

中文版

Kantusucheng

Windows 2000

Professional

主编 \ 刘耀儒 王小明

看图速成

- Windows 2000 新功能
- 资源使用与设备管理
- 多媒体操作与系统维护
- 个性化设置与程序使用
- 网络功能与网络连接



航空工业出版社

中文版 Windows 2000 Professional 看图速成

主 编 刘耀儒 王晓明

编 委 崔亚量 刘 春

岳 华 韩全凯

航空工业出版社

内 容 提 要

Windows 2000 是微软公司推出的最新一代操作系统。本书通过大量的实例,介绍了 Windows 2000 Professional 中文版的常用操作,力求使读者对 Windows 2000 Professional 中文版有一个较全面和深入的了解,并能做到举一反三,通过自己的练习达到熟练使用的程度。

全书共分 10 章,依次介绍了 Windows 2000 Professional 中文版的安装、帮助使用、资源使用、设备管理、多媒体操作、个人化设置、系统维护和优化,以及网络的连接、使用,基本上覆盖了 Windows 2000 Professional 中文版的各个方面,力求使读者循序渐进地掌握并熟练使用 Windows 2000 Professional 中文版。

本书可作为没有使用过 Windows 的初级用户的自学教程,也可作为使用过 Windows 98 而现在使用 Windows 2000 Professional 中文版用户的参考资料。对于那些已经能熟练使用 Windows 2000 Professional 中文版的高级用户,也能从本书中受益。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 Windows 2000 Professional 看图速成 / 刘耀儒
王晓明主编. —北京: 航空工业出版社, 2000.7
ISBN 7-80134-660-2

I. 中… II. ①刘… ②王… III. 窗口软件, Windows
2000 Professional IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 62702 号

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

北京云浩印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

2000 年 8 月第 1 版

2000 年 8 月第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/16

印张: 18.75

字数: 368 千字

印数: 1-8000

定价: 26.00 元

本社图书如有缺页、倒页、脱页、残页等情况, 请与本社发行部联系调换。联系电话: 010-65934239 或 64941995

前 言

到目前为止，Windows 操作系统系列仍然是个人计算机领域最为流行的操作系统，它占据了整个操作系统 95% 的市场份额。Windows 2000 是微软公司开发的最新一代操作系统。它是在 Windows NT 的基础上开发的，继承并增强了 Windows NT 的技术和功能，集成了 Windows 98 的友好界面和易用性。无论是用于办公、联网的台式机，还是支持服务器，Windows 2000 都有合适的版本满足用户的需求。

Windows 2000 是 Windows 家族中最易于管理、最稳定和最安全的版本，改进的硬件支持和增强的软件兼容性使得 Windows 2000 更易于使用。而且，对网络、打印和存储功能的增强，可以帮助用户更快地找到各种资源、更加高效地工作。

桌面和窗口功能的增强让 Windows 2000 中文版更易于使用，而且 Microsoft Internet Explorer 提供了最佳的 Internet 体验和最新的 Web 浏览功能。

Windows 2000 包含的数百种打印机、调制解调器和其他硬件的驱动程序，使得硬件安装和设置更加方便、有效。新的向导使配置硬件更加简单，“添加/删除硬件”向导会自动检测和配置新设备，“添加打印机”向导可帮助用户从应用程序中更改打印机设置，而且 Windows 2000 还包含改进的打印支持：Internet 打印、Image Color Management 2.0 和新的字体技术。

Windows 2000 Professional 中文版也是移动用户的最佳操作系统。“网络连接”向导简化了设置网络和拨号连接的过程。用户可以脱机处理基于网络的文件和文件夹，在没有连接网络的情况下也可以使用它们。同样地，也可以保存 Web 页供脱机浏览之用。而且，同步管理器将保证文件的脱机版本和网络版本始终保持一致。

Windows 2000 中文版包含了许多 Windows 98 的关键功能。在 Windows 2000 中安装和使用硬件与 Windows 98 一样简单方便，因为 Windows 2000 也支持即插即用、IEEE 1394、DVD 和通用串行总线（USB）标准。而且，与 Windows 98 一样，在 Windows 2000 中一台计算机可以使用多台显示器，这样就能明显增加工作区的大小。

