

Windows 95

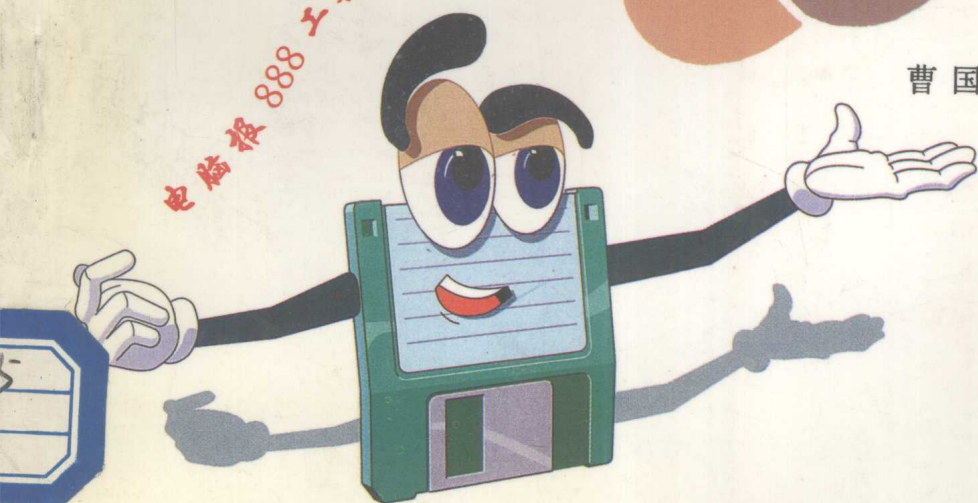
工具软件

- 详细介绍 Windows 95 操作系统下的工具软件
- Windows 95 工具的常用方法及实用技巧
- 图文并茂

电脑报 888 工具软件系列丛书

888

曹国钧 主编



西南交通大学出版社

7P3/1.5
7

电脑报 888 工具软件系列丛书

Windows 95 工具软件

曹国钧 著

- 备份工具 Backup
- 磁盘压缩工具 Drvspace
- 磁盘扫描工具 ScanDisk
- 磁盘重整工具 Defrag
- 批处理工具 Start
- 资源管理器 Explorer
- 注册表配置工具 RegEdit
- 输入法生成器工具 Imegen
- 未见文档实用工具

西南交通大学出版社

电脑报 888 工具软件系列丛书

(Windows 95 工具软件)

曹国钧 主编

*

西南交通大学出版社出版发行

(成都二环路北一段 610031)

全国新华书店经销

重庆日报社印刷厂印刷

*

开本:150×260 1/20 印张:6.4

字数:192 千字 印数:1—10000 册

1996 年 8 月第 1 版

1996 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-81022-889-7/T·166

套价:78.40 元 本册定价:9.80 元

内容提要

Windows 95 不仅作为优秀的 32 位操作系统深受用户的喜欢,而且它所提供的各种实用工具更为 Windows 95 增添了色彩。

本书集中介绍了 Windows 95 自带各种实用工具的使用方法及实用技巧,这些工具包括:Backup、Drvspace、Scan disk、Defrag、Start、Exlorder、RegEdit、Imegen 及大量未见文档的实用工具等。

