

Diannaorumenbibe

电脑入门必备

——学电脑一书通



卓越文化艺术有限公司

总策划

玄伟剑 张美兰

主 编



冶金工业出版社

914

TP3
X86

电脑入门必备

——学电脑一书通

主 编 玄伟剑 张美兰

编 委 龚学平 玄伟红



A0925810

北 京

冶 金 工 业 出 版 社

2000

内 容 提 要

从操作系统、文字处理到网上冲浪、压缩、看图、媒体播放,这些都是电脑如门所必需的。本书就是充分考虑到广大初学者所遇到的困难,以简洁的语言,从如门的角度,将各大门类最经典的软件的主要功能向您娓娓道来。编者力争使您只花很少的时间,就能获得诸多实实在在的收获。

图书在版编目(CIP)数据

电脑入门必备 / 玄伟剑, 张美兰编. —北京: 冶金工业出版社, 1999.9

ISBN 7-5024-2460-1

I.电… II.①玄… ②张… III.电子计算机-基本知识
IV.TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 42913 号

电脑入门必备

出 版 人 卿启云 (北京沙滩嵩祝院北巷 39 号)

主 编 玄伟剑 张美兰

总 策 划 卓越文化艺术有限公司

责任编辑 肖 放 许西安

封面设计 卓越公司

版式设计 崔亚海

出 版 冶金工业出版社 (邮编 100009)

发 行 冶金工业出版社发行部

经 销 全国新华书店

印 刷 北京云浩印刷厂

开 本 787×1092 16 开 29.75 印张 708 千字

版 次 1999 年 9 月 第 1 版

2000 年 4 月 第 2 次印刷

印 数 8001-12000

书 号 ISBN 7-5024-2460-1 / TP·118

定 价 39.80 元

冶金工业出版社发行部电话: (010) 65859701 64044283

邮购部电话: (010) 65865595 传真 (010) 64013877

前言

谁是电脑的主人？

早期的电脑只有专家才能操作，一般人不敢问津，而现在，电脑离我们越来越近了。但是，有一些人购置了电脑后认为难学，就束之高阁，而电脑既没成为象征时髦的摆设，也没带来高品质的享受，更没成为“助手”，很快就被淘汰了。电脑当真如此难学吗？

不，电脑并非高不可攀，千万不要认为“电脑难学，我学不会”！随着计算机功能越来越强，电脑使用却越来越简单。只要入了门，渐渐地您就会发现，接受新东西也越来越快。

电脑正改变着世界，我们要做它的主人。有人预言：“21 世纪，不懂计算机，甚至不懂网络的人就是新时代的文盲”！一句话，电脑是 21 世纪各行各业的通用工具，是与每个人都切身相关的，是不可或缺的“左膀右臂”。搭乘本书的快车，您可以提前跨入 21 世纪，在您轻松地遍历众家宝藏后，定会信心倍增，为以后自由驰骋打下良好的基础。

Windows 98 新增了众多的功能，修正了 Windows 95 中的 3000 多处错误，是 Windows 系列的里程碑，也是 Windows 9X 中最好的版本。它丰富的工具集成，对硬件的全面支持，运行速度的稳定与提升，个性化的桌面环境，不同凡响的多媒体功能，为用户构建了一个强大的系统平台。

Word 2000 中文版是 Microsoft Office 2000 套件中的王牌，新版的 Office 完全融入了 Internet 技术，是当今世界上最流行的办公软件。强大的智能感知技术使 Word 2000 能够自动分析用户需求。颇具新意的即点即输功能、相见恨晚的收集与粘贴、随心所欲的表格、亲切可爱的 Office 助手、智能化的自动更正、多姿多彩的图形处理与艺术字、强大的快速编排与打印功能，使您轻松步入文字艺术的新天地。

微软公司鼎力推出的 Internet Explorer 5.0 为您开启了一扇通向世界的窗口。它强大的 Web 浏览功能助您畅游互联网的信息海洋，好学易用的电子邮件收发功能，更能使您“决胜千里”，慨叹“世界是如此的小”。

