/O 控制芯片、键盘接口、面板控制开关接口、各种扩充插槽、直流电源的供电插座、CPU 插座等。有的集成主板上还集成了音效芯片或显示芯片等。如图 1-2 所示。

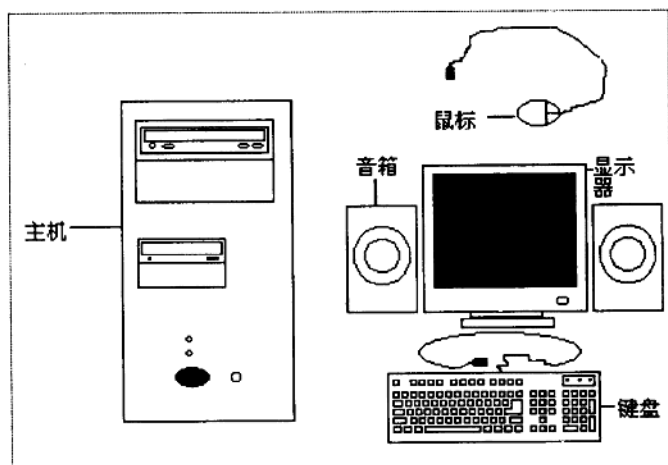


图 1-1

一块主板的好坏基本上决定了整台电脑性能的档次和好坏。

这是因为电脑的主板是一块很大的电路板, 电脑的重要部件基本上都插在主板上, 如 CPU、内存、显示卡、声卡等。主板性能直接影响到主板上其他部件性能的发挥, 不同的 CPU 应配备相应级别的主板才能正常工作。它一般由以下几个部分组成:

- ISA 总线扩展槽

这种插槽的颜色一般为黑色, 位于主板边侧, 紧挨着 PCI 插槽的地方, 就是 ISA 结构总线。插在 ISA 扩展槽中的卡一般有声卡、解压卡、网卡、SCSI 卡、内置 Modem 等。

- PCI 总线扩展槽

同 ISA 扩展槽相比, PCI 插槽的长度更短, 且颜色一般为白色。常见的 PCI 卡有显示卡、声卡、PCI 接口的 SCSI 卡和网卡等。它的兼容性和总线带宽均优于 ISA 扩展槽, 一般都支持即插即用, 并在主板上占有相当重要的地位。

一般来说, 一块标准的主板, 应当具有 3~5 个 PCI 扩展槽。随着 PCI 扩展槽兼容插卡范围的加大, ISA 扩展槽终将被从主板上淘汰掉。

- AGP 总线扩展槽

AGP (Accelerated Graphics Port) 意思是“加速图形端口”, 是由 Intel 公司开发的新一代图形总线技术, 它可以通过更快的总线速度和系统的主内存作为扩展显存来加速显示卡的 3D 处理能力, 并能带给您更加真实的三维图像。

AGP 接口标准从最初的 AGP 1X 发展到现在的 AGP 4X, 理论的数据传输量也从 266MB/S 发展到现在的 1GB/S 以上, 使得更多的显示卡生产企业很快加入到了 AGP 4X