Windows 2000 比以前兼容更多的应用程序，继续支持为以前 Windows 版本开发的软件及硬件。为了保证使用的是高品质的硬件驱动程序，驱动程序在测试之后都有 Microsoft 的数字签名，而且 Windows 2000 完美地支持许多新的程序要求，包括用 Windows DNA 结构编写的分布式程序。

Windows 2000 明显地扩展了 Windows NT 的已有功能，提供了更加稳定、响应更加快速的计算方案。即使多个用户共享一台计算机，全新的加密文件系统也能保证信息是完全私人的和安全的。现在可以更加方便地创建虚拟专用网络，安全地通过 Internet 连接其他计算机。Windows 2000 支持下列可升级的安全技术：Kerberos V5 协议、智能卡、公用密钥加密系统和网际协议安全保护（IPSec）。用户只需登录一次，就可以使用所有 Windows 2000 Server 的网络资源。

使用最新的安装技术，可以更可靠地安装、自定义和删除程序。Windows 2000 安装

程序可帮助用户防止系统文件冲突、修复不完全的安装、更新最新的组件以及删除一个程序的所有遗留部分，包括注册表项。

为了更有效地分配磁盘空间，Windows 2000 支持 FAT32 文件系统。NTFS 文件系统也包含许多增强性能和新功能，例如，对每个用户的磁盘限额、文件加密等。

由于改进了 TCP/IP 堆栈性能，Windows 2000 的信息传输更加快速，大大减少了网络流量，能更快地加载用动态超文本标记语言创建的文件。通过对异步传输模式技术的支持，可以适应包括电缆调制解调器在内的最新传输技术。

本书共分 10 章，由浅入深地介绍了 Windows 2000 Professional 中文版的使用方法和常用技巧。

第 1 章介绍了 Windows 2000 Professional 中文版的新增功能、安装、基础知识和帮助的使用。让用户对 Windows 2000 Professional 中文版有一个基本的认识 and 了解。

第 2 章介绍了 Windows 2000 Professional 中文版的资源使用，包括资源管理器的使用和磁盘操作等。这是用户经常用到的，也是必须要掌握的。

第 3 章介绍了常用附件程序的使用。

第 4 章和第 5 章分别介绍了应用程序的安装和删除、中文输入法等知识。

第 6 章和第 7 章介绍了设备管理和多媒体。

第 8 章介绍了在 Windows 2000 Professional 中文版中，如何设置用户自己的个性化桌面等。

第 9 章介绍了系统的维护和优化，为用户提高计算机性能提供了良好的解决方案。

第 10 章介绍了 Windows 2000 Professional 中文版的网络连接和使用功能，包括连接 Internet、使用 Internet Explorer 浏览 Web 页，以及使用 Outlook Express 管理邮件等。

本书旨在通过对常用操作的介绍，使用户对 Windows 2000 Professional 中文版有一个比较全面和深入的掌握。

本书由刘耀儒、王晓明主编，刘春负责本书的统稿和审校，由于作者水平有限，书中错误在所难免，恳请广大读者批评指正。

编 者

2000 年 4 月

目 录

第 1 章	Windows 2000 基本操作	1
1.1	Windows 2000 Professional 概述	1
1.1.1	Windows 2000 Professional 的特点	1
1.1.2	Windows 2000 和 Windows 98/NT 4.0 的比较	3
1.2	Windows 2000 Professional 的安装	4
1.2.1	在 Windows 98 下升级安装	4
1.2.2	在 DOS 方式下安装	8
1.2.3	制作安装程序启动盘	8
1.3	Windows 2000 Professional 基础	10
1.3.1	了解 Windows 2000 Professional	10
1.3.2	使用帮助	12
第 2 章	资源管理	15
2.1	浏览文件和文件夹	15
2.1.1	启动“资源管理器”	15
2.1.2	扩展文件夹	17
2.1.3	显示文件和文件夹的详细资料	19
2.1.4	文件和文件夹的排序	20
2.1.5	搜索文件和文件夹	21
2.1.6	使用 Windows 传统风格浏览文件夹	24
2.1.7	使用“资源管理器”浏览图片	26
2.1.8	查看历史记录	26
2.1.9	使用“我的电脑”	28
2.1.10	使用“地址栏”	29
2.2	文件和文件夹管理	31
2.2.1	创建文件夹	32
2.2.2	选择文件和文件夹	33
2.2.3	重命名文件和文件夹	37
2.2.4	复制、移动文件和文件夹	39
2.2.5	删除文件和文件夹	42
2.2.6	使用“回收站”	44
2.2.7	隐藏文件和文件夹	46
2.2.8	设置文件的打开方式	47