WinZip 无疑是压缩工具软件中的佼佼者，WinZip 7.0 的问世，更会使您爱不释手。

ACDSee 堪称图像浏览“高手”，它浏览图片的速度出奇地快，采用小图标方式，一次可把文件夹里的图形文件全部显示出来，使您浏览与查找图像游刃有余；还可按照幻灯片方式播放图像，将您喜爱的图片设置成屏幕壁纸等等。总之，ACDSee 会是您硬盘中的“珍藏”。

只作工具未免枯燥，电脑“可人”的一面正待您去开发利用，强劲的多媒体功能会带给您无穷的乐趣。超级解霸在林林总总的软解压程序中口碑最佳，使您不用为读“烂”盘死机而烦恼，而且功能多多，当真不可不学。再看看最负盛名的 MP3 播放器 Winamp，其丰富实用的功能配上小巧灵活的界面，会给您带来意外的惊喜。

从操作系统、文字处理到网上冲浪、压缩、看图、媒体播放，这些都是电脑入门所必需的。以前，为学这些软件，您要东一本西一本地搬回一摞“大部头”，到头来却仍“云里雾里”，真到用时却束手无策。现在简单了，本书就是充分考虑到广大初学者所遇到的

困难，以简洁的语言，从入门的角度，将各大门类最经典软件的主要功能向您娓娓道来。编者力争使您只花很少的时间，就能获得诸多实实在在的收获。

心动了吧，心动不如行动！本书就是您初学电脑的好伴侣，将与您一起推开电脑世界的大门。您在轻松漫游电脑世界的时候，将得到永不枯竭的生活乐趣。

本书由北京卓越文化艺术有限公司总策划，玄伟剑和张美兰主编，参加本书编写和制作的人员包括龚学平、玄伟红等。由于编者水平有限，加之时间仓促，书中难免有错误与不妥之处，恳请广大读者批评指正。

编 者

1999 年 9 月

第 1 章 欢迎进入 Windows 98

来吧来吧，相约 Windows 98!

如果您初识 Windows 操作系统，千万不要错过这次入门的好机会；如果您是 Windows 95 的老相识，在这里您将会迅速成为 Windows 98 的行家里手。快来看看，这个纷繁复杂而又多彩的 Windows 世界，到底藏了些什么“宝贝”!

Windows 98 是 Windows 家族中第一个包含转换 FAT16 到 FAT32 实用程序的操作系统。根据 Microsoft 公司总裁比尔·盖茨的说法，Windows 98 是 16 位、32 位混合型操作系统的最后一个版本，也是 Windows 9X 中最好的版本。

Windows 98 修改了 Windows 95 中的 3000 多处错误，且支持网络多媒体播放，USB、DVD、AGP 接口等新硬件技术，并将它们集成到操作系统中。Windows 98 收集了众多用于自身维护的实用工具，以此来提供一种跟上将来系统更新和错误修复的途径。

Windows 98 使电脑具备了可管理性、稳定性、可靠性和易用性，一方面同以前版本相比增加了众多新功能、新特性，另一方面却又更加简单、方便。通过下面的介绍您将逐步体会到这一点。

1.1 安装/卸载 Windows 98

开始安装 Windows 98 之前，应该确认您的计算机能否满足 Windows 98 的最低系统要求、即 486DX-66 处理器、16MB 内存、150MB 可用磁盘空间、鼠标或其它点击设备、VGA 或更高分辨率的显示器。实际使用中往往需要更好的配置，如 Pentium 100CPU、32MB 内存、28.8Kbps 的调制解调器等等。新近购置的计算机大都会满足如上要求。

如果系统中已经装有 Windows 95 或 Windows 3.1,可以采用升级的方法，也可以重新安装整个系统而不保留旧的系统设置。

1.1.1 安装 Windows 98

现以在 Windows 95 基础上安装 Windows 98 为例，按照安装向导的提示，介绍 Windows 98 安装过程。

首先启动 Windows 95，将 Windows 98 中文版的安装光盘插入到 CD-ROM 中，Windows 98 的安装程序将自动执行，如图 1-1 所示。

单击“继续”按钮，安装程序将检查系统。如果您的计算机中所有磁盘都没有问题，则安装程序继续进行，装入安装向导，以帮助用户顺利安装 Windows 98。随后安装程序将准备目录，检查是否有足够的磁盘空间，并检查已经安装的组件。

