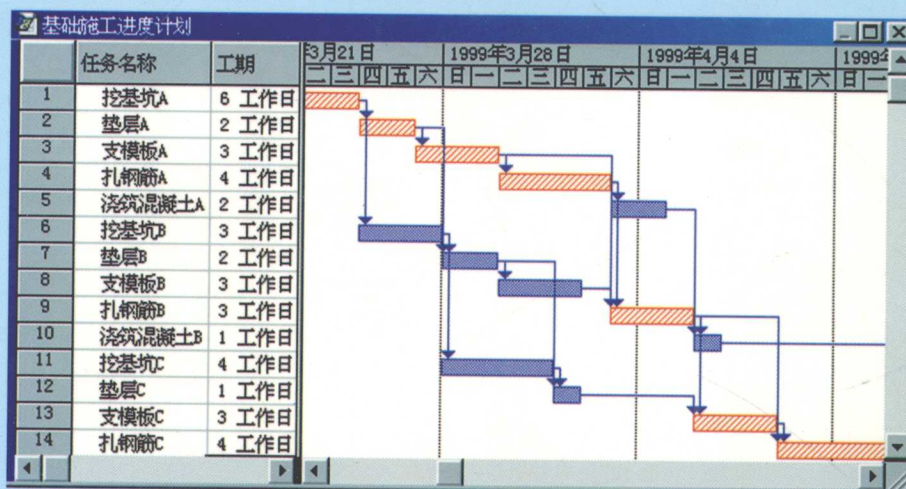


高等学校试用教材

计算机施工管理

张贤明 主编

周 浩 主审



大连海事大学出版社

高等学校试用教材

计算机施工管理

张贤明	主编
周 浩	主审

大连海事大学出版社

内容提要

本教材主要介绍了 Microsoft Project 98 的使用方法,内容包括任务名称的输入,工期的输入,工序间逻辑关系的建立,分部分项工程的分级管理方法,对资源的管理等。教材以施工程序为主线,重点介绍了在施工过程中如何用 Project 98 对工程项目实施管理。本书可作为大专院校土木工程、土木工程施工及施工管理专业的计算机应用教材,也可作为有关施工技术人员参考书。

图书在版编目(CIP)数据

计算机施工管理/张贤明主编. —大连:大连海事大学出版社,1999. 11
ISBN 7-5632-1353-8

I. 计… I. 张… II. 项目管理-计算机管理系统 N. TP399

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 67719 号

大连海事大学出版社出版

(大连市凌水桥 邮政编码 116026 电话 4727996)

大连海事大学印刷厂印装

大连海事大学出版社发行

1999 年 11 月第 1 版

1999 年 11 月第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16

印张:11.75

字数:271 千

印数:0001~1050 册

责任编辑:史洪源

封面设计:王 艳

定价:25.00 元

前 言

人类社会已进入信息时代,而信息时代的基础则是计算机和通信以及两者的紧密结合。这种结合正在改变着人们的生活、学习和工作方式,推动着社会的进步。计算机作为信息社会的支柱产业之一,逐渐形成了一种新兴的计算机文化。作为一种文化,人人必然要和计算机交往,包括施工。这种交往是用与计算机硬件不可分割的软件来实现的。软件的第二次开发,涉及到所有要使用计算机的人们。因此,为使自己能适应、驾驭这瞬息万变的世界,必须掌握必要的软件知识并自如地应用它,以使自己在当今激烈的社会竞争中多一块成功的砝码,也为我们的事业蕴藏一份能量。

我们深为计算机科学技术发展的日新月异及计算机对科学技术与人类社会的发展所起的巨大推动作用感到欢欣鼓舞,同时也感到自己有责任、有义务为计算机及软件在我国的普及、提高与应用多做一份贡献,为计算机施工管理事业多尽绵薄之力。为此,编写了《计算机施工管理》这本书。

Project 98 是一个功能很强的项目管理应用软件。你可以使用它为项目管理做计划、排定日期和绘制项目信息图,并向其他人显示项目信息。

Project 98 软件应用于施工管理,可以帮助你完成如下任务:用计算机处理进度表、时间、原材料、费用及任务职责;将制定的进度表比作实际情况的进度表,以便在预算内准时完成你的项目;管理面向多个项目的资源;利用单一或一系列的资源日历为实际情况中的突发事件制定计划;生成直观报告和图表,以便与你的同事、业主以及监理传递项目进展的信息。

