

图解快易通丛书

虚拟工作室

夏杰 编著

Windows 2000

图解快易通

- 最直接便捷的革命性的学习方式
- 最有帮助而术语最少的电脑图书
- 让您一看就会，即学即用，迅速查阅



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

图解快易通丛书

Windows 2000

图解快易通

虚拟工作室

夏杰 著

中国电力出版社

内 容 提 要

本书是“图解快易通丛书”的一种。丛书倡导革命性的学习方式，以大量的屏幕图，配以少量文字解说，并用直线将相应部分连接起来，图文并茂，直观便捷。

Windows 2000 是微软公司推出的功能强大、易于使用的新一代操作系统。本书轻松易学，一册在手，您再也不用费力地翻阅冗长的技术资料，理解恼人的专业术语了。

本书可以作为初学者或中级用户循序渐进的学习工具，特别适合时间紧张的大忙人阅读。也可作为各种培训班的培训教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows 2000 图解快易通/虚拟工作室 编著. -北京：中国电力出版社，2000.1

(图解快易通丛书)

ISBN 7-5083-0176-5

I . W … II . 虚 … III . 窗 口 软 件 , Windows 2000- 图 解
IV. TP316-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 63661 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

实验小学印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

2000 年 5 月第一版 2000 年 5 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 19 印张 354 千字

定价 25.00 元

版 权 所 有 到 印 必 究

(本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换)

前　　言

微软新推出的 Windows 2000 摒弃了 Windows 98 的发展线路，现在力推的 Windows 2000(原来命名为 Windows NT 5)，因融合了 NT 和 Windows 95/98 之长而让众多用户心甘情愿地为之等待。

Windows NT 堪称是 Windows 家族的工业级版本。Windows NT 4 的安全性和稳定性较好，但它的硬件支持有限，其文件目录系统也与 Windows 95/98 所采用的系统不兼容，并且还非常难于安装与配置。然而，在 Windows 2000 中，这一切都大为改观。

Windows 2000 的进步在于，它将 Windows NT 的文件、用户账号和登录安全机制与 Windows 98 的软件及硬件兼容性结合在一起。它并不是像 Windows 95/98 那样向下兼容，但是如果您的硬件和软件属于时下通用的产品，它们都能在 Windows 2000 上正常工作。而且如果您曾经为在便携系统上配置 Windows NT 4 大为苦恼过的话，Windows 2000 的即插即用特性和电源管理支持肯定会让您喜出望外。

在本书中，我们将由浅及深地为读者介绍如何使用 Windows 2000 操作系统：从基本的桌面操作到软硬件的安装与设置，从文件的简单操作到连入 Internet 冲浪等等，每一个章节都极为详细，即使您从未使用过 Windows 系列的产品，相信在读完本书后，您一定能熟悉地操作这一美妙的操作系统。由于水平有限，本书可能存在一些细小的错误，望读者原谅。

谁应该读这本书

本书具有浅显易懂、非常直观的特点，这使得它成为计算机初学者理想的学习工具。

同时，本书也不失为对 Windows 95/98 不太了解的读者，或者是熟悉使用计算机及软件，而又从未使用过 Windows 95/98 软件的读者的上佳之选。

另外，任何使用软件应用程序的用户都需要不时查阅完成特定任务的具体步骤。针对此种情况，本书提供了查阅完成某种任务的具体步骤的快捷简便的方式，从而避免了翻来复去查找之苦。

总之，本书可以作为初学者或中级用户循序渐进的学习工具。

本书易于使用，一册在手，您可以立即开始使用 Windows 2000，享受 Windows 2000 的强大功能了！

怎样成为专家

您会注意到，本书为了让您学习的更快，采用分步骤讲解，并且解释得尽量简洁。本书还包括几个基本的要素，这几个要素提供了附加注释，从而有助于帮助用户掌握程序，而又不妨碍步骤进行。

- ☒ 提醒 讲述操作的其他方法或者需要注意的地方，从而使你的工作既快捷又简便。
- ☒ 注释 关于某项功能的背景知识或附加信息，或有关在日常工作中如何使用该功能的建议。
- ☒ 技巧 告诉你别人不知道的秘密。