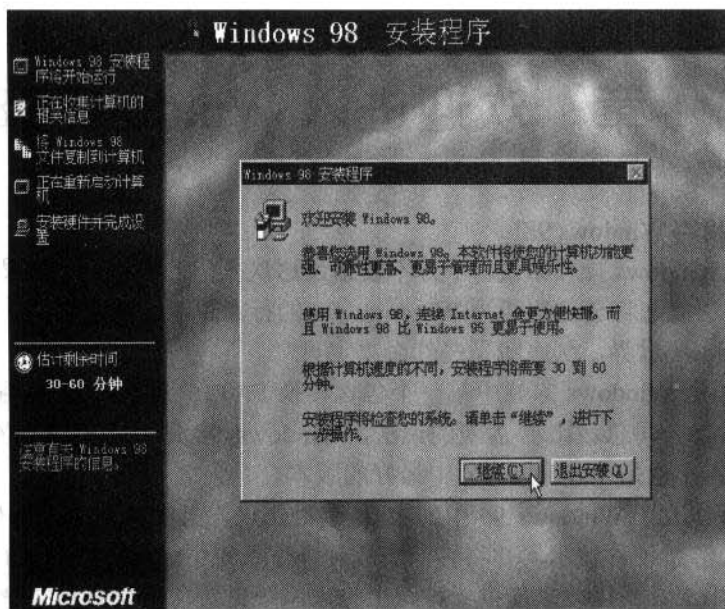


图 1-1

Windows 98 的安装具有智能恢复功能，如果上一次安装失败，则 Windows 98 会自动建立一个日志文件，记录安装时的操作和系统检测到的硬件，并从上一次中断的地方继续执行安装程序。安装向导将继续询问用户是否保存原来的系统文件，如图 1-2 所示。

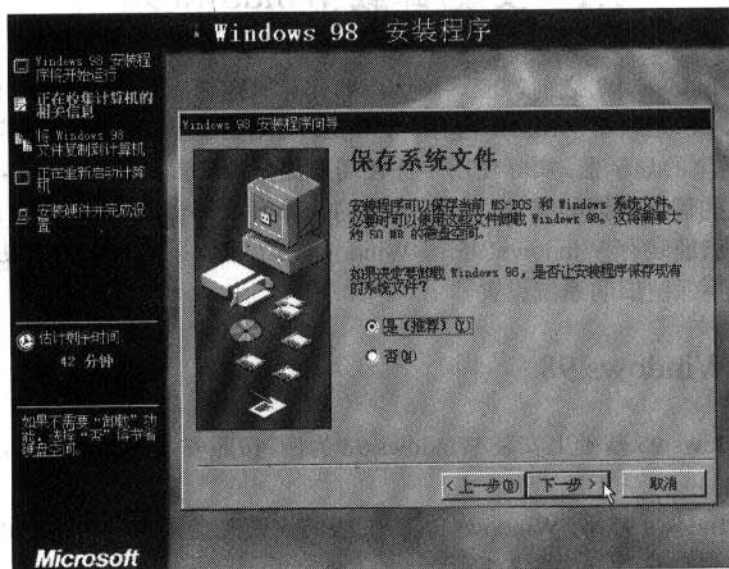


图 1-2

如果希望以后能够恢复原来的系统，则单击“是”选项。一般来说，保存 Windows 95 系统大约需要 50MB 左右的磁盘空间。如果单击“否”选项，则直接进入安装过程的下一步。

随后 Windows 98 安装程序将提示用户键入用来标识该计算机的某些信息，如计算机名、工作组、计算机说明以及用户所在国家、地区等等。输入了这些信息后，安装程序将提示用户制作启动盘，如图 1-3 所示。



图 1-3

如果在启动 Windows 98 或安装 Windows 98 的过程中出现错误，用户可以借助启动盘来重新启动计算机，或运行诊断程序。为了安全起见，最好创建一张启动盘。

如果用户需要在此时制作一张启动盘，可单击“下一步”按钮，随后弹出的对话框如图 1-4 所示，将提示您插入软盘。将一张软盘插入驱动器后，单击“确定”按钮开始制作启动盘（当然如果不想制作启动盘，可单击“取消”按钮继续安装）。安装程序将删除该软盘上的所有现存文件，并将复制使用软盘启动计算机所需的文件。在启动盘制作完成后，取出软盘并单击“确定”按钮继续安装。