2.2.9	创建快捷方式	50
2.2.10	使用“公文包”同步文件.....	54
2.3	磁盘驱动器的管理	58
2.3.1	格式化磁盘	59
2.3.2	复制软盘	60
2.3.3	查看磁盘属性	61
第 3 章	附件.....	64
3.1	记事本.....	64
3.1.1	启动“记事本”	64
3.1.2	打开和保存文件.....	65
3.1.3	选择文本	67
3.1.4	复制文本	68
3.1.5	移动文本	69
3.1.6	查找文本	70
3.1.7	替换文本	72
3.1.8	插入时间和日期.....	73
3.1.9	自动换行	75
3.1.10	打印文本	75
3.2	写字板.....	77
3.2.1	改变“写字板”的显示方式.....	77
3.2.2	更改字体、字形或大小.....	78
3.2.3	段落缩进	80
3.2.4	使用项目符号列表.....	81
3.2.5	插入对象	82
3.3	画图.....	84
3.3.1	绘制图形	84
3.3.2	设置前景色和背景色.....	87
3.3.3	输入文字	88
3.3.4	擦除图形	89
3.3.5	对选定区域的操作.....	91
3.3.6	更改图片大小	93
3.3.7	保存所做的工作.....	94
3.4	图像处理.....	95
3.4.1	创建新文档	96
3.4.2	将页面添加到文档中.....	97
3.4.3	查看文档	98
3.4.4	添加批注	100
3.5	计算器.....	102

3.5.1	使用“计算器”进行计算.....	102
3.5.2	使用统计功能	103
3.6	游戏.....	104
3.6.1	空当接龙	104
3.6.2	扫雷	105
3.6.3	纸牌	107
3.6.4	桌上弹球	108
3.7	辅助工具	110
3.7.1	使用放大镜	110
3.7.2	屏幕键盘	111
第 4 章	使用程序.....	113
4.1	程序的执行、退出和程序间的切换	113
4.1.1	程序的执行和退出.....	113
4.1.2	在 Windows 启动时运行程序	115
4.1.3	程序窗口的排列.....	116
4.1.4	应用程序窗口的切换.....	118
4.2	安装和删除程序.....	119
4.2.1	添加和删除 Windows 组件	119
4.2.2	安装应用程序	122
4.2.3	删除应用程序	126
第 5 章	汉字系统.....	129
5.1	中文输入法.....	129
5.1.1	输入中文	129
5.1.2	使用动态键盘	131
5.1.3	添加和删除中文输入法.....	132
5.2	字体的管理.....	134
5.2.1	安装和删除字体.....	134
5.2.2	查看和打印字体.....	136
第 6 章	设备管理.....	138
6.1	添加和删除硬件	138
6.1.1	添加新硬件	138
6.1.2	删除硬件	143
6.1.3	消除硬件冲突	145
6.2	打印机.....	148
6.2.1	添加打印机	148

6.2.2	控制打印队列	152
6.2.3	设置打印机的属性	155
6.2.4	使用网络打印机	158
第 7 章	多媒体	161
7.1	声音的录制、播放和编辑	161
7.1.1	波形文件的播放	161
7.1.2	录制声音	162
7.1.3	删除声音片断	165
7.1.4	编辑声音文件	165
7.1.5	改变声音属性	167
7.2	多媒体文件的播放	169
7.2.1	播放 CD 乐曲	169
7.2.2	创建自己的播放曲目	170
7.2.3	设置 CD 播放的显示方式	172
7.2.4	使用 Windows Media Player	173
7.3	多媒体属性设置和高级使用	174
7.3.1	音量控制	175
7.3.2	多媒体设置	176
第 8 章	定制 Windows 2000 Professional	178
8.1	键盘和鼠标的设置	178
8.1.1	将鼠标设置为单击或双击	178
8.1.2	设置光标的形状	179
8.1.3	更改键盘的响应方式	181
8.2	任务栏的设置	182
8.2.1	移动和缩放任务栏	182
8.2.2	隐藏任务栏	183
8.2.3	添加和删除任务子栏	183
8.3	“开始”菜单的设置	185
8.3.1	扩展“控制面板”	185
8.3.2	在“开始”菜单或其子菜单上添加快捷方式	186
8.3.3	删除“开始”菜单上的快捷方式	188
8.4	显示属性设置	189
8.4.1	设置桌面背景	189
8.4.2	使用屏幕保护程序	191
8.4.3	设置桌面的外观	193
8.4.4	设置桌面的显示效果	195
8.4.5	以 Web 方式管理桌面	197