本教材由南京交通高等专科学校张贤明主编,中国港湾工程公司三航局工程处周浩高级工程师为主审。

全书的编写分工如下:第一、二、三、四、五、六、七章由张贤明编写,第八、九章由周福田编写,第十章及附录由蔡宁生编写。教材在正式出版过程中,还得到了校教材科许华科长的大力支持,在此表示衷心的感谢。

由于主编和编写人员的水平有限,书中难免有错误之处,竭诚欢迎广大读者对本书提出批评与改进意见。

编 者

1998 年 10 月 18 日

目 录

第一章 中文 Windows 98 环境简介	(1)
第一节 Windows 98 操作系统综述	(1)
第二节 软件的安装、启动和退出	(6)
第三节 Windows 98 常用项目简介	(10)
第二章 项目管理软件 Project98 简介	(14)
第一节 项目管理的基本概念	(14)
第二节 学习 Project 98 的基本技巧	(23)
第三节 Project 98 主要功能简介	(29)
第三章 认识施工管理对象	(30)
第一节 工序名称的划分	(30)
第二节 工序间的施工顺序及简单逻辑关系	(36)
第四章 分部分项工程的分级管理	(40)
第一节 水运工程分部分项工程划分	(40)
第二节 公路工程分部分项工程划分	(42)
第三节 了解摘要任务	(45)
第四节 编辑摘要性任务	(48)
第五节 有关大纲模式的问题解答	(54)
第五章 建立工序间的逻辑关系	(57)
第一节 任务间逻辑关系的划分	(57)
第二节 指定任务间的逻辑关系	(58)
第三节 建立与其它项目间的关系	(61)
第六章 资源管理	(64)
第一节 创建资源列表	(64)
第二节 分配资源	(66)
第三节 提供资源细节	(69)
第四节 解决资源冲突	(71)
第五节 建立一个基准线	(75)
第七章 控制施工进度	(76)
第一节 设置任务约束条件	(76)
第二节 分析日程	(79)
第三节 精细调节日程	(83)
第四节 跟踪项目	(86)

第五节	用实际信息更新日程表	(88)
第八章	控制施工费用	(92)
第一节	如何进行成本管理	(93)
第二节	将实际成本和预算成本相比较	(95)
第三节	分配成本	(98)
第四节	管理成本和现金流量	(100)
第九章	数据图表显示	(102)
第一节	视图的概念	(102)
第二节	使用视图	(106)
第三节	使用甘特图	(109)
第四节	使用统筹图	(112)
第五节	使用日历视图	(113)
第六节	使用资源视图	(115)
第七节	使用任务视图	(119)
第八节	使用表	(121)
第九节	使用筛选器	(125)
第十节	在视图及表中使用鼠标	(131)
第十章	打印视图和报表	(141)
第一节	打印的内容	(142)
第二节	更改页面外观	(145)
第三节	更改打印选项	(148)
第四节	打印输出	(149)
附录		(153)
附录 1:	使用电子邮件和 Internet 管理项目	(153)
附录 2:	自定义 Project 98	(161)
附录 3:	Project 98 中的常用定义	(170)

第一章 中文 Windows98 环境简介

作为微型计算机操作系统的新发展,Windows 操作系统以它的多窗口、多任务性能和基于图形的人机界面为用户提供了全新、高效和简便的操作手段。

Windows 在以窗口的形式表述应用和信息时,若干窗口可以重叠、放大或缩小,因此使得操作文档或应用程序变得简便易行,在系统内存足够的情况下(现已不成问题),用户可以同时打开多个 Windows 应用程序,并且能在各运行程序之间进行切换或交流。在 Windows 环境下,用户首先看到的是一个稳定图形界面,用户对文件的操作,书写日常书信,建立一幅图画等均是在友好的人机界面上进行的。

1992 年 Windows3.1 版本的推出,作为一种集成化软件,它把桌面排版、网络应用、图形处理、绘图、音乐和多媒体技术集成为一体,还增加了帮助信息和联机指导的功能。因此 Windows 成为当时最受欢迎的软件开发工具和环境之一。从那时起,许多著名的软件公司都开始开发支持 Windows 的软件。作为 Windows 技术本身的发展,1996 年 3 月 14 日 Microsoft 又正式发布了 Windows95 中文版,它提供一个使用起来更容易、更快速、功能更强大的系统,即插即用结构以及更直观的用户界面将增加其易用性。Windows95 是一个完整的集成的 32 位操作系统。它不需要 MS-DOS 的支持,但它能支持基于 MS-DOS 的应用程序。作为 Windows95 的改进版本 Windows97 以及 1998 年 9 月 1 日正式发布的 Windows98 中文版,更为 Windows 系统注入了新的活力。