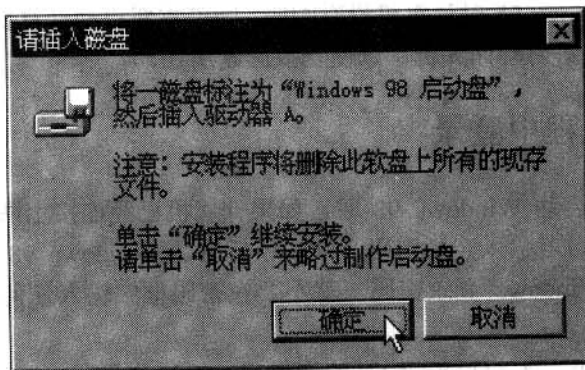


图 1-4

在进行了前面各项准备工作之后，安装程序将复制文件。此时如果系统中有其他应用程序在运行，则安装程序将提示用户关闭这些程序。复制文件的过程中，您可以在屏幕的

左下角看到安装的进度以及剩余时间。屏幕上不断变换的画面向您展示着 Windows 98 的种种强大的功能和崭新的特性。

在复制完成后，安装程序将自动重新启动计算机，而无需用户手动干预。重新启动可以使 Windows 98 的系统文件生效。Windows 98 还将检测计算机的硬件并安装相应的驱动程序。至此，您就成功地安装了 Windows 98。欢迎进入 Windows 98 的世界！

1.1.2 卸载 Windows 98

如果用户是基于 Windows 3.X 或 Windows 95 升级到 Windows 98 的，并且保留了原来的系统文件，则可以卸载 Windows 98，恢复原来的系统环境。

要卸载 Windows 98，请单击“开始”按钮，选择“设置”，然后单击“控制面板”，再双击“添加/删除程序”。

在“安装/卸载”选项卡上，单击“卸载 Windows 98”，然后再单击“添加/删除程序”并单击“确定”按钮。卸载程序将检查磁盘，完成磁盘检查之后，单击“是”按钮以继续卸载。计算机将重新启动，Windows 系统恢复为原来的版本。

1.2 Windows 98 启动与退出

Windows 98 的启动与退出操作非常简单，但是很重要。下面逐一介绍启动与退出的几种方式，它们分别适用于不同的情况。

1.2.1 启动 Windows 98

Windows 98 具有自动引导功能。只要打开计算机电源，在硬件自检后，即可自动进入 Windows 98 的启动阶段。安装 Windows 98 后的第一次启动需要较长的时间，计算机要利用这些时间进行系统的初始化，随后显示 Windows 98 桌面系统。

如果在启动 Windows 98 时计算机没有响应，则可重新启动计算机，或用安装 Windows 98 时创建的启动盘重新启动计算机，以便查找问题所在。

1.2.2 在启动过程中登录

安装完成后首次启动 Windows 98 时，如果计算机已经连接上网，将显示“请输入网络密码”对话框，此时若输入登录密码，则在今后启动 Windows 98 时，都将显示此对话框。如果不想使用 Windows 登录密码，就不要在密码框中输入任何字母或数字，直接单击“确定”按钮即可。

首次运行 Windows 98，伴随着悦耳的音乐声，系统将显示“欢迎进入 Windows 98”美妙新世界，观看其闪动的动画画面后，系统将显示出包含“现在注册”、“连接 Internet”、“探索 Windows 98”、“维护计算机”四个选项的窗口，如图 1-5 所示。

