

实战 Windows 2000 系列图书

实战 Windows 2000

王中一 熊鲲 编著

系统
设置
篇

人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

实战 Windows 2000 系列图书

实战 Windows 2000

——系统设置篇

王中一 熊鲲 编著

人民邮电出版社

内 容 提 要

本书对 Windows 2000 的系统设置进行了详尽的讲解, 内容包括多媒体、用户和权限、管理工具、任务计划等系统的基本设置以及从注册表到有关 IIS 网络服务的配置, 内容全面, 通俗易懂。

本书适合于使用过 Windows 系列产品并有一定的使用、操作经验的用户阅读使用。

实战 Windows 2000 系列图书

实战 Windows 2000——系统设置篇

◆ 编 著 王中一 熊 鲲

责任编辑 李振广

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ pptph.com.cn

网址 <http://www.pptph.com.cn>

北京顺义向阳胶印厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 21.5

字数: 534 千字

2000 年 11 月第 1 版

印数: 1—5 000 册

2000 年 11 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08903-5/TP·1910

定价: 32.00 元

序

Windows 2000 是 Microsoft 公司推出的新一代操作系统。Windows 2000 是在 Windows NT 4.0 操作系统的基础上研制开发出来的，它集 Windows NT 的和 Windows 98 的优点于一身，并在此基础上增加了许多新的特性和功能。

Windows 2000 功能强大，涉及的内容十分繁多复杂，有很多高级的功能，必须对其进行正确的设置，才能使其正常工作。

本书共分为四大部分，分别对 Windows 2000 的设置进行了详尽的介绍：

第一部分介绍了有关桌面、任务栏、文件夹选项等外观方面的设置；

第二部分剖析了系统的基本设置，其中包括输入输出设备、多媒体、用户和权限、管理工具、任务计划等多方面的内容；

第三部分介绍了有关注册表的内容。要想成为一个 Windows 的真正的高手，对注册表的掌握是必不可少的。了解这部分的内容是大有裨益的；

第四部分讲解了有关 IIS 的配置，这是进行网络服务的基础。

本书采用了由浅入深、层层推进的写法，力求使每一位读者都能从中获益。它适合各个水平层次的读者阅读，也可作为常备的手册。

由于笔者水平有限，书中还有一些不足和错漏之处在所难免，请读者不吝指正。



第一章 轻松设置桌面

1.1 我的电脑	2
1.1.1 我的电脑窗口	2
1.1.2 “常规”选项卡	3
1.1.3 “工具”选项卡	5
1.1.4 “硬件”选项卡	14
1.1.5 “共享”选项卡	14
1.1.6 “安全”选项卡	15
1.1.7 “配额”选项卡	16
1.1.8 “Web 共享”选项卡	16
1.2 我的文档	17
1.3 回收站	20
1.4 网上邻居	21
1.5 快捷方式	21
1.5.1 “常规”选项卡	21
1.5.2 “快捷方式”选项卡	22
1.6 活动桌面	23
1.6.1 自定义桌面	24
1.6.2 新建桌面项目	24
1.6.3 显示 Web 内容	25
1.6.4 显示桌面图标	25
1.6.5 锁定桌面项目	25
1.6.6 同步	25
1.6.7 当前主页	26

第二章 轻松设置任务栏

2.1 开始菜单	28
2.2 快速启动工具栏	32
2.3 “系统状态栏与任务栏属性”对话框	33
2.3.1 系统状态栏	33
2.3.2 任务栏和开始菜单	34
2.3.3 “高级”选项卡	36

第三章 文件夹选项

3.1 “常规选”项卡	43
3.1.1 Active Desktop	43



3.1.2 Web 视图	43
3.1.3 浏览文件夹	45
3.1.4 打开项目的方式	45
3.2 “查看”选项卡	47
3.3 “文件类型”选项卡	48
3.3.1 已注册的文件类型	48
3.3.2 扩展名的详细信息	50
3.4 “脱机文件”选项卡	51