的阵营中。

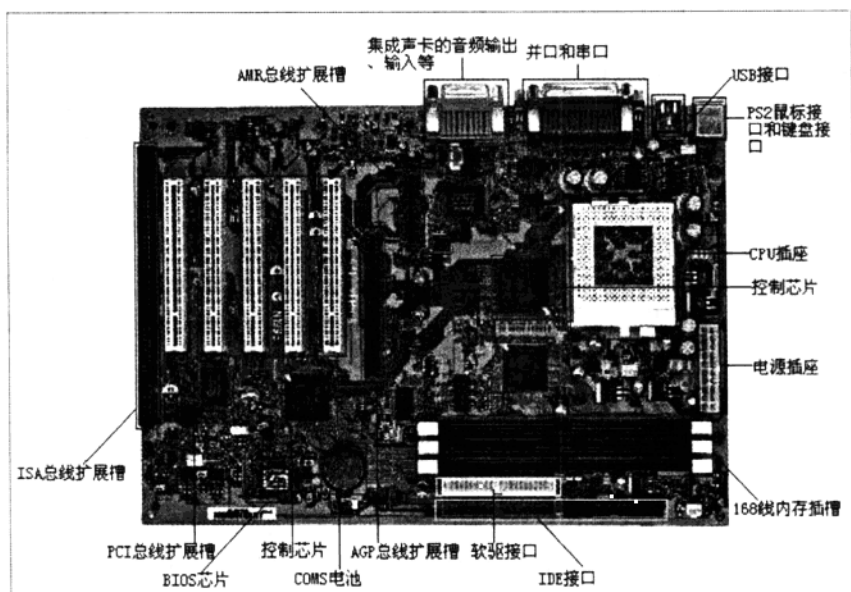


图 1-2

现在绝大多数主板生产商的主流主板都是采用了 AGP 4X 接口，配合 AGP 4X 的显示卡，使得电脑 3D 图像处理能力大为提高，感觉也更加真实。现在的主流主板都可以支持 AGP 4X，使用的芯片多为 VIA 的 694X、KT133 和 Intel 的 i815 系列。AGP 插槽通常为褐色，较 PCI 扩展槽短一些，紧靠在 PCI 扩展槽的旁边。

● 内存插槽

内存插槽一般可分为 72 线和 168 线内存插槽两种，而目前市场上出售的主板内存插槽均为 168 线。168 线的内存可提供 64 位线宽的数据，因此使用一条就可启动系统。通常这种插槽的颜色为黑色，较长，位于 CPU 插座的下方，且在它旁边一般都标有 DIMM 字样。常见的 168 线的内存扩展槽均为 SDRAM 内存插槽，支持 PC 100 或 PC 133 内存规范。

● CPU 插座

目前主要的 CPU 插座有 SOCKET 370、SOCKET A、SLOT 1、SLOT A 4 种。其中 SOCKET 370、SLOT 1 适用于 Intel 公司的 CPU，如赛扬、奔腾系列；而 SOCKET A、SLOT A 则主要适用于 AMD 公司的 CPU，如毒龙、雷鸟系列。

● 控制芯片组

控制芯片组是 CPU 的全权代表，是整块主板的灵魂。CPU 通过控制芯片组对主板上的各个部件进行控制。控制芯片的性能不同，主板的性能就基本不同。因此，控制芯片组是区分主板的一个重要标志。

● BIOS 芯片

当您打开电脑时,系统要对电脑内部的设备进行自检,检查是否存在错误。这一工作便由 BIOS 来完成。BIOS 不仅完成开机时的系统自检,还提供主要 I/O 设备的驱动程序、基本的中断服务程序、系统自举装入程序和系统设置程序等。

● 软驱接口及 IDE 接口

软驱接口用来接软驱,IDE 接口用来接 IDE 设备,例如硬盘、光驱等设备。现在流行的 IDE 接口标准有 ATA 33、ATA 66、ATA 100 3 种,一般主板都支持 ATA 66 接口标准。

● 并口及串口

并行通信接口 LPT 1,因为常接的外部设备是打印机,所以又叫做打印口,简称并口。串行通信接口 COM 1、COM 2,通常用来外接串口鼠标、外置 Modem,也可用来接扫描仪和数码相机,一般简称串口。并口和串口除了可以连接以上的外部设备外,有时也用于短距离电脑之间的数据传递。

另外,主板上一般还有 PS2 鼠标接口和键盘接口、CMOS 电池、USB 接口、主电源插座等部件。有的集成主板上还有音效芯片和音频输出、输入接口等。在某些主板上可能还会见到 AMR 总线扩展槽或 CNR 总线扩展槽。

(2) CPU

CPU 是电脑的心脏,它的性能直接影响电脑的性能,我们常说的奔腾、奔腾 II、奔腾 III、赛扬、新赛扬 II、速龙、毒龙、雷鸟等就是 CPU 的型号。CPU 的主频是决定 CPU 运算速度的重要因素。常听人说的奔腾 III 700 就是指该 CPU 以 700MHz 来工作。

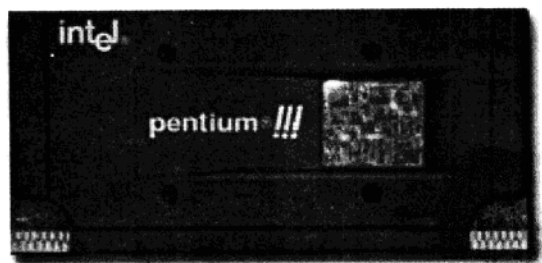
CPU 按管脚的结构不同又分为 SOCKET 结构和 SLOT 结构两大类型。

一般来说,采用 SLOT 结构的 CPU 更利于散热,工作效果更佳。

但是随着 CPU 生产工艺的不断改进,其工艺制程已达到 $0.18\mu\text{m}$ 甚至更低,大大降低了功耗和发热量,因此, SLOT 结构的 CPU 正逐步退出市场,取而代之的将是 SOCKET 结构的 CPU。

