

Microsoft

Windows 2000

Windows 2000

中文版

速成教程

◎罗 明 傅宇旭 编著



海洋出版社

Windows 2000 (中文版)

速成教程

罗明 傅宇旭 编著

海洋出版社

2001年·北京

内 容 提 要

本书详尽简练地介绍了 Windows 2000 (中文版) 最新技术、最新特点的各项具体操作。侧重于 Windows 2000 的系统管理、网络规划和管理, 以及多项新增的对因特网和通信的支持。书中配合以大量可强化学习效果实例循序渐进地介绍了它的基本知识、功能和操作, 叙述简明易懂, 是学习使用 Windows 2000 (中文版) 的极好教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows 2000 (中文版) 速成教程/罗明、傅宇旭编著. —北京: 海洋出版社,
2000. 12

ISBN 7-5027-5163-7

I. W… II. ①罗…②傅… III. 服务器-操作系统 (软件), Windows 2000
IV. TP316.86

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 77622 号

责任编辑: 刘莉蕾

责任印制: 严国晋

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京兰空印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2001 年 1 月第 1 版 2001 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 16

字数: 400 千字 印数: 1—5000 册

定价: 22.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

前言

Windows 2000 是微软公司的新一代操作系统。它在 Windows NT 核心的基础上进行开发, 并且整合了 Windows 9x 系列几乎所有的优秀特性。既具备 Windows NT 系列的稳定性、强大的网络技术、安全性, 又具有 Windows 9x 系列的易用性和大众化的特性。更加难得的是 Windows 2000 还具有许多新的特性和功能。

随着网络时代的来临, 个人电脑对操作系统的网络功能要求越来越高。Windows 98 的功能已经在网络的面前显得不堪重负, 而 Windows 2000 的出现, 使得个人电脑的用户能够驾轻就熟地在因特网上冲浪。Windows 2000 系列作为微软公司花费 20 亿美元巨资开发的操作系统, 必将成为个人 PC 机上操作系统的一个里程碑。

本书作为 Windows 2000 的一个培训教程。从简单到复杂, 由浅入深地详细介绍了 Windows 2000 的使用方法和一般的常用技巧, 尤其重视对技巧的阐述。读者通过对技巧的理解, 可以更加迅速地掌握如何熟练使用 Windows 2000。

在本书中讲述了 Windows 2000 的桌面环境、资源管理器、中文输入法的使用方法, 以及如何在 Windows 2000 下安装、配置软件, 如何管理自己的设备等等。在这本书中, 您还将学会如何使用 Windows 2000 的附件集。

由于本教程是在 Windows 2000 正式推出之后编写的, 所以对 Windows 2000 的功能讲解比较符合实际的情况。

另外, 本书最大的特色之一是结合最新的网络功能, 我们还详细的介绍了如何在 Windows 2000 下利用 Outlook Express 收发电子邮件、浏览新闻组, 利用 IIS 5.0 建造个人服务器, 以及如何利用 Netmeeting 打网络电话等等。由于 Windows 2000 是面向网络的操作系统, 因此详细对 Windows 2000 的网络功能进行介绍是十分必要的。

学习一个操作系统最重要的就是亲身体会, 本书侧重于从实际情况出发进行讲解。所以读者在学习这本教程的时候, 最好是一边学习一边上机实践。这样能够更快地掌握和熟悉 Windows 2000。

本书由陈嘉繁、刘常青策划。参加编写的有罗明、傅宇旭、陈嘉繁、肖虎勤、刘常青等人。由于时间有限, 加之我们水平有限, 本书难免会有不妥之处, 欢迎广大读者提出宝贵意见。