第四章 输入输出设备

4.1 键盘	56
4.1.1 “速度”选项卡	56
4.1.2 “输入法区域设置”选项卡	57
4.1.3 “硬件”选项卡	59
4.2 鼠标	60
4.2.1 “鼠标键”选项卡	60
4.2.2 “指针”选项卡	61
4.2.3 “移动”选项卡	62
4.2.4 “硬件”选项卡	63
4.3 打印机	63
4.3.1 添加打印机	63
4.3.2 打印机设置	65
4.4 扫描仪和照相机	71
4.4.1 添加扫描仪和照相机	72
4.4.2 配置扫描仪和照相机	72

第五章 系统设置

5.1 系统特性	76
5.1.1 “常规”选项卡	77
5.1.2 “网络标识”选项卡	77
5.1.3 “硬件”选项卡	81
5.1.4 “用户配置文件”选项卡	89
5.1.5 “高级”选项卡	90
5.2 添加/删除程序	92
5.2.1 更改/删除程序	92
5.2.2 添加新程序	93
5.2.3 添加/删除 Windows 组件向导	93



5.3 添加删除硬件	95
5.3.1 添加/排除设备故障	95
5.3.2 卸载/拔掉设备	98
5.4 一些常用设备的特殊设置	99
5.4.1 CD-ROM	99
5.4.2 通信端口设置	100
5.4.3 打印端口设置	101

第六章 多媒体设置

6.1 显示	104
6.1.1 “背景”选项卡	104
6.1.2 “屏幕保护程序”选项卡	105
6.1.3 “外观”选项卡	107
6.1.4 “Web”选项卡	107
6.1.5 “效果”选项卡	108
6.1.6 “设置”选项卡	109
6.2 字体	113
6.2.1 查看字体	114
6.2.2 添加新字体	117
6.2.3 删除字体	118
6.3 声音和多媒体属性	118
6.3.1 “声音”选项卡	119
6.3.2 “音频”选项卡	120
6.3.3 “硬件”选项卡	122
6.3.4 “语音”选项卡	123
6.4 电话和调制解调器选项	124
6.4.1 “拨号规则”选项卡	124
6.4.2 “调制解调器”选项卡	127
6.4.3 “高级”选项卡	129

第七章 辅助选项

7.1 区域设置	134
7.1.1 “常规”选项卡	134
7.1.2 “数字”选项卡	135
7.1.3 “货币”选项卡	136
7.1.4 “时间”选项卡	137
7.1.5 “日期”选项卡	138
7.1.6 “输入法区域设置”选项卡	138



7.2 日期时间	139
7.2.1 时间和日期设置	139
7.2.2 时区设置	139
7.3 辅助功能选项	140
7.3.1 键盘辅助功能	140
7.3.2 声音辅助功能	142
7.3.3 显示辅助功能	143
7.3.4 鼠标辅助功能	145
7.3.5 常规选项	146

第八章 用户和密码

8.1 用户和密码	148
8.1.1 “用户”选项卡	148
8.1.2 “高级”选项卡	153
8.2 目录的创建与共享	159
8.2.1 文件夹的共享和管理	159
8.2.2 用 NTFS 设置权限	165

第九章 任务计划

9.1 添加任务计划	172
9.2 任务计划属性设置	174
9.2.1 “任务”选项卡	174
9.2.2 “日程安排”选项卡	175
9.2.3 “设置”选项卡	177
9.2.4 “安全”选项卡	178

第十章 计算机管理

10.1 系统工具选项	181
10.1.1 事件查看器	181
10.1.2 系统信息	186
10.1.3 性能日志和警报	192
10.1.4 共享文件夹	193
10.1.5 设备管理器	193
10.1.6 本地用户和组	194
10.2 存储选项	195