第一节 Windows98 操作系统综述

1.1 Windows 的概念及特点

Windows 是软件程序。与其它软件程序相类似的是,它可以从 DOS 提示符下运行。在 DOS 提示符下运行 Windows 系统以后,用户就可以在窗口环境下进行工作。在 Windows 系统内,还可以执行 DOS 命令。

Windows 的突出优点在于,它能充分利用计算机的存储资源,提高了对内存的访问能力,从而使操作变得高效、迅速。Windows 允许同时运行多个应用程序,即多任务处理,这是 DOS 操作系统所不能与之相比的。

Windows 是以窗口的形式表述应用和信息的,它为用户提供了全新的、稳定的用户界面,即基于图形的人机对话界面。从外观上看,Windows98 的桌面和“开始”按钮已代替 Windows 3.1 的“程序管理器”,成为多数 Windows 任务的起点。不管打开多少应用程序,随时可以使用“开始”按钮启动程序、打开文档、自定义系统、获得“帮助”以及查

找项目。

Windows 系统本身又为用户提供了功能极强的应用程序。例如,为了满足办公自动化的需要而使用的桌面办公应用程序;写字板、记事本、计算器以及绘图软件画笔等;还有游戏、娱乐、系统工具、通信等几个软件包,满足用户各种需求。

Windows 系统的操作,可以通过使用鼠标来完成,也可以通过使用键盘来完成。如果给机器配置一个鼠标器,将更为方便,同时也会提高计算机的使用效率。

1.2 使用鼠标器技术简介

当用户为计算机配置鼠标器时,首先要设置好鼠标器所连接的通信端口。如果设置正确,则进入 Windows 后,就会有一个单箭头的指针出现在屏幕上,该单箭头将随着你移动鼠标器而在屏幕上同步移动(移动方向亦相同)。因此,如果想要选择某一对象或菜单,只需将鼠标指针移到目标上,再按一下鼠标按钮(点中),即完成操作。有些 Windows 的选项需要连续按两下鼠标按钮(双点中),才能完成操作。另外,还有些 Windows 的选项需要将鼠标指针移到目标上,按下鼠标按钮不放,当鼠标指针移到新的位置时,才松开鼠标按钮(拖动),从而完成操作。通常所说按下鼠标按钮是指按下鼠标左按钮。

而在 Windows98 中在桌面上使用鼠标变得更为方便,您可以自由地选择单击或双击。如果要将 Web 中的单击方式扩充到文件夹和桌面,您可以选择单击。如果要使用 Windows 中常用的方式,可以选择继续使用双击。

下表对两种单击方式进行了比较。

两种单击方式的比较

表 1-1

任 务	双 击 方 式	单 击 方 式
选中一项	单击一项	指向一项
打开一项	双击一项	单击一项
选择范围	按下 Shift 键的同时,单击组中的第一项和最后一项	按下 Shift 键的同时指向组中的第一项和最后一项
选择多项	按下 Ctrl 键的同时单击组中的单个项目	按下 Ctrl 键的同时,指向组中的单个项目
拖放	指向某一项,按住鼠标键将其拖动到新位置	与传统风格相同

1.3 使用键盘技术简介

Windows98 系统的操作,也可以由键盘来完成。我们必须要了解几个常用的键盘键及键盘组合键,以便使操作快速而准确。

1. Ctrl+Esc 组合键(打开“开始”按钮)

对于要执行的应用程序,必须以“开始→程序→应用程序组→应用程序”的方式来打开(以快捷方式打开亦可),使用鼠标技术,可以单击“开始”按钮,移动鼠标至“程序”选项,应用程序(组)自动弹出,用户只要选中应用程序单击点中即可,而使用键盘,只要按下 Ctrl+Esc 键,就可以打开“开始”按钮,接下来就是移动方向键,选中应用程序后按 Enter 键即可。

2. Esc 键

Windows 系统在许多情况下,都是以对话框和下拉式菜单的方式出现的。如果你调用了某个对话框或下拉式菜单,而又不准备选择它们时,只要按下 Esc 键,就可以取消本次调用。

