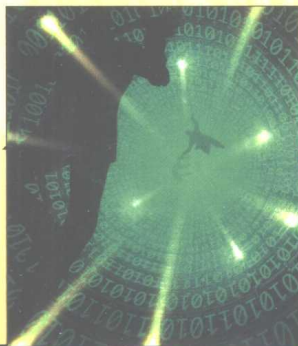




本光盘内容包括：
本版电子书

中文 Windows 2000/Internet 实例与操作



北京希望电子出版社 总策划
庄永龙 编写



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn



本光盘内容包括:
本版电子书

中文 Windows 2000/Internet 实例与操作



北京希望电子出版社 总策划
庄永龙 编写



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书是专为电脑初、中级读者而编写的一本自学指导书。通过对本书的学习可以使读者从入门起步,逐渐成为玩电脑的行家里手。

本书由 33 章组成,内容包括对 Windows 2000 的了解,安装 Windows 2000,桌面管理系统,开始菜单运行程序,资源管理器,软件的安装、卸装和使用,多媒体、游戏世界,连接到 Internet,网上邻居,常用网络软件,Windows 2000 的管理,系统维护,注册表浅谈,主板,CPU,内存,硬盘,显示器与显卡,声卡与音箱,光驱、光盘与软驱、软盘,键盘、鼠标、机箱、电源,打印机,扫描仪,活动硬盘,光盘刻录机,UPS,网卡,调制解调器,数码相机与数码摄像头,电脑游戏设备,MP3 和跳舞毯等。

本书精选国外最新流行软件,内容丰富,图文并茂,强调自己动手,边讲边练,讲练结合,编排新颖,重点突出,语言生动、简练,读者可以在轻松的环境下学习。本书不仅可以作为初、中级读者的自学指导书,同时也可作为社会电脑初级培训班教材。

本光盘内容包括本版电子书。

系 列 盘 书 : 热门电脑技术实例与操作丛书(6)

盘 书 名 : 中文 Windows 2000/Internet 实例与操作

总 策 划 : 北京希望电子出版社

文 本 著 者 : 庄永龙 编写

C D 制 作 者 : 希望多媒体开发中心

C D 测 试 者 : 希望多媒体测试部

责 任 编 辑 : 郭淑珍

出版、发行者 : 北京希望电子出版社

地 址 : 北京中关村大街 26 号, 100080

网址: www.bhp.com.cn

E-mail: lwm@hope.com.cn

电话: 010-62562329,62541992,62637101,62637102,62633308,62633309

(图书发行)

010-62613322-215(门市) 010-62547735(编辑部)

经 销 : 各地新华书店、软件连锁店

排 版 : 希望图书输出中心

CD 生 产 者 : 北京中新联光盘有限责任公司

文 本 印 刷 者 : 北京双青印刷厂

开本 / 规格 : 787 毫米×1092 毫米 16 开本 19 印张 435 千字

版次 / 印次 : 2001 年 7 月第 1 版 2001 年 7 月第 1 次印刷

印 数 : 0001-6000 册

本 版 号 : ISBN 7-900071-52-0 / TP · 51

定 价 : 23.00 元(1CD, 含配套书)