10.3 服务与应用问题	198
10.3.1 WMI 控件	199
10.3.2 服务	201
10.3.3 索引服务	203
10.4 数据源 (ODBC)	203
10.4.1 用户 DSN	204
10.4.2 系统 DSN	211
10.4.3 文件 DSN	212
10.4.4 驱动程序	213
10.4.5 跟踪	214
10.4.6 连接池	215
10.5 性能	216
10.5.1 性能监视器	217
10.5.2 性能日志和警报	223
 第十一章 WWW 服务的管理	
11.1 默认 Web 站点属性	231
11.1.1 Web 站点选项卡	231
11.1.2 “性能”选项卡	235
11.1.3 “文档”选项卡	237
11.1.4 “HTTP 标头”选项卡	238
11.1.5 “目录安全性”选项卡	238
11.1.6 “自定义错误信息”选项卡	240
11.1.7 ISAPI 过滤器选项卡	241
11.2 创建和配置虚拟目录	241
11.2.1 创建虚拟目录	242
11.2.2 配置虚拟目录	243
 第十二章 FTP 服务的管理	
12.1 FTP 站点选项卡	247
12.2 “安全账号”选项卡	251
12.3 “消息”选项卡及“主目录”选项卡	254
12.3.1 “消息”选项卡	254
12.3.2 “主目录”选项卡	254
12.4 “目录安全性”选项卡	256



第十三章 配置 SMTP 服务器

13.1 “常规”选项卡	261
13.2 “操作员”选项卡和“邮件”选项卡	265
13.3 “目录安全性”选项卡	266
13.4 “发送”选项卡	269

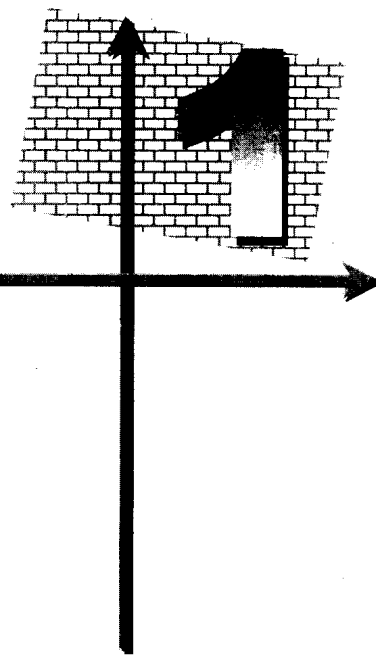
第十四章 注册表应用

14.1 设置用户界面	274
14.1.1 桌面	274
14.1.2 控制台和命令提示符设置	279
14.1.3 光标	282
14.1.4 字体	282
14.1.5 窗口外观	285
14.1.6 其他设置	287
14.2 网络和系统注册项	289
14.3 注册表应用小技巧	297
14.3.1 本地计算机应用	298
14.3.2 纯文本编辑注册表	300
14.3.3 网络	306

第十五章 揭开注册表的面纱

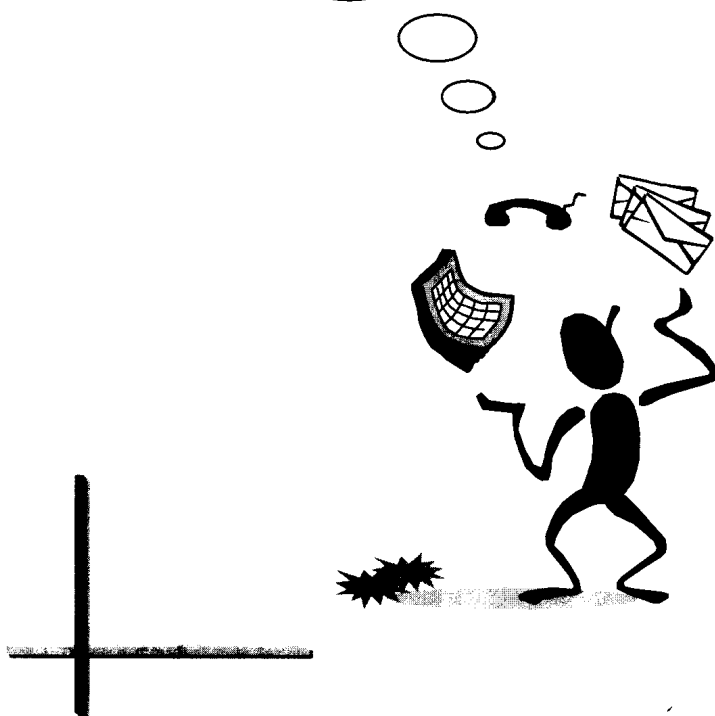
15.1 什么是注册表	312
15.2 使用注册表	315
15.2.1 REGEDIT	316
15.2.2 REGEDT32	320
15.2.3 安全设置	322
15.3 注册表的结构	326
15.3.1 HKEY_CLASSES_ROOT	327
15.3.2 HKEY_CURRENT_USER	327
15.3.3 HKEY_LOCAL_MACHINE	327
15.3.4 HKEY_USERS	328
15.3.5 HKEY_CURRENT_CONFIG	328
15.4 注册表中的数据类型	329
15.5 维护注册表——备份和恢复	331