3. Alt+Tab 组合键(已打开应用程序窗口之间的切换)

当你打开多个应用程序,而需要在它们之间切换时,可以按下 Alt+Tab 键。当两键同时按下时,Windows98 把所有打开的应用程序显示在你面前,只要按着 Alt 键不放开,连续按下 Tab 键,选择所要移动的应用程序,然后松开 Alt 键即可。

4. Tab 键(切换键)

在 Windows98 系统中,桌面应用程序快捷方式图标和“开始”按钮之间的切换,可用 Tab 键;在应用程序中,如果想要一个对话框选项切换到另一个对话框选项时,可以按下 Tab 键来达到目的。

5. 光标移动键(或称箭头键)

Windows 系统支持键盘上的光标移动键,光标移动键有:↑上移、↓下移、←左移和→右移箭头键,以及 PgUp、PgDn 等键。光标移动键在选择目标时经常被用到。

6. 其它常用快捷键

Windows98 系统为用户提供了丰富的快捷键来方便用户完成各种操作,其中常用的有:要关闭当前窗口或 Windows98 系统,可按 Alt+F4 组合键;复制文字或图表,用 Ctrl+C 组合键;将所选内容剪切到“剪贴板”,用 Ctrl+X 组合键;粘贴“剪贴板”内容,用 Ctrl+V 组合键;撤消上一步操作,用 Ctrl+Z 组合键。另外,在任何时候要获得帮助,可按 F1 键。

1.4 Windows98 桌面简介

Windows98 娱乐性更强、效率更高。Windows98 增强了桌面、任务栏以及“开始”按钮的功能,因此,有助于快速打开快捷方式和程序。Windows98 的新性能有助于提高用

户的工作效率,其崭新的设计使之成为迄今为止自定义功能最强、且最为有用的 Windows 版本。

1. 使用桌面

如果您以前使用过 Windows,会注意到 Windows98 桌面的外观和工作方式与以前有所不同。Windows98 和 Internet 的集成使得桌面发生引人注目的变化,这些变化产生了新的外观和新的工作方式。如果曾经使用过 World Wide Web,您会在 Windows98 中看到类似浏览器的窗口和工具栏。但是,即使您从未使用过 Web 浏览软件,也会发现 Windows98 的桌面使用起来非常简单和趣味无穷。

启动 Windows98 之后,首先出现的就是桌面,即屏幕工作区。桌面好比个性化的工作间。桌面左边是一些图标,即小图片。每个图标分别代表一个对象,如文件夹或程序。用户桌面上的图标可能与下图有所不同,这与计算机的设置有关。见图 1-1 所示。