本书介绍深入浅出,通俗易懂,是本实用的 Windows 95 工具书。

本书适用于多种层次的 Windows 95 用户,也可作为学习 Windows 95 的配套参考书。

目 录

第一章 备份工具 Backup for Windows 95	(1)
1.1 Backup 工具的启动	(1)
1.2 备份程序界面的解释	(3)
1.3 指定要备份、还原或比较的文件或文件夹	(3)
1.4 备份、还原与比较文件	(8)
1.5 设置选项	(11)
1.6 使用磁带备份	(12)
第二章 磁盘压缩工具 DrvSpace for Windows 95	(14)
2.1 压缩过的磁盘的特点	(14)
2.2 磁盘压缩技术概述	(14)
2.3 DoubleSpace 和 DriveSpace 的兼容性	(15)
2.4 DrvSpace for Windows 95 的启动	(15)
2.5 DrvSpace for Windows 95 的使用	(15)
2.6 DrvSpace 磁盘工具命令行参数	(19)
2.7 压缩盘初始化文件 DBESPACE.INI 及其变量设置	(29)
第三章 用 ScanDisk for Windows 95 进行磁盘扫描 ...	(37)
3.1 启动 ScanDisk	(37)
3.2 ScanDisk 的使用	(38)
3.3 ScanDisk 选项	(40)
3.4 ScanDisk 高级选项	(40)
3.5 每次启动 Windows 95 时运行 ScanDisk	(41)
3.6 ScanDisk 命令行参数	(43)
第四章 磁盘重整工具 Defrag for Windows 95	(45)
4.1 Defrag 概述	(45)
4.2 Defrag 启动	(45)
4.3 Defrag 整理磁盘的一般过程	(46)
4.4 磁盘整理选项	(48)
4.5 磁盘工具 Defrag 的命令行参数	(49)
第五章 Windows 95 批处理工具 START	(50)
5.1 START 命令概述	(50)
5.2 START 命令注释	(50)
5.3 START 命令例解	(51)
第六章 Windows 资源管理器工具的命令行参数 ...	(53)
6.1 资源管理器命令概述	(53)
6.2 资源管理器例解	(53)

第七章	Windows 95 注册表配置工具软件 RegEdit	(55)
7.1	注册表数据库 Registry 的层次结构	(55)
7.2	注册表数据库 Registry 的组成	(58)
7.3	Windows 95 的注册表编辑器 Regedit	(60)
7.4	还原注册表数据库	(90)
7.5	在 DOS VM 下使用注册表编辑器	(91)
第八章	Windows 95 的输入法生成器工具 IMEGEN ...	(93)
8.1	定义输入法编码规则	(93)
8.2	输入法生成器的使用	(95)
第九章	Windows 95 中未见文档的实用工具	(108)
9.1	创建新文档程序 ShellNew	(108)
9.2	Windows 95 的任务管理器 TaskMan	(111)
9.3	Windows 95 的程序管理器	(112)
9.4	Windows 95 的欢迎程序 WelCome	(114)
9.5	获取 Windows 95 版本的程序 Winver	(117)
9.6	字体查看程序 FontView	(118)
9.7	对象包装程序 Packager	(118)
9.8	资源查询程序 Rsrcmtr	(119)
9.9	组文件转换器 GrpConv	(120)
9.10	系统文件编辑器 Sysedit	(120)
9.11	快速创建“开始”菜单的程序 RunOnce	(121)
9.12	Windows 应用程序兼容性修改程序 MkCompat	(122)
参考文献		(124)

第一章 备份工具 Backup for Windows 95

备份工具 Backup 是与 Windows 3. x 的 MWBackup 相对应的 Windows 95 工具软件。它用于备份和保护用户计算机上的数据。

Backup 工具位于系统工具文件夹中。单击开始、程序、附件以及系统工具即可。若用户没有找到 Backup, 则很可能是由于用户安装 Windows 95 时, 没有安装它。若要安装 backup, 可在控制面板中启动添加/删除程序工具, 单击 Windows 安装选项卡, 然后在该窗口中单击磁盘工具选项, 最后单击确定按钮安装 Backup。

若您决定使用 Backup 备份文件, 也就必须使用该工具来恢复文件。

1.1 Backup 工具的启动

单击开始、程序、附件以及系统工具, 从中选择备份, 则可启动 Backup。也可用右键菜单单击驱动器对象, 从快捷菜单中选择属性, 单击工具选项卡, 最后单击备份按钮, 则启动 Backup。

第一次启动 Backup, 会看到“欢迎使用 Microsoft 备份程序”的对话框。在该对话框中, 若下次启动 Backup 时不想见到欢迎对话框, 则可单击“欢迎使用 Microsoft 备份程序”对话框中的“不要再显示此信息”复选框。如下图所示。

