



韩洪彬 主编 齐武 编著

踏浪撷花——在WWW上冲浪

一步
爬虫 变 爬虫！
一步 上网



1



电子科技大学出版社

“网虫”丛书之一

踏浪撷花

——在 WWW 上冲浪

韩洪彬 主编

齐 武 编著

电子科技大学出版社

内 容 提 要

本书是《“网虫”丛书》第一册,介绍在 WWW 上冲浪。本书向读者介绍网上冲浪的基础知识:中文版 Windows 98 基础与联入 Internet 的准备工作;Internet 概貌:中文 Windows 95/98 下的联网方法;常用浏览器的使用:Internet Explorer 4.0 的简单用法和 Netscape 4.0 中文版浏览器。此外,还简明地介绍了中文地区和英文地区的冲浪法。读者通过阅读此书,即可踏上 WWW 冲浪之旅了。

本书读者对象为 Internet 爱好者,本书也很适宜作培训具有 Internet 应用技术人员的进阶教材。

声 明

本书无四川省版权防盗标识,不得销售;版权所有,违者必究,举报有奖,举报电话:
(028) 6636481 6241146 3201496

踏 浪 撷 花

——在 WWW 上冲浪

韩洪彬 主编

齐 武 编著

出 版:电子科技大学出版社 (成都建设北路二段四号 邮编 610054)

责任编辑:张致强

发 行:新华书店经销

印 刷:四川建筑印刷厂

开 本:850×1168 大 1/16 印张:10.75 字数:265 千字

版 次:1999 年 9 月第一版

印 次:1999 年 9 月第一次印刷

书 号:ISBN 7-81065-225-7 / TP·124

印 数:1—4000 册

定 价:15.00 元

前 言

Internet 如一股席卷全球的热浪，对我们目前的工作和生活，乃至将来的社会发展产生着重大的影响。可以用“昔日王谢堂前燕，飞入寻常百姓家”这句古诗来形象地描述近几年 Internet 在我国的发展历程。

Internet 将全球各地连接在一起，下一步更可能向海洋、向天空进行扩展。可以这么说，最终的 Internet 将会是有人的地方就有 Internet，随着全球经济一体化进程的加速，随着广大人群（投资者、消费者）对信息及时、准确更迫切的需求，像 Internet 这样一种新型传媒必然会得到蓬勃的发展。

当发达国家已经开始享受 Internet 带来的便利和好处时，我们同时也应该看到我国 Internet 应用、推广上的不足。电信资费居高不下，网络速度慢……这些依旧是困扰着我们的老大难问题。但是我们应该看到 Internet 是从 1991 年才开始兴起的，在网上的应用我们比发达国家落后不了多少。现在，东方雄狮要奋起，就必须抓住每一个机会。而 Internet 的蓬勃发展，正是为东方雄狮的奋起注入强力。

我们应该怎样顺应这时代的科技大潮呢？——如何上网？如何使用 Internet 所提供的各种服务？怎样才能更好地了解、掌握、驾驭 Internet 呢？为此，我们特地编著了这套《“网虫”丛书》，以飨千千万万的网友！

《“网虫”丛书》本着由简单到复杂、由浅入深的原则，让初学 Internet 的朋友最终能够在 Internet 的天空中自由翱翔。

读者通过阅读本套丛书，可以学会 Internet 的基本技能、上网的基本知识、E-mail 功能及各种使用技巧、网站建设及网页制作的知识与技巧，熟练地使用 Internet 所提供的各种服务。

愿这套丛书对 Internet 感兴趣的朋友有所帮助。

谨以此书献给给予编著者亲切关怀、大力支持的刘亚强经理、孙扬经理！

编著者于

四川电信寻呼有限责任公司

成 都 分 公 司

第1章

网上冲浪基础知识

中文版 Windows 98 基础

联入 Internet 的准备工作

在这个资源共享的年代里,网络是时代必然的主题,20 世纪 70 年代是火车与铁路的时代,80 年代是汽车与高速公路的时代,90 年代是电脑与网络的时代。据有关专家预测,到 2000 年全球网络使用者将超过 1 亿,“指”点江山,“击”扬文字,世界各地互不相识的人通过 Internet 连在了一起。在网上可以进行信息系统、商务贸易、教育培训,上 Internet 不亚于一次远程探险活动,许多人通过 Internet 取得了自己想要的“宝物”……