SOCKET 结构的 CPU 又称为零插拔力的 CPU,安装更方便,管脚接触更周全,且大大降低了生产成本。这使它成为市场主流变为必然,如图 1-3 (a)、图 1-3 (b) 所示。

CPU 主频的运算公式: CPU 的主频 = 外频 $\times$ 倍频。



(a) SLOT 结构的 CPU



(b) SOCKET 结构的 CPU

图 1-3

(3) 内存

内存对于电脑同样重要,它也是电脑中必不可少的一个部件,没有内存电脑同样无法

运行。如果内存太小的话,电脑就会工作得很慢,无论您的 CPU 有多快,也无济于事。现在电脑内存的基本配置为 64M,最佳配置为 128M。目前市场上比较流行的内存条主要有两种:EDO RAM(即扩展数据输出随机存储器)和 SDRAM(即同步动态随机存储器)两种。

图 1-4 就是 72 线 16M 的 EDO 内存条。

所谓 72 线就是指它有 72 个引脚与主板接触。EDO 内存的存取速度一般为 60~70 ns。

图 1-5 是 168 线 64M 的 SDRAM 内存条。

所谓 168 线就是指它有 168 个引脚与主板接触。它的存取速度已达到 35 ns,比 EDO 内存条快近两倍。由于 SDRAM 内存条的各种性能均好于 EDO 内存条,而且同等容量大小的价格也低于 EDO 内存条,所以,目前 SDRAM 已成为内存市场的主流,绝大部分主板也已经取消了 EDO 内存插槽。



72 线内存

图 1-4



168 线内存

图 1-5

(4) 硬盘

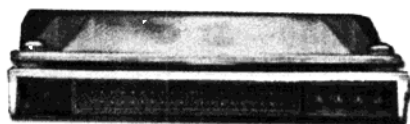
硬盘一般位于主机箱内部,同光盘和软盘一样,都属于外存储器。但是,硬盘的容量比软盘和光盘大,读写速度也比软盘和光盘快得多。如图 1-6 所示。

从接口上分,硬盘一般分为 IDE 接口硬盘和 SCSI 接口硬盘。

图 1-7 所示就是 IDE 接口的硬盘,即家用电脑一般使用的硬盘。。



图 1-6



IDE 接口

图 1-7

SCSI 接口的硬盘如图 1-8 所示。SCSI 接口被广泛应用于高档服务器和高档微机中。它的特点是能将外设独立于主机,从而大大增强了同一种设备之间的交换能力。它的数据传输率也大大超过了 IDE 接口的硬盘。

一个硬盘由多个盘片组成的。盘片由铝合金制成,盘片的表面镀上了磁粉,从而可以记录信息。由于旋转速度快和记录密度高等因素,要求盘片必须在无灰尘和无其他污染

的环境中工作，所以磁头和盘片是封装在一个密闭的空间中，一般不能拆开。如图 1-9 所示。

硬盘的每个盘片有两个盘面，盘面上划分着许多同心圆，这些同心圆被称之为磁道。磁道被分为许多区域，每个区域叫一个扇区，每个扇区可以存储 512 个字节的信息。在硬盘中，所有相同磁道号的集合称为柱面。每个盘面又对应一个磁头，磁头由驱动机构和读写臂控制负责读写数据。



图 1-8



图 1-9

柱面、盘面、磁头、磁道和扇区决定一个硬盘的大小。其硬盘容量的计算公式为：
硬盘容量=柱面数×盘面数×扇区数/磁道数×512。

由于硬盘工作时磁头与盘片的间距极微，只有头发丝的 1/10，所以不要在电脑工作或刚刚关闭电脑时移动电脑。

此外，电脑里还有其他很多组件，包括软盘及软盘驱动器、光盘及光盘驱动器、显示卡、声卡、电源、机箱、显示器、键盘、鼠标、调制解调器和音箱等，它们在一台电脑中都各自起着重要的作用。

由于篇幅有限，这里就不一一介绍。

第2章

家用电脑的桌面操作系统

主要内容

-  Windows 98 操作系统
-  Windows 98 的安装
-  Windows 98 的常见术语
-  Windows 98 的基本操作
-  Windows 98 的系统维护
-  Windows 2000 操作系统

2.1 Windows 98 操作系统

Windows 98 是美国微软公司开发的一种图形窗口界面操作系统，其操作简单、实用，广受家庭用户的欢迎，它已成为各电脑经销商的预装标准软件之一。

Windows 98 操作系统有第一版和第二版两种版本，现在绝大多数用户都使用第二版。Windows 98 的第二版操作系统娱乐性更强、效率更高。Windows 98 增强了桌面、任务栏以及“开始”按钮的功能，因此，有助于快速打开快捷方式和程序。