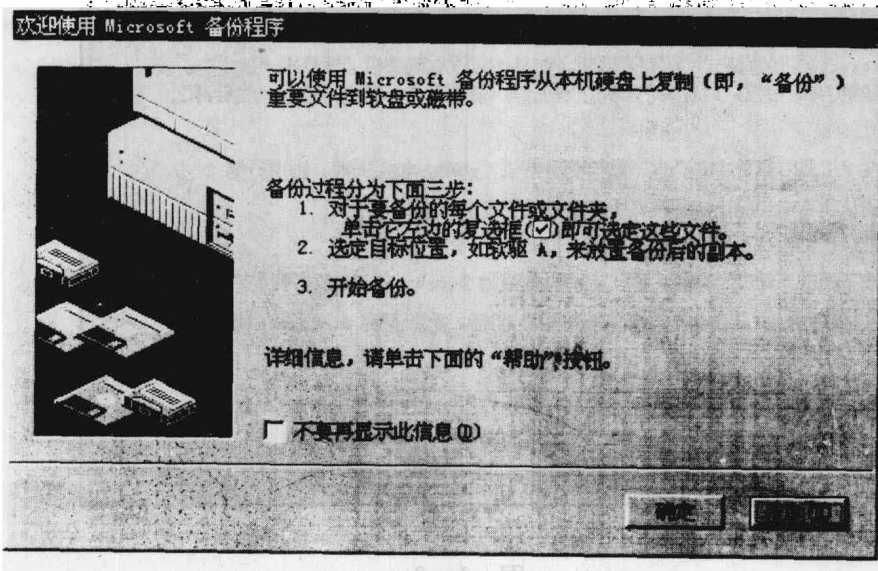


图 1-1

单击确定按钮, 则 Backup 自动生成一个名为“完全系统备份”的备份设置, 并显示下面的对话框。

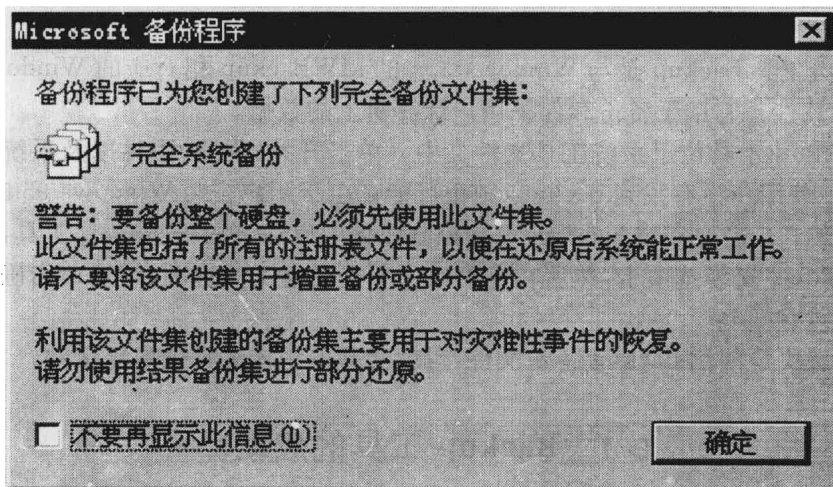


图 1-2

注：

- (1) 备份设置是一个指定了要备份的一系列驱动器和文件夹的预配置文件。装入一个备份设置可重复进行前一次配置的备份。
- (2) 完全系统备份用于备份整个硬盘，包括隐藏文件、系统文件等。单击确定按钮，则自动检测当前系统中安装的磁带机，如下图所示。

