

Jeffrey G. 陆一凡 刘 忠 张文明 编

WINDOWS

98

半月通

前 言

Windows 98 中文版是微软公司最新推出的中文操作系统，它继承了 Windows 95 的优秀功能，并在此基础上，对系统的可靠性、易用性等方面进行了进一步的改善。

与 Windows 95 相比，Windows 98 的界面更加友好，更便于用户的使用。同时 Windows 98 还有效地提高了系统的可靠性，以及系统启动的速度。Windows 98 最大的变化是在系统中集成了 Internet Explorer 4.0，集成该浏览器后，Windows 98 与 Internet 的连接更加紧密了。

Windows 98 提供了对许多新设备的支持，例如 USB（串行总线）、DVD 等。使用 Windows 98 附带的系统工具可以对计算机进行常规的维护，如使用磁盘扫描程序修复磁盘错误等。此外，Windows 98 还具有更强的娱乐功能，除了支持 DVD 和数字音频/视频技术外，用户还可以使用 Windows 98 收看 WebTV。

本书对 Windows 98 进行了全面通俗地阐述。全书共分为 15 课，从 Windows 98 的安装入手，以每天一课的形式，重点介绍了文件管理、磁盘管理、硬件安装、附件的使用、多媒体、网络、Internet Explorer、Outlook Express 等内容。

由于作者的水平所限，书中难免有疏漏之处，敬请读者批评指正。

作 者

1998 年 11 月

内 容 提 要

本书全面地介绍了 Windows 98 操作系统中文版。Windows 98 是微软公司最新的操作系统，它在 Windows 95 的基础上增添了许多新特性。本书从 Windows 98 的基本操作入手，重点介绍了 Windows 98 的文件管理、系统配置、硬件安装、多媒体特性、附件、网络、Internet Explorer、Outlook Express 等内容。

本书内容翔实，深入浅出，既注重对 Windows 98 新特性、新工具的介绍，又对基本的 Windows 操作进行了阐述，适合于计算机爱好者使用。



JS273/13

目 录

第 1 课 Windows 98 的安装

1.1 Windows 98 对硬件的需求	(1)
1.2 安装前的准备工作	(2)
1.3 安装 Windows 98	(3)
1.4 卸载 Windows 98	(10)
1.5 删除卸载文件	(13)
1.6 多重启动	(13)
1.7 小结	(14)

第 2 课 Windows 98 基础知识

2.1 启动和关闭 Windows 98	(16)
2.2 Windows 98 的桌面简介	(18)
2.3 Windows 98 的窗口	(22)
2.4 Windows 98 的菜单	(26)
2.5 工具栏	(32)
2.6 对话框	(33)
2.7 Windows 98 的向导	(36)
2.8 运行程序	(37)
2.9 使用 Windows 98 的帮助系统	(39)
2.10 小结	(44)

第 3 课 初级文件管理

3.1 文件和文件夹	(45)
3.2 文件夹窗口和资源管理器	(51)
3.3 选择桌面	(57)
3.4 漫游文件夹树	(59)
3.5 文件和文件夹的基本操作	(60)
3.6 撤销错误的操作	(68)
3.7 小结	(70)

第 4 课 高级文件管理

4.1 文件和文件夹的属性	(71)
---------------------	------

4.2	设置文件夹窗口和资源管理器.....	(74)
4.3	快捷方式.....	(83)
4.4	查找文件和文件夹.....	(87)
4.5	管理回收站.....	(94)
4.6	小结.....	(97)
第5课 定制 Windows 98 桌面		
5.1	定制“开始”菜单.....	(98)
5.2	定制任务栏	(106)
5.3	定制桌面的显示属性	(111)
5.4	小结	(125)
第6课 磁盘管理		
6.1	磁盘分区	(128)
6.2	查看驱动器的属性	(134)
6.3	格式化磁盘	(136)
6.4	磁盘管理工具	(138)
6.5	小结	(153)
第7课 Windows 98 的系统配置		
7.1	配置鼠标	(155)
7.2	配置键盘	(162)
7.3	配置游戏控制器	(164)
7.4	日期和时间设置	(168)
7.5	区域设置	(169)
7.6	安装和使用字体	(173)
7.7	辅助选项及其作用	(176)
7.8	配置辅助选项	(177)
7.9	小结	(190)
第8课 硬件安装和配置		
8.1	识别硬件接口	(191)
8.2	Windows 98 是如何安装硬件的.....	(197)
8.3	添加新硬件	(199)
8.4	添加新硬件示例	(207)
8.5	小结	(216)
第9课 附件		