本书易于使用，一册在手，您可以立即开始使用 Windows 2000，享受 Windows 2000 的强大功能了！

目 录

第一章	安装 Windows 2000.....	1
	安装 Windows2000.....	2
第二章	欢迎进入 Windows 2000.....	6
	桌面	7
	任务栏.....	9
	指示器.....	10
	注销及关闭 PC 机.....	11
第三章	使用“开始”菜单	13
	“开始”菜单的概貌	14
	“开始”菜单中一些工具的介绍.....	14
	定制自己的“程序”菜单.....	16
	个性化任务栏.....	18
第四章	认识窗口	20
	IE5.0 浏览窗口简介	21
	对话框窗口	25
第五章	管理你的文件及文件夹	30
	文件夹选项的设置	43
第六章	使用户的屏幕个性化	48
	背景	49
	屏幕保护程序	51
	改变窗口外观	54
	Web 选项	55
	效果设置	56
	更改显示器的设置	59
第七章	控制面板	60
	进入控制面板	61
	电源选项	62
	键盘	64
	鼠标	66
	时间日期	68
	字体	69
	区域选项	71
	声音和媒体	73
	游戏杆控制器	76
第八章	辅助功能选项	78
	增强键盘功能	79

改进声音警示	83
视觉增强	84
使用鼠标键	85
常规设置	87
第九章 辅助工具	88
放大镜	89
屏幕键盘	90
工具管理器	91
辅助功能向导	91
第十章 查看系统	95
常规属性	96
网络标识	96
硬件信息	97
设置用户配置文件	101
高级管理	103
第十一章 快捷方式及其他技巧	106
用鼠标创建快捷方式	107
第十二章 “添加/删除程序”	119
安装新程序	120
安装遗漏的 Windows 组件	123
删除已经安装的程序	125
第十三章 硬件的安装删除及管理	128
介绍系统连接的硬件资源	129
第十四章 打印机的使用与管理	139
如何安装打印机	140
打印机的设置	143
第十五章 例行保护与管理	152
如何发现及修复磁盘问题	153
如何使磁盘以最快速度运行	154
如何备份硬盘	157
如何从备份中恢复	161
第十六章 系统性能的监视	164
性能监视器	165
性能日志及警报的管理	170
第十七章 监视事件	182
启动事件查看器	183
选择要查看日志的计算机	184
选择待查看的日志类型	184
刷新日志	185

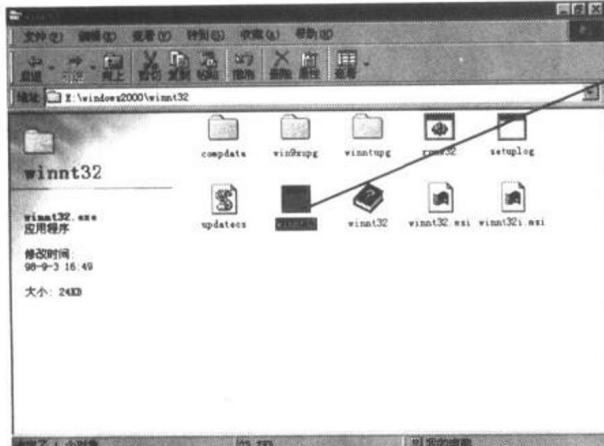
快速查找指定事件	185
查看事件的详细资料	187
设置事件记录选项	188
保存事件日志到文件	188
清除所有事件	189
查看存档日志	190
第十八章 用户管理	191
管理用户及组	192
第十九章 建立自己的局域网	201
安装网络适配器	202
配置您的网络	207
检查连接是否畅通	212
第二十章 拨号网络	214
设置调制解调器	218
拨号网络的安装及设置	227
第二十一章 畅游 WWW 世界	239
畅游 www 世界	240
第二十二章 附属应用程序—办公类	249
写字板	240
画图	261
记事本	269
计算器	271
第二十三章 附属应用程序—娱乐类	272
音量控制	273
CD 唱机	274
Windows Media Player	276
录音机	279
媒体播放机	280
第二十四章 其他应用程序	281
游戏	282
代码转换工具	287
命令提示符	290

1

安装 Windows 2000

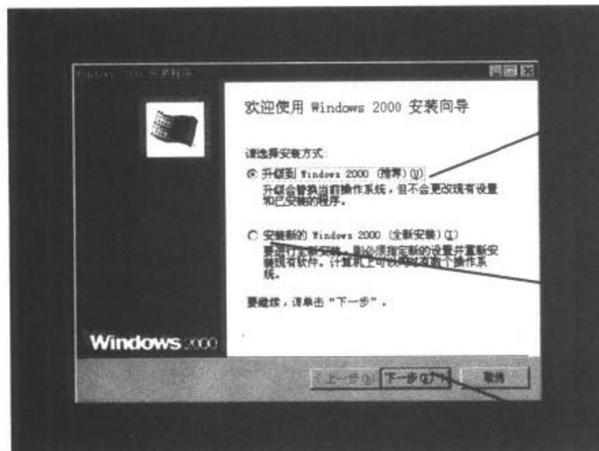
如果您要自己动手安装 Windows 2000，则您应该首先对您的机器配置了解一下，Windows 2000 对配置的要求比较高。一般来说，安装的目录所在的驱动器要求至少 800 多兆的剩余空间，内存 32MB，但运行速度可能不理想，推荐的内存为 64MB。下面我们将介绍一下 Windows 2000 的安装过程。