说到网上冲浪,通常是指在 Internet 上的 WWW 浏览,要学会上 Internet 必须先了解有关 Internet 的基础知识。首先,我们讲一讲 Windows 98 操作平台。

1.1 中文版 Windows 98 基础

中文版 Windows 98 是微软(Microsoft)公司继中文版 Windows 95 之后推出的新一代真正意义的 32 位操作系统。Windows 98 所具有的许多新特性以及附属 IE 4.0 中文版的推出,提供了对因特网所需环境的全面支持。这使得使用 Windows 98 成为当前访问因特网最为简捷的途径。尤其对于以拨号方式连接因特网的上网用户来讲,使用 Windows 98 进入跨越国界和跨越时空的 Internet 几乎成为首选。因此,本书特地把它作为因特网联网应用的基础进行讲解。

本书节选的 Windows 98 中的所有内容,它们是拨号上网所必须了解的知识,是上网必备的基础,所以对于初学上网的朋友来说了解这部分是很重要的。

1.1.1 安装中文版 Windows 98

1. 安装中文版 Windows 98 的环境

(1) 硬件环境

由于本书所面对的读者是希望从中文版 Windows 98 联入因特网的,因此建议按照以下推荐方案对计算机进行配置。

微处理器: Pentium MMX 166 或更高档次的 CPU,推荐 PII 400MHz 以上。

内存: 16MB 或 32MB,建议在 64MB 以上。

硬盘驱动器: 高速硬盘驱动器,且不低于 700MB;建议在 6GB 以上。

软盘驱动器: 3.5 英寸 1.44MB 高密软盘驱动器。

光盘驱动器: 4 倍速或者更高;建议在 32 倍速以上。

显示适配器及显示器: VGA 或 SVGA 显示适配器和显示器。

调制解调器: 14.4/28/33.6/56kb/s 用于因特网的电子邮件和远程访问、或者进行中文版 Windows 98 中的传真操作。

(2) 软件环境

在安装中文版 Windows 98 之前,机器里必须有以下软件环境:

