

玩转 WINDOWS 98

主 编 张致强
编 著 李 红 钟利韬 蔡锦成
四川科学技术出版社



培养电脑小专家丛书

前 言

计算机是 20 世纪人类最大的发明, 50 多年来, 它的作用和影响已远远超出了研制者的预料。当今, 计算机已深入到社会的各个角落。从卫星测控到天气预报, 从电话寻呼到火车售票, 从超市付款到洗衣做饭, 计算机时时刻刻都在为人类提供服务, 我们的社会已进入了计算机时代, 并大步迈入网络信息时代。所有这些都是在各种专用和通用计算机系统和它们所管理的通信系统之上的。掌握了计算机的使用, 就等于拿到了开启未来世界大门的钥匙, 所以培养电脑小专家已成为占领未来世界制高点的首轮攻坚战!

可以毫不夸张地说, 21 世纪是信息化的时代, 是计算机的时代; 如果一个人这样的时代里不懂计算机, 那么他几乎可以说是新世纪的半个“科盲”了吧? 于是, 本着“学习计算机要从娃娃抓起”的思想, 我们编著了这套《培养电脑小专家丛书》。

本书是丛书的第一分册, 从培养电脑小专家的角度出发, 由浅入深地介绍电脑的基本组成和目前最流行、最易学易懂易用, 并将继续流行数年的个人电脑软件——中文 Windows 98 的使用方法, 所有操作均配有硬件和软件界面示意图。看了这本书, 你就能轻松顺利地进入个人电脑的新天地。

本书第二章第三节由邓原、张治团撰写, 邢宏晋、张治团担任了对本书第四次校稿的电脑照排改版工作, 钟龙富夫妇给本书写作极大的精神鼓励, 罗静为本书配漫画奔劳, 成都金达来数码影楼徐忠总经理为本书提供无私支持……在此谨一并致以衷心的感谢!



编著者



第一章 认识电脑

第一节	电脑发展简介	2
第二节	电脑的组成	4
第三节	电脑的软件和硬件	8
第四节	电脑的启动	9

第二章 文字录入

第一节	键盘的按钮	11
第二节	正确使用键盘	16
第三节	文字录入法	18

第三章 玩转 Windows 98

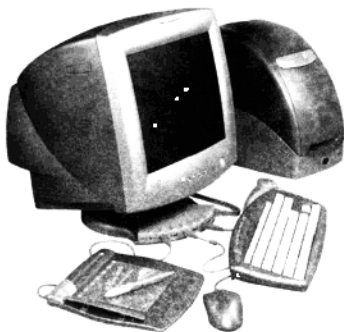
第一节	基础知识	26
第二节	识得 Windows 98 真面目	27
第三节	使用 Windows 98	37
第四节	Windows 98 中的文件操作	40
第五节	Windows 98 的文件系统	45
第六节	Windows 98 的资源管理器	58
第七节	装修我的 Windows 98	63
第八节	给我些帮助	69
第九节	安装 Windows 98	71
第十节	毕业了!	80



第一章

认识电脑

什么是电脑？



电脑有什么作用？

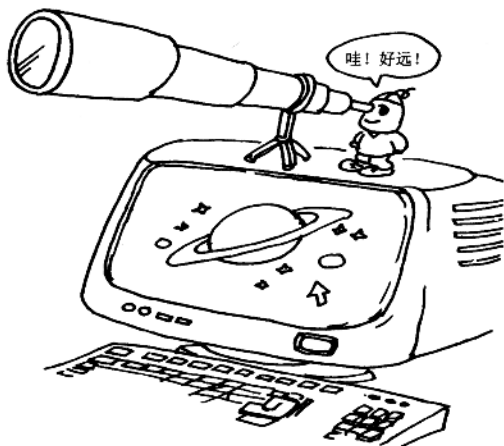
电子计算机的使用减轻了人们的脑力劳动和体力劳动，帮助我们完成许多人类无法完成的工作，所以我们一定要学会使用电子计算机，让它成为我们学习和生活有力的工具。掌握电子计算机使用技能，就如同给我们配上一个望远镜，看得更远，可以了解更多的东西；又如同给