Windows 98 操作系统主要有以下优点。

(1) 易于使用

通过鼠标可快速打开桌面上的图标文件和完成各种操作命令，使电脑操作变得方便简单。现在一台计算机可以使用多台监视器，大大拓宽了工作空间。Windows 98 支持通用串行总线（USB）标准，插入新硬件之后就可立即使用，无需重新启动计算机，而安装硬件也更加简便。在 Windows 98 下还可以使用数码相机和其他外围设备。

(2) 可靠性更高

可以访问“联机支持 Web 站点”，以寻求常见问题的解答并随时更新 Windows。Windows 98 能定期测试硬盘和检查系统文件。疑难解答和 Dr.Watson 诊断工具还提供如何排除计算机故障等方面的帮助。

(3) 速度更快

Windows 98 以及程序的打开速度更快。借助“维护向导”，可以提高计算机的速度和效率。电源管理功能使计算机可以进入“休眠”状态，并能随时进入工作模式，无需关闭系统和重新启动计算机。同时，还可以使用 FAT32 文件系统有效地存储文件并节省硬盘空间。

(4) 真正的 Web 集成

“Internet 连接向导”使得连接 Web 更为简单。借助 Web 风格的活动桌面，可在任何窗口中查看 Web 页，甚至可以将最佳 Web 页作为桌面墙纸使用。在 Microsoft Outlook Express 中，可以发送电子邮件以及向 Internet 新闻组投递消息。借助 Microsoft NetMeeting，可以通过 Internet 协同处理文档并可在 Internet 上举行会议。借助 Microsoft NetShow，可以在 Internet 上现场播放“流”式媒体。

(5) 更具娱乐性

Windows 98 支持 DVD、数字音频和 VRML，因此，可在计算机上播放高品质的数字电影和音频。

Windows 98 提供了多种桌面方案，可以采用某种方案改善桌面外观。每种桌面都包含独特的墙纸、屏幕保护程序、3D 图标、声音、字体、颜色方案以及鼠标指针。

(6) 易于访问 Internet

用 Windows 98 可以方便地连接 Internet，如图 2-1 所示。

● 在几分钟内连接 Internet

如果计算机未连接 Internet，则桌面上会显示“连接 Internet”图标。只要双击此图标，“Internet 连接向导”就会引导您选择 Internet 服务提供商（ISP）和安装必要的软件。

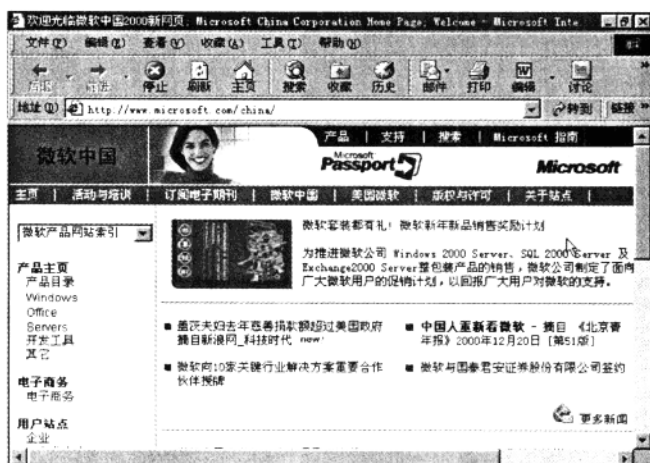


图 2-1

- 用最新技术浏览 Internet

在 WWW 上可以找到先进的技术, 包括生动的多媒体和对 ActiveX 的完全支持, 以及其他交互内容。

- 在任何地方都能进入 Internet

在任意的 Windows 98 窗口, 甚至在任务栏, 都能进入 Internet, 只要在地址栏中输入地址即可。

- 在活动桌面上显示 Web 页

可用 Web 页或任何其他 HTML 文档作为墙纸, 自定义桌面。

- 脱机阅读节省时间和费用

要想节省 Internet 连接费用, 可以对 Web 页进行脱机处理, 以便在以后的空闲时间阅读。脱机页面存储在您的计算机上, 可以对 Windows 98 设定时间, 以便自动同步站点并在站点更新后获得通知。

