

轻松学电脑

主编 林筑英 张仁泽



贵州人民出版社

轻松学电脑

林筑英 张仁津 林 坤
陈 平 梁 伟 编

贵 州 人 民 出 版 社

责 编 钱海峰
 苏 桦
封面设计 朱 桦
版式设计 木 木

图书在版编目(CIP)数据

轻松学电脑/林筑英,张仁津主编. —贵阳;贵州人民出版社,2000.3
ISBN 7-221-05122-4

I. 轻… II. ①林… 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(2000)第 04773 号

轻 松 学 电 脑

主 编 林筑英 张仁津

贵州人民出版社出版发行
(贵阳市中华北路 289 号)

贵州社科院印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 11 印张 22 千字

2000 年 3 月第 1 版 2000 年 3 月第 1 次印刷

印数:5000

ISBN 7-221-05122-4/G · 1964 定价:16.50 元

序 言

电脑的产生和发展,使人类社会进入到一个前所未有的新时代。电脑创世纪,已成为人们不可否认的事实。回顾电脑科学发展的历史,虽然只有短短几十年,但它的蓬勃发展却极大地改变了世界的面貌。今天,电脑走进了我们的生活,使我们每一个人都自觉不自觉地处于电脑的包围之中,我们无法想象没有电脑和因特网(Internet)的明天将会是怎么样。

在浩如烟海的电脑科学世界中,浓缩了人类的精神财富,有多少天才的思想在闪烁,有多少深厚的理论在沉淀,更有多少未来的技术在孕育。在新世纪到来之春,您想到电脑世界的知识海洋中去遨游吗?那么请先读一读这本书,它是你获取电脑知识财富,打开电脑知识大门的钥匙。如果你是一个初学者,你会发现本书图文并茂、简单明了、生动风趣、渐进有序的描述可使你轻松快速地掌握电脑的使用,达到快速入门的效果。如果你是一个有经验的电脑用户,你将发现它与你以往阅读的电脑书相比,有耳目一新之感。在电脑新技术迅猛发展,新知识应接不暇,新软件层出不穷的今天,它将为你提供电脑应用的精华,使你能快速更新自己的知识,跟上潮流的发展,拓宽电脑的使用面,让电脑发挥更大的作用。

本书非常适合青少年读者阅读,因为本书作者在编写此书时能结合青少年学习电脑的特点,既强调知识性、实用性,又强调趣味性、新颖性,在内容选择和知识布局谋篇上独具匠心,具有如下一系列编写特色:

首先是选题精辟、新颖。全书以问题、任务、操作步骤、应用实例为主线,对关键的概念辅以大量的“小知识”、“小窍门”、“小趣闻”、“想一想”、“试一试”、“警告”、“提示”等等作为补充,并标以醒目的图示来突出表现,既能深入浅出地传授知识,又能生动活泼地激发青少年的学习热情,让读者学得轻松,并容易树立信心;

其次是讲述简明扼要、重点突出,对每个问题辅以三言两语,言简意明,通俗易懂,实用性强。阅读本书,你就明确作者的意图不是为了让你的头脑中装满电脑的概念和术语,而是为了让你通过学习知道如何告诉电脑做你想做的事,以及如何来做,很快

帮助你迈开学习电脑的第一步，并逐步成为一个电脑操作高手；

本书尤为难得的是用简明的语言和一目了然的图形来表达要点，以图文并茂的新型描述方式使问题简单化，图象生动逼真，文字点到为止，使读者看图即会，操作简便速成；

在内容编排上作者既注意知识介绍的连贯性，又适当突出青少年习惯知识联想与跳跃式、插入式学习的特点，各部分内容的编排相对独立，并指出了每章的学习要点，使读者能根据需要迅速定位自己的学习方向，可随时调整知识单元的学习顺序，跳过有些已熟悉的或不需急于掌握的内容，重点选择自己感兴趣的内容先行学习，快速入门，循序渐进。