安装 Windows2000



1. 在 Windows 9x 或 Windows NT 中, 可以直接运行 Windows 2000 安装光盘中 Winnt32 目录下的 winnt32.exe 来安装 Windows 2000。如左图所示, 用鼠标双击左图中的 Winnt32.exe。

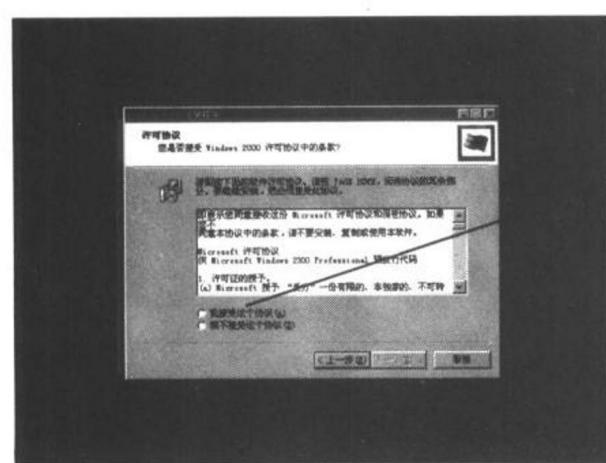
2. 如果是在 DOS 下安装, 在 Windows 2000 目录中运行 Winnt.exe 命令即可。



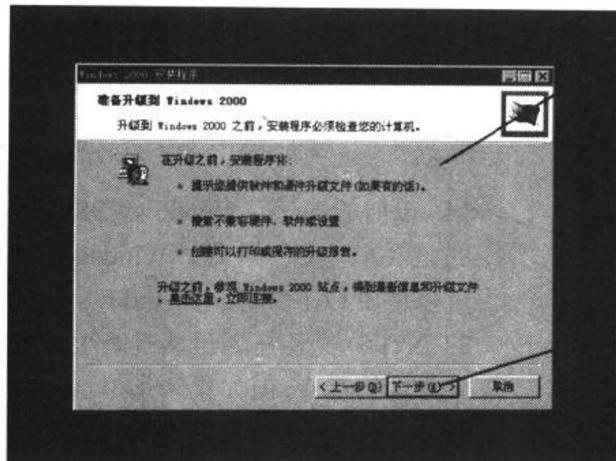
3. 如左图所示启动了 Windows 2000 的安装向导。在安装时, 你有两种选择: 升级安装和全新安装。升级安装后, 将覆盖原来的 Windows 版本。