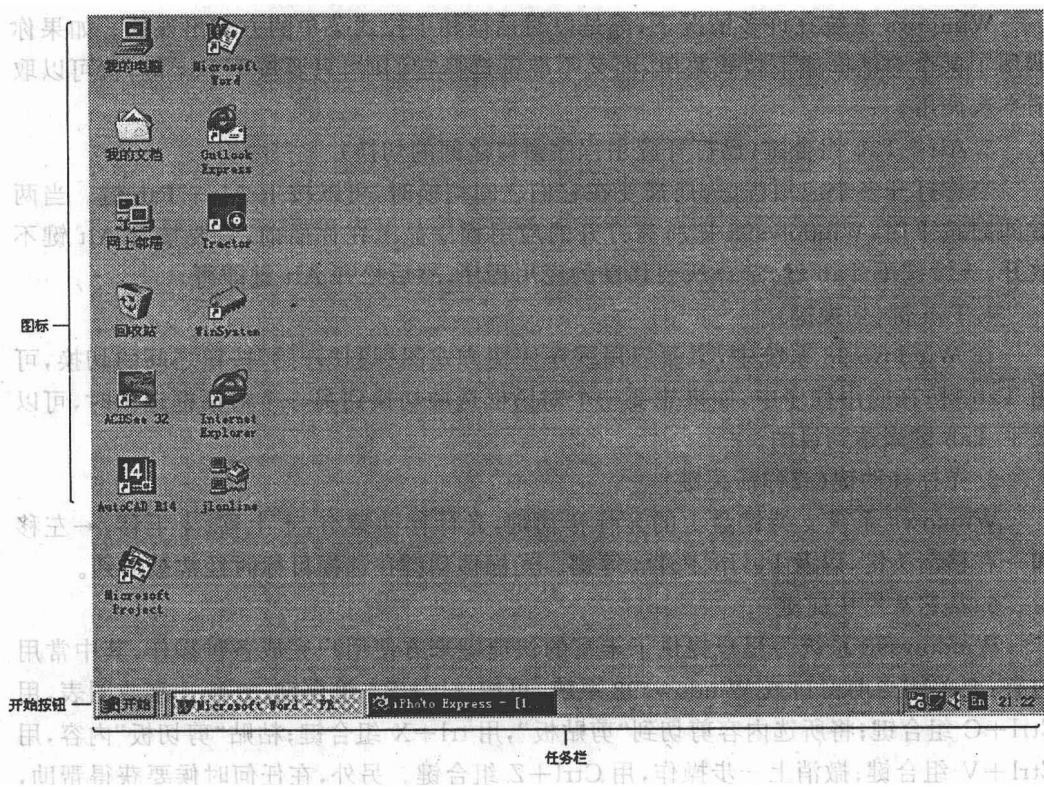


图 1-1 WINDOWS98 桌面组成

2. 选择桌面风格

Windows98 提供查看桌面以及浏览文件和文件夹的多种方法。可以在三种不同的视图中选择一个:Web 风格、传统的 Windows95 风格或以上两选项的组合。所选择的视图决定了在 Windows98 中浏览的方式,而不管您是从桌面、“我的电脑”、“Windows 资源管理器”、还是从“Internet Explorer”中启动的。

Web 风格—在这种视图下,单击项目就可以象浏览 Web 页一样浏览桌面和文件夹。在 Web 风格的视图中,可以在一个窗口中打开文件、文件夹和应用程序,而不必在不同的窗口中。

传统风格—它的桌面视图与传统的 Windows95 桌面相似。双击打开项目,打开每个项目显示一新窗口。

自定义风格—可以挑选选项。自定义设置包括浏览文件夹、创建窗口背景、选择和打开项目的选项。例如可以同时使用 Web 风格和传统风格的选项,使用双击打开项目,同时用 Web 页作为窗口背景。

用户要改变桌面风格,可以在桌面的空白区域单击鼠标右键,会弹出一菜单,然后选择“活动桌面→自定义桌面”选项。如图 1-2 所示。

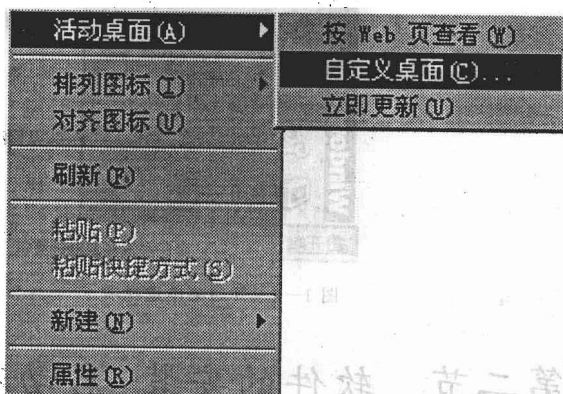


图 1-2 自定义桌面菜单

3. 任务栏与“开始”按钮

使用任务栏和“开始”按钮可以方便地浏览 Windows 98。无论打开多少窗口,这两个功能在桌面上总是随时可用。如图 1-3 所示。任务栏上的按钮显示已打开的窗口,包括被最小化的或隐藏在其他窗口下的窗口。单击任务栏上的按钮,可在不同窗口之间进行切换。

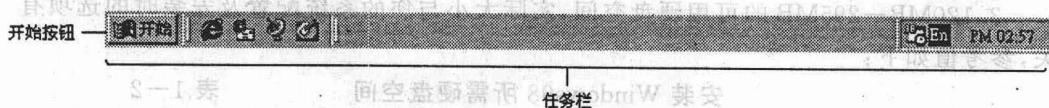


图 1-3 任务栏和开始按钮

4. 开始菜单

用“开始”按钮几乎可以完成所有的任务。可以启动程序、打开文档、自定义桌面、寻求帮助、搜索计算机中的项目等等。“开始”按钮上某些命令的右边有右箭头,表明该命令有下级菜单。若将鼠标放到有右箭头的项目上,就会出现下级菜单。因为每个计算机的设置不同,所以您的计算机上的“开始”菜单可能与下图稍有不同。如图 1-4 所示。