作者

2000 年 9 月于清华大学

目 次

第1章 Windows 2000 的桌面环境和界面	1
1.1 Windows 2000 的桌面	1
1.2 任务栏	2
1.2.1 任务栏的主要作用	2
1.2.2 任务栏的定制	2
1.3 “开始”按钮	2
1.4 桌面图标	3
1.5 窗口、菜单和对话框	3
1.5.1 标题栏	3
1.5.2 菜单栏	4
1.5.3 工具栏	4
1.5.4 状态栏	4
1.5.5 工作区	5
1.5.6 三个控制按钮	5
1.6 Windows 2000 的界面新特性	6
第2章 Windows 2000 的基本操作	9
2.1 启动 Windows 2000	9
2.2 退出 Windows 2000	10
2.3 “开始”菜单	10
2.3.1 运行程序	11
2.3.2 使用文档	11
2.3.3 设置	12
2.3.4 搜索	12
2.3.5 帮助	13
2.3.6 运行	13
2.3.7 注销	13
2.3.8 关机	13
2.4 启动程序	13
2.5 打开文档	14
2.5.1 通过文件夹中打开文档	14
2.5.2 由“我的文档”来打开文档	17
2.6 查找文件	18
2.6.1 文件或文件夹 (F)	18
2.6.2 在 Internet 上 (I)	21
2.6.3 用户 (P)	21
2.7 获得帮助	22

2.8	运行特定的程序	24
2.9	程序窗口的基本操作	24
2.9.1	移动一个窗口	24
2.9.2	改变窗口的大小	24
2.9.3	关闭窗口	25
2.9.4	排列窗口在屏幕上的位置:	26
2.9.5	在程序窗口之间进行切换	26
2.10	程序菜单的基本操作	26
2.10.1	控制菜单和普通下拉菜单	27
2.10.2	选择命令的方式	27
2.10.3	菜单中的特殊项目说明	28
2.10.4	快捷方式(右键)菜单	28
2.11	与程序对话——对话框基本操作	28
2.12	创建和使用快捷方式	29
2.12.1	用向导方式来创建快捷方式	30
2.12.2	用拖放的方式创建快捷方式	31
2.12.3	用右键菜单方式创建快捷方式	32
2.12.4	用右键发送方式创建桌面快捷方式	32
2.12.5	快捷方式的使用	32
2.12.6	更改快捷方式的图标	32
第3章	利用资源管理器来管理 Windows 2000 的资源	34
3.1	资源管理器的界面构成	34
3.1.1	定制资源管理器的工具栏	35
3.1.2	更改资源管理器的“左格”	37
3.2	定位驱动器	37
3.2.1	定位到驱动器	37
3.2.2	定位到特定文件夹	38
3.3	管理文件和文件夹	39
3.3.1	文件或文件夹的新建	39
3.3.2	文件或文件夹的删除	40
3.3.3	如何拷贝文件或文件夹	41
3.3.4	如何移动文件或文件夹	42
3.3.5	更改文件或文件夹的名称	43
3.3.6	浏览时排列文件和文件夹	44
3.3.7	用“详细资料”方式浏览文件	44
3.4	管理磁盘	45
3.5	资源管理器使用技巧	49
3.5.1	右键的拖动操作	49
3.5.2	修改右键快捷菜单中“发送到”子菜单的选项	49
3.5.3	“详细资料”查看方式中查看项目的选择与定制.....	50

3.5.4	如何刷新窗口的内容	52
3.5.5	如何同时选中多个文件	53
3.5.6	利用资源管理器的收藏夹功能	54
第4章	Windows 2000 的附件集	56
4.1	辅助工具	56
4.1.1	放大镜	56
4.1.2	辅助功能向导	58
4.1.3	屏幕键盘	58
4.2	系统工具	60
4.2.1	备份工具	60
4.2.2	磁盘清理	66
4.2.3	磁盘碎片整理程序	67
4.2.4	开始	68
4.2.5	任务计划	68
4.2.6	字符映射表	69
4.3	其他附件	70
4.3.1	计算器	70
4.3.2	画图	71
4.3.3	记事本	74
4.3.4	写字板	76
第5章	Windows 2000 的多媒体与娱乐功能	79
5.1	多媒体概述	79
5.1.1	什么是多媒体?	79
5.1.2	理解多媒体文件	79
5.2	Windows 2000 的多媒体功能	80
5.3	Windows 2000 的多媒体工具	80
5.3.1	CD 播放器	80
5.3.2	媒体播放器	82
5.3.3	录音机	86
5.4	音量控制	88
5.4.1	启动“音量控制”程序	88
5.4.2	“音量控制”的使用	88
5.4.3	显示其他的设备	89
5.5	其他多媒体应用	89
第6章	Windows 2000 的界面定制	90
6.1	定制任务栏	90
6.1.1	如何启动定制任务栏的程序	90
6.1.2	设置任务栏属性	91
6.1.3	改变任务栏的位置	91
6.1.4	在任务栏中添加快捷工具栏	92

