

Windows 2000 应用教程

郑敬云 主编



86
1
7

航海出版社

PDG

Windows 2000 应用教程

郑敬云 主编

海洋出版社

内容提要

中文 Windows 2000 是 Windows 系列推出的又一操作系统。它不仅对中文 Windows 98 的各项功能予以完善和改进,而且扩充了许多功能,尤其是网络功能。

本书除对中文 Windows 2000 作简要概述外,还就中文 Windows 2000 中“桌面”、“我的电脑”、“开始”、“任务栏”、“回收站”等基本操作,及中文 Windows 2000 的文件操作、程序操作、汉字输入、图形操作、打印机设置、连接因特网等具体操作进行了较为详尽的阐述;同时还介绍了中文 Windows 2000 的文字处理工具、多媒体工具、系统工具、网络功能和如何自定义 Windows 2000。

可以说本书囊括了中文 Windows 2000 的各个方面,且叙述简洁、易懂,是电脑爱好者学习 Windows 2000 的良好教材。

35522/12

图书在版编目(CIP)数据

Windows 2000 应用教程/郑敬云主编. —北京:海洋出版社,2000

ISBN 7-5027-4927-6

I. W… II. 郑… III. 窗口软件, Windows 2000 - 教材 IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 10616 号

海洋出版社出版发行

(100081: 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京市通县燕山印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2000 年 4 月第 1 版 2000 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 787 × 1092 1/16 印张: 18.25

字数: 419 千字 印数: 0 - 8000 册

定价: 28.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

前 言

中文 Windows 2000 操作系统的推出，是 Windows 系列产品发展过程中继 Windows 95 后的又一个重要里程碑。它基于 Windows NT 技术构建，把桌面排版、图像处理、多媒体技术、网络功能集成为一体，更加突出了网络功能；其性能超过了以往的任何操作系统，无论何时何地您的计算机都非常易于使用，而且也更加易于管理。

本书主要介绍了以下主要内容：中文 Windows 2000 概述，中文 Windows 2000 的基本操作方法，中文 Windows 2000 的文件操作、程序操作，中文 Windows 2000 的文字处理工具，中文 Windows 2000 的图形操作，中文 Windows 2000 的多媒体工具，自定义中文 Windows 2000，中文 Windows 2000 的维护，中文 Windows 2000 的网络功能，中文 Windows 2000 的通信工具等。书中配有大量的插图，同时尽可能地给出了实际的操作步骤。

本书通俗易懂，非常适合于 Windows 的初、中级用户。广大计算机用户如果边学习本书，边上机实践操作，即可很轻松地掌握所需内容。

由于编者水平有限，书中不当之处，敬请读者批评指正。

编 者

目 录

第1章 中文 Windows 2000 概述	1
1.1 启动中文 Windows 2000	1
1.2 中文 Windows 2000 界面简介	1
1.2.1 任务栏	2
1.2.2 桌面	2
1.3 中文 Windows 2000 的操作方式	3
1.3.1 鼠标工作方式	3
1.3.2 键盘工作方式	4
1.3.3 窗口工作方式	4
1.3.3.1 标题栏	5
1.3.3.2 菜单栏	5
1.3.3.3 工具栏	5
1.3.3.4 窗口区	6
1.3.3.5 状态栏	6
1.3.4 对话框工作方式	6
1.4 关闭中文 Windows 2000	7
第2章 中文 Windows 2000 的基本操作	9
2.1 “桌面”的使用	9
2.1.1 调整图标位置	9
2.1.2 创建、删除图标	10
2.2 “我的电脑”的使用	13
2.2.1 “我的电脑”窗口介绍	13
2.2.1.1 标题栏	13
2.2.1.2 菜单栏	14
2.2.1.3 工具栏	15
2.2.1.4 地址栏	19
2.2.1.5 窗口区	19
2.2.1.6 状态栏	20
2.2.2 “我的电脑”的操作	20
2.2.2.1 查看、打开文件	20
2.2.2.2 选定对象	21
2.2.2.3 复制磁盘	22
2.3 “开始”菜单的使用	23