说 明 : 凡我社光盘配套图书若有缺页、倒页、脱页、自然破损,本社负责调换。

CV. 00000 16. 11. 1. 15. 16.

前 言

经过长时间的精心策划与准备，这套《热门电脑技术实例与操作丛书》终于与读者见面了，它凝聚了众多电脑专家、教师与学员的心血。

本套丛书是在广泛收集培训学校教师、学员与各类电脑爱好者意见的基础上推出的，它充分吸收了现有各类教材的优点，并克服了其不足之处。编写本套教材的宗旨主要有以下几点：

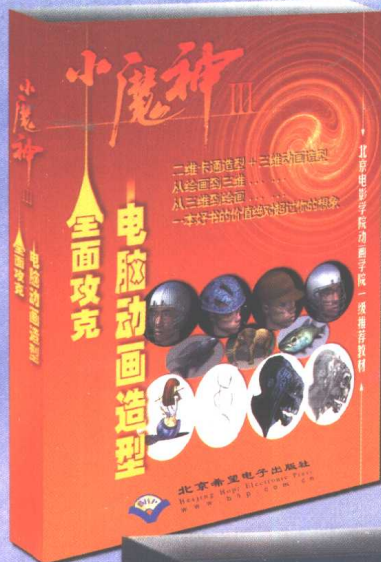
- 使读者能够以最低的价格选购到质量最好的图书。
- 牢牢把握“用”字当头的原则。应该说，随着计算机软件的飞速发展，各类计算机软件的功能也在迅速扩充。当然，在这些新增功能中，有些功能还有些用处。但是，不可否认的是，某些软件只是为了升级而增加一些华而不实的功能。因此，我们在介绍各类软件时，完全从该软件的“用”字出发，并据此对书中要讲的内容进行取舍。
- 在介绍各种软件时，均首先介绍软件的特点、应用领域，并给出一个内容全面、步骤完整的操作实例。
- 在介绍某些功能时，首先介绍该功能的使用要点，然后给出一个或多个具体实例。这样做的好处是，真正使读者做到寓操作于学习，寓学习于操作之中，使两者能得到较好的融合。通过具体的操作实例，读者可充分体会某些功能的用法；而通过前面给出的说明，读者会明白，利用该功能还能干些什么。
- 各章及小节的标题尽量避免采用某些学术味太浓的文字，而尽可能使其意义明确、浅显易懂。
- 将语言的生动性与讲述的严谨性很好地统一起来。在写作时，尽量避免大段的文字说明或使用深奥的术语，而使读者感到枯燥乏味。同时，力争做到深入浅出、语言生动活泼。
- 尽最大努力做到形式与内容的完美统一，即在保证本书内容的前提下，使版面尽可能生动活泼。
- 每章都安排了精心设计的思考与练习题。

本书由北京希望电子出版社总策划，由庄永龙编写。

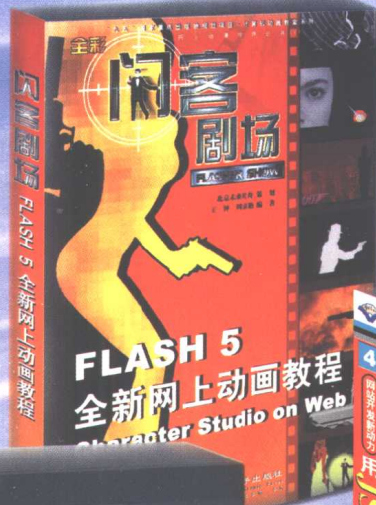
编者

11.15.2017

希望精品成功登陆全球华语地区



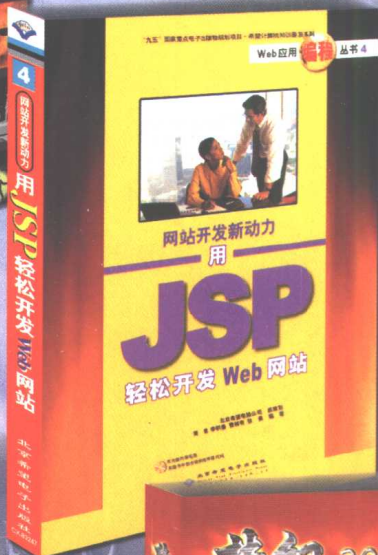
CX-83331
定价:88.00 元



CX-83371
定价:50.00 元



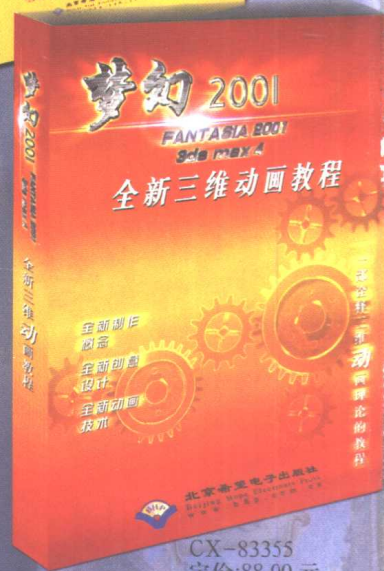
北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhpe.com.cn