中、西文 Windows 95 (由 Windows 95 升级到中文版 Windows 98 时用)。

操作系统 MS-DOS 6.XX (用于在 DOS 下直接安装中文版 Windows 98)。

处是将当前 Windows 95 中的所有资源和数据均移至中文版 Windows 98。

若使用光盘安装，安装步骤为：

将载有中文版 Windows 98 的光盘放入光盘驱动器。

在 Windows 95 的开始菜单中选择“运行”命令。

在“运行”的对话框中，键入含有安装程序的驱动器以及 Setup 的命令。

按回车键。

即，输入 D: \ setup，然后回车（此处假定您的光驱盘符为 D:）。

按回车键后，中文版 Windows 98 的安装程序 Setup 首先检查硬件，若无故障后应立即自动进行下一步。

安装开始后，系统会随时给出提示信息，根据信息输入相应的回答，就可以顺利地安装完毕，这样就将当前的 Windows 95 升级至中文版 Windows 98。

1.1.2 中文版 Windows 98 的启动与退出

1. 直接进入中文版 Windows 98

如果机器上只安装了中文版 Windows 98 系统，打开机器电源，待执行系统自检查结束后，不按任何键，系统直接引导至 Windows 98 环境之中。

(1) 第一次启动中文版 Windows 98

第一次启动中文版 Windows 98 时将会出现图 1.1 所示画面。

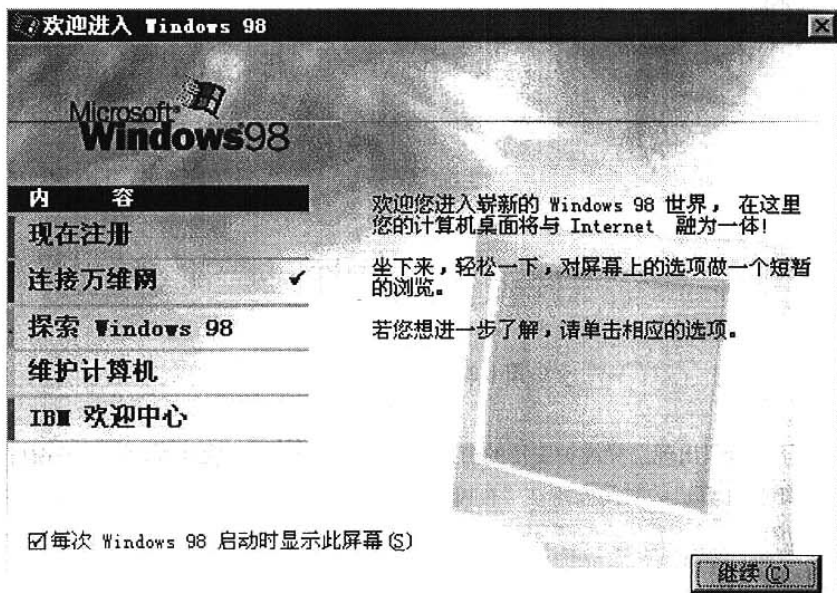


图 1.1 欢迎进入 Windows 98

在此画面中用户可以使用以下功能选项：

① 现在注册

通过它向微软公司进行注册（也可以在以后注册）。（在当今微软后门闹得沸沸扬扬之际，为了你自己的系统安全着想，我们劝你不要向微软公司进行网络注册，如果实在需要进行注册的话，也请你使用邮寄的方式进行注册。至少这样不会导致你把不该发出去的内容全部送给微软了）。

② 连接万维网

点击此处可以与 Internet 相连。

③ 探索 Windows 98

这是 Windows 98 的学习入口。

④ 维护计算机

此处进入计算机的系统性能、硬盘空间以及执行程序的速度维护状态，使计算机时刻处于最优状态。

单击“维护计算机”，出现图 1.2 所示“维护向导”窗口。

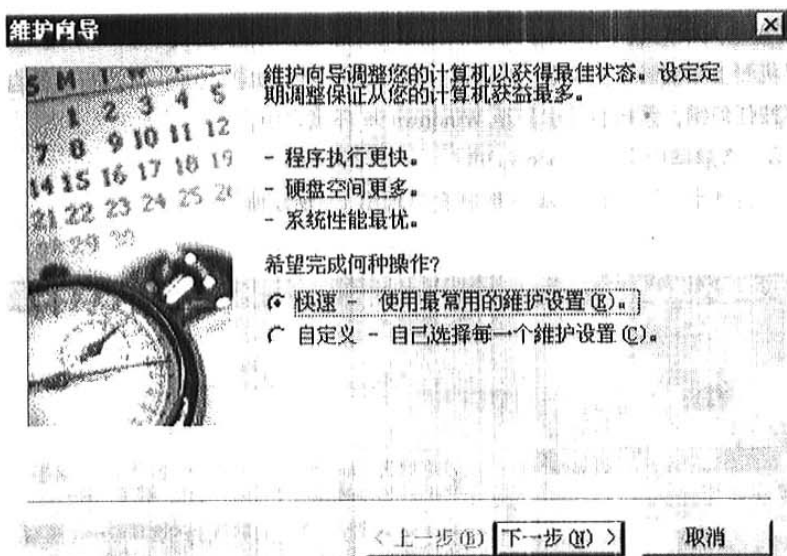


图 1.2 维护向导 (1)

单击“下一步”出现选择维护安排的窗口，如图 1.3 所示。在选择维护安排的窗口中，我们可以将维护计算机的时间安排在“夜晚至午夜”，这时当用户不在时，计算机就会自动地进行维护。

(2) 启动中文版 Windows 98

Windows 98 与 Windows 95 一样提供了密码设置装置，这样每次启动中文版 Windows 98 时将会出现图 1.4 所示窗口，要求输入密码。但是不幸的是，由于 Windows 98 系统安全级别仍然很低，密码的破解只需点击“取消”便可完成，所以这个密码设置基本上没有什么实用用途。