2.3.1 “开始”菜单简介	23
2.3.2 “开始”菜单的操作	24
2.3.2.1 用“开始”菜单运行程序	24
2.3.2.2 用“开始”菜单快速打开文档	25
2.3.2.3 设置自动运行程序	26
2.4 “资源管理器”的使用	26
2.4.1 “资源管理器”的启动	26
2.4.2 用“资源管理器”查看对象属性	27
2.4.2.1 查看计算机系统的属性	27
2.4.2.2 查看磁盘驱动器的使用状况	28
2.4.2.3 查看文件或文件夹的属性	28
2.5 “任务栏”的使用	29
2.5.1 “快速启动工具栏”的使用	29
2.5.2 “任务栏”的使用	30
2.5.3 “指示器”的使用	31
2.5.4 隐藏任务栏	32
2.5.5 移动任务栏	32
2.6 “回收站”的使用	33
2.6.1 “回收站”窗口介绍	33
2.6.2 清空“回收站”	34
2.6.3 恢复“回收站”中的文件	34
2.6.4 调整“回收站”容量的大小	35
第3章 中文 Windows 2000 的文件操作	36
3.1 文件命名	36
3.2 新建文件夹	38
3.3 选择文件或文件夹	39
3.4 移动文件	39
3.4.1 鼠标拖动法	39
3.4.2 鼠标右键拖放法	40
3.4.3 窗口菜单法	41
3.4.4 使用命令按钮	41
3.5 复制文件或文件夹	42
3.5.1 鼠标拖动法	42
3.5.2 鼠标右键拖放法	42
3.5.3 窗口菜单法	42
3.6 删除文件	43
3.6.1 窗口菜单法	43
3.6.2 使用命令按钮	44

3.7 查找文件	44
3.7.1 利用文件名和文件位置查找	44
3.7.2 利用日期查找	46
3.7.3 利用文件类型查找	47
3.7.4 利用文件大小查找	47
3.7.5 利用高级方式查找	48
3.8 查看文件	49
3.8.1 排序文件和文件夹	49
3.8.2 改变子窗口和列的宽度	51
3.8.3 查看和设置文件或文件夹的属性	52
3.8.4 显示和隐藏不同的文件类型	54
3.9 用文件启动应用程序	55
3.9.1 注册新的文件类型	55
3.9.2 修改已注册文件的关联程序	57
3.9.3 手动选择打开文件的应用程序	58
第4章 中文 Windows 2000 的程序操作	59
4.1 中文 Windows 2000 应用程序概述	59
4.2 中文 Windows 2000 应用程序的安装	59
4.2.1 在“资源管理器”中安装	60
4.2.2 用“控制面板”安装	63
4.3 添加/删除中文 Windows 2000 的组件	64
4.4 安装硬件驱动程序	66
4.4.1 安装“即插即用”设备	67
4.4.2 安装非“即插即用”设备	67
4.5 查看及修改硬件设备的设置	72
4.5.1 查看系统中所有设备	72
4.5.2 查看设备的常规信息	73
4.5.3 更改设备的驱动程序	74
4.5.4 更改设备的资源配置	76
4.5.5 卸载硬件设备	77
4.5.5.1 暂停硬件设备的使用	77
4.5.5.2 删除硬件设备	78
4.6 中文 Windows 2000 应用程序的运行	79
4.6.1 用“程序”命令运行应用程序	79
4.6.2 用“运行”命令运行应用程序	80
4.6.3 用快捷方式运行应用程序	80
4.6.4 用文件直接运行程序	80
4.6.5 非常终止正在运行的程序	81

4.7 中文 Windows 2000 应用程序的卸载	82
4.8 使用 MS-DOS 应用程序	83
4.8.1 进入“命令提示符”窗口	83
4.8.2 “命令提示符”窗口简介	84
4.8.3 执行 MS-DOS 命令	85
第 5 章 中文 Windows 2000 的汉字输入	87
5.1 汉字输入法的启动	87
5.1.1 使用鼠标启动	87
5.1.2 使用键盘启动	88
5.2 查看汉字输入法	88
5.3 汉字输入状态的说明	89
5.3.1 输入法状态框	90
5.3.2 编码框及词语选择框	92
5.4 添加和设置汉字输入法	92
5.4.1 添加汉字输入法	92
5.4.2 设置汉字输入法状态	93
5.4.2.1 设置输入法热键	93
5.4.2.2 输入法综合设置	94
5.5 汉字输入法的使用	97
5.5.1 智能 ABC 输入法的特点	97
5.5.1.1 自动分词和构词	97
5.5.1.2 自动记忆	98
5.5.1.3 强制记忆	98
5.5.1.4 朦胧回忆	98
5.5.1.5 词频调整	98
5.5.1.6 附加成分	98
5.5.2 智能 ABC 输入法的输入方式	98
5.5.2.1 全拼	99
5.5.2.2 简拼	99
5.5.2.3 混拼	99
5.5.2.4 笔形	99
5.5.2.5 音形	101
5.5.2.6 双打	101
5.5.3 特殊键的使用	102
5.6 代码转换工具	103
5.7 造字程序的使用	105
5.8 字符映射表	107