9.1	使用记事本程序	(217)
9.2	使用写字板程序	(221)
9.3	图像处理	(233)
9.4	使用计算器	(244)
9.5	游戏	(248)
9.6	小结	(249)
第 10 课 Windows 98 的多媒体功能		
10.1	什么是多媒体	(250)
10.2	多媒体设备的属性	(252)
10.3	多媒体文件的属性	(261)
10.4	使用音频	(264)
10.5	使用 MIDI	(276)
10.6	使用视频	(278)
10.7	用 DVD 播放器播放影碟	(284)
10.8	小结	(285)
第 11 课 网络		
11.1	为什么使用网络	(286)
11.2	安装网络设备	(287)
11.3	配置网络	(289)
11.4	深入理解共享	(298)
11.5	建立共享级访问	(300)
11.6	建立用户级访问	(302)
11.7	共享打印机和其它资源	(304)
11.8	使用共享文件	(304)
11.9	小结	(306)
第 12 课 建立 Internet 连接		
12.1	安装调制解调器	(307)
12.2	建立拨号网络连接	(312)
12.3	建立 Internet 连接	(317)
12.4	小结	(321)
第 13 课 使用 Internet Explorer		
13.1	Internet 的几个基本概念	(322)
13.2	使用 Internet Explorer 浏览 Web	(326)
13.4	使用“收藏夹”组织 Web 站点	(333)

13.5	使用搜索栏.....	(336)
13.6	使用“历史栏”重新访问 Web 站点	(338)
13.7	Internet Explorer 的安全性	(340)
13.8	预订 Web 站点	(345)
13.9	打印 Web 页面	(351)
13.10	小结	(351)
 第 14 课 Outlook Express		
14.1	什么是电子邮件.....	(353)
14.2	配置 Outlook Express	(355)
14.3	使用 Outlook Express 收发电子邮件	(372)
14.4	使用 Outlook Express 管理邮件	(381)
14.5	使用新闻组.....	(387)
14.6	小结.....	(394)
 第 15 课 Windows 98 的性能调整与维护		
15.1	查看系统性能	(395)
15.2	查看系统资源.....	(401)
15.3	提高磁盘访问速度.....	(407)
15.4	使用“磁盘扫描程序”修复磁盘错误.....	(407)
15.5	使用 Windows 98 的“维护向导”	(409)
15.6	小结.....	(415)

第1课 Windows 98 的安装

内容概要

Windows 98 可以安装在任何符合硬件配置要求的个人计算机上，无论这台计算机以前安装的是 DOS、Windows 3.x 或者 Windows 95。

Windows 98 的安装过程非常简单，因为它提供了一个友好的安装向导，通过这个向导，任何人都能够轻松地安装 Windows 98。不过，Windows 98 毕竟是一个操作系统，在安装它之前必须进行认真细致地准备，否则一旦出现问题将会造成很大的损失。

如果 Windows 98 没有安装成功，或者安装了 Windows 98 后发现它无法令你满意，那么使用我们介绍的卸载方法，你可以把 Windows 98 卸载掉，并恢复原来使用的操作系统。

在这一课中，我们将详细地介绍与 Windows 98 安装有关的各方面知识，你将学到以下内容：

☞ 安装 Windows 98 所需要的硬件配置

☞ 安装 Windows 98 的准备工作

☞ 安装 Windows 98 的步骤

☞ 卸载 Windows 98

☞ 多重启动

1.1 Windows 98 对硬件的需求

虽然从理论上说，Windows 98 可以安装在 386 档次的计算机上，但是系统的性能将会很差。在这种配置下，你只能进行一些最基本的操作，例如简单的文字处理、接收和发送电子邮件。

微软提供了运行 Windows 98 的最小配置和推荐配置。如果要充分发挥 Windows 98 的功能，那么应该使用与推荐配置相当或更高的计算机。表 1-1 列出了运行 Windows 98 所需的最小配置和推荐配置。