因此建议在安装中文版 Windows 98 时不必设置密码，出现如图 1.4 所示窗口时可以

单击“取消”按钮。

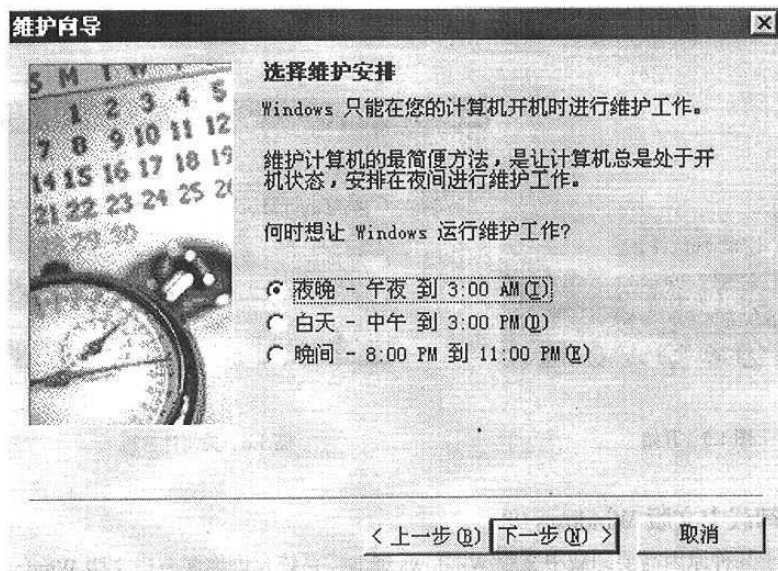


图 1.3 维护向导 (2)

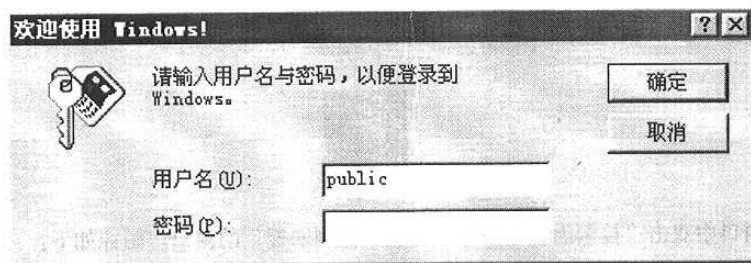


图 1.4 欢迎使用 Windows

2. 中文版 Windows 98 的退出

由于中文版 Windows 98 是一个抢先式多任务的操作系统, 为了保证数据的完整性, 不能通过关闭电源来直接关闭计算机。因此, 退出 Windows 98 操作系统应该严格按照系统提示来退出。

中文版 Windows 98 专门在“开始”启动组里安排了一个“关闭系统”选项来实现它的正常退出, 所以应依下列方法退出系统:

在系统“桌面”上单击“开始”, 选择“关闭系统”选项 (如图 1.5、1.6 所示)。

对话框中有四个选项:

“将您的计算机转入睡眠状态?”

“关闭计算机?”

“重新启动计算机？”

“重新启动计算机并切换到 MS-DOS 方式？”

单击“关闭计算机”、“是”，就可以关闭计算机。

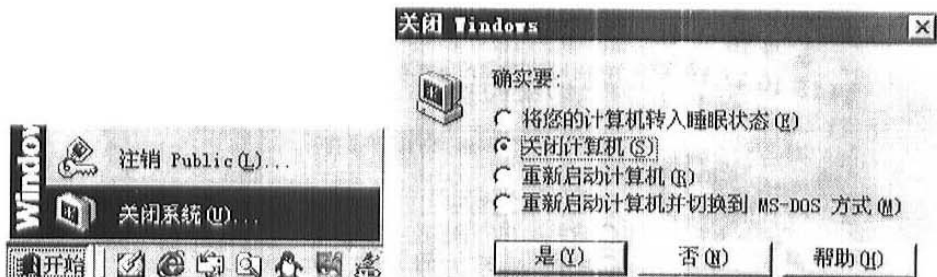


图 1.5 开始

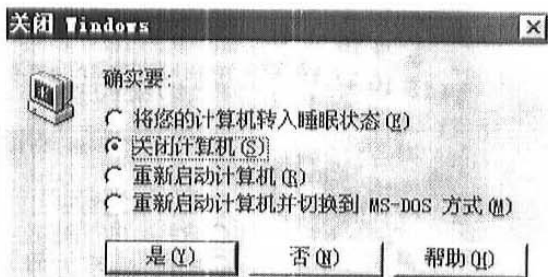


图 1.6 关闭计算机

1.1.3 卸载中文版 Windows 98

当由于某种原因需要卸载中文版 Windows 98 时，系统允许你卸载中文版 Windows 98。

如果你是由 Windows 95 升级到中文版 Windows 98 的，卸载后会还原到 Windows 95 的状态，所有 Windows 95 下的软件都不会被破坏。

卸载中文版 Windows 98 的方法如下：

在桌面上双击“我的电脑”图标，出现“我的电脑”的窗口。图标如下：



在此窗口中双击“控制面板”图标，出现“控制面板”的窗口。图标如下：



控制面板

在此窗口中双击“添加/删除”程序图标，出现“添加/删除程序”的窗口。图标如下：



添加/删除程序

在“添加/删除程序”属性的窗口中有“卸载 Windows 98”的标签，在窗口中选择“卸载 Windows 98”，同时单击“添加/删除”按钮就可以卸载 Windows 98 了（图 1.7）。