6.1.5	在快捷工具栏中添加、删除和修改快捷方式	92
6.1.6	显示和隐藏某些快捷工具栏	93
6.2	使用控制面板	93
6.2.1	找到控制面板	94
6.3	定制桌面显示	95
6.3.1	管理桌面上的图标	95
6.3.2	桌面墙纸管理	97
6.3.3	改变桌面大小以及颜色深度	99
6.3.4	在桌面上显示网页	103
6.3.5	屏幕保护程序	105
6.4	键盘和输入法	107
6.4.1	中文输入法的使用	107
6.4.2	键盘和输入法的设置	113
6.5	定制鼠标	119
6.5.1	“鼠标键”卡.....	119
6.5.2	“指针”卡.....	120
6.5.3	“移动”卡.....	121
6.5.4	“硬件”卡.....	122
6.6	定制系统声音	122
6.6.1	选择一套配音方案	123
6.6.2	更改某项配音设置	123
6.6.3	保存当前配音方案	123
6.6.4	改变音量和显示音量控制小图标	123
6.7	定制可用字体	123
6.7.1	字体基本知识	124
6.7.2	查看一种字体	124
6.7.3	安装新字体	125
6.7.4	删除字体	126
6.7.5	比较两种字体的相似性	126
6.8	定制日期和时间	126
6.9	定制区域选项	127
6.9.1	常规	127
6.9.2	数字	128
6.9.3	货币	128
6.9.4	时间	128
6.9.5	日期	129
第 7 章	Windows 2000 的软件安装和维护.....	130
7.1	添加/删除程序	130
7.1.1	安装新软件	130
7.1.2	删除软件	131

7.1.3	规范的操作法	132
7.2	Windows 安装管理器	132
7.2.1	更改/删除程序	132
7.2.2	添加新程序	133
7.2.3	添加/删除 Windows 组件	134
7.3	Windows 更新扩展	135
7.4	运行为以前版本的 Windows 编写的程序	136
第 8 章	Windows 2000 的设备管理和维护	138
8.1	添加/删除硬件向导	138
8.1.1	添加设备或者排除故障	139
8.1.2	拔出/弹出设备	140
8.2	打印机的使用	141
8.2.1	启动打印机管理窗口	141
8.2.2	添加打印机	141
8.2.3	删除打印机	143
8.2.4	设置打印机	144
8.2.5	打印文档	147
8.2.6	打印队列的管理	148
第 9 章	漫游因特网	149
9.1	认识 Internet Explorer 5	149
9.2	IE5 浏览器设置	149
9.2.1	“常规”选项卡	150
9.2.2	“安全”选项卡	152
9.2.3	“内容”选项卡	152
9.2.4	“连接”选项卡	154
9.2.5	“程序”选项卡	155
9.2.6	“高级”选项卡	156
9.3	用 IE5 浏览 WWW 页面	157
9.3.1	基本浏览方法	157
9.3.2	脱机浏览网页	160
9.3.3	保存网页	161
9.3.4	在 WWW 上进行搜索	162
9.3.5	下载文件	163
第 10 章	使用 Outlook Express 管理电子邮件	165
10.1	如何获得电子邮件信箱	165
10.1.1	ISP 提供的信箱	165
10.1.2	如何申请免费的电子邮件信箱	166
10.2	开始使用 Outlook Express	166
10.2.1	启动 Outlook Express	166
10.2.2	设置电子邮箱	166