表 1-1 运行 Windows 98 的最小配置和推荐配置

计算机部件	最小配置	推荐配置
CPU	80386 或更高	Pentium 及其兼容的 CPU、Pentium II
硬盘	120MB 可用空间, 其中 45MB 是临时空间, 只在安装时使用。	300MB 可用空间
内存	4MB	16 ~ 32MB
CDROM 驱动器	倍速 CDROM 驱动器, 用来安装 Windows 98	四速以上 CDROM 驱动器
监视器	VGA	SVGA
输入设备	鼠标、键盘	鼠标、键盘、数字式游戏杆 (用于游戏和娱乐)
调制解调器	可选	速率 33.6Kbps, 用于与 Internet 连接
声卡和音箱	可选	16 位声卡, 用于多媒体环境、游戏

警告

如果计算机的配置没有达到以上要求, 那么最好不要安装 Windows 98。因为即使勉强安装了 Windows 98, 这台计算机也做不了什么工作, 还不如安装 Windows 3.x。

1.2 安装前的准备工作

在安装 Windows 98 之前, 我们必须完成以下的准备工作。

1.2.1 检查硬件配置

上节已经介绍了 Windows 98 对硬件配置的要求。在进行安装之前, 应该对照配置检查一下, 确保硬件满足要求。

注意

我们一再强调计算机要满足硬件配置的要求, 是因为 Windows 98 的性能与硬件配置紧密相关。

1.2.2 检查现有的操作系统

Windows 98 可以在已经安装了 DOS、Windows 3.x、Windows 95 的计算机上安装。在安装前, 检查一下现有的操作系统, 了解目前计算机正在使用的是哪一种操作系统。

操作系统的不同会对 Windows 98 的安装速度和安装方法有一定的影响, 下面我们将会看到在这几种操作系统中的安装有什么不同。

1.2.3 获得 Windows 98 安装盘

Windows 98 安装盘使用两种不同的介质：一种是 CDROM 光盘，另一种是软盘，比较常见的是前一种介质。无论是哪一种安装盘，都会包含所有的安装程序。在安装之前，必须获得任何一种形式的安装盘。

本课中介绍的 Windows 98 安装盘是 CDROM 光盘。

1.2.4 备份文件

虽然一般情况下，安装 Windows 98 不会有什么问题，但是毕竟我们安装的是操作系统，一旦发生了问题将会使系统崩溃，从而导致用户数据丢失。

因此，在安装 Windows 98 之前，最好对重要的内容进行备份，包括：

- 用户重要的数据文件（这是最重要的，应该优先备份）。
- C 盘根目录中的两个配置文件 Config.sys 和 Autoexec.bat，以及这两个文件中引用了的驱动程序、配置程序等等。
- 如果是从 Windows 3.x 或者 Windows 95 安装，还应该备份 Windows 目录中的所有初始化文件（扩展名为.ini）。

1.2.5 其它准备工作

除了上面介绍的准备工作外，还应该完成下面的工作：

1. 在安装前用杀病毒软件对系统进行彻底的病毒检查，确保系统无病毒。
2. 运行 Scandisk 修复硬盘上的错误，确保硬盘无故障。
3. 如果要从 Windows 3.x 或 Windows 95 中安装 Windows 98，则应该禁用屏幕保护程序，否则可能会被病毒感染。
4. 禁止所有病毒检测软件。
5. 准备一张 3.5 英寸的高密度软盘，用来制作应急启动盘。

1.3 安装 Windows 98

前曾述及，Windows 98 可以在 DOS、Windows 3.x、Windows 95 中安装。下面我们就介绍怎样在这三种操作系统中安装 Windows 98。

1.3.1 在 DOS 中安装 Windows 98

如果计算机目前使用的是 DOS，那么首先应该保证系统能够识别 CDROM 驱动器，因为我们使用的 Windows 98 安装盘是 CDROM 光盘。

将安装光盘放入 CDROM 驱动器。在 DOS 命令行中，把当前的盘符切换到光

驱所在的盘符(例如,如果光驱的盘符为 E,那么可以键入“E:”),然后键入“setup”,运行 Windows 98 安装程序。

提示

在 DOS 中安装 Windows 98 是比较慢的。要提高安装速度,可以在 Autoexec.bat 中加入如下所示的命令:

C:\DOS\SMARTDRV.EXE

该命令将会从“挖”出一部分内存作为缓冲区(假设 Smartdrv.exe 在 C:\DOS 中)。

1.3.2 在 Windows 3.x 中安装 Windows 98

在 Windows 3.x 中安装 Windows 98 更为简单。首先,把安装光盘放入光驱。然后打开文件管理器。在文件管理器中,找到安装光盘中的安装程序“setup.exe”,用鼠标双击“setup.exe”,启动 Windows 98 安装程序。