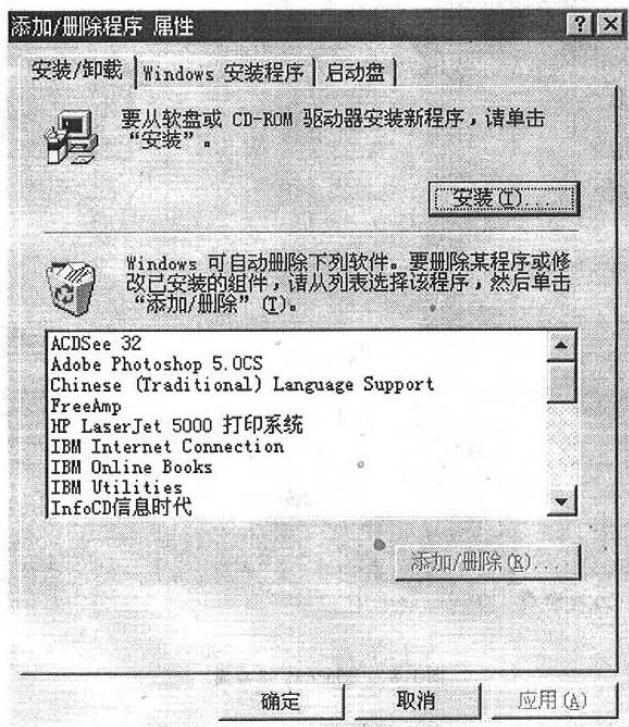


图 1.7 “添加 / 删除程序”属性窗口

1.1.4 中文版 Windows 98 的“桌面”

中文版 Windows 98 的用户界面非常简洁, 只有桌面、任务栏、“开始”按钮、左下角图标、右下角图标等。

我们为了方便通常将快捷图标建立在“桌面”上, 双击此图标, 任务就会被立刻打开。

1. 中文版 Windows 98 的“桌面”与 Web 站点

中文版 Windows 98 启动后, 屏幕上的整个区域称为“桌面”, 如图 1.8 所示。

(1) “桌面”的许多图标, 是执行各种任务的快捷方式。它可以代表一个应用程序或者一个文件, 它还可以代表某种容器 (例如“我的电脑”)、一个文件夹或一个磁盘驱动器等等。

(2) “桌面”的右区域中有专为中文版 IE 设计的 Web 站点图标。

(3) “桌面”的左下角有系统的开始菜单和系统图标。

(4) “桌面”的右下角有系统设置图标。

2. 中文版 Windows 98 的 Web 站点“Active Channels”

IE4.0 中文版浏览器是随中文版 Windows 98 一并安装的。因此中文版 Windows 98 的“桌面”中有 IE 4.0 提供的 Active Channels (活动桌面), 如图 1.9 所示。