电脑是什么呢？是把大脑通上电就成了电脑吗？当然不是，其实我们平常所说的电脑就是电子计算机的通俗称呼。电子计算机是20世纪最重大的发明之一。今天电子计算机的使用已经相当普遍，从我们在超级市场出口处看见收银阿姨使用的收银机，在大街上看到人们使用的手机，到我国发射“神州号”飞船控制中心的科学家所使用控制仪器……到处都在使用计算机。





我们添上神奇的双翼，让我们飞得更高更远。



第一节 电脑发展简介

计算机可以代替人脑完成计算等方面的许多工作，所以人们也把计算机叫做“电脑”。在第二次世界大战时，美国为了解决导弹飞行的计算问题，研制成功了第一台计算机“ENIAC”。这个庞然大物有 28 吨重，要用大型的载重卡车才能运输，有 18000 多个电子管，5000 多个继电器，它有好几个房间大，使用电力 150 千瓦，几乎相当于我们现在使用的 1000 台计算机所需要的电力，但是它却标志着一个崭新时代的到来。

当时这台电脑的计算速度只有每秒钟 5000 次，我们现在的许多微型计算器都比它快。那么微型计算器是电脑吗？不是，计算器只有电脑的一部分功能，它只能用于计算，而我们的电脑还可以做其他许多事，例如对机器人的控制等等。



请注意：计算器不等于电脑！



电脑走过的足迹

计算机发展到今天已经有四代了。

第一代电子计算机（1946~1957 年），它使用的是电子管。

第二代电子计算机（1958~1964 年），随着半导体技术的发展，出现了晶体管，于是科学家采用晶体管代替电子管。

第三代电子计算机（1965~1971 年），特征是用集成电路代替了那些分离的元件晶体管。计算机变小了。

第四代电子计算机（1972 年开始）使用了大规模集成电路和超大规模集成电路。



今天的电脑

今天的电子计算机变得越来越小，而计算速度却成倍地提高。我们使用的电子计算机放在桌面上，称为“微机”——微型电子计算机的简称，比起它的老前辈“ENIAC”，它小了许多，而计算速度





却比它的老前辈高出不知多少倍！还有我们看见的手提电脑，它体积更小，人们随身带着它，让它随时为我们服务。

将来电脑的应用会越来越普遍，而且电脑将可以像人一般思考和解决问题，这样电脑控制的机器人也会更加“聪明”。也许某天我们自己也可以拥有个机器人做贴身的好朋友呢。

电脑有颗“心”

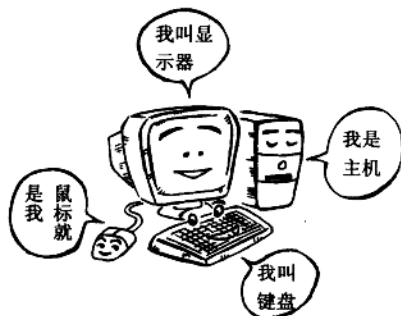
我们的电脑有一颗奔腾的“心”，它是电脑最重要的部件，它的真实名字叫做中央处理器，也叫 CPU。它的大小还不及我们的小手掌，可你千万不可小看它，电脑的主要功能都是由它来完成的。它有效地控制着电脑工作，而且它还像交警叔叔一样有序地指挥着电脑的“交通”。如果没有了这颗心脏，电脑就不能工作了。在 1971 年，一个叫 INTEL（英特尔）的公司生产出了第一个芯片，这个芯片就是我们说的奔腾 CPU 的祖宗，正是在它的基础上不断发展，才有了今天的“奔腾”。奔腾也不断发展更新，今天已发展到“奔腾 IV”型了。