第 6 章 中文 Windows 2000 文字处理工具	109
6.1 写字板简介	109
6.1.1 启动和退出写字板	109
6.1.1.1 启动写字板	109
6.1.1.2 退出写字板	110
6.1.2 写字板窗口简介	110
6.1.2.1 标题栏	111
6.1.2.2 菜单栏	111
6.1.2.3 工具栏	113
6.1.2.4 格式工具栏	114
6.1.2.5 标尺	115
6.1.2.6 文本区	115
6.1.2.7 状态栏	115
6.1.3 文件操作	115
6.1.3.1 建立新文件	115
6.1.3.2 打开文件	116
6.1.3.3 保存文件	117
6.1.3.4 关闭文件	118
6.1.3.5 打印文件	118
6.1.4 文本编辑基本操作	120
6.1.4.1 选定文本	120
6.1.4.2 移动文本	121
6.1.4.3 复制粘贴文本	121
6.1.4.4 剪切文本	121
6.1.4.5 删除文本	122
6.1.4.6 在文档中插入文本及图形	122
6.1.4.7 撤消及恢复	123
6.1.4.8 查找与替换	123
6.1.5 文档编排	125
6.1.5.1 定义页面格式	125
6.1.5.2 定义文本字符格式	125
6.1.5.3 定义段落格式	126
6.2 记事本简介	128
6.2.1 启动和退出记事本	129
6.2.2 记事本的基本操作	129
6.2.2.1 文件操作	129
6.2.2.2 文本编辑操作	130
6.2.2.3 文档编排操作	131

第7章 中文 Windows 2000 的图形操作	133
7.1 启动和退出画图	133
7.1.1 启动画图程序	133
7.1.2 退出画图程序	133
7.2 画图程序窗口简介	134
7.2.1 标题栏	135
7.2.2 菜单栏	135
7.2.3 工具箱	137
7.2.4 类型框	137
7.2.5 画图区	137
7.2.6 颜料盒	137
7.2.7 状态栏	138
7.3 绘制图形	138
7.3.1 设置图形属性	138
7.3.2 绘制图形	139
7.3.2.1 绘制点	139
7.3.2.2 绘制直线	139
7.3.2.3 绘制任意曲线	140
7.3.2.4 绘制弧线	140
7.3.2.5 绘制圆或椭圆	141
7.3.2.6 绘制矩形或正方形	142
7.3.2.7 绘制多边形	142
7.3.3 添加文字	143
7.4 编辑图形	144
7.4.1 选定图形	144
7.4.2 移动图形	145
7.4.3 复制图形	145
7.4.4 删除图形	146
7.4.5 擦除图形	146
7.4.6 缩放图形	147
7.5 图形高级处理	149
7.5.1 填充图形	149
7.5.2 生成喷涂效果	149
7.5.3 用刷子涂色	150
7.5.4 复制颜色	151
7.5.5 彩色图像转换为黑白图像	151
7.5.6 图形的翻转和旋转	151
7.5.7 图形的拉伸和扭曲	152