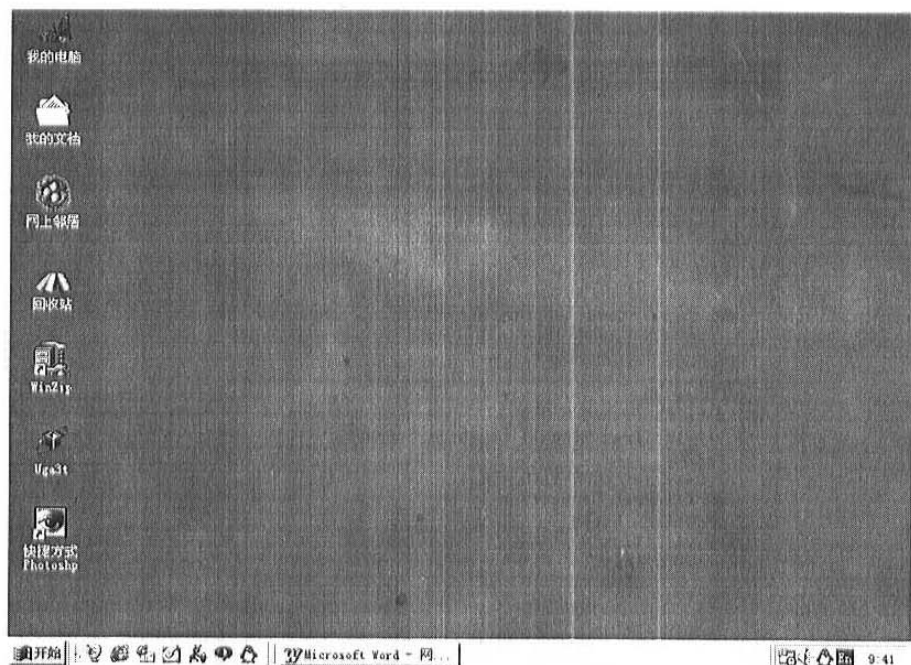


图 1.8 Windows 98 桌面



图 1.9 活动桌面

Active Channels 是专为中文版 IE 4.0 设计的 Web 站点。这是一些使用了 IE 4.0 最新功能的站点，其中包括：“人民日报”、“中国国际互联网” (CHINANET)、“中国经济信息

网”(CEInet)、“上海热线”、“计算机世界日报”、“ChinaByte”等站点。

Active Channels 为查看大量 Web 站点提供了一种很方便的方式。从桌面上的频道栏上选择频道时,一个全屏幕的窗口将呈现在面前,通过它可以快速到达想去的地方。

3. 任务栏

中文版 Windows 98 的任务栏中是已经启动的各个任务,单击某个任务即可成为“当前服务”,如图 1.10 所示。



图 1.10 任务栏

在“开始”菜单中找到“设置”,再找到“任务栏”,单击它就打开“任务栏”的窗口,如图 1.11 所示。单击此窗口中的“自动隐藏”,在其前面的方框中出现一个选中标记(小钩符号),单击“确定”。

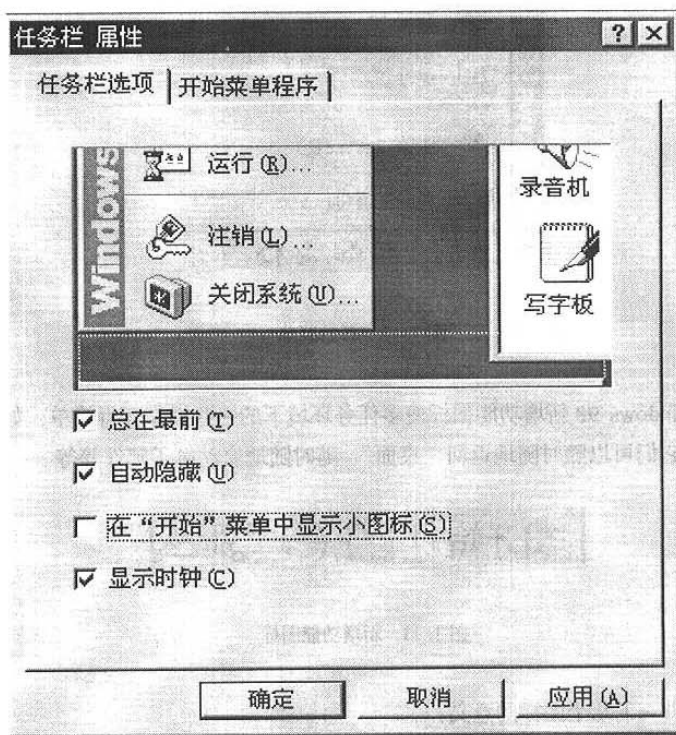


图 1.11 任务栏设置窗口

设置完毕后,桌面上将看不到任务栏和“开始”按钮,只有当鼠标移到屏幕下边缘时,它们才会出现。这样设置可以节约屏幕空间。

4. “开始”菜单

中文版 Windows 98 中，几乎所有的应用程序和系统功能都包括在“开始”菜单中，单击“开始”按钮，可以打开中文版 Windows 98 的“开始”菜单，如图 1.12 所示。

5. 中文版 Windows 98 新增功能图标

桌面上的左下角有中文版 Windows 98 新增加的功能图标，分别是：频道图标、浏览器、Internet Explorer 图标、电子邮件 Outlook Express 图标、显示桌面图标，这些图标可以根据自己的喜好设置。