第一章 *Chapter*



轻松设置桌面

想让你的桌面又
漂亮又方便么？那就
跟我来吧！



当用户登录到 Windows 2000 后，首先看到的是桌面图标，它能够让用户方便地查看各项系统信息以及快速地打开文档和执行应用程序，桌面的设置是 Windows 2000 最基本的设置之一。

在 Windows 2000 素雅的淡蓝色背景上，可以清晰地看到左侧的几个图标：**我的电脑**、**我的文档**、**回收站**和**网上邻居**以及各种**快捷方式图标**。例如：Internet Explorer。底部是系统任务栏，关于此部分的内容，请看第二章轻松设置任务栏。

1.1 我的电脑

我的电脑是每一位 Windows 用户最常用的文件夹，它不仅可以帮助用户查看和管理自己电脑中存储的信息，而且还能对系统进行相关设置或者建立网络驱动器。

1.1.1 我的电脑窗口

双击“**我的电脑**”图标，可以在“**我的电脑**”窗口中看到如图 1.1 所示的内容。



图 1.1 “我的电脑”窗口

驱动器有 3.5 英寸软盘、本地磁盘及光盘，其使用方法和管理的设置都大同小异，在这里仅以本地磁盘（D:）为例说明。

1.1.2 “常规”选项卡

在驱动器图标上单击右键打开驱动器“属性”选项卡，首先打开的是属性中的“常规”选项卡（如图 1.2 所示）。

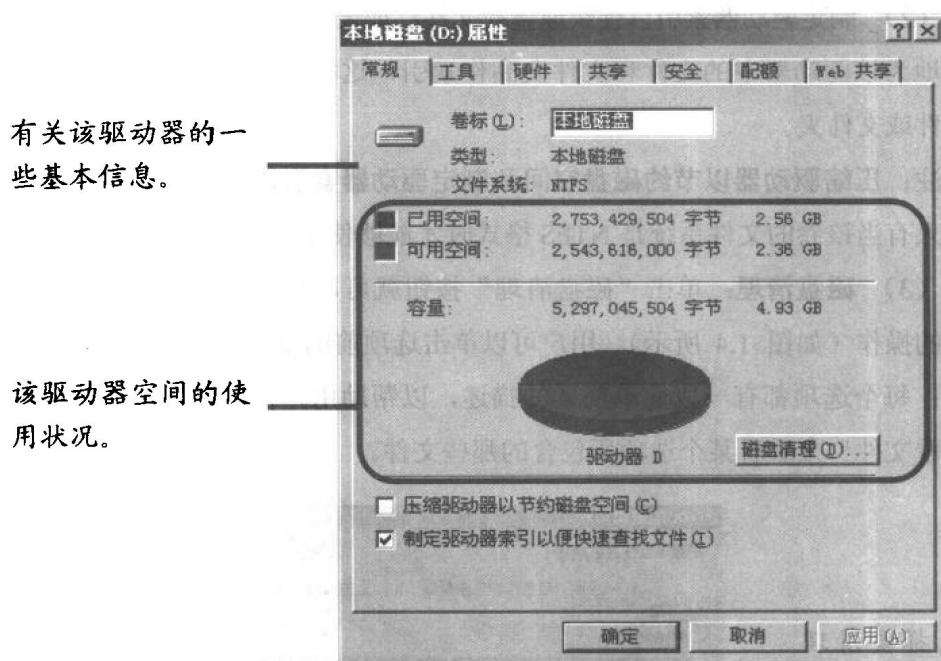


图 1.2 “常规”选项卡

从这个“常规”选项卡中，用户可以一目了然地看到本地驱动器 D: 的相关信息和 使用状况，如卷标、文件系统、容量等；同时还能直接在该选项卡中改写卷标和运行磁盘的清理程序。