CX-83247
定价:50.00 元

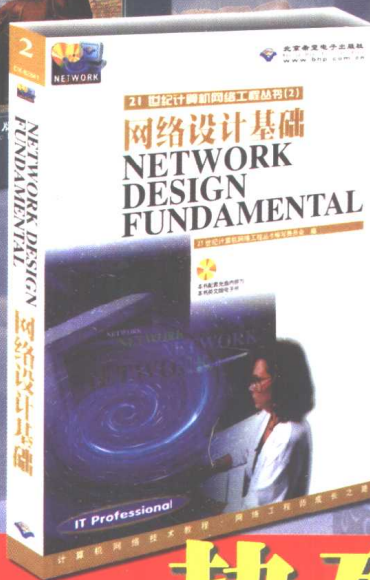


CX-82907
定价:99.00 元



CX-83355
定价:88.00 元

CX-82840
定价:30.00 元



CX-82841
定价:45.00 元

热烈祝贺

希望

7

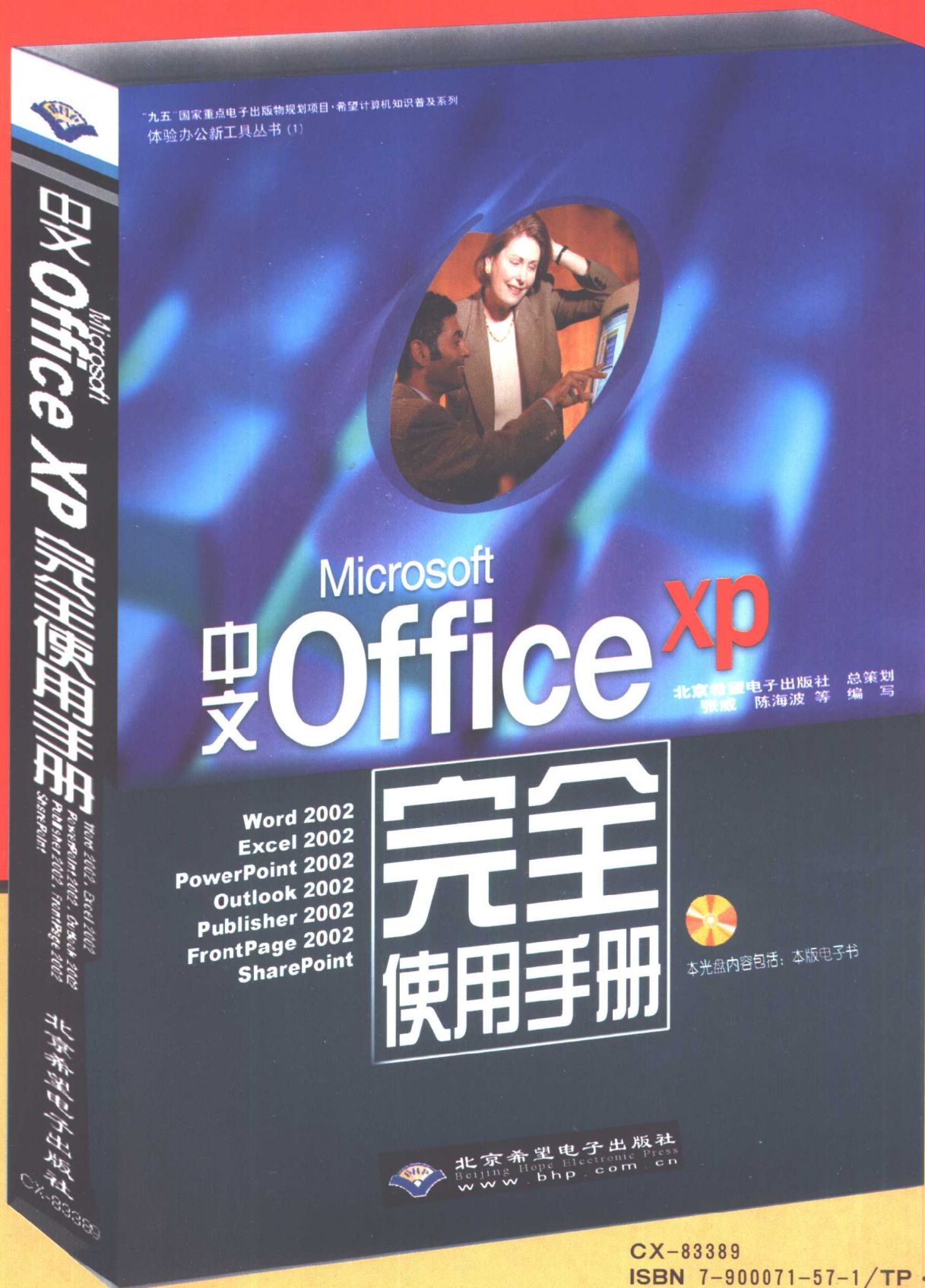
种产品由台湾松岗、旗标出版社
繁体出版在海外大量发行

社址: 北京中关村大街 26 号(黄庄路口东) 通讯: 北京中关村 083 信箱(100080) 电话: (010) 62562329 62541992 传真: (010) 62579874 62633308



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

隆重推出



“九五”国家重点电子出版物规划项目·希望计算机知识普及系列
体验办公新工具丛书(1)

Microsoft 中文 Office xp

北京希望电子出版社 总策划
张威 陈海波 等 编写

Word 2002
Excel 2002
PowerPoint 2002
Outlook 2002
Publisher 2002
FrontPage 2002
SharePoint

完全 使用手册



本光盘内容包括: 本版电子书

北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

CX-83389

ISBN 7-900071-57-1/TP·56

定价: 39.00 元(1CD, 含配套书)

社址: 北京中关村大街26号(黄庄路口东) 通讯: 北京中关村083信箱(100080) 电话: (010) 62562329 62541992 传真: (010) 62579874 62633308

目 录

第1章 了解 Windows 2000.....1	6.2 Windows 自带程序的应用..... 89
1.1 Windows 家族历史2	6.3 其他实用软件 110
1.2 Windows 2000 硬件环境4	6.4 本章小结 115
1.3 Windows 2000 的新特性4	6.5 课后练习 116
1.4 出色的网络功能6	第7章 多媒体的世界.....117