10.3	收取和阅读邮件	169
10.3.1	检查并且收取邮件	169
10.3.2	阅读邮件	169
10.3.3	定时检查新邮件	170
10.3.4	和收信有关的一些设置	171
10.4	发送新的邮件	172
10.4.1	撰写和发送新邮件	172
10.4.2	向发送的邮件中加入附件	173
10.4.3	使用信纸	175
10.5	管理通讯簿	176
10.5.1	添加联系人	176
10.5.2	修改、删除联系人信息	177
10.5.3	将联系人的信息从 Outlook Express 添加到通讯簿中	177
10.5.4	创建联系人组	178
10.6	管理大量的邮件	178
10.6.1	按规则管理邮件	178
10.6.2	将邮件及其回复组合在一起	180
10.7	Outlook Express 的新闻组功能	181
10.7.1	什么是新闻组	181
10.7.2	添加新闻组	181
10.7.3	查找并且阅读感兴趣的新闻组	183
10.7.4	下载新闻组邮件	184
10.7.5	发表、回复新闻组邮件	184
第 11 章	Windows 2000 的网络应用	185
11.1	Windows 2000 网络特性	185
11.2	安装网卡	186
11.2.1	网卡的类型	186
11.2.2	把网卡插到计算机上	186
11.3	安装调制解调器	187
11.3.1	调制解调器的功能	187
11.3.2	调制解调器的分类	187
11.3.3	外接式调制解调器的安装	187
11.3.4	调制解调器的设置	188
11.4	Windows 2000 网络连接的建立	189
11.4.1	拨号到因特网	189
11.4.2	拨号到专用网络	191
11.4.3	虚拟专用网络	191
11.4.4	接受传入的连接	191
11.4.5	直接连接到另一台计算机	192
11.5	网络属性的设置	192

11.5.1	Windows 2000 的网络组件.....	192
11.5.2	设置 TCP/IP 协议.....	194
11.5.3	设置 NWLink IPX/SPX/NetBIOS 协议.....	196
11.5.4	名字解析	197
11.6	登录网络	198
11.6.1	登录到本地计算机	198
11.6.2	登录到网络域	198
11.7	如何使用 Windows 2000 的网络资源	199
11.7.1	查看和使用网络上的资源	199
11.7.2	映射网络中的共享文件夹和打印机	201
11.7.3	查找网络上的计算机	203
11.7.4	设置共享文件夹	203
11.8	Windows 2000 网络的多媒体特性.....	204
11.8.1	新的电话应用编程接口	204
11.8.2	NetMeeting 的使用	205
11.8.3	Windows 媒体播放器.....	214
11.8.4	发送传真	215
第 12 章	Windows 2000 网络信息服务的建立.....	217
12.1	因特网以及内联网服务的含义	217
12.1.1	因特网服务和内联网服务的异同	217
12.1.2	Web 的工作方式	217
12.1.3	Web 浏览器的请求图	218
12.1.4	Web 服务器的响应	218
12.2	用 FrontPage Express 编写简单的网页	220
12.2.1	HTML 标记语言	220
12.2.2	直接使用 HTML 语言创建 HTML 页.....	220
12.2.3	使用 FrontPage Express 编写简单网页.....	222
12.3	IIS 5.0 网络服务器简介.....	223
12.3.1	IIS 5.0 的支持的协议	224
12.3.2	IIS 5.0 的基本功能	224
12.4	IIS 5.0 的安装.....	225
12.4.1	安装 IIS 5.0	225
12.4.2	测试安装	226
12.5	利用 IIS 5.0 建立因特网服务站点	226
12.5.1	打开因特网信息服务管理器	226
12.5.2	创建 Web 站点.....	227
12.5.3	建立 FTP 站点.....	227
12.6	如何使用 IIS 5.0 服务器	227
12.7	Web 站点管理.....	229
12.7.1	Web 站点的介绍	229