(1) **压缩驱动器以节约磁盘空间：**如果选择该项，系统将压缩该卷，这样就可以节省出更多的磁盘空间。选中该项后单击“应用”按钮，系统将询问如何更改属性（如图 1.3 所示）。

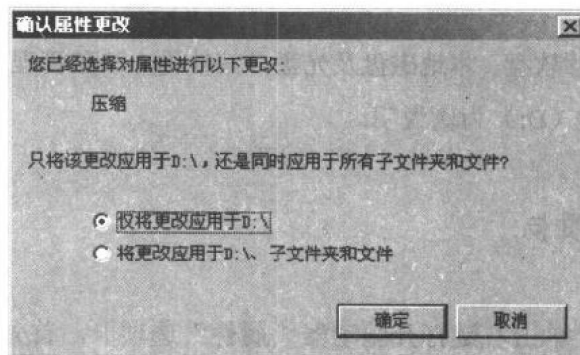


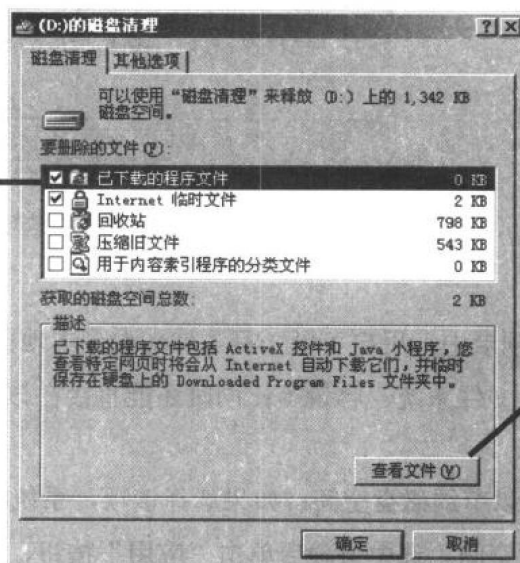
图 1.3 确认属性更改操作

(2) **制定驱动器索引以便快速查找文件**：如果选择该项，则 Windows 2000 会自动地为该驱动器中的文件和文件夹制作索引，这样将来用户就可以快速查找特定的文件或文件夹。

注：压缩驱动器以节约磁盘空间和制定驱动器索引以便快速查找文件这两种功能，只有当该卷的文件系统是 NTFS 格式时才能够使用。

(3) **磁盘清理**：单击“磁盘清理”按钮就可以启动磁盘清理程序，进行清理磁盘的操作（如图 1.4 所示）。用户可以单击选项前的复选框来选中或清除要删除的文件；每个选项都有一段简单明了的描述，以帮助用户作出判断；用户还可以单击“查看文件”来看看某个选项所包含的那些文件。