1.5 几个约定7	7.1 听听音乐 118
1.6 本章小结8	7.2 看看电影 119
第2章 安装 Windows 2000.....9	7.3 创建自己的家庭影院 121
2.1 备份你的系统10	7.4 本章小结 121
2.2 升级与安装10	7.5 课后练习 122
2.3 高级安装知识 16	第8章 游戏世界123
2.4 第一次全接触——首次登录..... 18	8.1 轻松的 Windows 游戏.....124
2.5 本章小结..... 25	8.2 精彩的游戏世界.....127
2.6 课后练习.....25	8.3 本章小结129
第3章 桌面管理系统.....26	第9章 连接到 Internet.....130
3.1 工具栏..... 27	9.1 Internet 能做什么131
3.2 使用“我的电脑” 28	9.2 使用拨号网络134
3.3 使用“我的文档” 36	9.3 本章小结 138
3.4 使用回收站..... 37	9.4 课后练习139
3.5 屏幕高级设置 41	第10章 网上邻居.....140
3.6 本章小结52	10.1 什么是网上邻居141
3.7 课后练习52	10.2 查找计算机.....144
第4章 从开始菜单运行程序.....53	10.3 共享资源的使用与设置145
4.1 了解开始菜单54	10.4 本章小结147
4.2 开始菜单的使用和配置..... 57	10.5 课后练习147
4.3 本章小结..... 63	第11章 常用网络软件.....148
4.4 课后练习63	11.1 网络浏览器——IE5.0.....149
第5章 文件管理——资源管理器.....64	11.2 收发电子邮件——Outlook Express 5.0..... 151
5.1 为什么要使用资源管理器..... 65	11.3 网络会议——Netmeeting156
5.2 资源管理器的使用..... 65	11.4 本章小结158
5.3 文件管理76	11.5 课后练习159
5.4 本章小结..... 83	第12章 管理 Windows 2000.....160
5.5 课后练习84	12.1 控制面板的使用161
第6章 软件的安装、卸载和使用.....85	12.2 本章小结166
6.1 安装与卸载 Windows 应用程序.....86	