8.4.6	更改显示器的颜色和分辨率.....	199
8.4.7	更改显示器的字体.....	200
8.4.8	更改显示器的刷新频率.....	201
8.5	其他选项设置.....	202
8.5.1	启用休眠功能	202
8.5.2	修改日期、时间和时区.....	203
第 9 章	系统管理和维护优化.....	205
9.1	系统工具.....	205
9.1.1	磁盘清理	205
9.1.2	磁盘碎片整理程序.....	207
9.1.3	备份数据	209
9.1.4	还原数据	211
9.1.5	创建紧急修复磁盘.....	213
9.2	管理工具.....	215
9.2.1	更改驱动器号和路径.....	215
9.2.2	使用“事件查看器”查看事件.....	217
9.2.3	虚拟内存设置	219
9.2.4	监视系统性能	221
9.2.5	使用任务管理器.....	223
9.2.6	管理远程计算机上的磁盘.....	225
9.3	用户管理.....	228
9.3.1	添加用户	228
9.3.2	更改用户的密码.....	229
9.3.3	更改用户所属的组.....	230
9.3.4	删除用户	231
9.3.5	创建新的本地组.....	233
9.3.6	向组内添加用户.....	234
第 10 章	网络的连接和使用.....	235
10.1	拨号网络.....	236
10.1.1	安装调制解调器.....	236
10.1.2	添加拨号网络.....	240
10.1.3	设置拨号网络.....	242
10.1.4	拨号连接	245
10.2	局域网设置.....	246
10.2.1	添加网络组件.....	246
10.2.2	设置 IP 地址.....	248
10.2.3	访问局域网上的共享资源.....	249

10.2.4	搜索计算机	251
10.2.5	共享本地计算机上的资源.....	251
10.2.6	映射网络驱动器.....	254
10.3	Internet Explorer 5.0 的使用.....	255
10.3.1	浏览 Web 站点	255
10.3.2	保存和打印 Web 页面	257
10.3.3	更改默认主页.....	260
10.3.4	将 Web 站点添加到收藏夹	260
10.3.5	使用代理服务器连接 Internet	262
10.3.6	使用搜索引擎搜索网上资源.....	263
10.3.7	关闭图形以加快所有 Web 页的显示速度	264
10.3.8	设置浏览 Web 页使用的语言	265
10.3.9	脱机查看	267
10.4	使用 Outlook Express 管理邮件和新闻组	270
10.4.1	添加电子邮件账号.....	270
10.4.2	接收、阅读电子邮件.....	273
10.4.3	发送电子邮件.....	276
10.4.4	在通讯簿中添加新联系人.....	279
10.4.5	导出通讯簿	280

第1章 Windows 2000 基本操作

Windows 2000 是 Microsoft 公司新一代操作系统, 是在 Windows NT 操作系统的基础上开发的。它集 Windows NT 的安全性、稳定性和 Windows 98 的易用性于一身, 并在此基础上增加了许多新的特性和功能。尤其是在 Internet 方面, 其易用性和安全性更是以前的操作系统所不能比拟的。

本章主要介绍 Windows 2000 Professional 中文版的新增特性、安装和基本操作等, 以便为用户迅速掌握 Windows 2000 Professional 中文版打下一个良好的基础。

1.1 Windows 2000 Professional 概述

Windows 2000 Professional 是 Windows NT Workstation 的升级版本, 是为商务用户开发的、供台式机和便携式电脑使用的操作系统, 它的目标是代替 Windows 9x 成为新一代的桌面操作系统。无论是用于单台的计算机, 还是用来管理公司的全球性网络, Windows 2000 Professional 都能够让用户受益于它所提供的强大的桌面计算能力, 而且节省管理费用。