当鼠标器指向功能图标（无须单击）时会出现关于此图标的中文提示。

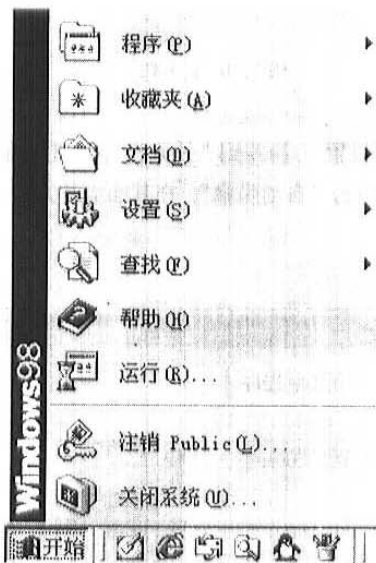


图 1.12 开始菜单

中文版 Windows 98 新增功能图标使多任务环境下的一些操作变得简单，如图 1.13 所示。例如使用它们可以随时随地返回“桌面”、随时随地启动电子邮件等等。



图 1.13 新增功能图标

我们简单讲一下几个图标的意义：

Internet Explorer 浏览器，如下图所示：



单击“启动 Internet Explorer 浏览器”图标可以启动 IE4.0 浏览器。

OutLook Express 浏览器，如下图所示：



单击“启动 OutLook Express 浏览器”图标，可以启动 IE4.0 浏览器中的电子邮件组件。

显示桌面，如下图所示：



单击“显示桌面”图标可以随时随地返回“桌面”。

6. 桌面上的右下角图标

当鼠标器指向桌面右下角图标时，它们的上方会出现关于此图标的中文提示。桌面上的右下角图标是中文视窗的功能图标，它们是启动系统时直接启动的，使多任务环境下的一些操作变得简单。这里的设置也可以随个人喜好改动。此处我们就不多讲了。

“桌面右下角图标”如图 1.14 所示。



图 1.14 桌面右下角图标

7. 屏幕保护和显示方式设置

在“桌面”背景上任意一处单击鼠标右键，会出现一个菜单。

单击其中的“属性”项，就可以打开一个新窗口。

窗口中的“属性”选项有背景、屏幕保护、外观、设置等标签。利用它们可以对“桌面”的背景、屏幕保护、显示方式等参数进行设置，如图 1.15 所示。

单击“屏幕保护”标签，可以打开“屏幕保护”标签的窗口。在“屏幕保护”标签的窗口中，可以设置屏幕保护的各种参数。

屏幕保护程序可以延长屏幕的有效寿命。设置了该功能后，当你暂时离开微机几分钟时，屏幕将自动根据你的定时时间设置变暗，屏幕的损耗减少到最小程度。当再次使用机器时，只需按任意键或者移动鼠标，屏幕又可以恢复到原来的状态。