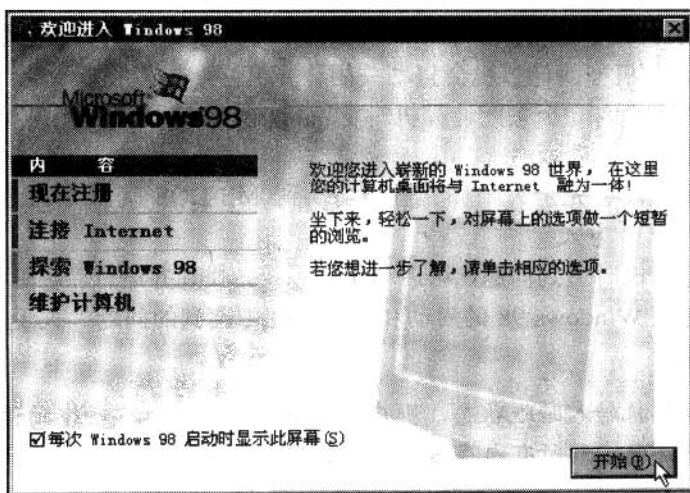


图 1-5

- “现在注册”：注册您的 Windows 98，就此打开通过 Internet 获得系统支持的大门。良好的产品支持、免费的产品更新、免费提供的技术指南，均可在注册后获得。

- “连接 Internet”：借助 Internet，您可以与他人互通电子邮件，也可以获得最新的新闻、财经信息，并可以访问世界各地的 Web 网址。Windows 98 使连接 Internet 变得简单快捷。

- “探索 Windows 98”：向初学者介绍基本的计算机原理、Windows 98 的新特性，为 Windows 98 新用户提供循序渐进的课程。

- “维护计算机”：加快您的计算机进行速度，为了获得最佳性能，可安排定期维护，这可以增加硬盘的可用空间，加速程序运行，同时优化硬盘性能。

- 上述四个方面内容，将在后面的章节中陆续讲到。

1.2.3 退出 Windows 98

如果要关闭计算机或退出 Windows 98，最好使用正常的关闭方式，保存打开的应用程序中的文档和其它数据，退出所有的应用程序，单击屏幕底端的“开始”按钮，再单击“关闭系统”（或在桌面被激活的情况下按 ALT+F4），弹出如图 1-6 所示“关闭 Windows”对话框。

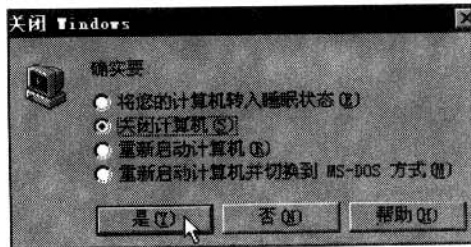


图 1-6

正常关闭计算机可以保存 Windows 98 的设置，并将当前存储在内存中的全部信息写

入硬盘中，为关闭计算机作好准备。当屏幕出现“现在您可以安全地关闭计算机了”的字样后便可关机（ATX 机型的计算机会自动关闭计算机）。

- 如果要想在没有完全关闭计算机时重新启动，可选择“关闭 Windows”对话框中的“重新启动计算机”选项。

- 如果要想在没有完全关闭计算机时切换到 MS-DOS 方式，可选择“重新启动计算机并切换到 MS-DOS 方式”。

如果在关闭计算机时遇到问题，可启动帮助系统，找到并运行“启动和关闭疑难解答”程序来帮助您确定在 Windows 98 的启动和退出过程中遇到的问题。关于如何获得“帮助”将在第 2 章中介绍。

注意：如果计算机转入睡眠状态，则应当注意此时计算机内存中的信息并未保存到磁盘中。如果计算机掉电，则所有内存信息都将丢失，所以自己的工作成果应当及时保存。

第2章 漫游 Windows 98 桌面

Windows 98 为用户提供了简洁、明快的工作平台, Windows 98 的桌面可以根据用户需要进行设置和调整。本章介绍 Windows 98 中文版桌面的基本操作: 例如“快速启动”区、鼠标、键盘、窗口、菜单以及任务栏、快捷方式的使用等等, 并介绍如何利用帮助信息更快地掌握 Windows 98。

2.1 Windows 98 中文版桌面简介

同 Windows 95 相比, Windows 98 的桌面环境中增添了“快速启动”区、频道栏以及“活动桌面”等新特性, 使用户的操作更为简捷, 并实现了同 Internet 的无缝连接。

2.1.1 Windows 98 传统桌面

Windows 98 的桌面就是启动 Windows 98 后呈现出的整个屏幕区域。Windows 98 是一个窗口操作系统, 它模拟了人们实际的工作环境。由于安装 Windows 98 时选项不同, 其桌面组成也有所不同, 用户可根据需要进行设置。