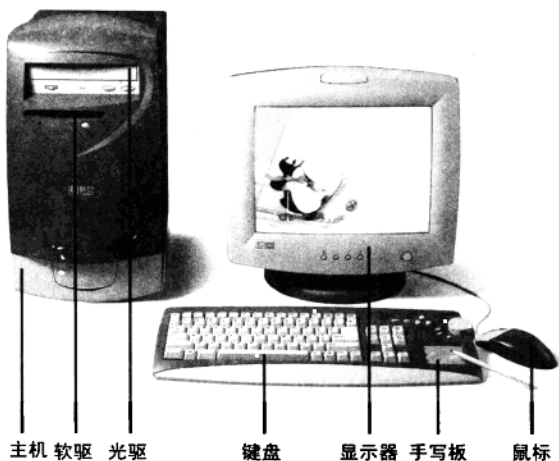


第二节 电脑的组成

电脑的部件

我们的玩具变形金刚由头、手、脚以及它们的武器等多个部分组成，我们的电脑也是由几个部分组合而成，请看下页图示的电脑，它由主机、显示器、键盘、鼠标组成。





什么是主机

主机是电脑的核心部分，就像我们人的身躯一样，电脑的心脏（就是微处理器）也放在主机里。那些复杂的计算都在这里完成。它的外型就像一个方形的箱子。机箱有两种：立式和卧式。箱子里还有其他部件，如硬盘、内存等等。机箱上有一个像 VCD 托盘一样的东西，它的名字叫光驱。电脑中的许多内容都是通过这个器件存入电脑的。光盘的外观和我们平常看见的 CD 和 VCD 是一样的，但是它们是不同的东西，千万不要把它们混为一谈！在机箱上还有一个方型的小口，这是电脑的软盘驱动器。现在用的软盘大多是 3.5 英寸盘，3.5 英寸是指盘的直径大小，因为从前还有一种直径 5 英寸的盘。小朋友们有时在插入盘片时磁盘放不进去，请将盘面翻转过来就行。





什么是显示器

显示器的外型就像一个电视机，通过显示器我们才能看见电脑的图像以及其他东西。它是我们和电脑进行交流的最重要的部件。电脑主机的数据通过显示器表达出来，如果我们把显示器比作电视机，电视台把节目传给电视机，通过屏幕我们可以看到丰富多彩的节目；那么，电脑主机就如同电视台，它把电脑的图形和文字等传给显示器。显示器的底座很有用，它就像我们的脖子，有了它，显示器就可以像人的头一样能向左、向右、向上、向下看了。



显示器底座

显示器电源按钮

什么是键盘

键盘(见下页上图)是电脑最主要的输入部件。我们在电脑上打印文字以及完成别的许多操作都需要键盘。它的重要性就如同我们人的手一般。如果人没有手，那么无论做什么事都非常困难；电脑也一样。没有键盘的电脑，要想操作它就非常困难。



键盘上有许多按键，我们的手指放在上面可以轻松地操纵它，电脑的许多操作都是依靠键盘来实现的。我们现在使用的电脑键盘和学习机使用的键盘基本上是一样的。键盘的作用和 VCD 影碟机的遥控器有些相似，按下遥控器的控制按键，影碟机就会按照我们的意图工作；我们控制着电脑键盘的操作，电脑就不敢再顽皮，它就会像一个非常听话的小仆人那样按照我们的要求去做事。



什么是鼠标

除了键盘，鼠标也是常用的输入工具，在本书第三章我们要为大家介绍当前最流行的 Windows 98，那时鼠标就会发挥极大的用途。如果没有鼠标，要使用 Windows 98 会非常困难。鼠标的外型看上去就如同一只老鼠，所以称它鼠标。这个小家伙有两个键的，也有三个键的。运用鼠标来来回回地移动，在电脑的显示器上指指点点就可以指挥电脑了，真是太神奇了！



刚开始使用这只小老鼠时，它会不太听你的指挥，但当你可以熟练使用后，它就会非常地听你的话了。用好这只小老鼠，你将像踏上了风火轮的哪吒三太子一样在天地间任意驰骋，你使用电脑就更加得心应手了！