1.3.3 在 Windows 95 中安装 Windows 98

如果计算机原来安装的是 Windows 95 操作系统,那么安装 Windows 98 的步骤最简单。只要把安装光盘放入光驱,Windows 95 的自动执行功能将自动运行 Windows 98 的安装程序。

如果把安装光盘放入光驱时,Windows 95 没有自动运行 Windows 98 的安装程序,则表明 Windows 95 没有启用自动执行功能。这时,你可以单击“开始”按钮,在弹出的“开始”菜单中选择“运行”命令,这时就会出现一个“运行”对话框。在这个对话框的“打开”组合框中输入“f:\setup.exe”(假设 CDROM 驱动器在 F 盘)。

1.3.4 Windows 98 的安装步骤

无论在哪种操作系统中安装 Windows 98,只要启动了 Windows 98 安装程序,那么以后的步骤都是相同的。安装 Windows 98 大致分为如下一些阶段:

1. 安装程序检测计算机的硬件配置,准备安装向导(有关什么是向导,参见第 2 课的内容)。
2. 收集计算机的相关信息。
3. 复制 Windows 98 文件到硬盘。
4. 重新启动 Windows 98 (可能需要多次重新启动)。
5. 在计算机系统中安装硬件并完成设置。

下面我们就详细介绍 Windows 98 的安装步骤。

1. 启动 Windows 98 安装程序,如果安装程序检测系统(包括 CPU、硬盘、软盘驱动器)后发现没有问题,则显示如图 1-1 所示的屏幕;否则,退出安装过程。

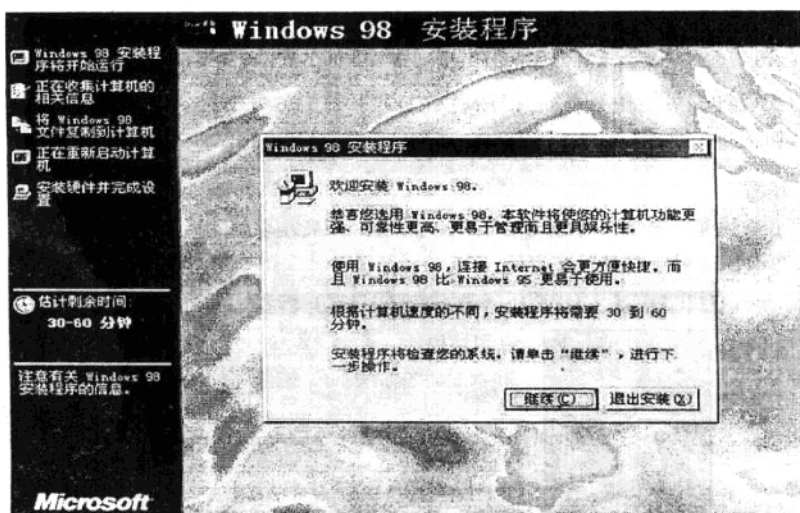


图 1-1 启动 Windows 98 安装程序

2. 单击“继续”按钮。Windows 98 将对系统（主要是硬盘）进行检查，如果没有发现问题，则开始准备 Windows 98 安装向导。在安装向导出现之前，安装程序会提醒你关闭所有的应用程序。确定关闭了所有的应用程序后，将出现“安全恢复”屏幕，如图 1-2 所示。

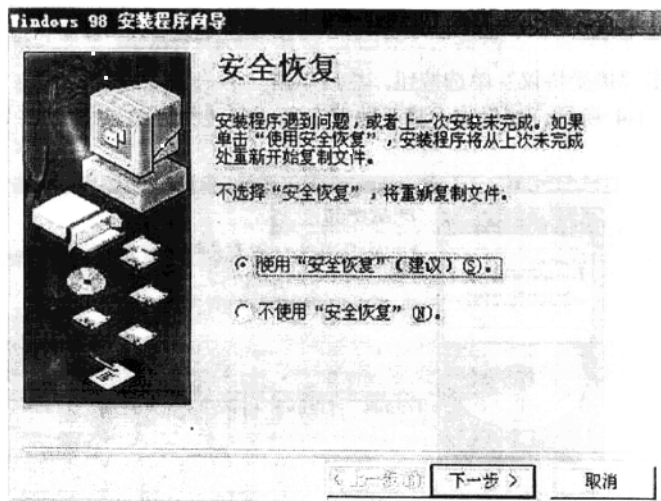


图 1-2 “Windows 98 安装程序向导”的“安全恢复”屏幕

3. 如果你上一次没有完成 Windows 98 的安装, 那么这一次安装时就会出现“安全恢复”屏幕。它的默认设置是“使用安全恢复”, 这样安装程序向导将从上一次没有完成的位置开始复制文件。建议你接受这个设置(如果不接受的话, 那么后面的安装过程可能稍有不同), 然后单击“下一步”。这时, 将出现“接受协议”屏幕, 如图 1-3 所示。