7.5.8 编辑颜色	154
7.5.9 图形反色设置	154
7.5.10 调用现有图形	155
7.5.10.1 用画图程序打开图形文件	155
7.5.10.2 通过“粘贴自”菜单命令调入图形文件	156
7.5.10.3 通过剪贴板调入图形对象	157
7.6 图形输出	157
7.6.1 保存图形	157
7.6.2 图形打印输出	158
7.6.3 将图形设置为桌面墙纸	159
第8章 打印机设置	161
8.1 安装打印机	161
8.2 设置打印机	165
8.2.1 “常规”选项卡	166
8.2.2 “共享”选项卡	167
8.2.3 “端口”选项卡	169
8.2.4 “高级”选项卡	170
8.2.5 “安全”选项卡	173
8.2.6 “设备设置”选项卡	176
8.3 打印文件	176
8.3.1 在应用程序中打印	176
8.3.2 用“我的电脑”或“资源管理器”打印	177
8.3.3 用打印机的快捷方式打印	177
8.4 打印管理	178
8.4.1 “打印机”窗口	178
8.4.2 打印作业管理	180
第9章 中文 Windows 2000 的多媒体工具	182
9.1 设置多媒体属性	182
9.1.1 “声音”选项卡	182
9.1.2 “音频”选项卡	184
9.1.3 “语音”选项卡	186
9.1.4 “硬件”选项卡	188
9.2 CD 唱机	189
9.2.1 “CD 唱机”控制板简介	190
9.2.2 编辑播放清单	193
9.3 媒体播放机	194
9.3.1 媒体播放机简介	194

9.3.2 “媒体播放机”的使用	195
9.4 录音机	196
9.4.1 “录音机”控制板简介	197
9.4.2 “录音机”的使用	197
第 10 章 自定义中文 Windows 2000	201
10.1 定制桌面	201
10.1.1 改变屏幕分辨率	201
10.1.2 改变显示器颜色数目	203
10.1.3 改变字体大小	204
10.1.4 改变外观颜色	204
10.1.5 改变屏幕背景	207
10.1.6 改变显示器刷新频率	209
10.1.7 更改图标	209
10.1.8 设置屏幕保护程序	211
10.2 定制任务栏	212
10.2.1 移动任务栏	212
10.2.2 调整任务栏尺寸	213
10.2.3 自动隐藏任务栏	213
10.3 定制鼠标	214
10.3.1 定制鼠标键	215
10.3.2 定制指针	216
10.3.3 定制移动	218
10.4 定制键盘	218
10.4.1 定制速度	219
10.4.2 定制输入法区域	219
10.4.3 定制特殊功能键	221
10.5 定制“开始”菜单	221
10.5.1 在“开始”菜单中添加和删除程序列表	222
10.5.2 设置开机执行程序	224
10.6 定制系统时间	225
10.7 定制系统声音	226
第 11 章 中文 Windows 2000 的系统工具	228
11.1 备份工具	228
11.1.1 备份操作	229
11.1.2 恢复备份文件	232
11.1.3 创建紧急修复磁盘	235
11.1.4 设定计划任务	236

11.2 磁盘清理工具	238
11.3 磁盘碎片整理程序	240
11.4 任务计划工具	242
第 12 章 中文 Windows 2000 的网络功能	246
12.1 网络常识	246
12.2 安装网络	247
12.3 映射网络驱动器	249
12.4 共享文件夹	250
12.5 使用网上邻居	252
12.6 查找网上计算机	254
第 13 章 连接 Internet	255
13.1 安装网络	255
13.1.1 准备工作	255
13.1.2 与 ISP 连接	255
13.2 使用 Internet Explorer	260
13.2.1 启动 Internet Explorer	261
13.2.2 搜索 Web 页面	262
13.2.3 基本浏览操作	264
13.2.3.1 地址操作	264
13.2.3.2 查找操作	265
13.2.3.3 使用收藏夹	265
13.3 设置 Internet Explorer	267
13.3.1 “常规”选项卡	268
13.3.2 “安全”选项卡	270
13.3.3 “内容”选项卡	271
13.3.3.1 “分级审查”选项框	271
13.3.3.2 “证书”选项框	273
13.3.3.3 “个人信息”选项框	273
13.3.4 “连接”选项卡	273
13.3.5 “程序”选项卡	274
13.3.6 “高级”选项卡	275

第1章 中文 Windows 2000 概述

中文 Windows 2000 是 Microsoft 公司最新推出的 32 位桌面操作系统,是基于 Windows NT 技术构建的操作系统。中文 Windows 2000 不仅对中文 Windows 98 的各项功能予以完善和改进,而且扩充了许多新功能,尤其是网络功能,基本与 Windows NT 相同。中文 Windows 2000 操作系统的推出,使 Windows 与 Windows NT 合二为一,也就是说中文 Windows 2000 操作系统不仅停留在 PC 机上,而且更好地扩展成为网络操作系统。