4. 如果你安装的是测试版, 建议你选择新安装。

5. 在本例中, 我们选择了升级安装, 单击“下一步”按钮, 如左图所示。

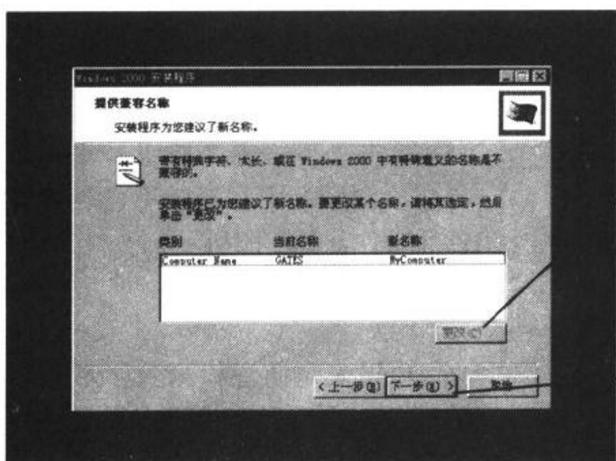


6. 左图是 Windows 2000 的许可协议, 该协议比较复杂, 但也是值得一看的, 选择“我接受这个协议”选项, 单击“下一步”按钮。



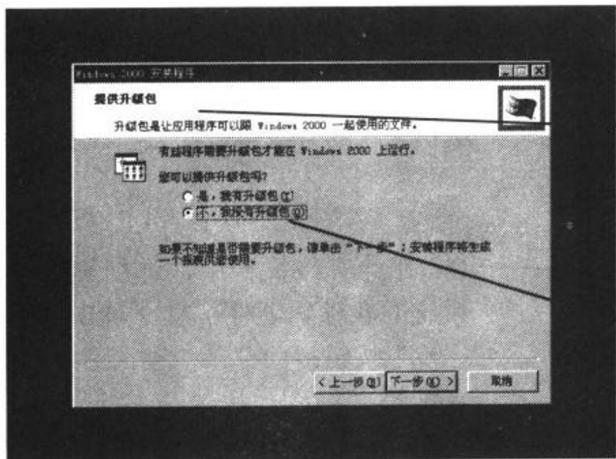
7. 左图给出了升级安装 Windows 2000 之前，安装向导必须做的工作，包括提示您提供升级文件的位置，搜索不兼容的硬件或软件，给出升级报告。

8. 单击“下一步”按钮。



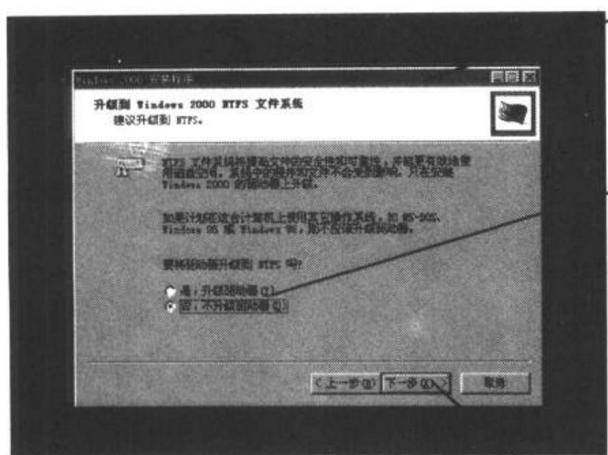
9. 左图显示了当前计算机的类别、计算机名称。当然，您也可以改变这个名称，在列表框中选中这个名称，单击“更改”按钮即可改动。

10. 单击“下一步”按钮。

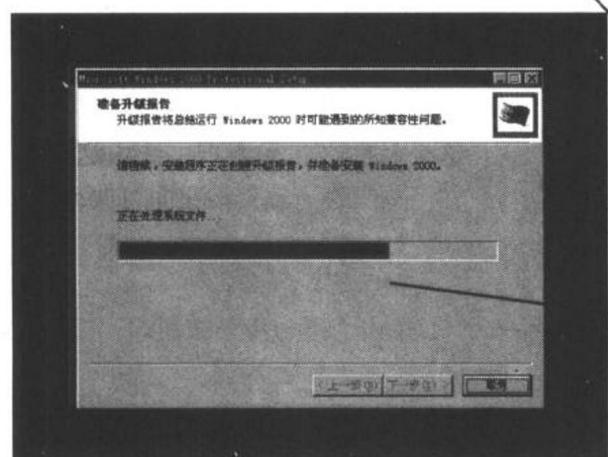


11. 在左图中，安装向导要求您提供升级包，这些升级包可以在 Microsoft 的站点上获得。

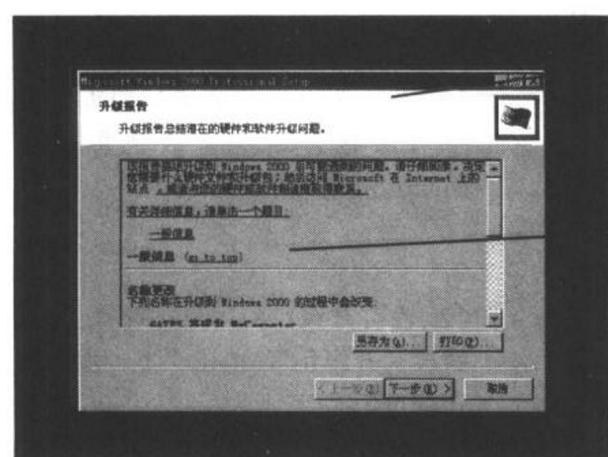
12. 没有升级包的用户，选择“不，我没有升级包”，单击“下一步”按钮即可。



13. 在左图中，由用户来选择是否要升级驱动器。



14. 以前的 DOS、Windows 95 使用的是 FAT 文件格式，Windows 98 可以使用 FAT32 格式，Windows 2000 的 NTFS 文件格式虽然具有很多安全方面的优点，但如果您的 Windows 9x 的用户，建议最好不要升级驱动器。