(7) Web 集成

使用 Windows 98, 可以像使用 WWW 一样轻松地使用您的计算机。

- 浏览计算机的内容

可以像浏览 Web 站点一样浏览计算机中的内容。在 Windows 98 中, 每个窗口的工具栏包括“前进”和“后退”按钮, 单击这些按钮可以向前和向后浏览文件夹、文档和 Web 站点。而且, 使用单击选项, 即使计算机没有连接到 Internet 也可以单击文件或文件夹图标将其打开。如图 2-2 所示, 单击链接就可打开选择的项目。

- 将 Web 页作为窗口背景使用

若将 Web 页或其他 HTML 文档作为某个窗口的背景使用, 可以创建更大的工作空间, 以提供指向外部或内部 Web 站点的连接。例如, 可以和您的同事将同一 Web 页作为文件夹背景使用, 在此背景上, 可以显示共享、工作组公告及其他 Web 页。



图 2-2

(8) 易用桌面

改进的 Windows 98 桌面益于执行日常任务和完成 Internet 集成。

- 从任务栏迅速打开程序

可以在任务栏上添加一个或多个自定义工具栏，可迅速单击访问 Web 和桌面。

例如，用任务栏上的快速启动工具栏，就可从桌面上打开 Internet Explorer 窗口或阅读电子邮件。

如果添加地址栏，只要键入地址就可迅速到达 Web 页。

使用“显示桌面”按钮，可以方便地在窗口和桌面间切换。

- 方便地打开常用的文件和 Web 页

把“收藏夹”添加到“开始”菜单中，意味着可以迅速到达常用的 Web 站点、文档或文件夹，或网络的其他计算机。

(9) 搜索功能更强大

无论是在本地计算机，还是在 Internet 上，都很容易查找所需的文件或信息。

- 查找所需的信息

除了浏览本地计算机或其他计算机上的文件外，增强的查找功能还可以浏览 Internet 上的内容。

- 在任意窗口使用 Internet 搜索引擎

可以在单个窗口中搜索和浏览 Web 页。

在显示搜索浏览栏时，窗口拆分为两个窗格。左窗格显示当前的搜索引擎和可跳转到的搜索结果。如果单击左窗格的链接，页面就显示在右窗格中。您不必单击“后退”按钮返回搜索引擎，因为搜索引擎始终显示在左窗格中。

(10) 趣味性更强

Windows 98 的多媒体功能使视频、音频和动画介质比以前的播放速度更快，而且播放质量更好。

Windows 98 支持 Intel MMX 技术并引入最新多媒体技术和编程。

- 使用 DVD 技术观看电影

Windows 98 支持最新一代 DVD 驱动器。DVD 盘可以容纳带声音的、具有高分辨率的标准长度故事片。另外，可以播放音频盘，甚至多数现有的 CD 都可在 DVD 驱动器中使用。

- 通过 Web 接收现场媒体

可以像实际情形一样体验音乐会、航天作业和其他激动人心的事件。

Windows 98 允许您通过 Web 接收现场“流”多媒体。Windows Media Player 提供通过 Internet、局域网 (LAN) 和企业 Intranet 接收现场多媒体的方式。

(11) 可靠性更高

疑难解答内嵌在 Windows 98 中，遇到问题可及时快速找到答案。除了帮助、自述文件外，Windows 98 还包括许多有用的新资源。

- 获取诊断计算机故障的帮助信息

使用疑难解答有助于诊断和解决计算机问题。疑难解答可通过“Windows 帮助”或“联机支持”Web 站点获得。

- 获得最新 Web 资源

如果可以访问 Web，可使用“联机支持”站点查找常见问题的答案，获得技术支持，并可更新您的 Windows 98 副本。

- 快速备份文件

“备份”工具支持 SCSI 磁带设备并可更快速备份数据。

- 维护系统

使用“维护向导”可维护您的系统。可以检查硬盘有无错误，删除不需要的文件以及提高常用程序的速度，也可以使用向导安排计算机自动调整。

- 使用 Dr. Watson 记录

Dr. Watson 实用程序使诊断和报告更加简便。如果发生程序错误，Dr. Watson 自动将事件记录到日志中。

- 将任务安排在方便时运行

现在可以自动进行维护任务，如启动 Windows 98 时检查硬盘有无错误或电子邮件。建立计划后，每次启动 Windows 98 时在后台运行“计划任务程序”。

(12) 最先进的硬件

Windows 98 包括成百上千个打印机、调制解调器和其他硬件的驱动程序，使得硬件安装和设置比以前更加高效。除支持 DVD 盘外，Windows 98 还有以下创新。

- 外挂多台监视器