什么是打印机

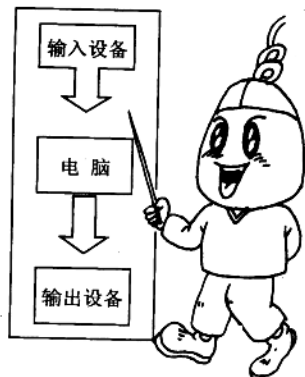
打印机也是电脑常用的配件，虽然没有打印机电脑也可以照常工作，但我们却无法打印出我们写的文章和画的图画了。





什么是手写板

手写板是一种用手写方式输入汉字的电脑配件。虽然我们可以从键盘输入汉字，但这需要专门练习。使用手写板，只要会写字，就可以向计算机输入汉字，够简单吧？此外，还可以用手写板画画呢！



总结：

键盘、鼠标、软驱和光驱——输入设备。

显示器、打印机和软驱——输出设备。

小朋友也许奇怪了，为什么软驱既是输入设备又是输出设备呢？这是因为我们的电脑不但可以从软驱读入需要的东西，还可以把电脑中的东西通过软驱存入软盘。

第三节 电脑的软件和硬件

以上所讲的看得见、摸得着的东西叫电脑的硬件，但电脑如果只有硬件还不能工作。就像我们的电视机，如果没有电视台发送节目，那它就只是一个摆设，我们喜欢的那些动画片还是看不成。要把“节目”传送给电脑，那些装载“节目”的部件称为软件。只有安装了软件的电脑才是真正的电脑。





软件有许多种，有了这许多软件我们才能在电脑上做我们喜欢做的事。画家在电脑上画图，需要作图软件；工程师设计高楼大厦，需要设计软件；而小朋友们想在电脑上画画时，需要电脑绘画软件。其中有一个最重要的软件，叫做“操作系统”，它控制着电脑上其他软件的使用。我们在本书将为大家介绍的 Windows 98 就是这样的软件。

许多时候，我们要使用的软件存放在光盘上，通过光驱把它装入电脑。电脑又把软件放在什么地方呢？

在机箱中，有一个叫硬盘的小家伙，叫它小家伙是因为它体积小，其实它可是软件“大仓库”，装入电脑中的软件都可存放在这里。有时我们也把软件放在 3.5 英寸盘中，通过软盘驱动器装入电脑；也可以用软盘驱动器把电脑中的软件装入这个小盘中。

没有安装软件的电脑叫“裸机”，它就像一个空虚的躯体，而软件恰好是它的灵魂。所以，一定要为你的电脑装上软件，这样你才可以像小鸟一般在电脑世界飞翔。



第四节 电脑的启动

我们人类要生存，必须吃食物；电脑也需要食物，那就是电，有了电，电脑才会正常工作。

在打开电脑时，一般应该先将显示器通上电，然后才打开主机，主机的电源开关在机箱上。机箱上有两个按钮，其中却只有一个是电源开关，到底是哪个呢？在按钮旁边有英文字母“POWER”的就是电源按钮了，你可千万别弄错了。在接通电源后，旁边有一个指示灯会亮，在关掉电源时这个指示

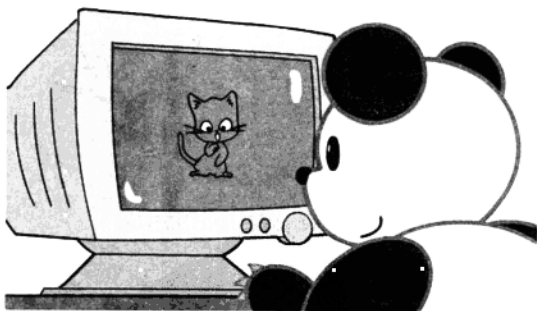


灯就熄灭了。另一个按钮叫复位按钮“RESET”，它在电脑突然停止工作，对我们发出的操作指令不理睬的时候，就派上用场了，这时我们按这个复位按钮，电脑就重新启动，又进入正常的工作状态。