选择要清理
的项目。



按此键可以
查看要删除
的文件的内
容。

图 1.4 磁盘清理

1.1.3 “工具”选项卡

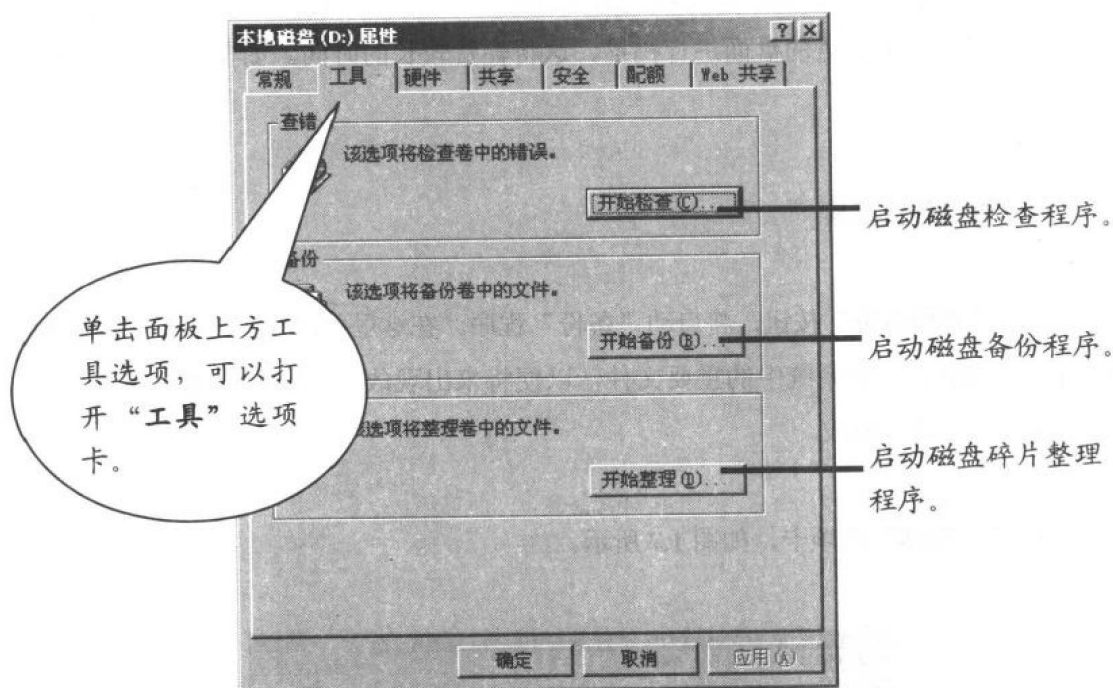


图 1.5 “工具”选项卡

在“工具”选项卡（如图 1.5 所示）中可以看到三个按钮，单击它们分别打开磁盘检查、备份和碎片整理三种磁盘管理程序。

1. 磁盘检查程序

单击图 1.5 中的“开始检查”按钮会启动磁盘检查程序。它可以检查在磁盘中是否存在诸如文件丢失、连接无效等错误，并可以同时修复操作（如图 1.6 所示）。

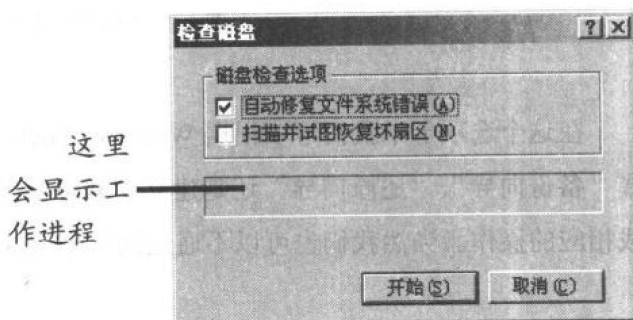


图 1.6 检查磁盘

(1) **自动修复文件系统错误**：选择此选项后若检测到错误，计算机将自动修复而不会要求用户确认。否则，会要求用户指定一种方法来处理该错误。

(2) **扫描并试图恢复坏扇区**：选择此选项后，磁盘检查程序将不仅检查文件系统，还将对选定磁盘的盘面进行扫描，这将耗费较长的时间。如非必要，不必选定它。

2. 磁盘备份工具

单击“**开始备份**”按钮，将启动“备份”程序。在这里可以为 Windows 2000 创建紧急启动盘、备份系统中的重要文件，以便将来出现故障时用来修复和还原。该工具由四个选项卡组成。