12.3 课后练习	166	19.6 课后练习	210
第 13 章 Windows 2000 的系统维护	167	第 20 章 让电脑出声——声卡与音箱	211
13.1 备份重要信息	168	20.1 走出无声的世界——声卡、音箱	212
13.2 维护计算机	173	20.2 走进音乐的世界——选购声卡与音箱	215
13.3 本章小结	175	20.3 本章小结	216
13.4 课后练习	175	20.4 课后练习	217
第 14 章 注册表浅谈	176	第 21 章 光驱、光盘与软驱、软盘	218
14.1 注册表编辑器的功能	177	21.1 光驱与光盘	219
14.2 本章小结	179	21.2 软驱与软盘	221
14.3 课后练习	179	21.3 本章小结	221
第 15 章 板卡的容身之所——主板	180	21.4 课后练习	222
15.1 为你做“主”——主板的作用	181	第 22 章 不要小瞧它们——键盘、鼠标、 机箱、电源	223
15.2 主板的种类	182	22.1 让你的电脑“靓”起来——机箱	224
15.3 主板的灵魂——芯片组	186	22.2 最常用的输入设备——鼠标与键盘	224
15.4 本章小结	186	22.3 动力的源泉——电源	226
15.5 课后练习	187	22.4 本章小结	227
第 16 章 电脑的心脏——CPU	188	22.5 课后练习	227
16.1 中央处理器 (CPU) 的作用	189	第 23 章 打印你的文件——打印机	228
16.2 五花八门的 CPU	189	23.1 喷墨打印机与激光打印机	229
16.3 决定 CPU 性能的主要参数	192	23.2 打印机选购技巧	232
16.4 本章小结	193	23.3 本章小结	233
16.5 课后练习	193	23.4 课后练习	234
第 17 章 CPU 的小仓库——内存	194	第 24 章 将照片装进电脑——扫描仪	235
17.1 内存存些什么	195	24.1 概述	236
17.2 让你的内存跟上潮流	196	24.2 扫描仪选购建议	238
17.3 本章小结	197	24.3 本章小结	241
17.4 课后练习	198	24.4 课后练习	241
第 18 章 电脑大仓库——硬盘	199	第 25 章 随身携带的数据——活动硬盘	242
18.1 硬盘的历史回顾	200	25.1 概述	243
18.2 硬盘只要大就可以了吗	202	25.2 选一款活动硬盘	244
18.3 本章小结	203	25.3 本章小结	245
18.4 课后练习	203	25.4 课后练习	245
第 19 章 靠什么显示美丽的图片—— 显示器与显卡	204	第 26 章 制作自己的光盘——光盘刻录机	246
19.1 电脑屏幕——显示器	205	26.1 概述	247
19.2 各种各样的显示器	206	26.2 各种光盘面面观	250
19.3 “幕”后工作者——显卡	207	26.3 本章小结	252
19.4 什么样的显卡才算好	208	26.4 课后练习	252
19.5 本章小结	209	第 27 章 不间断电源——UPS	253

27.1 电脑的保护神——UPS	254	30.3 本章小结	278
27.2 UPS 的种类与选购	255	30.4 课后练习	278
27.3 本章小结	258	第 31 章 像在游戏室一样玩游戏	
27.4 课后练习	258	——电脑游戏设备	279
第 28 章 上网必备——网卡	259	31.1 最常见的游戏设备——手柄	280
28.1 网卡的功能	260	31.2 游戏杆与仿真方向盘	283
28.2 网卡的种类与选购	261	31.3 本章小结	287
28.3 本章小结	263	31.4 课后练习	287
28.4 课后练习	263	第 32 章 流行的音乐播放器——MP3	288
第 29 章 用你的电话线上网——调制解调器	264	32.1 MP3 播放器之 ABC	289
29.1 什么是“猫”——调制解调器	265	32.2 MP3 播放器的选购	290
29.2 各种各样的“猫”——“猫”的种类	266	32.3 几款 MP3 播放器的介绍	290
29.3 MODEM 的选购	268	32.4 本章小结	294
29.4 电话、上网两不误——ISDN	269	32.5 课后练习	294
29.5 本章小结	271	第 33 章 电脑舞蹈老师——跳舞毯	295
29.6 课后练习	271	33.1 跳舞毯简介	296
第 30 章 数码相机与数码摄像头	272	33.2 尽情地跳吧——跳舞毯的选购	297
30.1 不要胶卷的相机——数码相机	273	33.3 本章小结	298
30.2 不要胶片的摄像机——数码摄像头	277		