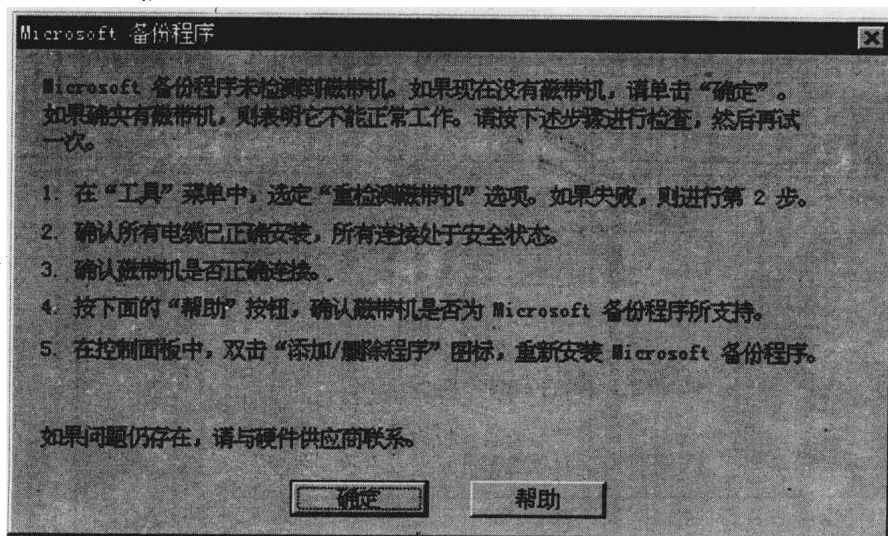


图 1-3

单击确定按钮，则可见到如下图所示的备份程序主窗口。

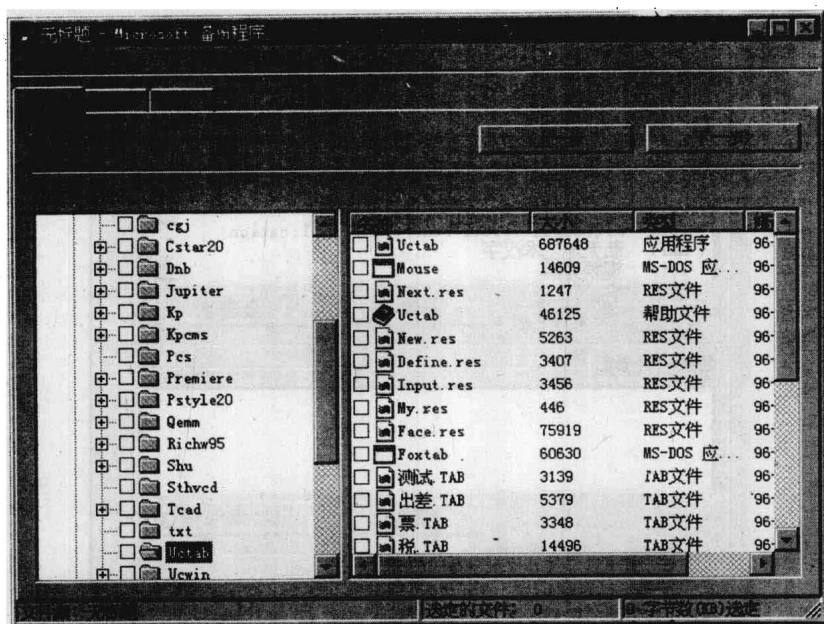


图 1-4

1.2 备份程序界面的解释

备份程序窗口的半平面显示了用户系统的驱动器层次结构。用户单击紧靠驱动器、文件夹和文件的复选框可将它们包括在备份设置中。单击复选框，会在框中出现一个选中标记(X)。若要显示更多的文件夹和复选框，单击靠近驱动器的加号(+)，将见到分支文件夹列表。

单击在半平面的驱动器和复选框，则会在右半平面中显示其内容。持续单击用户要备份的驱动器和文件夹的复选框。

当用户打开一个自己或他人建立的预配置备份设置时，会见到某些驱动器、文件夹和文件旁带有选中标记，这就是备份设置文件指定要进行的备份。

1.3 指定要备份、还原或比较的文件或文件夹

下面，我们来准备指定要包括在备份设置中的驱动器、文件夹及文件。

1. 排除指定类型或日期的文件

(1) 在“设置”菜单上，单击“文件筛选”，出现如下图所示的对话框。

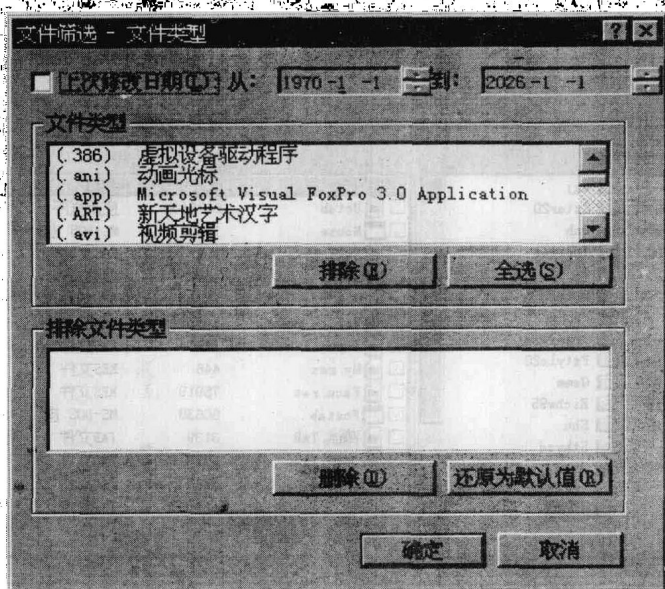


图 1-5

(2) 单击所需的选项。

您可以创建一种新的文件类型,以便将该文件类型添加到清单中。下面为创建或修改文件类型的步骤:

① 双击“我的电脑”图标。

② 在“查看”菜单中,单击“选项”,然后单击“文件类型”标签。

③ 要创建新的文件类型,请单击“新类型”。

④ 要修改现有文件类型设置,请单击一种类型,然后单击“编辑”。给出这种文件类型的说明,并指定与此类型文件关联的扩展名。

⑤ 指定单击“新建”的这种类型文件时的操作。如果修改已有的文件类型,可以在“操作”框中单击要修改的命令,然后单击“编辑”。

⑥ 指定相应操作,如“打开”或“打印”以及完成此操作的命令。

⑦ 重复第⑤步和第⑥步,指定用于这种文件类型的所有操作。

创建文件类型类似于 Windows 3.1 中的关联文件,但可以定义的操作不仅仅是打开文件。例如,您还可以指定使用哪个程序打印文档等。

2. 定义备份文件集

(1) 单击“备份”标签。

(2) 找到包含所选文件或文件夹的磁盘,单击它旁边的加号,如下图所示。

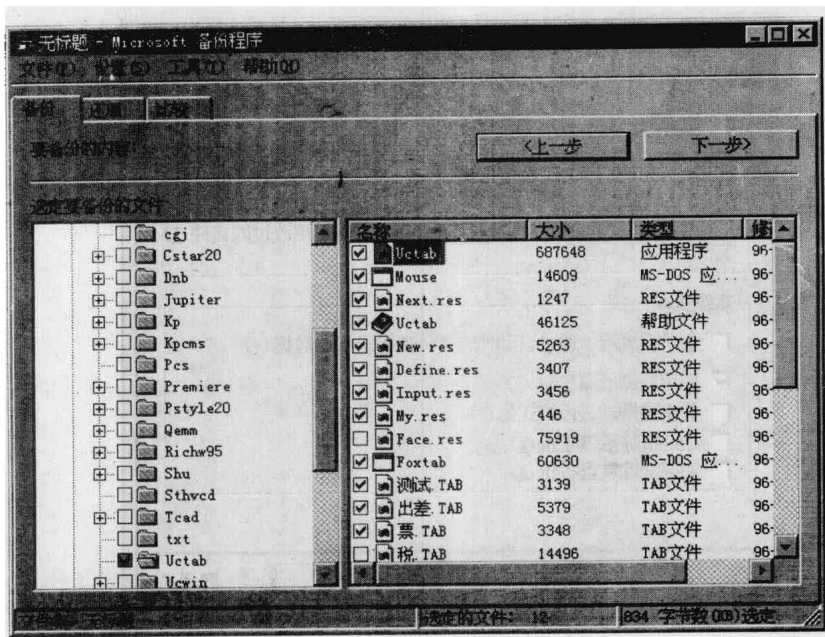


图 1-6

(3) 要选定文件夹中的全部文件，请单击它旁边的框。如果只选定部分文件，则单击包含这些文件的文件夹图标，然后单击窗口右边的文件。

(4) 单击“下一步”，然后单击存储待备份文件的目标位置，如下图所示。

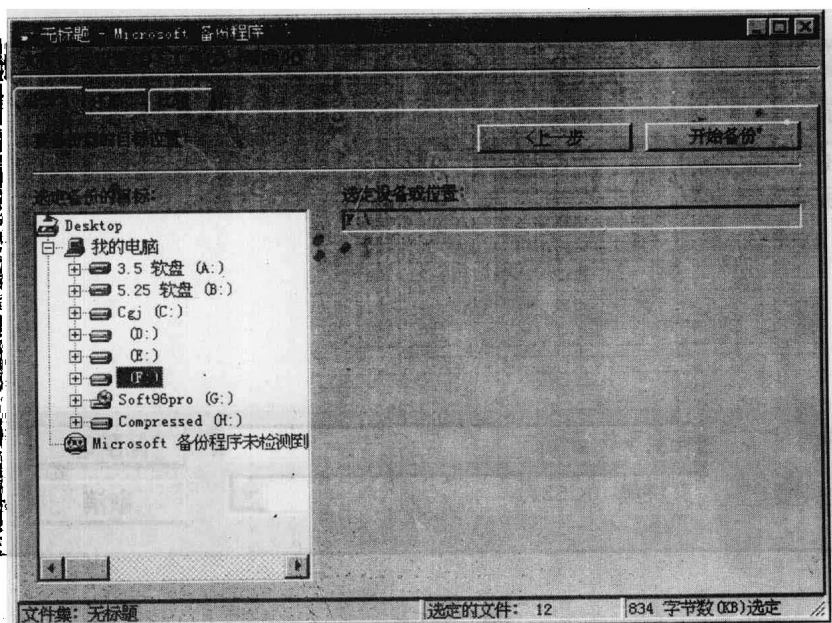


图 1-7

(5) 在“设置”菜单上，单击“选项”。

(6) 在“备份”标签上，确认是否已选择所需的选项，如下图所示。

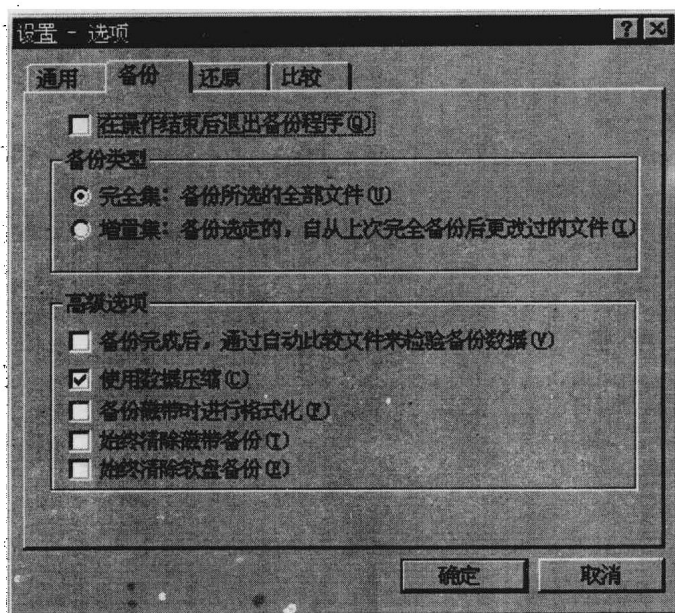


图 1-8

(7) 在“文件”菜单上,单击“另存为”,然后键入文件集的名称,如下图所示。