沧海横流，方显英雄本色，敢于创新，才能把握先机。相信广大的青少年读者通过阅读本书，定能有所收益，并在今后的学习中有所创新。

吕传汉

2000年2月

引 言

在本书出版之际，我们迎来了充满希望和挑战的新千年，人类跨入了21世纪，电脑科学技术的发展更是日新月异。学习、掌握和运用电脑知识已成为21世纪人们最基本的素质要求，利用电脑加强中小学生的素质教育，是信息时代为21世纪的中国教育模式转型提供的重要手段。当前，电脑的普及教育也正走向中小学乃至家庭，人们越来越感到掌握电脑知识的迫切性。为了适应我省中小学电脑教学的需要，我们应贵州人民出版社少儿编辑室之邀组织编写了这本书，在新千年到来之际，谨作为我们奉献给广大青少年的礼物，目的是为了能够更好地指导中学生和喜爱电脑的青少年朋友轻松学电脑。

本书结合青少年学习的特点，集趣味性、知识性为一体，内容新颖，图文并茂，通俗易懂，实用性强。书中以问题、任务、操作步骤、应用实例为主线，辅以“小知识”、“小窍门”、“小趣闻”、“想一想”、“试一试”等作为补充，使读者能生动活泼地进行学习。全书包括的主要内容有：

第一章多姿多彩的电脑窗口，主要介绍中文Windows 98视窗操作系统的启动、Windows窗口的组成及窗口操作。

第二章 Windows98之高手秘诀，主要介绍资源管理器的使用，以及如何浏览电脑的软硬件资源，新建、移动、复制、删除文件夹和文件等。

第三章用WPS2000随心所欲写文章，主要介绍WPS2000的使用，汉字输入法，文章的编辑排版，制表格，图文混排等。

第四章有声有色的多媒体世界，主要介绍Windows98的多媒体应用，可以录音、编辑加工声音，播放CD音乐、视频动画等，并可可将可爱的小动画、精美的图象和优雅的音乐组合在一起播放等。

第五章漫游因特网(Internet)，介绍因特网的基本知识及其使用，在这一章你会获得相当多的Internet专业知识，通过使用IE浏览器你将了解到WWW的最新信息，足不出户就可以遨游世界，你还将掌握电子邮件的应用，收发伊妹儿或传真，甚至在网上打电话、聊天、交友、学习求学求职等。

第六章漫谈电脑，在这一章中，你将了解电脑的发展简史、基本组成原理、电脑的

特点、性能及应用，电脑的维护，以及电脑界的名人趣事等。

总之，全书内容翔实，生动新颖，练习丰富，非常适合青少年读者阅读，是中小学生学习电脑的理想教材。

另外，需要指出：在本书中，一些独特的版面设计和创意是集我们多年从事电脑教学的经验和承担省科委、省教委相应课题成果的结晶。也可把该书看成是这些课题的部分成果。我们试图作一定的创新，借鉴电脑多媒体技术中的“超文本”或网页的“超链接”思想，把习题及开阔思路的知识点，融在讲解基本知识的内容旁。使你随手就能做练习或学到更深、更有趣的知识，就像在Windows上点击“超链接”按钮，轻轻松松地快速地获取知识。

全书由林筑英教授策划及主持编写。参加本书编写的有林筑英、张仁津、林坤、陈平、梁伟，并由林筑英教授、张仁津副教授修改定稿和最后审编。在本书的编写过程中得到了贵州师范大学副校长吕传汉教授的大力支持，在此表示感谢。由于编写时间极为仓促，书中难免有不妥之处，敬请读者和同行专家批评赐教。