12.7.2	启动、暂停或停止 Web 站点.....	229
12.7.3	设置 Web 站点的属性.....	230
12.7.4	新建虚拟目录	237
12.7.5	设置目录属性	237
12.7.6	设置文件属性	238
附录 A	Windows 2000 的常见问题解决方法	239
A.1	制作启动盘和紧急修复盘	239
A.1.1	制作启动盘	239
A.1.2	制作紧急修复盘	239
A.2	当系统不能启动时	240
A.3	使用安全模式和其他启动选项	241
A.4	使用恢复控制台	241
A.4.1	安装和删除“恢复控制台”	241
A.4.2	“恢复控制台”的功能与限制.....	242
A.4.3	“恢复控制台”的使用.....	242
A.5	使用系统恢复和其他修复选项	243
A.6	蓝屏错误(STOP 消息)检修.....	243

第1章 Windows 2000的桌面环境和界面

众所周知, Windows 系列的操作系统最大的特色就是它华丽的桌面环境和友好的用户界面。这一章将总体介绍 Windows 2000 中文版的桌面环境。

1.1 Windows 2000 的桌面

Windows 2000 中文版启动之后, 出现在用户前面的显示器屏幕即是用户的工作桌面。顾名思义, “工作桌面” 一词的含义就是能够使用户工作起来像是在办公室里的办公桌上一样方便。图 1-1 显示的就是 Windows 2000 中文版的桌面界面。

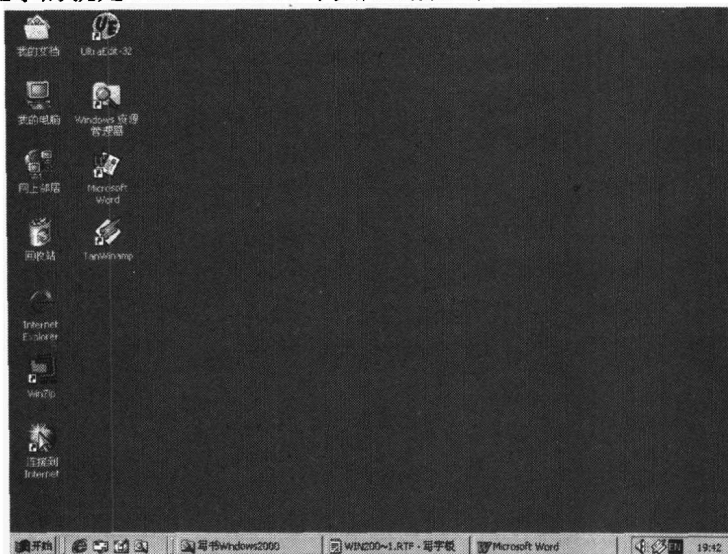


图 1-1 Windows 2000 中文版的用户桌面

如果读者曾经是一个 Windows 用户, 下面的内容对读者来说就已经很熟悉了, 可以跳过去不看。如您所见, 桌面上有很多的小图标, 每一个图标都代表一定内容。它们下面的字是说明相应图标的用途。图标和下面的字合起来被称做“快捷方式”。双击某一个图标, 相应的 Windows 程序就会被启动。

用户桌面左下角有个标着“开始”两个字的按钮, 这就是 Windows 系列操作系统中鼎鼎有名的“开始”按钮。自从微软推出 Windows95 以后, 就出现了这个很有特色的“按钮”。几乎所有 Windows 2000 中的操作都可以通过它来完成, 比如启动一个 Windows 应用程序、创建一个新文档、玩挖雷游戏等等。总之, 这是 Windows 2000 中文版中功能最强大的按钮了, 读者会在以后的学习中逐渐掌握并熟悉它的用法。

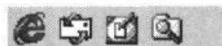
桌面最下面那灰色的一个长条包括“开始”按钮被称统一称做“任务栏”, 用户可以设定它的位置和大小, 但一般情况下它都位于桌面下方。每启动一个应用程序, 任务栏中都会增加一个小的矩形, 里面用图标和文字表明了该程序的名称和工作状态。在 1.2 节中