1.1.1 Windows 2000 Professional 的特点

与以前版本的 Windows 相比, Windows 2000 界面更友好, 通过改变桌面、窗口和“开始”菜单, 使得 Windows 2000 更容易学习和使用。

1. 更加友好的用户界面

Windows 2000 Professional 改进了桌面的外观和设计, 无论是在用户的计算机, 还是在网络方面, 增强的窗口功能都可以使用户快速访问信息; 改进的向导可以帮助用户快速解决各种任务; 增强的对话框更容易定位文档; “开始”菜单上面只显示经常使用的项目, 使屏幕更容易管理。

在任务栏中, 用户可以添加更多的可定制的工具栏, 并且单击就可以访问常用程序和 Internet, 可打开 IE 或者读电子邮件, 也可根据用户自己的爱好添加、删除或者改变按钮的顺序。还可以根据需要扩展“开始”菜单和其中的项目, 使工作更快捷方便。

“我的文档 (My Document)”文件夹是个人文件和文件夹默认的存储区, 而其中“我的图像 (My Pictures)”文件夹可方便地保存个人的照片、传真和位图等。

不管安装的是哪种语言版本的 Windows 2000 Professional, 用户都可以编辑、查看和打印其他语言的内容, Windows 2000 Professional 通过自动检测和安装必须的字体或者符号来查看要操作的内容。

辅助工具是为有特殊需要的用户设置的。例如, 放大镜可放大屏幕的一部分, 使用户观看更容易; 使用将文本转换为声音的技术来读屏幕的内容等。这些对视力不好的用户是很有帮助的。

2. 与网络的紧密切集成

Windows 2000 Professional 与网络是紧密切集成在一起的, 用户查看计算机就像浏览 Web 页一样容易。

桌面是可定制的, 在桌面上, 可将一个位图设置为背景, 也可以将一个 Web 页面作为背景。用户可以使用活动桌面来发布信息。

通过在地址栏中输入地址, 可以访问本地资源, 也可以访问 Internet。在一些情况下, 也可以断开与 Internet 的连接, 暂时将当前网页保存在计算机上, 供脱机阅读, 这可以节约上网时间和费用。

用户可以使用 Windows 2000 Professional 的媒体播放机来体验网上的最新技术, 包括实况转播、流媒体 (Streaming Media), 并支持 ActiveX 技术和其他交互式内容。

Windows 2000 Professional 简化了与其他计算机的连接方法, 使计算机更迅速地连接到网络。“网络连接向导”可以帮助用户创建拨号连接、虚拟专用网络 (VPN) 连接、直接的串行连接和输入连接。用户可以通过为每个连接独立地设置协议和任务, 通过配置和其他新型的设置, 获得更大的控制权。

3. 多样化的通信方法

Windows 2000 Professional 提供了丰富多样的通信方法, 使用户可以快捷方便地完成各种各样的工作。

利用 Windows 2000 Professional 内置的 Microsoft Outlook Express, 用户可以收发传真、电子邮件和新闻等。

Microsoft NetMeeting 可用于在网络上进行实时会议、协同处理文档等。

使用 IIS 可以方便地在 Internet 上发布 Web 信息。

通过 Microsoft 电话技术, 可以应用电话来通过网络或者 Internet 传送视频数据, 实现低成本的会议功能。

4. 打印功能的增强

Windows 2000 Professional 的打印更容易和有效, 它支持数以百计的打印机, 支持无线的、红外线的打印机。

Windows 2000 Professional 采用新的 Internet 打印协议 (IPP), 用户可以访问 Internet/Intranet 上的打印机。通过连接 Internet, 可在 Windows 2000 Professional 网络上将文档发送到任何打印机上。另外, Internet 打印允许用户通过网络安装打印机驱动程序, 通过浏览器查看打印队列状态。

用户能使用打印机特有的属性, 以便查找打印机。

Windows 2000 Professional 包含新的通用字体, 适合 Open Type, 它结合 True Type 和 Type1 字体技术, 可以在 Internet 上更可靠地支持和更快地下载文件。

5. 强大的硬件支持和管理功能

Windows 2000 Professional 提供了数以百计的硬件驱动程序, 硬件的安装比以往任何时候都方便快捷。在 Windows 2000 Professional 中, 即插即用技术使得用户安装和排除硬件故障更加容易。