作者

2000年2月于贵州师大多媒体CAI研究所

目 录

第一章 多姿多彩的电脑窗口	(1)
1.1 启动电脑就等于启动Windows	(1)
1.2 电子老鼠闯九洲	(4)
1.3 窗口的故事	(6)
1.4 键盘的使用方法	(13)
1.5 千里之行，始于“开始”	(16)
1.6 大千世界任你游	(22)
1.7 关Windows 98等于关电脑	(24)
 第二章 Windows98之高手秘诀	(26)
2.1 资源管理器—电脑“小管家”	(26)
2.2 回收站—电脑的“废纸篓”	(37)
2.3 我的电脑—电脑“小秘书”	(38)
2.4 调整浏览资源的不同风格	(41)
2.5 设置个性化桌面，给电脑“换脸”	(43)
2.6 设置任务栏和“开始”菜单	(44)
2.7 控制面板—设置系统的“小能手”	(48)
2.8 压缩软件WinZip的使用	(56)

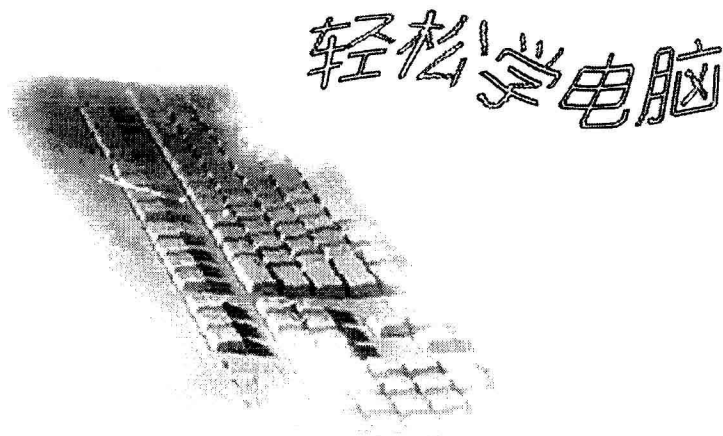
第三章 用WPS2000随心所欲写文章 (60)

- 3.1 WPS2000的安装 (61)
- 3.2 WPS2000的启动与使用过程 (63)
- 3.3 能“打汉字”的输入法 (67)
- 3.4 编辑文字一天衣无缝的超级剪刀 (73)
- 3.5 设置字符格式 (74)
- 3.6 设置段落格式 (75)
- 3.7 “文字框”的戏法—文字与文字的相互绕排 (76)
- 3.8 制表一直观又轻松 (78)
- 3.9 图文混排 (79)
- 3.10 公式输入 (81)
- 3.11 打印文档 (81)

第四章 有声有色的多媒体世界 (82)

- 4.1 电脑里的录音机 (82)
- 4.2 CD播放器 (87)
- 4.3 媒体播放机 (89)
- 4.4 神奇的MP3音乐 (92)
- 4.5 “神笔小马良”一画图软件 (94)
- 4.6 小巧实用的写字板 (100)

第五章 漫游因特网(Internet)	(106)
5.1 老鼠帮猫来安家, 准备上网冲浪去	(106)
5.2 因特网的基本知识	(110)
5.3 鼠猫协作上因特	(111)
 第六章 漫谈电脑	(135)
6.1 遨游电脑时空	(135)
6.2 深入电脑系统	(145)
6.3 电脑系统的维护	(153)
6.4 电脑世界的名人趣事	(156)

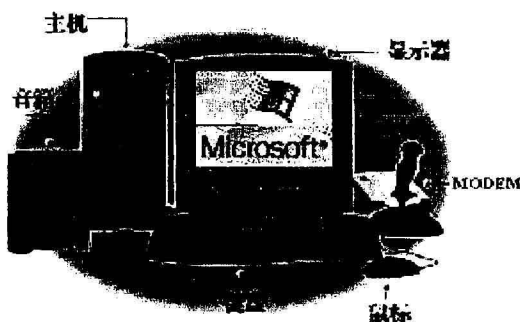


第一章 多姿多彩的电脑窗口

你知道电脑吗？你用过电脑吗？你想在电脑上过把瘾吗？如果你想成为电脑操作的高手，请跟随我们乘上轻轻松松学电脑的直通车，去漫游数字化世界的太空。

本章要点：

- ◆ 怎样启动一台电脑
- ◆ 鼠标如何闯世界
- ◆ Windows就是窗口
- ◆ 写字工具键盘的使用
- ◆ Windows的精彩世界
- ◆ 每天要做的关机工作