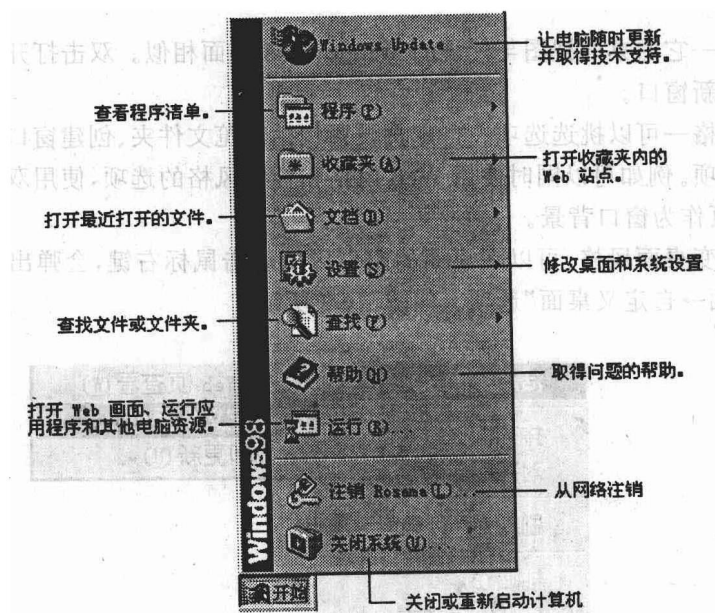


图 1-4 开始菜单选择项

第二节 软件的安装、启动和退出

2.1 安装 Windows98 系统

(一) 安装 Windows98 之前,请确认计算机满足下列最小系统要求:

1. 486DX/66MHz 或更高级的处理器(建议使用 Pentium 处理器);
2. 16MB RAM(内存越大,系统性能越高);
3. 120MB—295MB 的可用硬盘空间,实际大小与您的系统配置及安装时的选项有关,参考值如下:

安装 Windows98 所需硬盘空间

表 1-2

安 装 方 法	所 需 硬 盘
从 Windows95 或 3.1 升级	170—290MB(通常为 225MB)
全新安装,FAT16 文件系统	225—310MB(通常为 250MB)
全新安装,FAT32 文件系统	200—270MB(通常为 245MB)

4. CD-ROM 或 DVD-ROM 驱动器;

5. VGA 或更高分辨率的显示器;
6. Microsoft 鼠标或兼容的定位设备。

(二) 运行“Windows98 安装程序”

可以用两种方式安装 Windows98。如果目前正在使用 Windows95,可以升级到 Windows 98 并保持其系统设置。或者可以执行新安装,新安装将在硬盘上安装 Windows98 的整个新副本,而不保留任何旧的系统设置。

1. 从 Windows95 安装

从 Windows95 升级时,安装程序自动保留以前的系统设置和已安装程序。

- ① 启动 Windows95。
- ② 关闭全部程序,包括反病毒程序。
- ③ 将 Windows98 光盘插入 CD-ROM 驱动器。

如果出现询问是否升级的消息,请单击“是”。启动“Windows98 安装向导”。用此程序完成安装。按屏幕提示操作。

如果没有显示信息,请单击“开始”按钮,再单击“运行”,显示“运行”对话框,如图 1-5 所示,然后执行步骤④。

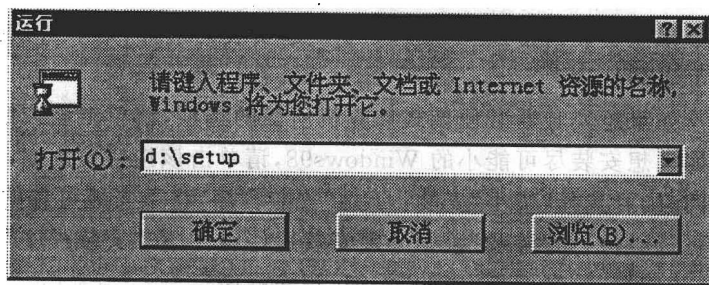


图 1-5 Windows98 运行对话框

④在“打开”框中,输入 Windows98 光盘的位置,即输入驱动器盘符、冒号(:)、反斜线(\)、然后是 setup,例如:d:\setup。

⑤单击“确定”,启动“Windows98 安装向导”。

⑥按屏幕提示操作。

2. 执行新安装

如果执行新安装,“安装程序”将在新文件夹中安装 Windows98 而不保留任何现有的系统设置。Windows98 将成为默认操作系统并使用标准系统设置。因为这是一次全新的 Windows 安装,所以需要重新安装要使用的现有应用程序。