注意

“安全恢复”屏幕有可能不会出现。所以, 如果在安装过程中看不到这个屏幕, 也不必担心, 这对于安装没有影响。

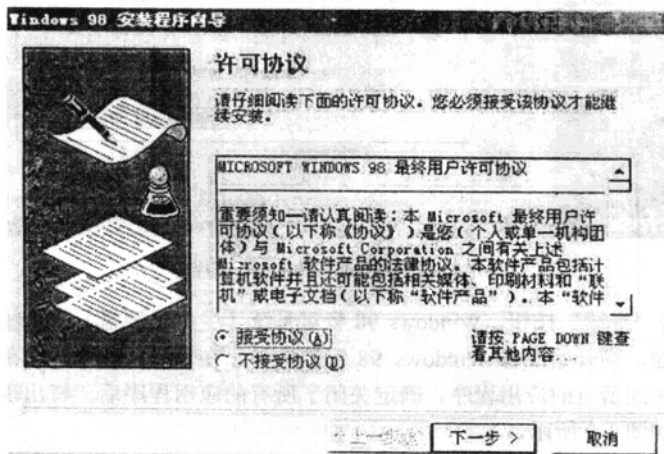


图 1-3 “Windows 98 安装程序向导”的“接受协议”屏幕

4. 单击“接受协议”单选按钮, 然后单击“下一步”按钮, 进入“产品密钥”屏幕, 如图 1-4 所示。如果你不接受协议, 那么安装程序向导将退出 Windows 98 的安装。

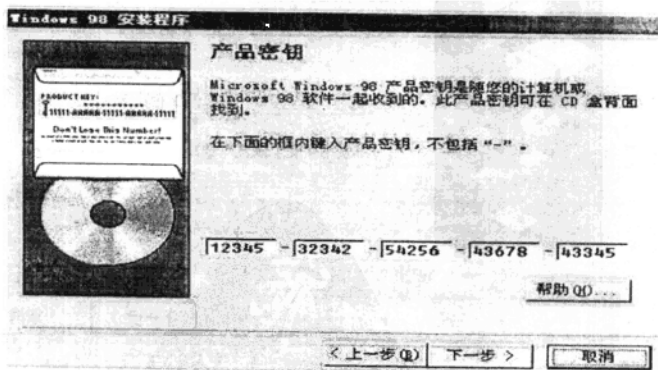


图 1-4 “Windows 98 安装程序向导”的“产品密钥”屏幕

5. “产品密钥”屏幕要求你输入产品的标识号，这个标识号是在你购买的 Windows 98 安装盘时所提供的。正确输入后，单击“下一步”继续安装。这时安装程序向导将准备安装目录，并检查磁盘容量，你将看到如图 1-5 所示的屏幕。

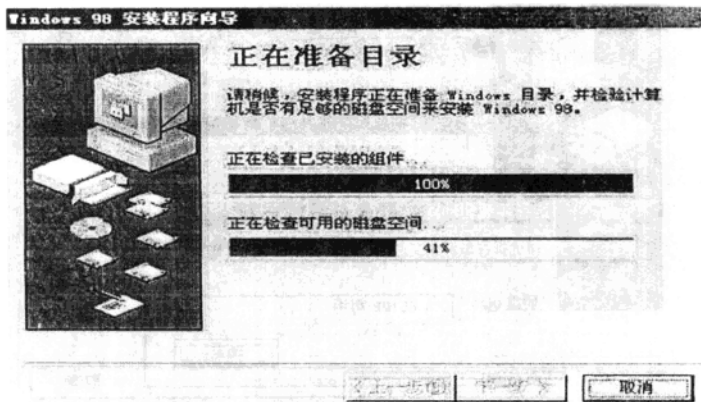


图 1-5 “Windows 98 安装程序向导”正在准备目录并检查磁盘空间

6. 检查完毕后，安装程序向导将弹出一个“保存系统文件”屏幕，如图 1-6 所示。“保存系统文件”屏幕询问你是否要保存当前的 MSDOS 和 Windows 系统文件。保存当前系统文件的目的是：如果用户安装了 Windows 98 后又想回到以前的系统，那么就可以利用这些系统文件恢复到以前的系统。