1.1 启动电脑就等于启动Windows

Windows是当今个人电脑上最流行的操作系统，它是一个图形用户界面（GUI），程序的功能由图标代表（图标是在屏幕上用功能相像的小图片，下加文字提示的小图示），例如你选择了打印机图标，就会启动打印功能。你可通过使用一个输入设备（通常是鼠标器）定点并单击图标来选择它们。与DOS和UNIX（国外上Internet网最常用的操作系统）这样的基于字符的传统命令行形式的用户界面相比，Windows更加直观，功能更强，并且更容易学习。基于Windows的程序提供了一个图文并茂的用户界面，并使每个人更容易访问和漫游Internet（因特网）。

让我们启动Windows操作系统，来漫游数字化世界的太空。假设Windows98已经安装在你的电脑上，我们必须先启动电脑，并由电脑自动地启动Windows。启动Windows的步骤：

接通电脑和显示器电源。使用电脑的方法和其他家电产品的一样，只要你按一下电源开关（台式电脑和显示器各有一个电源开关），电脑就被启动。精彩的电脑世界将马上呈现在你的面前。



小知识

上电脑的两种方式：

只能用键盘输字符的

基于字符的方式和用键盘

和鼠标点击屏幕上图标的

基于图形的方式。



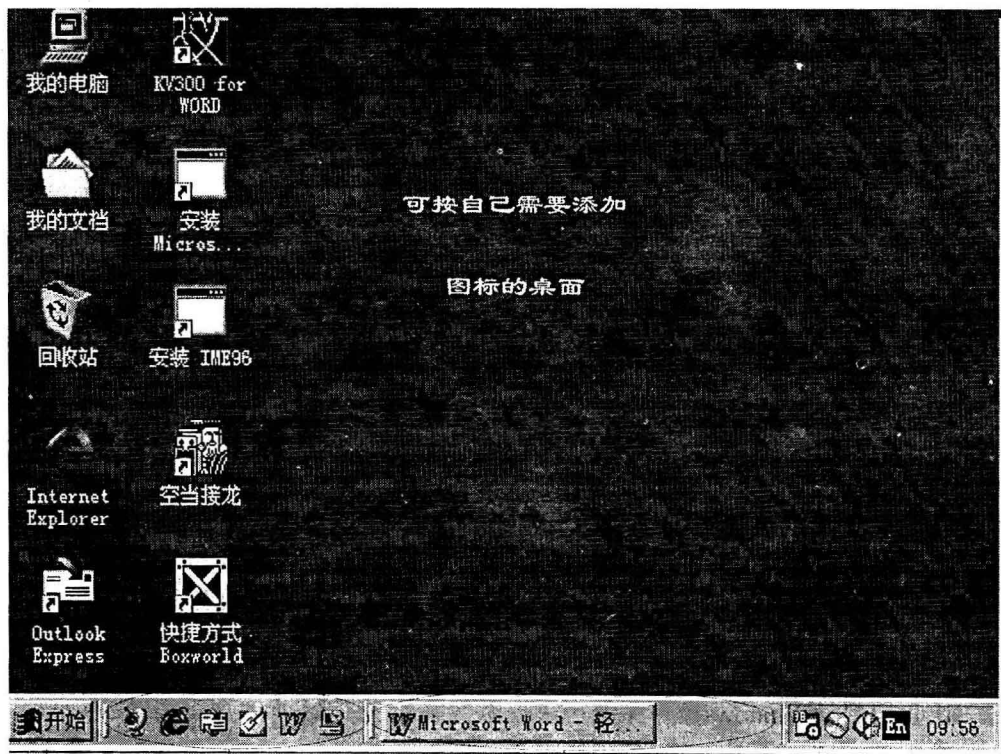
由于电脑是一个多面手，不同的人用同一台电脑能做不同的工作，所以电脑开机后显示的画面也各有不同。就目前而言，操作电脑最常用的画面是Windows（中文翻译成视窗或窗口）的桌面。所以许多电脑在接通电源后自动启动Windows（如果没有自动启动Windows，就得设法安装Windows在你的电脑中），映入你眼帘的第一个画面是Windows桌面，如图1-1所示。