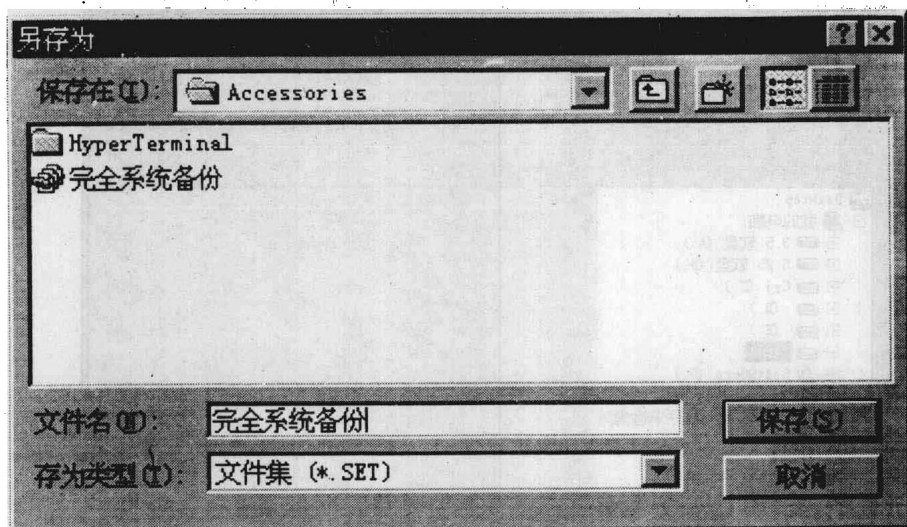


图 1-9

下次想备份同一组文件时,可以使用刚创建的文件集。

3. 备份预定义的文件集

(1) 在“文件”菜单上,单击“打开文件集”。

(2) 单击要使用的文件集名称,再单击“打开”,然后按常规备份操作,如下图所示。



图 1-10

这里有一个小技巧：您可以将代表整个文件集的图标拖到“备份”图标上，以备份整个文件集。您还可以通过双击文件集名称来备份整个文件集。

4. 只备份已更改的文件

(1) 单击“备份”标签。

(2) 在“设置”菜单上，单击“选项”。

(3) 在“备份”标签上，单击“增量集”，然后单击“确定”。

(4) 单击要备份的文件，然后单击“下一步”。

(5) 选择目标位置。

(6) 在“文件”菜单上，单击“另存为”。

(7) 键入文件集的名称，然后单击“保存”。

(8) 单击“开始备份”。

注意：

(1) 第一次备份时，将备份所有选定的文件(由文件集定义的)。下一次备份这组文件时，则只备份已更改的文件。

(2) 在备份增量文件集后创建的文件，以及已改名的文件将不包括在增量备份中。要加入这些文件，请从第(1)步开始创建新的文件集。

(3) 关于在规定的周期内执行增量备份(例如，某个星期的每天一次)，可执行下面的步骤：

① 创建文件集，使用“备份”标签上的“完全”选项。指定合适的备份周期，以创建增量备份(例如，在一个月里每逢周五备份一次)。

② 在“文件”菜单上，单击“打开文件集”。

③ 单击文件集，然后单击“打开”。

④ 在“设置”菜单上，单击“选项”。

⑤ 在“备份”标签上，单击“增量集”，然后单击“确定”。

⑥ 单击“下一步”，然后单击存储待备份文件的位置。