如果需要使用传统的桌面方式, 可单击“开始”按钮, 选择“设置”, 然后选择“文件夹选项”, 选择“常规”, 如图 2-1 所示。选择“传统风格”, 然后单击“确定”按钮即可。

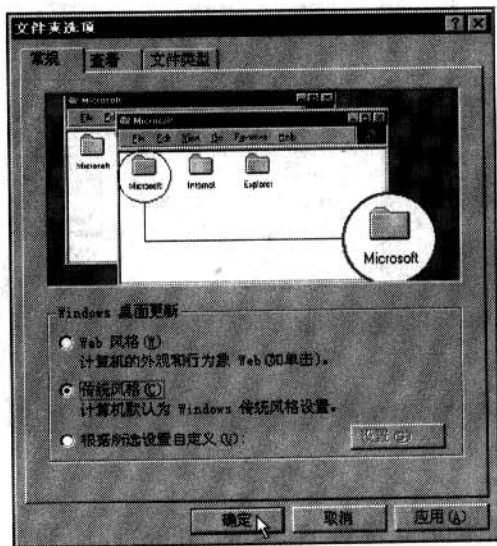


图 2-1

2.1.2 Windows 98 活动桌面

活动桌面将 Web 和桌面集成在一起，允许用户自定义桌面、启动程序和跟踪最新世界报道。使用活动桌面可以将 Web 元素变成桌面元素并能随时更新。

例如，可以将内容不断更新的股票行情收录器放在桌面上的合适位置，或将您喜爱的联机报纸用作桌面墙纸。通过定期添加您所需的项目，如财经信息、天气预报、体育新闻或其他需要放在手边的内容，可以将桌面变成真正属于您自己的地方。现在的桌面完全可以反映您的爱好和风格。

所谓 Web 是指 Internet 的图形、多媒体部分，Web 由众多 Web 页组成。

如果桌面选用 Web 风格，则会自动打开“活动桌面”。设置的方法是用鼠标右键单击桌面，从快捷菜单中选“活动桌面”并确认已选中“按 Web 页查看”。也可单击“开始”按钮，选择“设置”，再选择“活动桌面”，然后单击“按 Web 页查看”。

2.1.3 Windows 98 个性化桌面环境

Windows 98 可以根据用户的喜好定制桌面、更改桌面外观、调整桌面颜色和背景，也可将 Web 内容直接添加到桌面。详细内容将在后面的章节讲述。

Windows 98 新增的频道栏功能，可确保您跟踪最新的 Web 内容。新增的“快速启动”工具栏则提供了几种经常使用的功能：“桌面”、“Web 浏览器”、Outlook Express 和频道栏，如图 2-2 所示。



图 2-2

用户可以按照自己喜欢的方式排列 Windows 98 桌面上的快捷方式图标。右键单击桌面上的空白处，在随后弹出的菜单上选择“排列图标”，再选择所需选项。表 2-1 列出了各选项的功能。

表 2-1 排列桌面上图标的选项

命 令	排列方式
按名称	按文件名称的字母顺序排列项目
按类型	按文件类型排列项目，有扩展名的文件将被排在一起
按大小	按文件大小排列项目，从小到大排列
按日期	按文件日期排列项目，从旧到新排列
自动排列	图标自动排列在桌面的左侧

2.2 鼠标和键盘

使用过 Windows 以前版本的用户想必对鼠标和键盘的基本操作已经熟悉了，在此只为初学者作简要介绍，使用过 Windows 以前版本的用户可跳过此节。

2.2.1 鼠标的使用与设置

要设置鼠标特性，可单击“开始”按钮并指向“设置”，选择“控制面板”。然后再双击“鼠标”图标，打开“鼠标属性”对话框，如图 2-3 所示。用户可根据自己的习惯，设置“按钮配置”、“双击速度”、“指针方案”、“指针移动速度”等特性。