开始之前

你手头必须有一台电脑，无论是台式还是便携式电脑。便携电脑只需要把整流电源接在220V的电源上，若是台式电脑还需要把显示器和主机连接起来。同时在电脑内需要装为使用者提供服务的“操作系统”如Windows、LINUX、UNIX和DOS等。

左边的五个图标是窗口98原图标



可访问资源的
开始菜单

快速启动工具栏

列出正在执行程序的任务栏

中文与英文
输入法

时钟

图 1-1 Windows98启动时的桌面



Windows98桌面由几个部件组成,在这个桌面上使用Windows提供的工具或资源(如时钟、计数器、台历、画板和记事簿等)与普通办公室写字台上的工具使用一样顺手。

Windows98桌面的组成部分包括:

图标 (Icons): 是既有图形又有文字说明的组合图案。它是程序(如我的电脑、我的文档、回收站、WPS2000、Word等)、文件(文档、电子表格、图形、声音)及文件夹、打印机信息(设置选项、安装的字体)和电脑信息(硬盘和软盘驱动器)等的图形表示。尽管在第一次看到Windows98桌面时只有五个图标(图1-1已标出),但在整个Windows98和Windows98应用程序中自始至终都使用图标。Windows98中有四种图标:程序、文件/文件夹、打印机和电脑图标。图标有两种尺寸——大号和小号。

桌面 (Desktop): 是占据整个屏幕的背景区域。你可把它想象成普通写字台的桌面,你也可为其任意更换你喜欢的桌布。

鼠标指针 (Mouse Pointer): 即电子老鼠在屏幕上的位置。通常是一个箭头,用于在屏幕上选择物品和选中菜单命令。你可通过在工作台上或鼠标垫板上移动鼠标来移动指针。

“我的电脑”图标: 你可在其中浏览电脑配置情况,找到有关磁盘驱动器上的资讯,显示和设置控制面板和打印机信息用到的“窗口”。

“我的文档”图标: 你可在其中浏览电脑硬盘中我的文档(my documents)文件夹中的文件(文档、电子表格、图形、声音),或改到其他文件夹中浏览用到的“窗口”。

“回收站”图标: 是Windows桌面上的废纸篓——电子垃圾箱。你可把不需要的文件、文件夹和其他图标拖到“回收站”。在往“回收站”丢东西时,你会看到“回收站”顶部有纸张落入。

“Internet Explorer”和“Outlook Express”图标: 是你上Internet(因特网)浏览网上信息的浏览器和收发e-mail(伊妹儿)邮件的专用工具。

开始按钮: 单击“开始”按钮显示“开始”菜单,这个菜单含有快速方便地开始工作的命令。

“开始”菜单含有下面这些命令: 启动程序命令、打开最近使用文件命令、改变设定命令、查找文件或文件夹命令、访问帮助主题命令、通过在特定命令行输入来运行一个程序的命令,以及关闭Windows命令等。