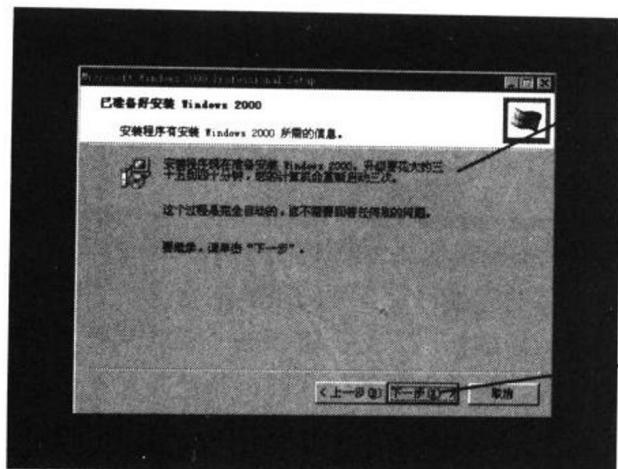


15. 单击“下一步”按钮，安装向导将检测系统中存在的不兼容的硬件和软件，如左图所示。

16. 如果安装向导检测到了不兼容的硬件，则会提示用户安装该硬件的驱动程序，此时用户只需插入该硬件的驱动程序安装盘，单击“确定”即可。

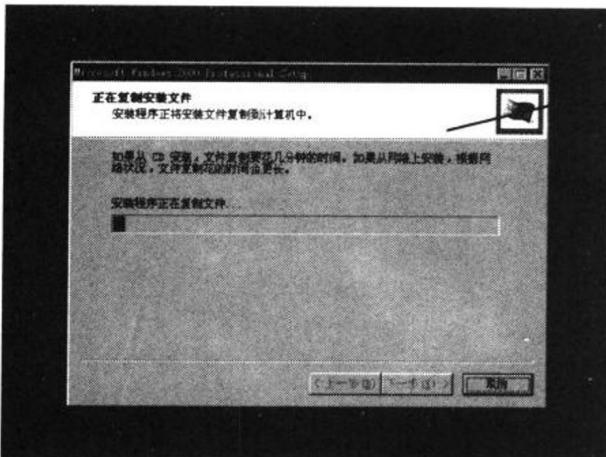
17. 当安装向导检测完系统后，将给出系统的升级报告，见左图所示。

18. 在此升级报告中，详细列出了系统的软件、硬件信息，单击“下一步”按钮。



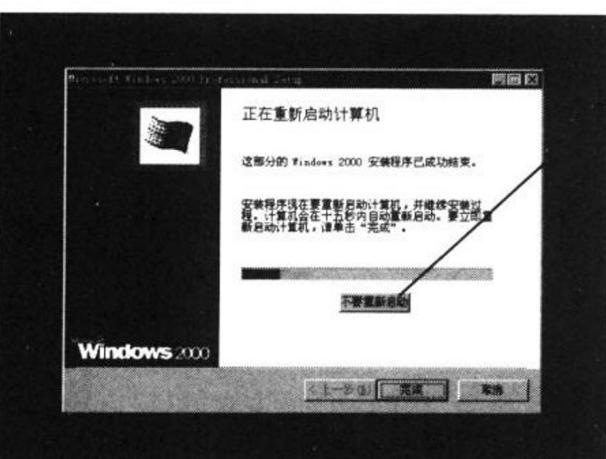
19. 左图提示用户安装向导将要准备安装 Windows 2000，升级安装大约需要 35 到 40 分钟，机器会重新启动三次。

20. 单击“下一步”按钮。



21. 如左图所示，安装程序首先从 CD 或网络上复制文件到硬盘，此时可以看到安装目录中有很多临时文件。

22. 复制完成后，安装向导将会提示您机器会在 15 秒内重启，见下图所示。



23. 如果您还有没有保存的文档，此时单击“不要重新启动”按钮，然后在事情完成后再手动重启。如果没有事情了，按一下回车将立即重启。

24. 重启后，安装向导将搜集系统信息，开始正式安装。在此过程中，会要求用户选择键盘类型，选择区域等，这些用户可以根据自己的情况进行选择，或者使用系统默认的选择。