⑦ 在“文件”菜单上,单击“保存”。

⑧ 在新周期的第一天,利用“备份”标签的“完全”选项重新创建文件集,开始新的备份周期。

(4) 要还原所有文件,需要有使用文件集制作的第一次和最后一次备份的备份集。

1.4 备份、还原与比较文件

1. 备份整个系统

(1) 单击“备份”标签。

(2) 在“文件”菜单上,单击“打开文件集”。

(3) 单击“完全系统备份”,然后单击“打开”。此时,将备份注册表中的设置,如下图所示。

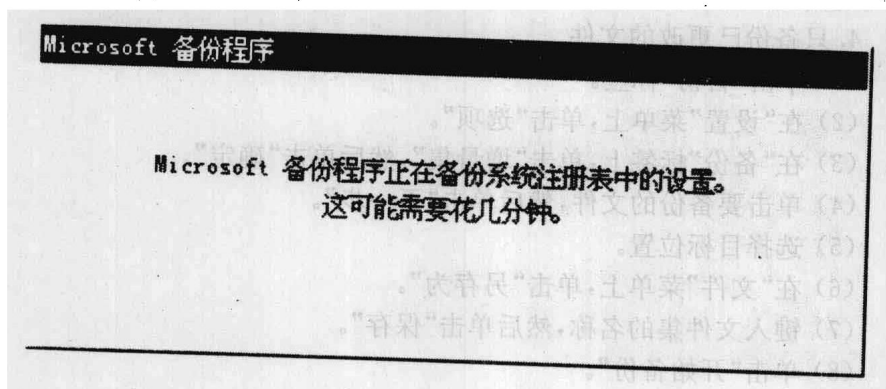


图 1-11

接着进行文件选择,如下图所示。

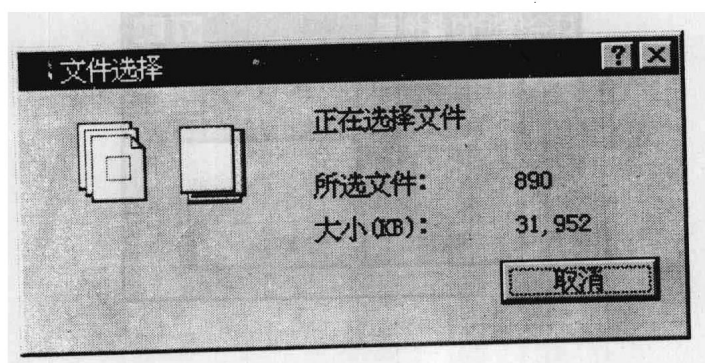


图 1-12

(4) 单击“下一步”，再单击待备份文件的存储位置。然后单击“开始备份”。

(5) 键入备份集的名称，如下图所示。

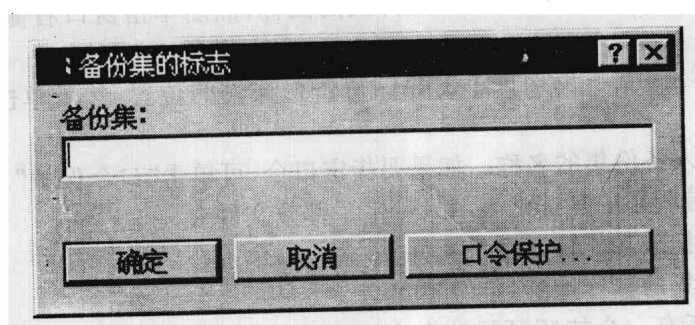


图 1-13

如果要指定口令，请单击“口令保护”，如下图所示。

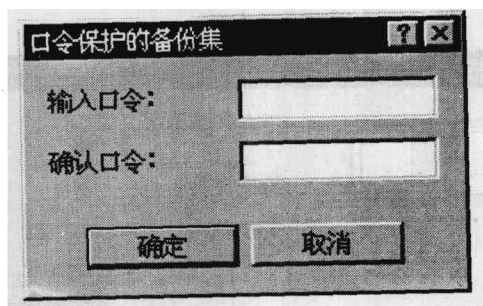


图 1-14

注意:整个系统的备份必须按上述过程操作。如果只备份硬盘(例如,C盘),备份程序将不备份系统的关键部分,如注册表文件。

您还可以将代表整个系统备份集的图标拖到“备份”图标上,以备份整个系统。

2. 备份选定的文件和文件夹

(1) 单击“备份”标签。

(2) 单击包含待备份的文件或文件夹的磁盘旁边的加号。

(3) 要选择文件夹中的所有文件,可以单击它旁边的框。如果只选定部分文件,请单击包含这些文件的文件夹的图标,然后单击窗口右侧每个文件旁边的框。