将详细讲解它的功能。

1.2 任务栏

1.2.1 任务栏的主要作用

任务栏在 Windows 2000 中的地位非常重要，对它给以特别的关注是很值得的。任务栏的最左面是“开始”按钮，接下来是“快速启动”工具



栏，单击它上面的图标，可以启动一个对应的应用程序。在读者刚刚安装完 Windows 2000 中文版时，“快速启动”工具栏如图 1-2 所示，此后可以在其中添加或者去除快捷方式。

图 1-2 “快速启动”工具栏

最长的那个工具栏用来显示当前所启动的 Windows 应用程序和它们所处的状态，它上面的每一个按钮都代表一个应用程序。每打开一个应用程序就会在任务栏中增加一个按钮，而且在这里单击某一个按钮，就可以激活它所对应的应用程序，实现任务的切换。如果在同一时间运行许多应用程序，屏幕可能会显得十分杂乱，这时可以将所有的窗口都最小化到任务栏上面，不过这样只是暂时把该程序“停泊”在任务栏上，它会继续在“后台”运行，执行自己的任务。当一个任务栏按钮“变低”（凹进）时，表示它对应的程序就是当前的焦点程序。如果想重新激活一个应用程序，只需要单击任务栏中对应的按钮即可。图 1-3 就给出了一个含有多个按钮的任务栏。

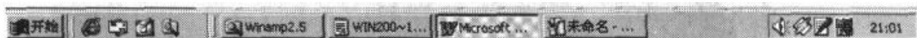


图 1-3 含有多个按钮的任务栏

任务栏的最右面显示的是音量、时钟和输入法，这是最常见的显示项目，有时候某些应用程序可以通过一些高级功能将自己的图标加到这里。通过单击时间和音量所对应的图标可以对它们进行设置，比如调整音量的大小和更改日期。

1.2.2 任务栏的定制

一般情况下任务栏位于用户桌面的最下方，它的大小和模样都和图 1-2 给出的相似。但在 Windows 中几乎所有的东西都能够进行定制，任务栏也不例外，可以通过鼠标拖动任务栏来改变它的位置，也可以像对待普通窗口一样来改变它的大小。具体操作见后面的“任务栏定制”一节，这里不再赘述。

1.3 “开始”按钮

“开始”按钮是 Windows 2000 中文版中独一无二而且功能强大的按钮，几乎所有 Windows 中的操作都能够从这里开始。原来的 Windows 3.x 中并没有“开始”按钮，从 Windows 95 开始，微软公司对自己的操作系统的界面进行了一次很大的改革，其中最重要也最有特点的就是“开始”按钮的增加。“开始”按钮的增加为在 Windows 中进行各种操作提供了

很大的方便。

无论用户怎样定制桌面，“开始”按钮是始终存在，用户最多只能够将它隐藏起来，因为它是 Windows 中最重要的部分之一。它的详细用法见 2.3 节的“‘开始’菜单”。

1.4 桌面图标

从前面的说明，读者已经知道了图标的含义。每个图标都是一个快捷方式，它可以指向一个应用程序，也可以指向某一个文件或者一个用户目录。工作桌面都有的图标是我的电脑、我的文档、回收站、网上邻居、Internet Explore(微软公司的浏览器)、连接到 Internet 等项目。

Windows 桌面上的图标一般情况下都可以删除，用户也可以随意向桌面上添加图标，即增加一个新的快捷方式。办法一是：在桌面的空白处单击鼠标左键，会显示如图 1-4 所示的右键菜单，再在“新建”一项的子菜单中选择“快捷方式”，然后按出现的对话框的提醒完成操作。办法二是：在要创建快捷方式的文件上单击右键，会显示如图 1-5 所示的右键菜单，再从“发送到”一项的子菜单中选择“桌面快捷方式”的命令，就可将该文件发送到桌面快捷方式。详细定制桌面图标的操作见后面的“定制桌面”一节。