欢迎进入 Windows 2000

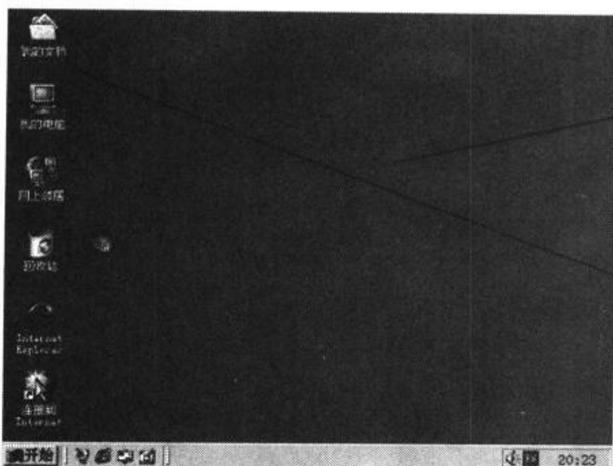
在完成 Windows 2000 漫长的安装后，你一定迫不及待地想领略 Windows 2000 的风采，但当面对 Windows 2000 那漂亮的界面时，初次使用的您也许会有不知所措的感觉，不用着急，在接下来的这一章中，我们将成为您的导游，给您的初次漫游提供一些必要的帮助。

Windows 2000 是在 Windows NT 和 Windows 9x 的基础上发展起来的，其桌面设置类似于与上述两者，所以使用过 Windows NT 和 Windows 9x 的读者会很快适应 Windows 2000 的桌面设置，在这一章我们介绍将以下内容：

- 桌面
- 启动按钮
- 任务栏
- 指示器
- 注销及关闭 PC 机

桌 面

Windows 2000 的桌面继承了 Windows 9x 系列的传统，为一个大的空白区域，上面整齐地排列着一排图标，如同一张整洁的办公桌，深蓝色的背景给人一种心旷神怡的感觉。

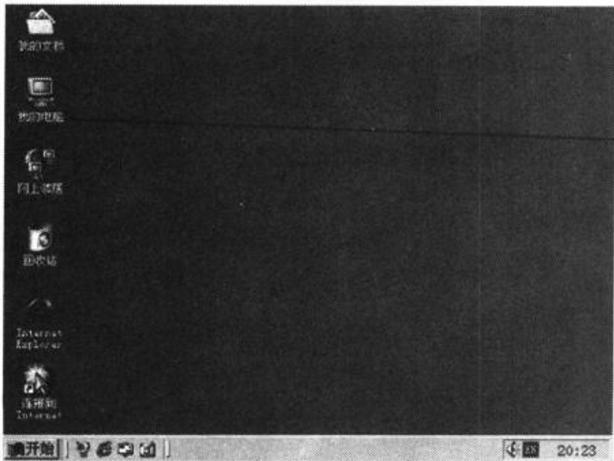


1. 左图即为 Windows 2000 的桌面，桌面左方为一排图标，桌面下方为一任务栏。

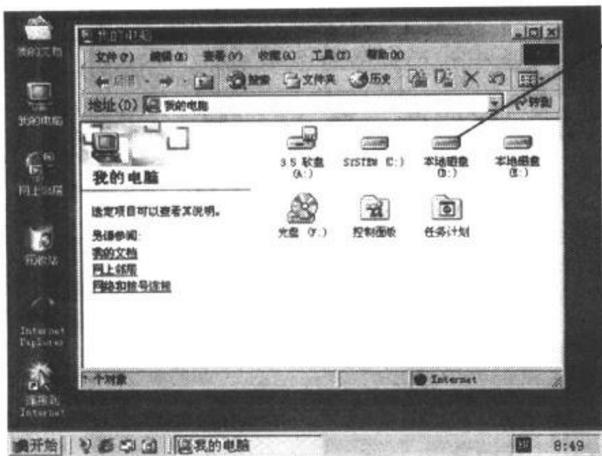


2. 图标“我的文档”是为用户提供储存个人文档的文件夹。当用鼠标双击该图标时，则出现下图所示的情景。

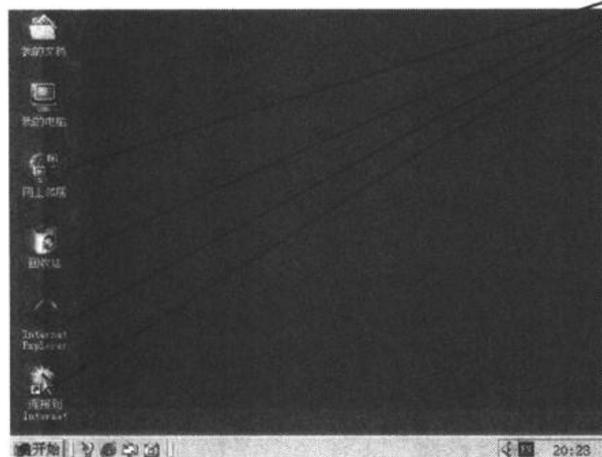
3. 这就是 Windows 2000 的一个窗口。



4. 在这个窗口下的两个图标即为用户个人文档，分别为：Microsoft.doc 和 Windows 2000.txt，当然还可以有其他类型的文档。
5. 点击窗口右上方的“x”按钮关闭窗口后，又回到 Windows 2000 的桌面，左图连线所指的是“我的电脑”图标，它是用来管理 PC 资源的。