在机箱的后面有许多接口，显示器里显示的图画和文字等东西就是从其中一个接口用电缆传送过来的。我们已经讲过的输入设备如键盘、鼠标，还有输出设备显示器和打印机，都是接在这些接口上的。就是这些接口把电脑的各个部分连接在一起，使电脑形成一个完整的整体。



Reset 复位键 Power 电源开关





第二章

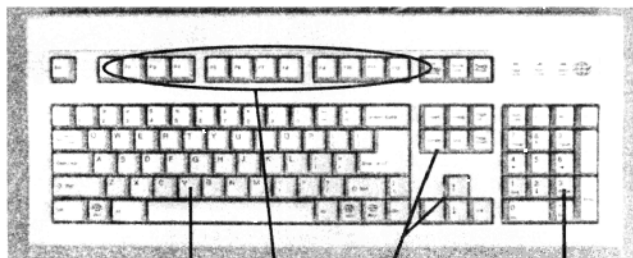
文字录入

第一节 键盘的按键

键盘是电脑最重要的输入设备之一。一般的 Windows 98 标准键盘共有 108 个键。按照键盘上按键的位置,可以将键盘划分为几个区。我们电脑配置的键盘大多都是 Windows(视窗)键盘,这和从前使用的键盘相比,多了 Windows 按键,通过按这个键,我们能够直接打开 Windows(视窗)的开始菜单。

键盘由主键盘区、功能键区、小键盘区和光标控制键区组成。

主键盘区有我们常用的数字键和英文字母键,还有写文章时需要的标点符号键,做算术时需要的运算符符号键以及控制键。



主键盘区

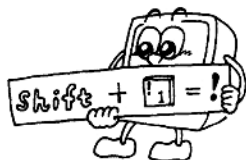
功能键

光标控制

小键盘区

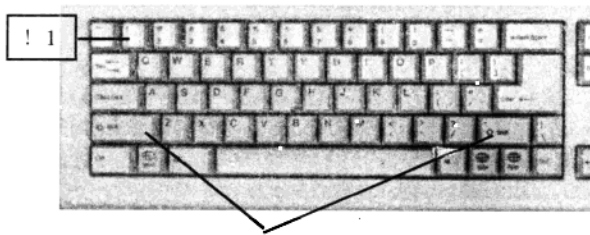
字母大小写

主键盘区的许多按键都有两个符号,例如下页



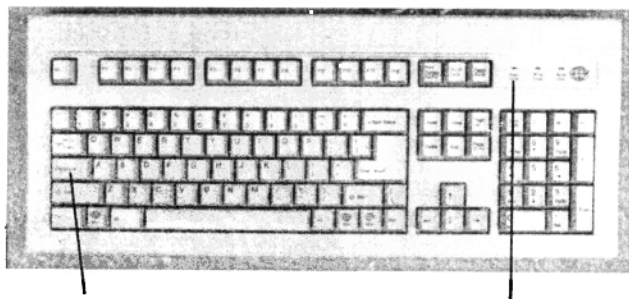


上图所示，键盘第一行第二个按键上有两个符号——“1”和“!”，如果我们只需要其中一个，怎么办？先试按一下，出现的是“1”，但现在要输入一个感叹句，需要的是“!”，怎么办？别担心，有办法的！请看此图下部分：这对双胞胎的英文名字叫做“Shift”键，中文名字叫换挡键，当我们需要“!”时，按住其中一个换挡键不放，同时去按“1!”键，就出现我们需要的“!”了。主键盘区所有的有两个符号的键，我们都可以这样来使用它们。



这对双胞胎兄弟“Shift”来帮忙。

我们再试试输入英文大写字母“A”，可是输出的结果却变成了小写的“a”。我们也用换挡键来输入，在按住换挡键的同时，按“A”键就可以了。但是如果每次都按换挡键，那就非常不方便了，我们还有办法！键盘上有一个“Caps Lock”键，叫大小写字母切换键，它对应一个指示灯，见下图所示。