第1章 了解 Windows 2000



本章导读

- ◇ 可以说 Windows 2000 是迄今为止最为优秀的主流操作系统。
- ◇ 安装 Windows 2000 对你的计算机配置会有一定的要求。
- ◇ Windows 2000 与 Windows 98 和 Windows NT4.0 相比增加了许多更新更好的功能。

1.1 Windows 家族历史



本节导读

在 Windows 家族中, Windows 2000 无疑是当今最优秀的操作系统。

1.1.1 Windows 95 与 Windows 98



Windows 95 与 Windows 98

Windows 系列软件是微软公司为个人电脑开发的操作系统, Windows 95 与 Windows 98 分别诞生于 1995 年和 1998 年, 它们以简单的操作和友善的界面迅速得到了广大电脑用户的喜爱, 并很快占领了计算机操作系统的市场。但是系统的稳定性不强却是它们极大的缺点。Windows 98 操作界面如图 1.1 所示。

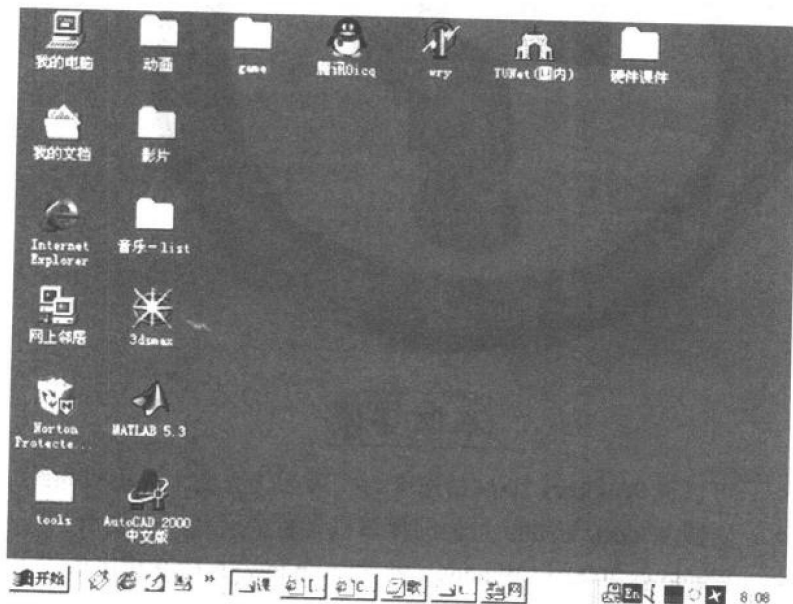


图 1.1 Windows 98 操作界面

1.1.2 Windows NT 简介



Windows NT

Windows NT 同样是微软公司为个人电脑开发的操作系统, 但与 Windows 95 和 Windows 98 相比, Windows NT 最突出的优点就在于其出色的稳定性, 在 Windows NT 里每一个应用程序都在它自己的内存空间里运行, 这种技术使得在因操作系统崩溃而求助的用户中,

Windows NT 用户只有 Windows 95 和 Windows 98 用户的一半。并且, Windows NT 在安全性和网络特性上也明显优于 Windows 95 和 Windows 98。但是 Windows NT 却没有 Windows 95 和 Windows 98 那样友好的界面和简单的操作性能。

鱼与熊掌仿佛是永远不可兼得的, 喜欢友好的界面和简单的操作就不能苛求系统的稳定性, 强调系统的稳定性就要放弃友好的界面和简单的操作, 然而这一切将随着 Windows 2000 的诞生而结束!