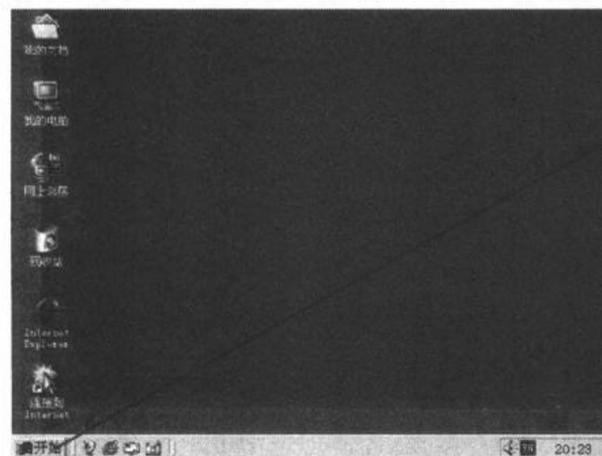
6. 双击图标“我的电脑”，会出现左图所示的窗口，窗口中的图标包括：管理软驱的 A: 驱动器，管理硬盘的 C:、D:、E: 驱动器，管理光驱的 F: 驱动器，使 Windows2000 个性化的控制面板，用以维护系统的任务计划。关于驱动器的管理和控制面板及任务计划的使用将在以后的章节讨论。



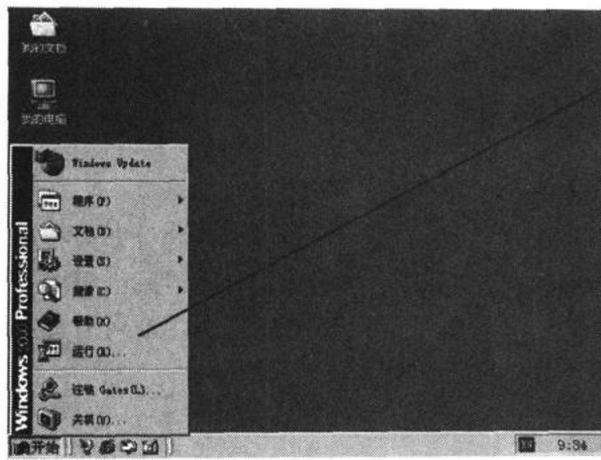
7. 接下来介绍桌面上其余图标的用途：

- “网上邻居”用以浏览网络上的其他计算机。
- “回收站”用以管理用户废弃的资源。
- “Internet Explorer”用来启动 IE 5.0。
- “连接到 Internet”提供一个快捷方式连接 Internet。

启 动 按 钮



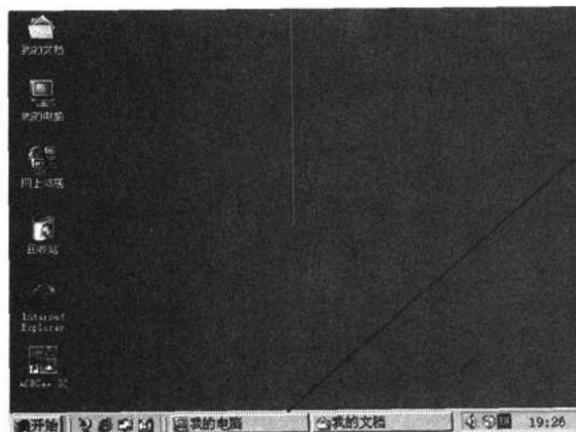
1. 左图下方即为启动按钮——“开始”，该按钮是为了方便用户启动程序和管理资源而设置的，是一系列快捷方式的组合。



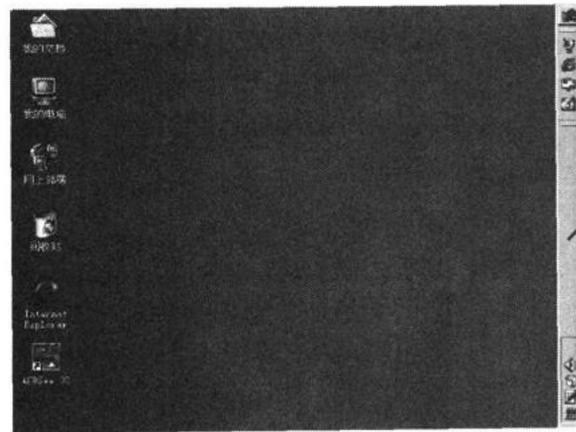
2. 用鼠标点击“开始”或按键盘上的“Win”键即可启动“开始”菜单，下面我们简单介绍一下各个菜单的用途：