任务栏: 单击任务栏上的一个按钮启动一个程序,或切换到不同任务。对打开的每个应用程序,任务栏上都出现一个按钮。当同时使用多个应用程序时,在任务栏上可以看



提示

如果在你的桌面上没有Internet Express图标,说明你使用的Windows98版本可能没有提供Internet服务项目。



到所有打开的应用程序的名字。在任何时候，都可以单击任务栏上的合适图标按钮打开相应的应用程序。一开机，任务栏出现在屏幕的底部；但是，可以根据需要对它进行适当的移动。

时钟 (Clock)：当前时间显示在任务栏右端。如果电脑配置有声卡，“音量控制”图标就出现在时钟的旁边。“音量控制”功能用于控制通过电脑扬声器和多媒体设备播放声音的音量。

快速启动工具栏：主要是快速上因特网的按钮和你常用的资源快捷按钮。如图1-1所示的快速启动工具栏从左到右按钮是：查看频道、启动Internet Explorer浏览器、启动Outlook Express、显示桌面、启动Word和超级解霸。

1.2 电子老鼠闯九洲

在使用Windows和应用程序时，电子老鼠（鼠标器）是重要的装备。当你移动电子老鼠（鼠标器）时，其指针在屏幕上随之移动。你可以把指针指向要使用的物品上，如：图标、开始按钮或窗口（在下节介绍如何使用窗口）。

光标(cursor)又称鼠标指针，用来指示鼠标器的位置，鼠标器位置的移动将使光标跟着移动，在不同类型的窗口中，光标的形态有所不同（例如：箭头、漏斗、十字、小方块、直箭头、I型等）。你可以用鼠标器快速选择屏幕上的任何物体，该过程包括定位、单击、双击和拖放等。

为了定位一个物体（图标、窗口标题栏等），可以移动鼠标器，直到屏幕的鼠标指针接触到该物体。

进行单击，将鼠标指针定位到要选择的物体，然后快速地按下并松开鼠标左按钮。如果物体是图标或窗口，它就被加亮了，表示被选中。

进行双击，将鼠标指针定位到要选择的物体，连续快速地按下两次并松开鼠标左按钮。双击是指执行动作，如果双击图标或文件，它就被打开。



小知识

任务栏左边的开始和右边的时钟是固定的，任务栏显示的其他内容由你的电脑配置及当前的任务决定。

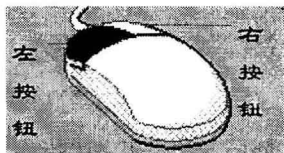


小窍门

你可把鼠标指针定位在Windows桌面的物品上，Windows会弹出该物品的提示信息。



你可尝试定位在时钟上有什么提示信息？



进行右键单击，在Windows桌面上的任何位置，都可快速地按下并松开鼠标右按钮，屏幕上将出现一个快捷菜单。图1-2就是在屏幕的不同位置上，右键单击出现的几种快捷菜单。快捷菜单给你快速使用Windows98工具带来了便利，是自Windows95后的一项重大的改革。

你还可以使用鼠标拖动一个物体（通常是窗口或图标）到屏幕上一个新的位置。为了将物体拖到屏幕上新的位置，定点到该物体，按住鼠标左键不放，将鼠标移到新位置，并松开鼠标按钮。物体随鼠标一起移动；为了在屏幕上新的位置“克隆”一个物体，定点到该物体，按住键盘上的Ctrl键，同时按住鼠标左键，将鼠标移到新位置，并松开Ctrl键和鼠标按钮。物体在屏幕上新的位置出现一个“克隆”的该物体，有时该“克隆”物体与原物体名不同。