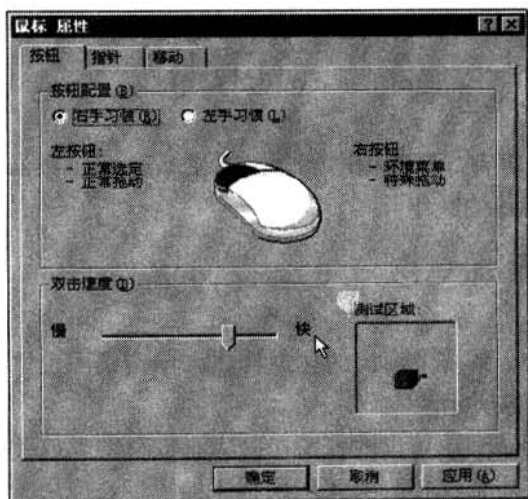


图 2-3

鼠标一般有两键和三键两种类型（现在又出现了带有滚轮的鼠标）。其中左键用于选定、拖动对象；右键用于显示快捷菜单以及其他一些特殊功能。

2.2.2 键盘的使用与设置

Windows 98 允许用户更改键盘的操作特性，在控制面板窗口中双击“键盘”图标，

显示“键盘属性”对话框,如图 2-4 所示。

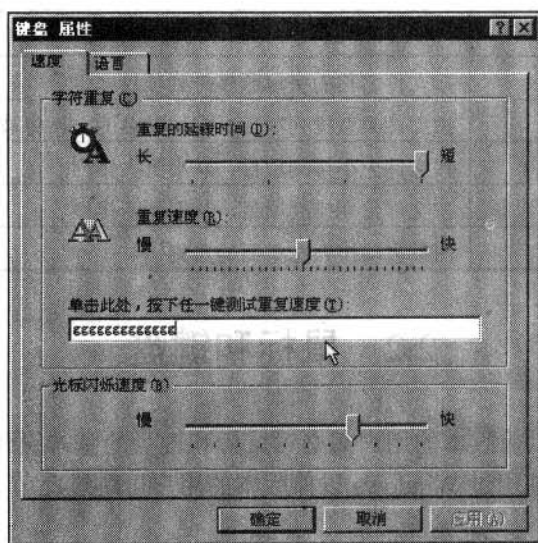


图 2-4

用户可以根据需要,在“速度”选项卡上更改键盘的响应方式,拖动“重复延迟”滑块可调整在按住一个键之后到字符重复之前的延迟;拖动“重复率”滑块可调整当按住一个键时字符重复的速度,还可利用“语言”选项卡安装多语言支持。

2.3 窗口操作

在 Windows 98 中,所有打开的程序都会出现在 Windows 桌面上,并以窗口的形式显示,所以用户必需熟悉其各种操作。

2.3.1 窗口的组成

首先要了解 Windows 系统中窗口的典型构成。单击桌面上“我的电脑”图标,打开一个典型的窗口,如图 2-5 所示。

- 控制菜单:利用该菜单可以改变窗口的大小,移动、放缩或关闭窗口。
- 标题栏:在该栏中依次排列着该应用程序的图标、应用程序名、当前激活的文件名,以及最小化、最大化和关闭按钮。
- 菜单栏:位于标题栏下方,单击菜单栏上的选项(或按 ALT+菜单热键)可弹出下拉菜单,如果下拉菜单中某个菜单右侧有一个箭头,则表示还有下一级子菜单。
- “最小化”、“最大化”按钮:“最小化”和“最大化”按钮位于“关闭”按钮的左侧,如果已经最大化,则“最大化”按钮变为“还原”按钮。
- “关闭”按钮:每个窗口的右上角都有一个“关闭”按钮,单击该按钮可以关闭窗口或退出应用程序。