(4) 单击“下一步”,再单击存储待备份文件的位置,然后单击“开始备份”。

(5) 键入备份集的名称。如果要指定口令,可单击“口令保护”。

提示:带阴影的复选框表示只选定了部分文件夹。

3. 使用拖放功能快速备份文件

将文件集的图标拖到“备份”图标上。

其实,还有一个技巧可帮助您有效完成这种操作:您可以在桌面上创建备份程序的捷径。

要更改拖放设置,请先单击“设置”,然后单击“拖放”,如下图所示。

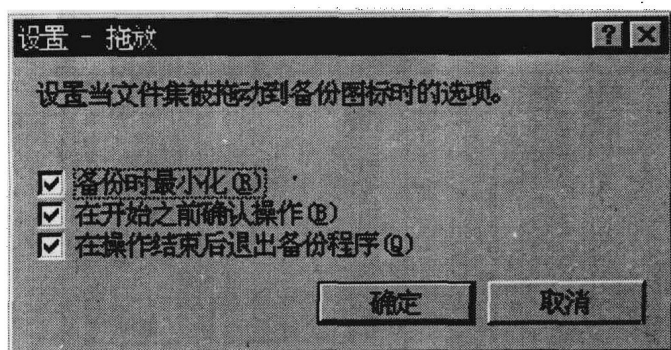


图 1-15

另外,您也可通过双击文件集的名字启动备份程序。

4. 还原整个系统

- (1) 单击“还原”标签。
- (2) 在左边的窗口中,单击进行整个系统备份时存放备份集的那个磁盘。
- (3) 在右边的窗口中,单击整个系统备份集,然后单击“下一步”。
- (4) 在右边的窗口中,单击整个系统备份集旁边的复选框。
- (5) 单击“开始还原”。
- (6) 在还原文件之后,请重新启动计算机。

注意:如果用整个系统备份集还原个别文件,您将收到一则有关注册表未正确还原的消息。如果还没有还原 Windows 目录,您可以忽略这条消息。

5. 还原备份的文件夹和文件

- (1) 单击“还原”标签。
- (2) 单击备份文件时存放备份集的那个磁盘。
- (3) 在窗口右侧,单击所需的备份集,然后单击“下一步”。
- (4) 在窗口左侧,单击每个待还原文件夹旁边的复选框。要显示更多的文件夹,请单击文件夹旁边的加号,选定窗口右侧的几个文件。
- (5) 单击“开始复原”。

1.5 设置选项

设置选项可为备份、还原、比较操作、指定设置。

1. 在“设置”菜单上,单击“选项”,如下图所示。