①将“Windows98 启动盘”插入软盘驱动器中,重新启动计算机。

②将显示“Windows98 启动”菜单。将 Windows98 光盘插入 CD-ROM 驱动器中,键入数字 1 然后按 Enter 键,将执行一系列扫描,然后将显示 MS-DOS 提示符。

③在 MS-DOS 提示符下,键入 setup 然后按 Enter 键,有消息通知您“安装程序”将执行检查,如果没有显示该消息,则计算机无法定位您的 CD-ROM 驱动器。

④按 Enter 键,“磁盘扫描程序”将检查磁盘驱动器上的错误,“磁盘扫描程序”完成

后,请按 X 键。

⑤“安装程序”初始化后,“Windows98 安装程序”将开始执行,按照屏幕提示操作。

注意,如果使用 Windows98 的升级版,“安装程序”可能要求您插入原始 Windows95 或 Windows3.1 磁盘

3. 选择安装选项

在 Windows98 安装过程中,“安装程序向导”将要求您做某些选择和提供某些信息。下面列举一些向导屏幕和要求您输入的信息,并稍加说明。

①“产品序列号”屏幕

在指定的地方键入“产品序列号”。“产品序列号”位于“授权证书”或“Windows98 CD”包装的背面。

②“选择目录”屏幕

如果不想在 C:\Windows 中安装 Windows98,请单击“其他目录”然后键入您想安装 Windows98 的文件夹的路径。如果指定的文件夹不存在,向导将为您创建该文件夹。

③“安装选项”屏幕

选择安装到硬盘的组件,“安装选项”屏幕要求您选择安装类型。可以选择下面四个安装选项中的一个。

典型——如果想安装通常随 Windows98 一起安装的组件,请单击该按钮。多数用户应该选择这个安装选项。

便携式——如果想安装通常便携式计算机所需的选项,请单击该按钮。

最小——如果想安装尽可能小的 Windows98,请单击该按钮。例如,如果硬盘没有足够的可用空间,则可选择“最小”安装。于是“安装程序”将不安装可选的组件。如果以后想使用某个可选组件(如“游戏”),则必须安装这些组件。在“安装程序”完成后要想再安装可选组件,请使用“控制面板”中的“添加/删除程序”。

自定义——如果想选择要安装的可选组件,请单击该按钮。如果不选择“自定义”安装,“安装程序”只按默认规定选择安装的组件。如果知道需要哪些 Windows 组件,可以选择“自定义”安装并确保安装过程中包括这些组件。

④“选择组件”屏幕

在该屏幕上,可以选择随 Windows98 一起安装的选项。在“组件”列表中多数项目表现为选项组。例如,附件组件包含几个选项,如“画图”和“Windows98 漫游”。要查看组件包括的选项,请单击“详细资料”。

⑤“Windows 组件”屏幕

在该屏幕上,可以选择是否查看安装选项列表。如果选择“安装最常见组件”,“安装程序”将继续安装。如果选择“显示组件列表以便选择”,将显示“选择组件”屏幕,然后选择要安装到硬盘上的单个选项

⑥选择或撤消安装选项

要查看或更改某组件中的单个选项,请单击该组件,然后单击“详细资料”。出现一个对话框,列出所选组件中的选项。在此您可以选择所需的选项。在该对话框中和“选择组件”屏幕上,可以将硬盘上可用空间与所选选项所需的磁盘空间进行比较。

2.2 第一次登录到 Windows98

在安装期间,“Windows98 安装向导”要自动重新启动计算机多次。安装全部结束后,计算机将自动运行 Windows98,并在第一次运行时出现“欢迎光临 Windows98”对话框。在“欢迎光临 Windows98”对话框中,键入用户名和密码,然后单击“确定”。密码在屏幕上显示为星号(*)。如果不用密码,可将此框置空并单击“确定”。

在“设置 Windows 密码”对话框中,在“确认新密码”框中再次键入此密码,然后单击“确定”。此时将显示 Windows98 桌面。安装结束,并可开始使用 Windows98。

2.3 安装 Project98 软件

1. 安装 Project98 之前,请确认计算机满足下列最小系统要求:

- ①具有 486 或更高级处理器的个人或多媒体计算机;
- ②操作系统为 Windows95 或 Windows98;
- ③对于 Windows95 系统下,要求 12MB 内存;
- ④20—40MB 可用硬盘空间,典型安装约需 30MB,因配置而有所不同;
- ⑤CD-ROM 驱动器;
- ⑥VGA 或更高分辨率的显示卡(推荐 Super VGA256 色);
- ⑦Mouse 或兼容定点设备;
- ⑧对于工作组功能,要求有 Windows 兼容的网络及 MAPI 兼容的邮件系统。