(1) “**欢迎**”选项卡，如图 1.7 所示。

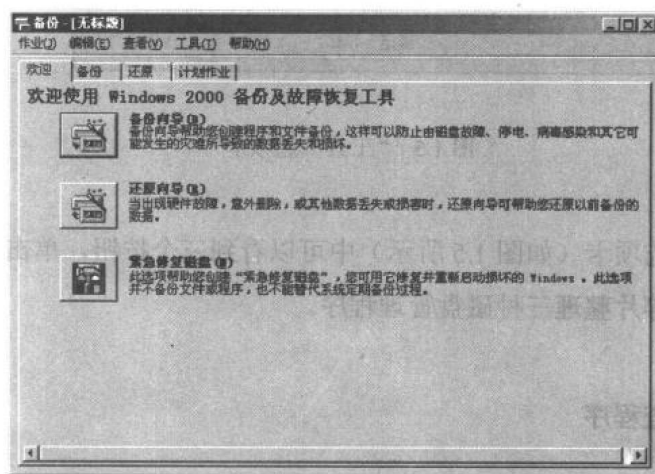


图 1.7 “欢迎”选项卡

在这个选项卡中我们可以根据 Windows 2000 为您提供的向导进行操作。无论选择“备份向导”、“还原向导”还是建立“紧急修复磁盘”，系统都将一步步指导你完成相应的操作。当然我们也可以不通过向导来完成操作，直接打开选项卡。

(2) “备份”选项卡如图 1.8 所示。用户可以选中复选框，来选择或清除要备份的驱动器、文件夹和文件；在指定了备份媒体（或文件名）后就可以单击“开始备份”按钮进行备份了。

在这里选择要备份的内容（可以是一个文件、文件夹甚至是一个驱动器）。

填入备份文件、文件名及其位置。

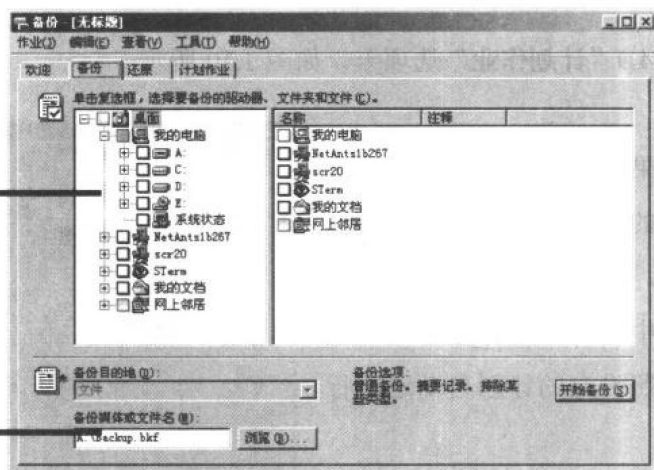
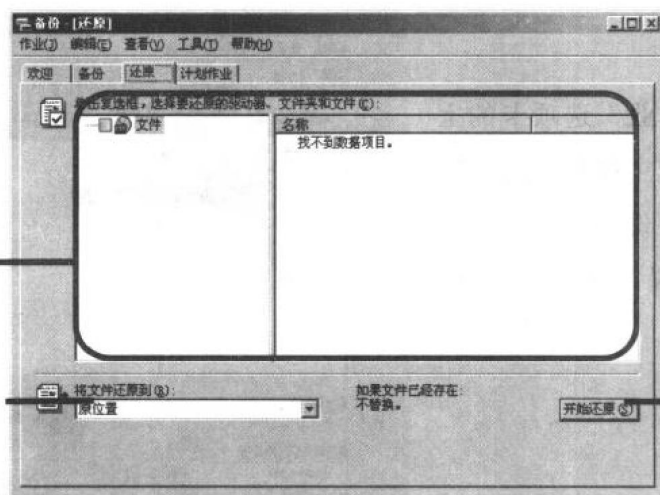


图 1.8 “备份”选项卡

(3) “还原”选项卡，如图 1.9 所示。用户可以选中复选框，来选择或清除要还原的驱动器、文件夹和文件；在指定了将文件还原到原位置或替换位置或单个文件夹之后就可以单击“开始还原”按钮进行还原了。

选择要还原的文件或文件夹。

在这里选择还原文件的位置。



选择此按钮开始还原操作。

图 1.9 “还原”选项卡