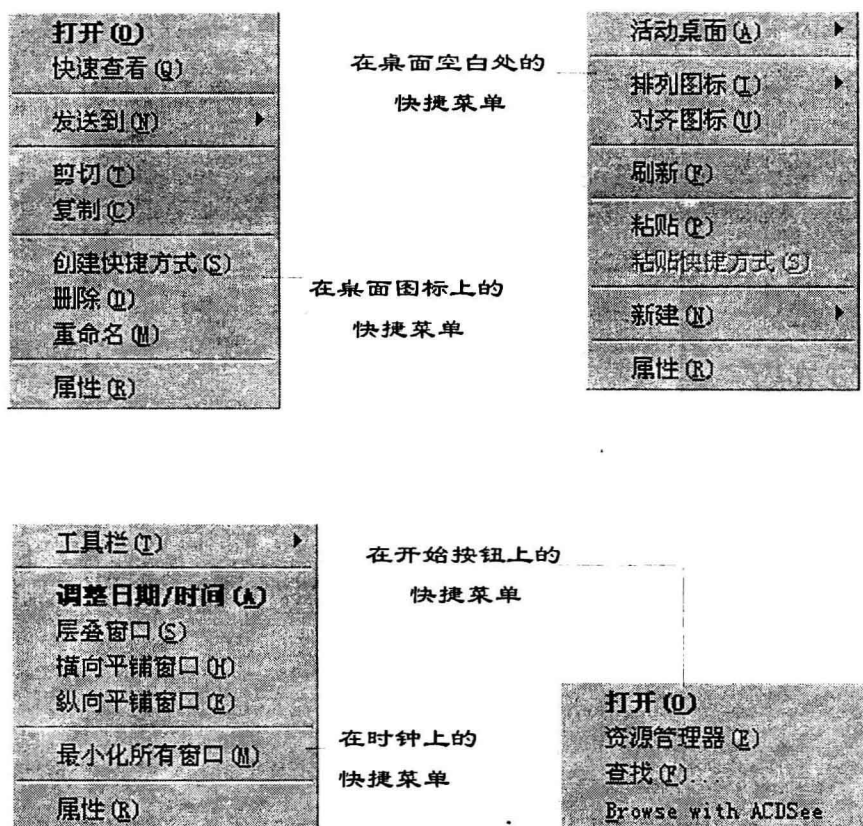


图1-2 在桌面不同位置上右键单击出现的快捷菜单

你已经知道快速选择屏幕上的物体的方法有定位、单击、双击和拖动。在Windows98桌面上到底有哪些物体？到目前你知道的有：图标、开始按钮、快捷菜单和任务栏等。



还有一个重要的物体我们马上介绍，那就是窗口、窗口中的菜单、窗口中的工具栏、窗口中的按钮等以及常见的窗口类型如会话框、消息框等。

1.3 窗口的故事

一、窗口的组成

窗口是屏幕上的一个四边形区域窗口，它是正在使用的一个工具的逻辑屏幕。Windows98的所有窗口都是一样，这样使你能方便地管理自己的工作。窗口由几个部分组成（图1-3）。