在安装中文 Windows 2000 时,系统可以将硬盘按 FAT 格式化(Windows 98 格式),也可以按 NTFS 格式化(Windows NT 格式)。NTFS 文件系统与 FAT 文件系统相比,有许多优越性,如具有文件保护功能、活动记录功能(在因故障或停电时造成的系统损坏,可还原磁盘内容的功能)、可支持最大为 64GB 的文件等,但 NTFS 文件系统不支持 MS-DOS,考虑到初学者经常要用到许多基于 DOS 操作系统的软件,所以本书只讲 FAT 文件系统。

本章主要包括以下主要内容:启动中文 Windows 2000,关闭中文 Windows 2000,中文 Windows 2000 操作界面简介,中文 Windows 2000 的操作方式。

1.1 启动中文 Windows 2000

中文 Windows 2000 是 Microsoft 公司于 1999 年推出的操作系统软件,是基于 Windows NT 技术构建的操作系统。如果用户的计算机已经联网,在开机启动时,系统会自动连接网络。如果在安装中文 Windows 2000 时设置了密码,则启动中文 Windows 2000 时,会出现启动中文 Windows 2000 的登录窗口,用户要在“密码”文本框中输入正确的密码,才能启动中文 Windows 2000。中文 Windows 2000 启动后,就会出现如图 1-1 所示的界面。

1.2 中文 Windows 2000 界面简介

在图 1-1 所示的中文 Windows 2000 界面中,底部窄条称为任务栏,任务栏上面的部分称为桌面,桌面上放置的是常用的工具和应用程序的快捷方式,也就是通常所说的图标。根据计算机的设置不同,在启动中文 Windows 2000 时,桌面上会出现不同的图标。下面分别介绍这两部分。

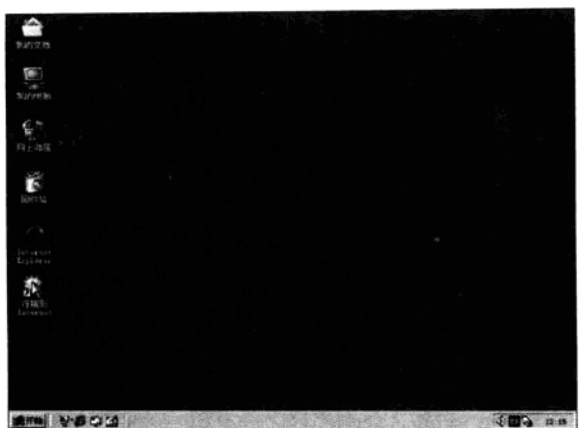


图 1-1 中文 Windows 2000 界面

1.2.1 任务栏

在任务栏中，最左边是“开始”按钮，“开始”按钮右边依次是快速启动工具栏、任务栏和指示栏。各部分的作用如下：

(1) “开始”按钮

用于打开“开始”菜单。单击“开始”按钮可以启动程序、打开文件、改变系统设置、查找文件，中文 Windows 2000 的所有命令均可以由该按钮开始执行。

(2) 快速启动工具栏

该栏的作用与桌面上的图标相当，用于一些常用的工具和程序的快速启动。设置快速启动工具栏是为了使桌面更加整洁、清晰。系统默认的有“查看频道”、“启动 Internet Explorer 浏览器”、“启动 Outlook Express”、“显示桌面”四个图标，单击某一图标即可启动相应的工具或程序。

(3) 任务栏

用于多个程序之间的快速切换。

(4) 指示栏

用于快速执行程序或设置属性，如设置音量、显示系统时间等。

1.2.2 桌面

桌面上可以放置任意多个图标，也可以任意排列图标，用户可以随意设置，使之更具个性化。但有的图标用户是不能随意更改的，一般最常见的有以下几个图标：

(1) 我的文档

用于访问 C 盘上的 My Documents 文件夹。系统默认的存放文件的位置就是 My Documents 文件夹。

(2) 我的电脑

“我的电脑”是中文 Windows 2000 管理计算机资源的主要工具之一。通过此图标,可以查看和管理本机全部的内容。

(3) 网上邻居

用于访问局域网中的其他计算机,如果计算机已经与网络连接,双击此图标就可以看到网络中的全部资源。

(4) 回收站

回收站是已删除文件的暂时存放处,可以用于恢复误删的文件,避免错误的操作造成不必要的损失。

(5) Internet Explorer

Internet Explorer 是中文 Windows 2000 自带的一种网络浏览器程序,它不仅仅是 Web 浏览器,而且是一套完整的套件,可以使用户像漫游 Web 一样轻松自如地访问 Internet。