对于用惯了以前版本的 Windows，而又想试一试 Windows 98 的用户来说，这样做“进可攻（试用最新的操作系统）、退可守（继续使用以前的操作系统），何乐而不为呢？”不过，保存系统文件需要消耗更多的磁盘空间（从 10~50MB 不等，这取决于各自的系统），因此对于磁盘空间不宽裕的用户来说，应该慎重考虑是否要保存系统文件。安装程序向导缺省的设置是保存系统文件。

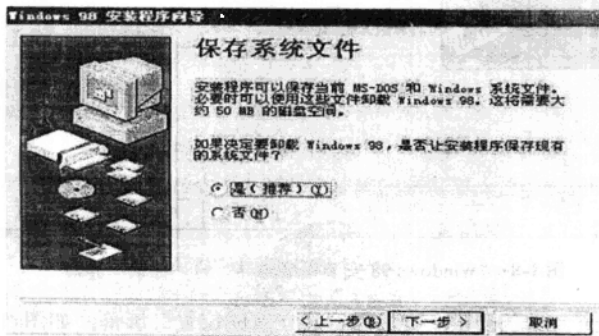


图 1-6 “Windows 98 安装程序向导”的“保存系统文件”屏幕

7. 单击“下一步”按钮，安装程序向导开始查找并保存系统文件。在保存之

前，允许你指定把系统文件保存在哪个驱动器上，如图 1-7 所示。



图 1-7 安装程序允许你把系统文件保存在指定的驱动器上

8. 指定了保存系统文件的驱动器后，安装程序向导自动完成系统文件的保存。之后，单击“下一步”按钮，将看到“标识”屏幕，要求你输入计算机的名称，如图 1-8 所示。

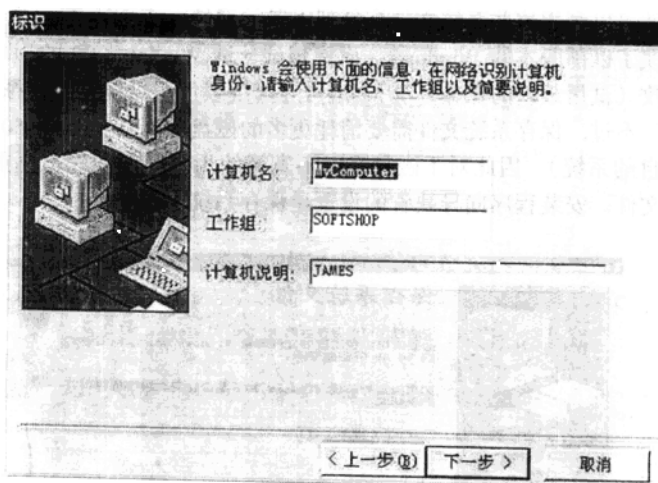


图 1-8 “Windows 98 安装程序向导”的“标识”屏幕

9. 单击“下一步”按钮，将出现“建立您的位置”屏幕，如图 1-9 所示。该屏幕要求指定你居住的国家，安装程序默认的设置是“中国”。在这个屏幕中所做的选择对 Windows 98 桌面上的频道栏中显示的内容有影响，因为微软为不同国家的用户提供了不同的频道栏内容。