对于兼容 ACPI 接口的计算机, Windows 2000 Professional 自动使用最近的电源管理特性, 在连接或者断开笔记本的接口时, 可以不用重新启动计算机。及时节电功能使兼容 ACPI 的计算机进入休眠状态, 当用户使用键盘时进入正常状态, 这样可以减少驱动器磨损和降低噪声。

可以添加多个显示器来增加用户的工作界面, 使用多个显示器同时运行多个程序时, 使每一个程序对应显示在一个显示器上。此外, Windows 2000 还提供了对 DVD 的支持。

在 Windows 2000 中, 用户可以很方便地安装相机和扫描仪。当扫描时自动启动程序, 还可以配置扫描仪和相机特性。

Windows 2000 支持最新的硬件技术标准, 包括 Intel MMX、IEEE 1394、DirectX 等。

6. 新的安全和管理特性

Windows 2000 增强了安全特性, 并为经验丰富的高级用户提供了许多高级管理工具, 以巩固管理任务、恢复用户信息和帮助用户更有效地工作。

新的备份和恢复向导使数据保护更简单、可靠, 它支持多种存储设备, 包括磁带驱动器、可移动磁盘、可读写 CD、逻辑驱动器和网络驱动器。

Kerberos V5 协议是国际互联网安全标准, 现在是 Windows 2000 Professional 域的主要安全协议, 它支持单个登录来访问 Windows 2000 服务器的资源, 允许更快的验证和更快的网络反应。

Microsoft 管理控制台 (MMC) 为用户提供了一个查看和使用所有由 Windows 2000 提供的管理工具的公用区, MMC 的定制工具设置可以保存, 也可以由其他用户在自己的计算机上打开。

Windows 脚本主机 (Windows Script Host) 是一个位于 32 位 Windows 平台上的独立的脚本主机, 它支持 Visual Basic 和 ActiveX 脚本, 用户使用自动操作可节约时间。

1.1.2 Windows 2000 和 Windows 98/NT 4.0 的比较

与 Windows 98 和 Windows NT 4.0 相比, Windows 2000 Professional 在安全性、稳定性等方面, 都做了很大的改进。下面简要介绍 Windows 2000 Professional 与 Windows 98 和 Windows NT 4.0 的主要区别。

1. 文件系统

在 Windows 98 中, 只支持 FAT16、FAT32 文件系统格式, 而 Windows NT 4.0 只支持 FAT 和 NTFS 文件系统格式。Windows 2000 Professional 不仅支持 FAT、NTFS 格式, 还增加了对 FAT32 格式的支持。除此以外, Windows 2000 Professional 还支持加密文件系统 EFS, 它是 NTFS 的扩充, 使用公共密钥技术加密文件和文件夹, 能容易地加密和解密文件及文件夹, 从而有利于保护私人秘密, 防止数据被盗窃。

2. 稳定性和安全性

Windows 2000 Professional 是基于 NT 技术构建的, 完全抛弃了 Windows 98 的 16 位和 32 位程序的混合内核, 采用了完全 32 位程序内核, 并增强了 Windows NT 4.0 的安全性能, 因而稳定性更好, 安全性更高。

3. 运行速度

在微软推荐的 Pentium 133、64M 内存的配置下, Windows 2000 Professional 比 Windows 98 快 30% 左右。

4. Internet Explorer

Windows 98 内置的 Internet Explorer 是 4.0 版本, 而 Windows 2000 Professional 内置的是 IE 5.0, 其最大的特点是提供了多语言支持, 用户可以选择要使用的语言。

5. 即插即用功能

Windows NT 4.0 没有即插即用功能, 安装新硬件都是通过“控制面板”来进行的。这一点在 Windows 2000 Professional 中得到很大改进, 利用 Windows 2000 Professional 提供的即插即用功能, 用户可以很容易地安装新硬件。

1.2 Windows 2000 Professional 的安装

在安装 Windows 2000 Professional 之前, 必须保证所用计算机的配置达到运行 Windows 2000 Professional 中文版的最低要求。其中包括:

- CPU 为 Pentium133 或者更高。
- 至少 64M 内存, 推荐使用 128M。
- 2 GB 硬盘, 650 MB 的可用空间。如果从网络安装, 还需更大的可用磁盘空间。