- “程序”是一些应用程序的快捷方式。
- “文档”是记录用户最近访问过的文档。
- “设置”是提供控制面板及任务栏的设置的快捷方式。
- “搜索”是用以查找用户所需的文件或文件夹。
- “运行”提供直接运行程序的对话框。

任 务 栏



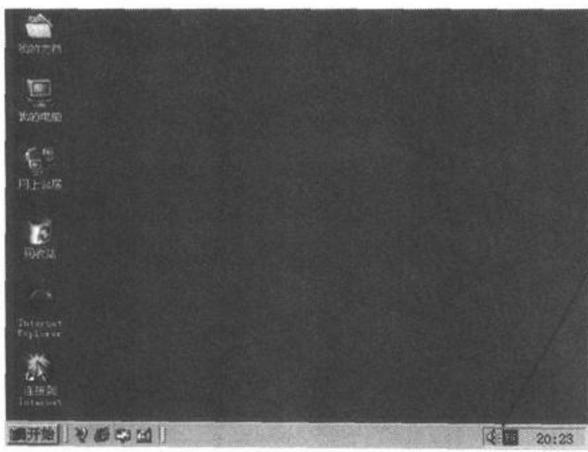
1. 左图中，桌面底部的横条即为任务栏，它的作用是为每一个在桌面运行的程序保管一个按钮和图标，如图任务栏为窗口“我的电脑”和“我的文档”各保存了一个按钮和图标。



2. 任务栏可以用鼠标拖动至桌面右方，如左图。

提 示
任务栏的操作在本书的后面还会详细介绍。

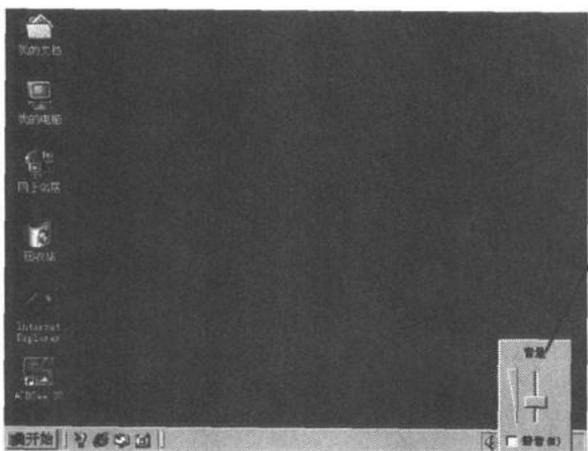
指 示 器



1. 如连线所指的凹陷部分即为指示器，指示器内的图标及时间会根据当前工作状态而改变，且用户可通过点击图标来设定状态。

提 示

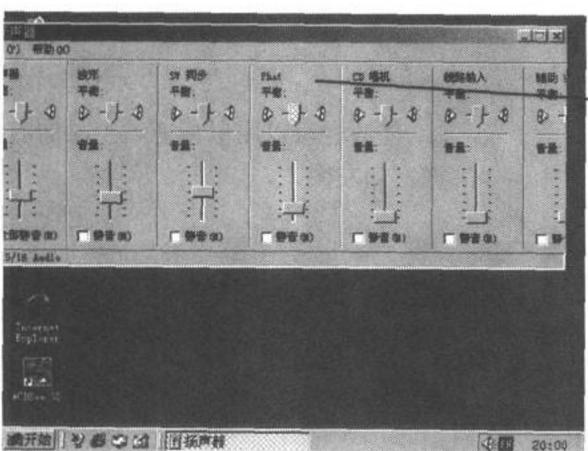
Windows2000 的其他附带应用程序中有的也可加入指示器，用户可根据自己的需要进行设置。



2. 当单击指示器的“喇叭”图标，会出现如连线所指的对话框，用户可通过鼠标拖拉进行音量调整。

提 示

“喇叭”图标是用户安装好声卡后，由系统自动加入指示器的，选择“静音”后，系统将禁止任何声音。



3. 当双击“喇叭”图标时，会出现如左图的对话框，这个对话框提供了更为具体的选项以满足用户对声音的需求。

提 示

这些具体的选项将根据您的声卡的功能多少而异，用户也可进入“高级”选项进行设置。