单击“设置”标签，可以打开“设置”标签的窗口。在“设置”标签的窗口中，可以观察或者设置显示器的各种参数，如图 1.16 所示。

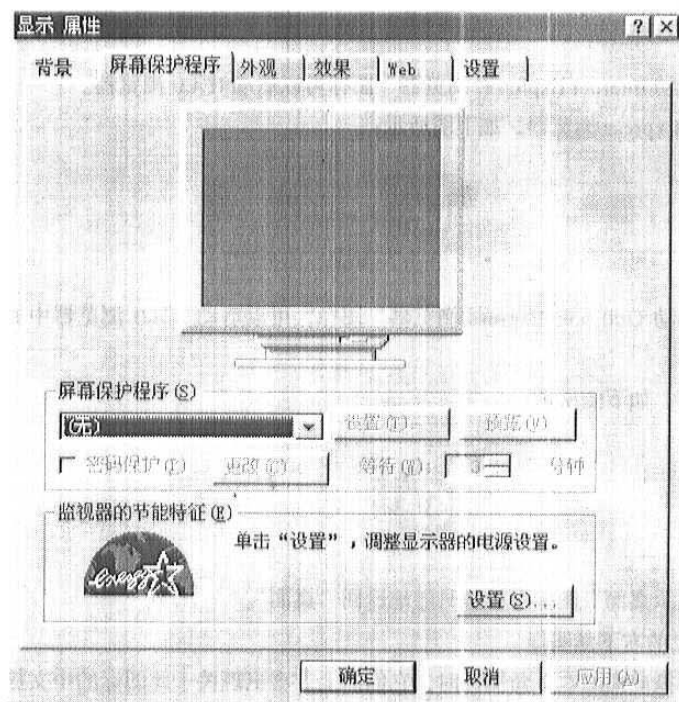


图 1.15 显示属性对话框

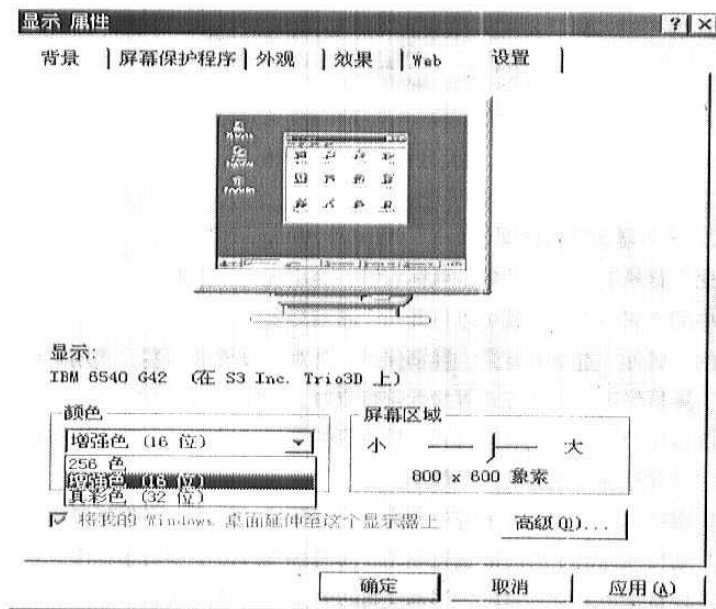


图 1.16 “设置”标签

“256 色”

此设置可以用于普通的文字处理,也可以观看 VCD 影片(如果你的机器 CPU 速度在 Pentium 133 以上,就可以采用软件解压方式,否则就只能使用硬件解压方式)。

“增强色”(16 位)

此设置用于对图像质量要求高的场合,如用于观看电子图书和玩电子游戏等。

“真彩色”(24 位或 32 位)

此设置用于当你需要进行精确的图形处理时,可以让你拥有最丰富的色彩。

8. “我的电脑”图标

(1) “我的电脑”的图标

在桌面上有“我的电脑”的图标。桌面上用得最多的是“我的电脑”图标,因为它包容了电脑上所有驱动器,还包容了“控制面板”、“打印机”“拨号网络”等重要文件夹。

(2) “我的电脑”的窗口

双击“我的电脑”的图标,可以打开“我的电脑”的窗口,如图 1.17 所示。

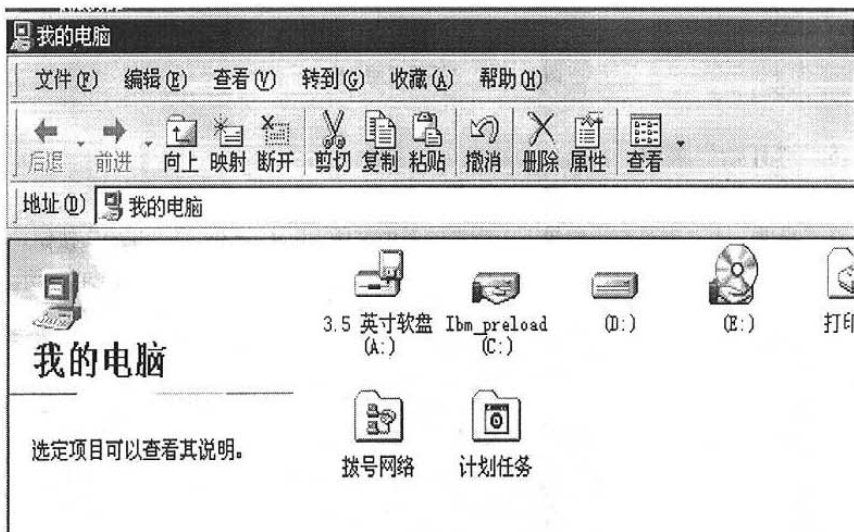


图 1.17 “我的电脑”

在此窗口中有本台机器所有配置:一个软盘驱动器 A、一个硬盘驱动器 C、一个硬盘驱动器 D、一个光盘驱动器 E、“控制面板”、拨号网络、打印机和计划任务。

双击其中的一个图标,可以进入驱动器目录窗口或者进入“控制面板”和“打印机”管理的窗口。

如果右击(用鼠标右键进行点击)、选择“属性”“我的电脑”的图标就可以直接进入“系统属性”窗口(如图 1.18)。