大小写字母切换键“Caps Lock”

它的指示灯





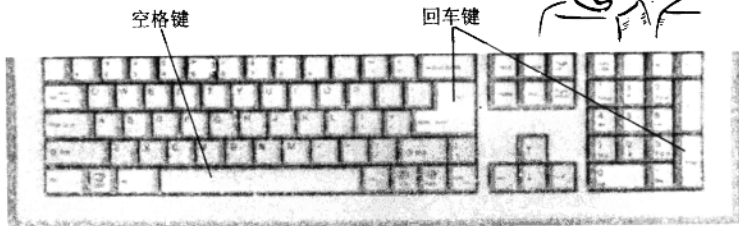
当我们看到指示灯熄灭时，输出的就一定是小写字母。我们需要大写字母时当然也可以用换档键来实现，可是这在连续输出大写字母时一点都不方便，就按一下大小写字母切换键吧！指示灯亮了——我们称键盘的这种状态为“大写输入状态”，在这种状态下就能轻松地输出大写字母了。然而现在输入小写字母却不方便了，那就再按一下大小写字母切换键，现在指示灯熄了，指示灯熄灭的状态叫“小写输入状态”，此时输入小写字母就没问题了。

其实，在大写输入状态时，我们使用换档键也能输入小写字母。当然，小写输入状态也可以用换档键实现大写字母的输入。

空格键和回车键

写文章需要提行，在每个段落的开始要留两个字的空格，在电脑上怎样实现呢？

请看，键盘的主键盘区有一个空格键“Space”和一个回车键“Enter”。

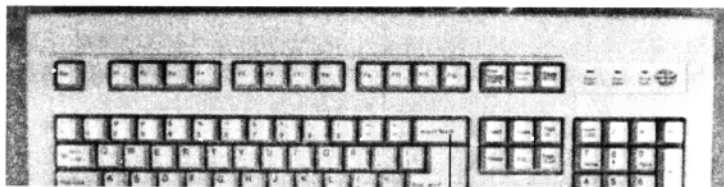


空格键是主键盘区上最大的一个键，我们需要空格时点击一下这个键，就出现了一个空格，再点击一下，又会出现一个空格。它还有一个极大的用处，那就是输入汉字。我们的电脑在输入法程序没有打开时，输入的是英文字母，只有打开输入法程序后才能输入汉字。在用拼音输入法输入汉字时，每输入完一个字就需要点击一次空格键，这样才出现汉字。

“Enter”键也称回车键，在我们作文需要提行时点击它，这样光标就会



移动到下一行的开始处。另外，在我们执行电脑命令时，它也会大显身手。有时我们输入错误了，怎么办？在作文本上可以用修正液来帮忙，在电脑上也有办法吗？当然有，而且比修正液更好用。它就是退格键“←”，按一下它，光标就向左倒退一格，而且会删去那格上的文字或者字符。



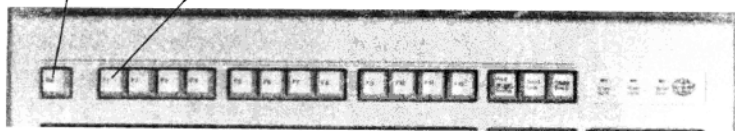
它就是电脑上的文字修正液，别忘了使用哦！

取消键和帮助键

在主键盘区的上方是功能键盘区，这么多的功能键，我们怎么记得住呀？别担心，记不住也没关系，我们在以后使用电脑比较熟悉时才可能用得着。但是这里有两个键比较重要，那就是取消键“Esc”和帮助键“F1”键。

“Esc”是用于我们工作时需退出现在正在使用的软件；“F1”键则是当我们需要软件的帮助时，按下它，帮助就会出现。

取消键“Esc” 帮助键“F1”



“Esc”键，又称取消键或退出键，有时我们输入了命令但又想取消时，它就派上大用场了，按一下这个键就可以不执行这个命令了。