实际需要的硬盘空间随着安装时所选组件不同而变化。

- 软驱和光驱。
- 标准 VGA 或更高分辨率的显示器。
- 鼠标、键盘或者其他兼容设备。
- 如要浏览 Internet、发送电子邮件等, 则还需要调制解调器或者网卡。

1.2.1 在 Windows 98 下升级安装

如果当前系统是 Windows 98 或者 Windows NT 4.0, 则可以进行升级安装。在安装的时候, 安装程序会提示用户是覆盖原来的操作系统, 还是保留原来的操作系统(可在机器上拥有多个操作系统)。

注意: 如果是从以前版本的 Windows 升级安装, 那么应该备份当前的文件。可以将这些文件备份到磁盘、磁带或网络的其他计算机上。另外, 还应确定机器配置满足要求, 各种硬件的驱动程序齐全。

(1) 将安装光盘放到光驱中, Windows 自动检测到光盘, 并询问是否要将计算机升级到 Windows 2000 Professional, 如图 1-1 所示。单击“是”按钮进行升级安装。

注意: 如果 Windows 没有自动检测到光盘, 可在任务栏上单击“开始”按钮, 然后单击“运行”命令。在“打开”文本框中键入下列命令: g:\i386\winnt32.exe (g 为 CD-ROM 驱动器的盘符)。