(6) 连接到 Internet

用于连接到 Internet 网,访问丰富的网络资源。

1.3 中文 Windows 2000 的操作方式

中文 Windows 2000 操作系统是以图形窗口界面形式展现在用户面前的,对用户来说,中文 Windows 2000 的操作全部都是使用鼠标和键盘在系统提供的各种窗口和对话框中进行的。所以熟悉窗口中各种项目的含义和掌握各种对话框的操作是学习中文 Windows 2000 的基础。下面将介绍中文 Windows 2000 的鼠标工作方式、键盘工作方式、窗口工作方式和对话框工作方式等,为以后学习各章打下基础。

1.3.1 鼠标工作方式

中文 Windows 2000 的操作主要是靠鼠标进行的,屏幕上各种窗口都包含有相同的基本部分,学会了使用鼠标控制、调整窗口的操作,就可以迅速掌握中文 Windows 2000 程序的操作。鼠标操作包括以下内容:

单击:指按一下鼠标左键。

右击:用鼠标右键单击。

双击:连续快速按两下鼠标左键。

拖动:按下鼠标左键同时移动鼠标,将屏幕界面中的对象移动到指定位置。

以上是指系统默认的鼠标设置。用户也可以通过定制鼠标将左、右键的功能。

鼠标的用途主要有选定操作对象、执行某一操作命令、进行“拖-拽”编辑等,在不同的工作状态下,鼠标的指针会显示不同的形状,表 1-1 列出了鼠标指针和工作状态的关系。

表 1-1 鼠标指针和工作状态的关系

鼠标形状	功能说明
左上箭头	就绪状态, 可以开始执行操作
左上箭头加问号	求助状态, 此时单击选项可以获得帮助
左上箭头加沙漏	后台运行状态, 此时可以继续执行其他操作
沙漏	正在执行操作, 此时应等待, 不能执行其他操作
“I”形	等待输入状态, 此时可以开始输入文字等
双箭头指针	指针在窗口边界, 此时拖动鼠标可调整窗口大小
十字形箭头	移动选定对象

1.3.2 键盘工作方式

中文 Windows 2000 的操作用鼠标比较方便, 但键盘也是必不可少的, 如进行文字输入、中断系统没有响应的程序等。另外, 中文 Windows 2000 的操作也可以通过键盘完成, 但需要记大量的命令, 应该没有人主要再用键盘操作中文 Windows 2000 了吧。在此, 主要介绍几个常见的键盘组合键的功能。

(1) Esc 键

中文 Windows 2000 主要使用菜单选项和对话框, 如果用户打开一个菜单或对话框, 而又不想继续进行操作, 只需按一下 Esc 键即可关闭菜单或对话框。

(2) “Alt+字母”键

可用于打开控制菜单。每个窗口都有控制菜单, 在菜单名后面的括号中有一字母, 用户只要同时按下了“Alt+字母”键, 即可打开对应的下拉菜单。

(3) “Ctrl+Alt+Del”键

用户执行某一程序过程中, 如果程序出现错误, 系统没有响应时, 可以同时按下“Ctrl+Alt+Del”键, 系统会打开一个对话框, 用户可以从中找到正在执行的程序而中断它。

(4) 快捷键的使用

为了简化常用选项的键盘选择, 中文 Windows 2000 定义了快捷键组合, 使用这些快捷键可以快速执行相应的选项。例如, 当打开不同的下拉菜单时, 有的菜单选项右边就有快捷键组合, 用户可以直接用快捷键组合选择菜单中的选项, 而不必打开下拉菜单。

1.3.3 窗口工作方式

窗口是屏幕中一种可见的矩形区域。中文 Windows 2000 的窗口基本可分为两大类: 应用程序窗口和文件夹窗口。窗口的操作主要有打开、关闭、移动、放大、缩小等。在桌面上, 可以同时打开多个窗口。图 1-2 显示的“我的电脑”窗口, 就是一个标准的中文 Windows 2000 文件夹窗口。窗口由于工具栏显示的不同而不同, 一般用户常见的窗口从上到下依次为标题栏、菜单栏、工具栏、窗口区、状态栏。