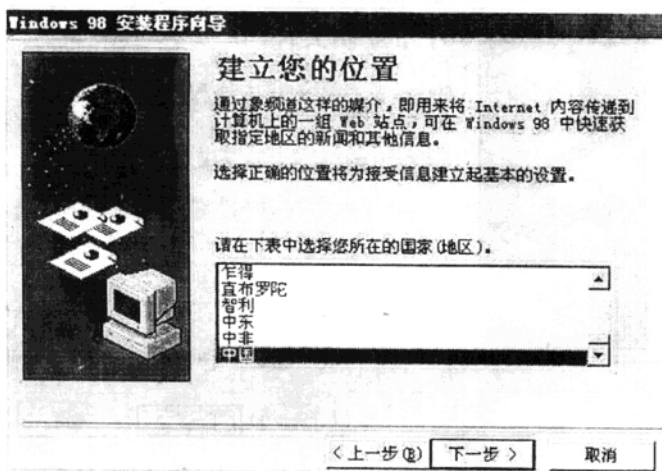


图 1-9 “Windows 98 安装程序向导”的“建立您的位置”屏幕

10. 单击“下一步”按钮，安装程序向导会显示“启动盘”屏幕，询问用户是否要创建启动盘。因为在 Windows 98 没有安装完之前，谁也不能保证系统不会出现问题，所以你最好创建一个启动盘，这样在系统出现问题时就可以使用启动盘来重启系统解决问题。再次单击“下一步”按钮，安装程序向导将开始制作启动盘，并提示你在驱动器 A 中插入一张软盘。如图 1-10 所示。

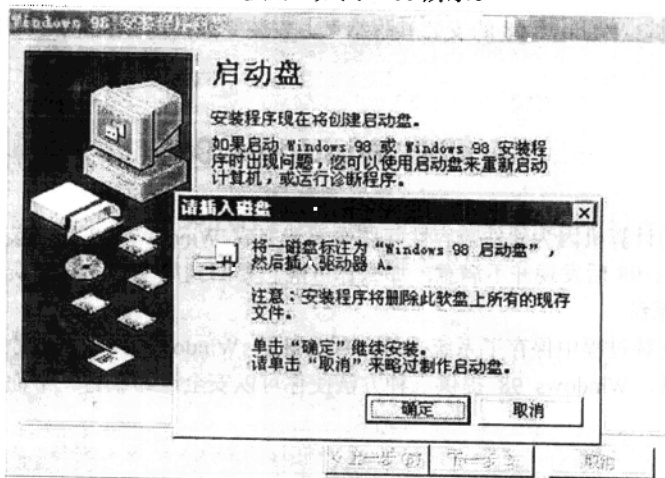


图 1-10 “Windows 98 安装程序向导”的“启动盘”屏幕

11. 完成启动盘的创建后，再次单击“下一步”按钮，安装程序向导将进入复制 Windows 98 系统文件阶段，并显示如图 1-11 所示的“开始复制文件”屏幕。

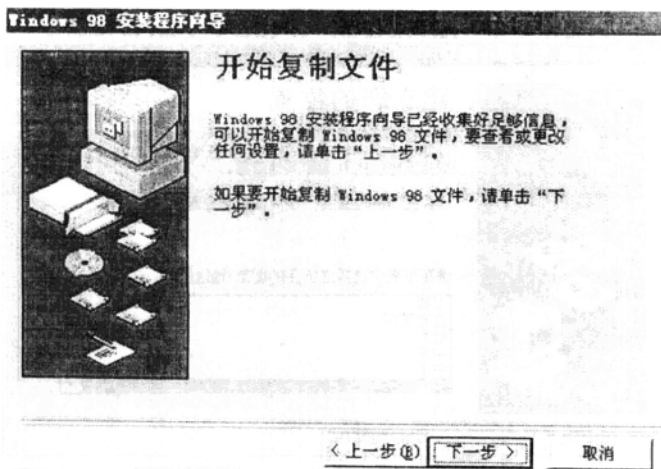


图 1-11 “Windows 98 安装程序向导”的“开始复制文件”屏幕

12. 单击“下一步”按钮，复制 Windows 98 系统文件。这个过程将持续比较长的时间，具体的时间取决于你的计算机的配置。在复制文件的过程中，安装程序向导除了向硬盘中拷贝文件外，还在屏幕上不断地变换画面，介绍 Windows 98 的主要功能和特性。

13. 复制完文件后，安装程序向导将重新启动计算机，并对系统的硬件进行设置。然后，安装程序向导会再次重新启动计算机，完成最后的系统设置。

14. 至此，Windows 98 的安装过程结束。安装完成后的 Windows 98 屏幕如图 1-12 所示。

1.4 卸载 Windows 98

如果你的计算机因为硬件兼容性问题而无法完成 Windows 98 的安装，或者安装了 Windows 98 后发现并不满意，那么你可能想要回到原来的 Windows 3.x 或者 Windows 95 系统。

只要在安装过程中保存了系统文件，那么卸载 Windows 98，回到原来的操作系统非常容易。Windows 98 提供三种方法使你可以安全地卸载它。下面我们一一介绍。

警告

千万不要在 MSDOS 环境中使用 `deltree` 命令删除 Windows 目录。否则系统将会崩溃，从而给你带来极大的麻烦。