2. 安装 Project98 的具体步骤

以下安装方法适用于一般的 Windows98 应用软件的安装。

- ①开机,进入 Windows98 系统。
- ②关闭全部应用程序,包括反病毒程序。
- ③将 Project98 光盘插入 CD-ROM 驱动器。
- ④请单击“开始”按钮,再单击“运行”,显示“运行”对话框,如图 1—5 所示。然后执行步骤⑤。

⑤在“打开”框中,输入 Project98 光盘的位置。即输入驱动器盘符、冒号(:)、反斜线(\)、然后是 setup,例如:d:\setup。

- ⑥单击“确定”,启动“Project98 安装向导”,按屏幕提示操作即可。

2.4 关闭 Windows98 系统

退出 Windows98 系统之前必须先退出所有应用程序,然后用“开始”按钮打开开始菜单,选择“关闭系统”选项,出现关机对话框,如图 1—6 所示。选择“关闭计算机”并按

“是”即可。

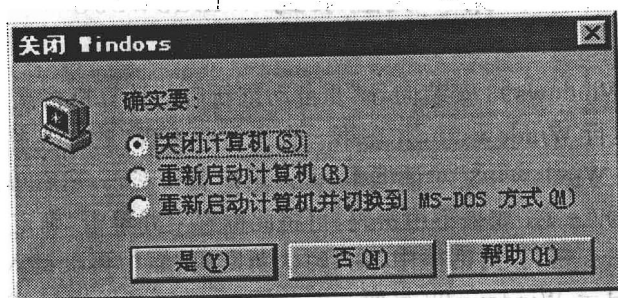


图 1-6 关机对话框

第三节 Windows98 常用项目简介

3.1 我的电脑

如果要查看单个文件夹或驱动器上的内容，那么“我的电脑”是很有用的。双击桌面上的“我的电脑”，将在一个新窗口中显示所有有效的驱动器。双击驱动器图标，窗口将显示驱动器上包含的文件夹。双击文件夹可看到其中包含的文件。“我的电脑”窗口如图 1-7 所示。如果双击表示硬盘的图标。此时将显示硬盘窗口，同时显示硬盘中的内容。

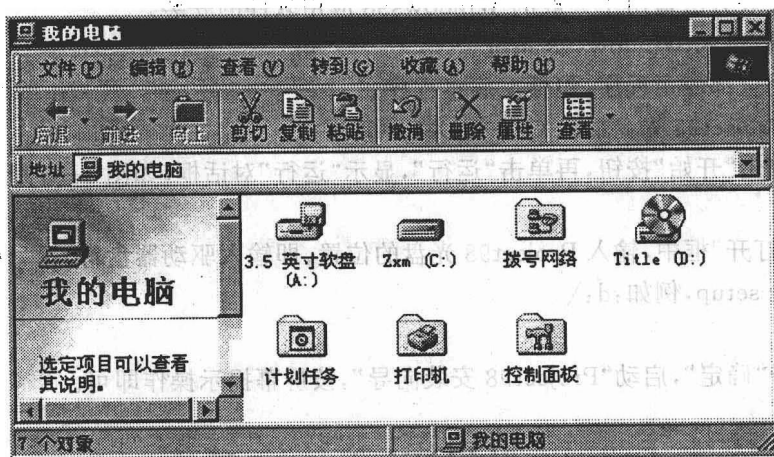


图 1-7 我的电脑窗口

3.2 Windows98 资源管理器

如果您喜欢以层次结构查看文件,您一定喜欢使用“Windows 资源管理器”。可以在单个窗口中浏览这些项目,而不用在许多独立的窗口中分别打开各个驱动器和文件夹。“资源管理器”的左窗格包含驱动器和文件夹列表,而右窗格显示所选文件夹的内容。可以使用“查看”菜单更改图标在右窗格中显示的方式。使用“Windows 资源管理器”查看硬盘,单击“开始”按钮,指向“程序”,然后单击“Windows 资源管理器”。在左窗格中,单击表示硬盘的驱动器符,硬盘的内容将显示在右窗格中。如图 1-8 所示。



图 1-8 Windows98 资源管理器窗口

3.3 窗口控制按钮

在 Windows98 中,通过单击位于标题栏最右边的窗口控制按钮可以对打开的窗口进行操作。控制按钮的用途见下表 1-3。