● 状态栏：状态栏用来显示一些常用的信息。可单击“查看”菜单上的“状态栏”来显示或隐藏状态栏

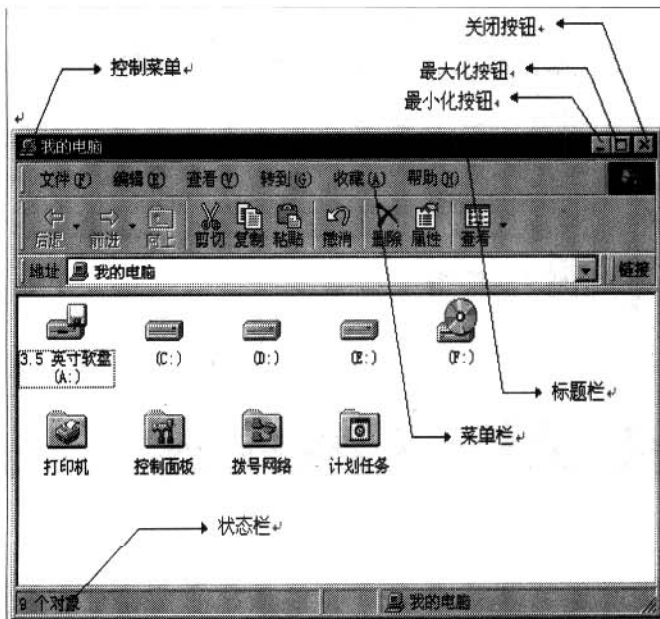


图 2-5

2.3.2 窗口操作

1. 排列窗口

在 Windows 98 中每执行一个程序均会打开一个窗口，如果同时打开几个窗口就会互相遮盖而看不清内容，这就需要对窗口进行排列。

在任务栏上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“横向排列窗口”或“纵向排列窗口”或“层叠窗口”即可。层叠窗口的效果如图 2-6 所示。

2. 调整窗口

如果需要调整窗口大小，可将鼠标指向窗口的标题栏，按住鼠标左键将窗口拖动到合适的位置，释放鼠标左键。如果要最大化或最小化窗口也可单击窗口的“最大化”/“最小化”按钮。若将图 2-6 所示的窗口全部最小化，即可得到如图 2-7 所示的效果。

技巧：利用 Windows 98 提供的快捷方式，可最小化桌面上的所有窗口，单击“快速启动”区的“显示桌面”按钮即可。

当桌面上有多个打开的窗口时，可同时按下键盘上有 Windows 图标的关键和 M 键，以达到将所有窗口最小化的目的。

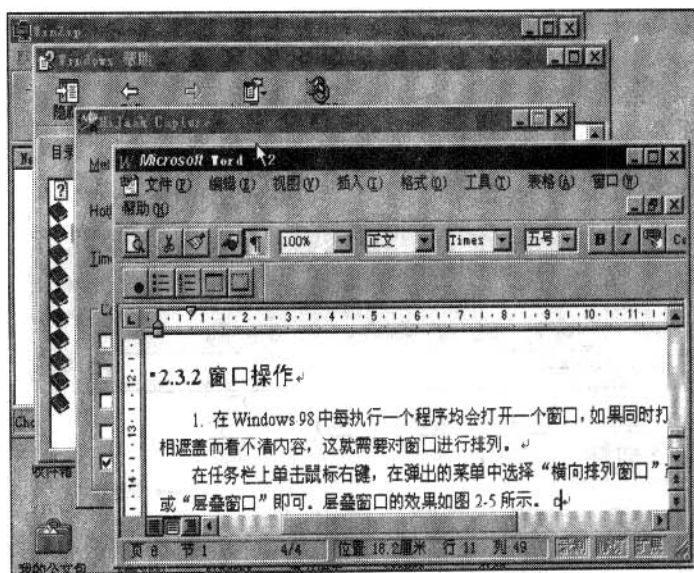


图 2-6



图 2-7

3. 打开/关闭窗口

在 Windows 98 中执行一个程序时都会打开一个窗口。要关闭窗口, 可用如下方式:

- 单击窗口右上角的“关闭”按钮。
- 双击窗口左上角的控制菜单图标。
- 在任务栏的该窗口图标上单击鼠标右键, 然后选择“关闭”。
- 若关闭应用程序窗口, 从“文件”菜单中选“退出”即可。
- 使用快捷键 Alt+F4 关闭窗口。

2.4 认识对话框

Windows 98 的各种对话框一般都有多个选项, 能实现多个功能, 这就体现了组合式对话框的作用。如图 2-8 所示是一个典型的对话框。

- 单选按钮: 一组选项中只能选择一个, 前面带有圆点标记的表示选中。
- 复选框: 用来在两种选择状态间切换, 有标记的表示选中。
- 命令按钮: 在进行设置后, 单击“命令按钮”进行确认, 系统才会执行。
- 下拉列表框: 提供多个选项, 单击右侧的向下箭头可以打开下拉列表框。