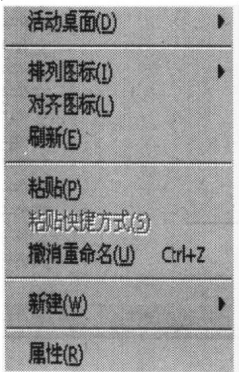


图 1-4 桌面右键菜单

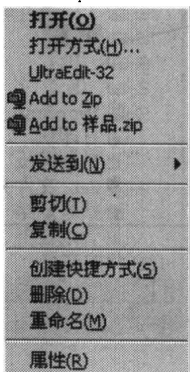


图 1-5 文件右键菜单

1.5 窗口、菜单和对话框

Windows 2000 中文版的一个典型窗口所如图 1-6 所示(资源管理器)。

对 Windows 2000 中文版来说，用户需要在一个窗口中做许多的工作，所以有必要详细地了解一下标准窗口的组成部分和功能。本节简要介绍各自的作用，以后读者将学到更多关于这部分的知识。

1.5.1 标题栏

几乎每一个 Windows 窗口都有一个标题栏，它位于窗口的最上面，里面显示了该窗口所对应程序的名称或标题，有时候也会显示出窗口中当前所打开的文档名称。有了标题栏，

当同时在 Windows 系统中运行了多个应用程序时，用户就能够区分哪个窗口对应着哪个应用程序。

1.5.2 菜单栏

大多数的 Windows 应用程序都让用户通过菜单选项来执行不同的操作，这些菜单都统一安放在菜单栏里。由图 1-6 可知菜单栏一般位于标题栏的下面。菜单按照相似的操作被分成几个类别。平时菜单栏里面只列出主要菜单的类别名，当用户单击某一个菜单类别，该菜单类别将被展开，提供相应的详细功能选项。例如，单击“文件”菜单，就会出现打开、保存或打印当前文件等选项。