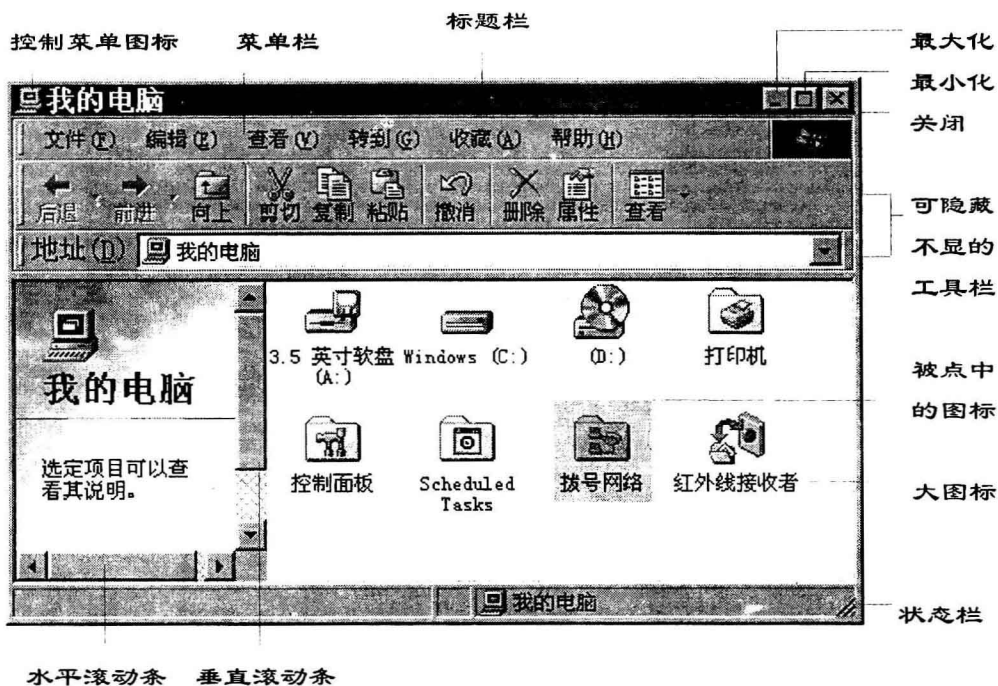


图 1-3 窗口的组成

在图1-3所示的窗口中主要有如下概念：

标题条(Title bar)：位于窗口顶边的下面，其主要书写窗口的名字。

控制菜单图标(Control-menu icon)：标题条左边的小图案。

“最小化”按钮是把打开的窗口变成任务栏中的一个按钮或在左下角变成一个只含



标题名的图标。

“最大化”按钮是把打开的窗口变成整个屏幕只显示该窗口。

这里看到的图标与桌面上的图标一样，它在窗口中有多种用途。例如：在不需要显示窗口内容时可把它缩小成一个图标来表示(前面提及的最小化操作)，在Windows98中图标分为大图标和小图标两种显示方式。

窗口中的菜单栏(Menubar)是Windows中你与窗口应用程序进行交互的媒介，是窗口组成的一部分。一个菜单栏是由一组你可查看和选择的命令菜单项组成，它总是固定显示在窗口标题的下一行。选择菜单栏方法是用鼠标把光标移到某个菜单项(命令)上单击即可。

窗口中的工具栏(Toolbar)是窗口菜单中一组用户可选择常用命令组成，它一般在窗口菜单的下一行。选择工具栏中工具的方法是用鼠标把光标移到某个工具按钮(命令)上单击即可。若鼠标把光标移到某个工具按钮(命令)上不动，Windows会弹出该工具的名称提示信息。窗口中的工具栏可能不止一个(如图1-3“我的电脑”有两行工具栏——标准按钮和地址栏)；工具栏也可隐藏，像“我的电脑”的工具栏可通过菜单栏中选择查看的工具栏命令(可表示成单击“查看”→“工具栏”)来设置。

滚动条是在你打开的窗口不够大，信息显示不完时，Windows会自动地在窗口的右部或底部显示出来，你可用鼠标拖放的方法让窗口上下翻页或左右移动。若窗口本身分左右两部分，那么哪部分显不下，那部分有滚动条。(如图1-3所示左部有滚动条)

下拉列表框通常出现在一个对话框(下面将要介绍)或窗口的工具栏中，例如图1-3中地址栏的形式，其右边有一个向下的箭头▼按钮。单击这个向下箭头▼就会拉出一个供你选择选项的列表，显示其他可用的选项。选择选项时直接单击想要的选项即可。下拉列表框是为了节省窗口的显示空间而设计的，实际上还有一种列表框(如图1-4所示)用来列出所有可供选择的选项。用鼠标单击想要的项目就被选上。若列表框里选项太多，列表框会增加滚动条。



想一想

1. “关闭”按钮的操作结果是什么？
2. 状态条显示谁的状态？
3. 在我的电脑窗口中的菜单栏上找出把大图标变成小图标的菜单命令。



小知识

下拉列表框经常在打开或保存文件的对话框中出现，起到分类显示文件类型的作用。所以在输入文件名的文本框的下方都有一个文件类型的下拉列表框。