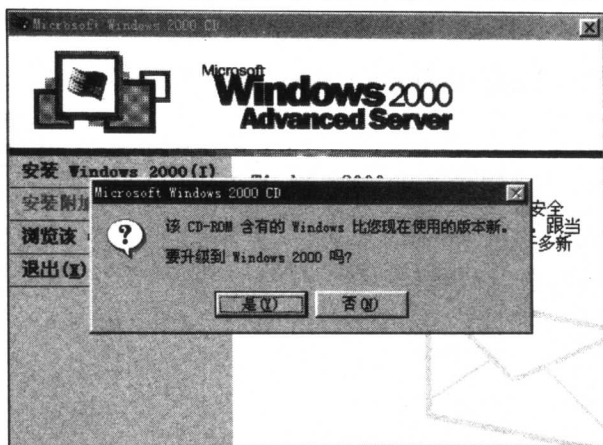


图 1-1 安装 Windows 2000 Professional

(2) 安装向导提示用户选择安装方式，如图 1-2 所示。这里选择第二种安装方式。

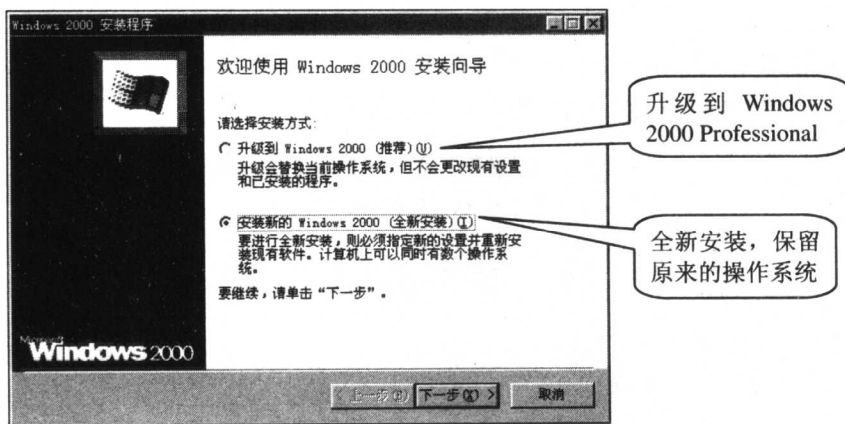


图 1-2 选择安装方式

(3) 单击“下一步”按钮，出现许可协议界面，如图 1-3 所示。选择“我接受这个协议”单选按钮，否则，安装程序将终止安装。

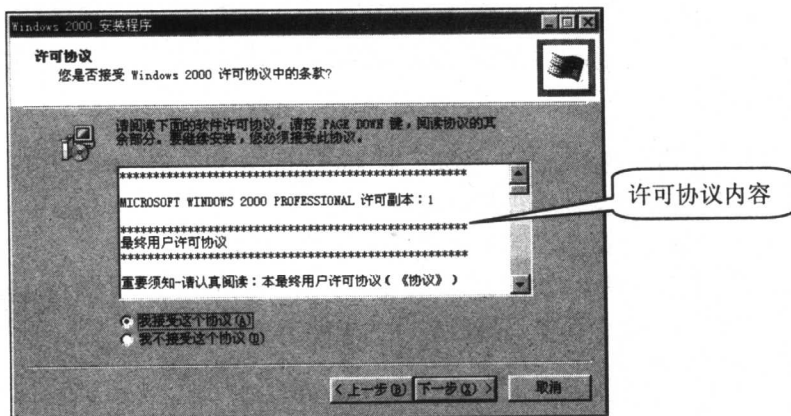


图 1-3 许可协议

(4) 单击“下一步”按钮，出现选择特殊选项的界面，如图 1-4 所示。

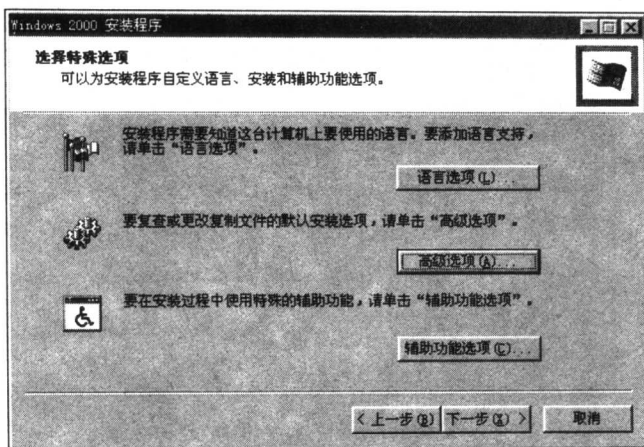
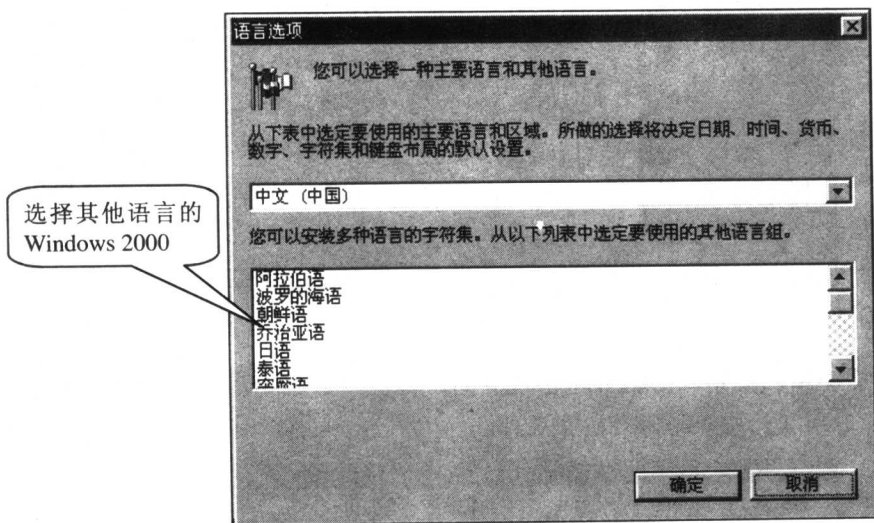


图 1-4 选择特殊选项

(5) 单击“语言选项”按钮，打开“语言选项”对话框，如图 1-5 所示，用户可以选择使用哪种语言版本的 Windows 2000 Professional。单击“取消”按钮或在设置完成后单击“确定”按钮即可返回选择特殊选项的界面。



(6) 单击“高级选项”按钮，打开“高级选项”对话框，如图 1-6 所示。在此对话框中，可以选择源文件路径和要安装 Windows 2000 Professional 中文版的路径。设置完成后，单击“确定”按钮返回到选择特殊选项的界面。

(7) 单击“辅助功能选项”按钮，打开“辅助功能选项”对话框，如图 1-7 所示。在此对话框中，用户可以选择要安装的辅助工具。设置完成后，单击“确定”按钮返回选择特殊选项的界面。

(8) 单击“下一步”按钮，安装程序开始复制安装文件，并显示一个进度条，表示完成的百分比，如图 1-8 所示。