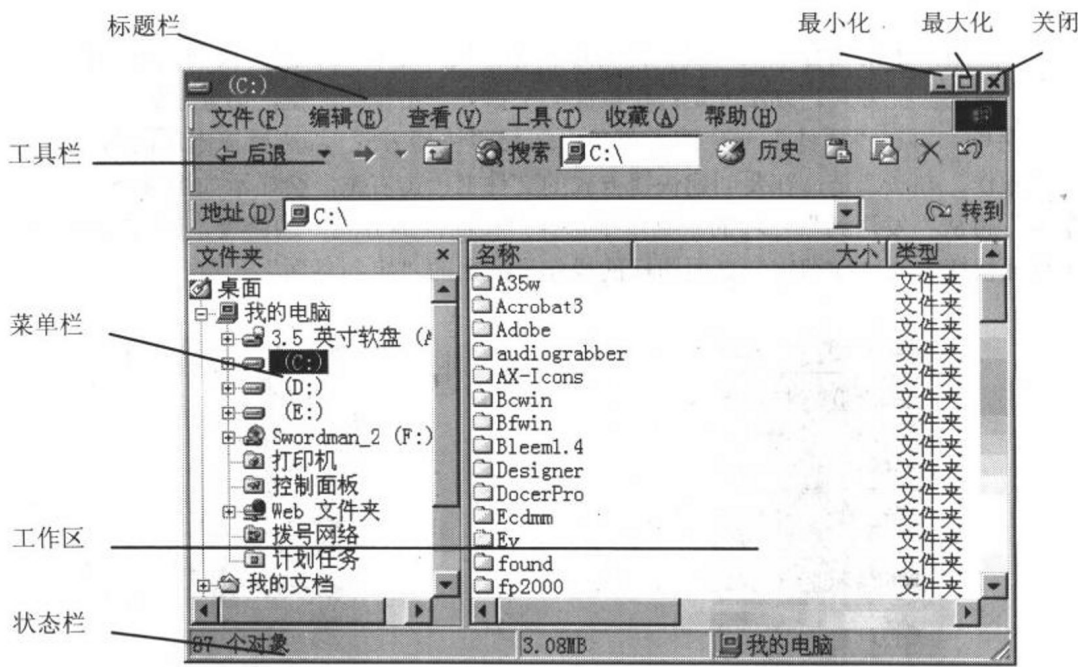


图 1-6 Windows 2000 中文版的一个典型窗口

1.5.3 工具栏

工具栏就是为用户提供“工具”的横栏。在众多的 Windows 应用程序中，我们可以通过对菜单的选择来执行和完成几乎所有的操作，但是有一些命令，要经常用到，如果每次都到菜单栏里选择一次，既浪费时间又很麻烦。为此 Windows 中设置了“工具栏”，用户可以看到工具栏上面有许多小图标，有的图标旁边还有文字进行注释，用户通过单击相应的图标，可以快速的执行一项操作。一般情况下，小图标本身所绘图形都明显地说明了该按钮所执行的操作，例如，在图 1-6 工具栏中的第一个按钮，画的是一个向后的箭头，表示可以回到前一次所处的目录。

1.5.4 状态栏

在窗口的最底部，有一个和周围有边界分割且横跨整个窗口的长条，它叫做状态栏。

状态栏是在用户使用软件的过程中，提醒或告诉用户当前所进行的操作或程序所处的状态。比如在图 1-6 中，状态栏里面总共有三段字，前面的“13 个对象(可用磁盘空间: 157MB)”就是告诉用户当前目录中对象的个数和当前资源管理器所在盘的剩余可用空间。

1.5.5 工作区

工作区也叫客户区，位于窗口的正中间，用于窗口的输入和输出。当用户使用 Windows 应用程序去完成一件任务时，大部分时间都将花在工作区中。在图 1-6 所示的资源管理器中，工作区被分成了两部分，每一部分都显示了当前资源管理器所处的目录以及该目录中的内容（文件或者下一级子目录）。如果用户所使用的是全屏幕字处理程序（比如 WPS 2000 或者 Word），那么工作区就是用户输入文字并显示的地方。读者不妨试一下。

1.5.6 三个控制按钮

一般情况下，窗口的右上角会出现三个矩形按钮，它们从左到右依次是：最小化按钮、最大化按钮（有时候是恢复按钮）、关闭按钮，用于控制窗口的尺寸，如图 1-7 所示。

- 最小化按钮。单击这个按钮后，对应的窗口将被最小化。

- 最大化按钮。单击这个按钮后，对应的窗口将被最大化，即占满桌面上除任务栏之外的所有屏幕空间。

- 恢复按钮。如果一个窗口被最大化之后，原来“最大化按钮”所对应的位置会出现一个新的“恢复按钮”（图 1-7 右上角三个按钮中间的那个），如果用户这时单击该按钮，那么对应的窗口将恢复到最大化以前的大小，并回到原来在屏幕上的位置。

- 关闭按钮。单击该按钮后，所对应的窗口将被关闭，如果这个窗口是应用程序的主窗口时，相应的应用程序也将被终止。

在 Windows 2000 中文版中除了上面介绍的标准 Windows 窗口外，还有另外一种应用也十分广泛的应用程序与用户进行交互的界面——对话框。图 1-8 给出了 Windows2000 中文版中的一个标准对话框。

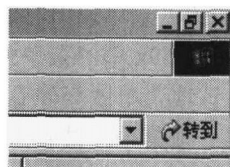


图 1-7 窗口最大化后的恢复按钮模样

（右上角中间的按钮）

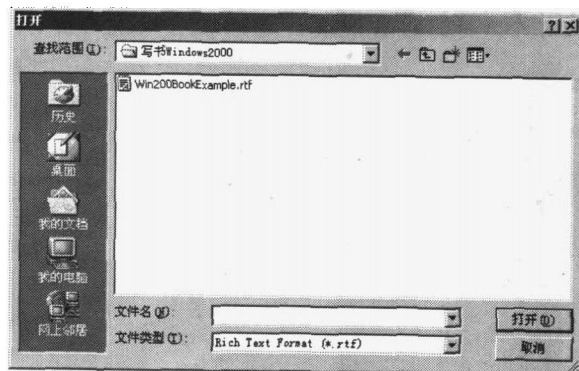


图 1-8 Windows 标准文件对话框

在 Windows 2000 这样的图形用户界面操作系统中，与用户进行友好的交互是很重要，