1.1.3 优秀的 Windows 2000



Windows 2000

Windows 2000 的全称是 Windows 2000 Professional, 事实上可以将 Windows 2000 (操作界面如图 1.2 所示) 看作是 Windows 98 和 Windows NT 的升级版本, 它不但有了比 Windows 98 更为简便的操作性能和更为美观的界面, 另一方面还拥有了甚至比 Windows NT 更强的稳定性、安全性和网络特性。

我们将在第三节里对 Windows 2000 的新特性进行全面的介绍。

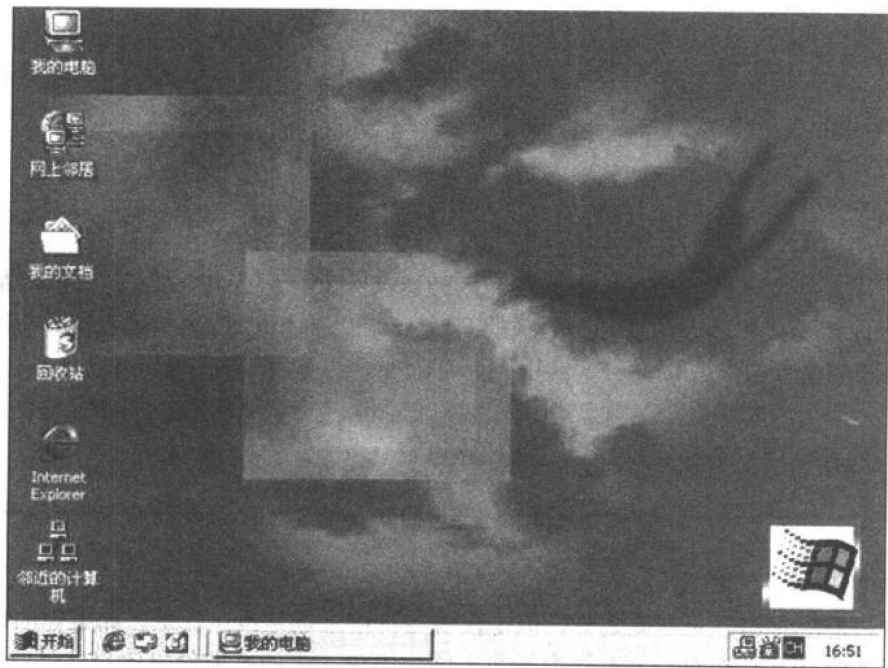


图 1.2 Windows 2000 操作界面



思考

- (1) Windows 2000 的前身是什么软件? 各有什么优缺点?
- (2) Windows 2000 有哪些特点?

1.2 Windows 2000 硬件环境



本节导读

为了使用 Windows 2000, 首先要合理配置你的计算机。

下面让我们先看一下微软公司给出的运行 Windows 2000 所需要的最低的硬件配置要求:

- ◇ 133MHz Pentium 以及更高的微处理器 (或其他相当的微处理器)。Windows 2000 Professional 支持双 CPU 配置。
- ◇ 推荐最小 64 MB 内存 (最小支持 32MB, 最大 4GB)。
- ◇ 2GB 硬盘, 650MB 的可用空间, 如果从网络安装, 还需要更多的可用空间。
- ◇ VGA 或分辨率更高的监视器。
- ◇ 键盘
- ◇ Microsoft 鼠标或兼容的定点设备 (可选)。

从 CD-ROM 安装:

- ◇ CD-ROM 或 DVD 驱动器。
- ◇ 3.5 英寸高密软盘驱动器 (除非 CD-ROM 驱动器可引导并支持从 CD 上启动安装程序)。

从网络安装:

- ◇ 兼容 Windows 2000 的网络适配卡和相关的网络电缆。
- ◇ 能够访问包含安装文件的网络共享位置。

然而, 以上的配置显然是太过基本了。因此建议大家在运行 Windows 2000 时最好有比 Pentium II 300 或其他相当的 CPU 更高级的 CPU, 128MB 内存, 5G 以上的硬盘, 分辨率在 1024 × 768 以上的显示器以及一块具有 8MB 以上显存的显卡。

当然, 对于计算机的配置除了这里的建议以外, 还与个人喜好有很大的关系, 那么, 就请根据你的兴趣与爱好选择属于你自己的计算机吧!



提示

计算机的配置当然是越高越好, 但是性能与价格永远是成正比的, 如果你的口袋里并没有充足的资金, 那么对于拥有这台计算机的你来说, 高的性能价格比自然是首选了。

1.3 Windows 2000 的新特性



本节导读

与 Windows 98 和 Windows NT 相比较, Windows 2000 的优点不仅仅在于优美的外观、方便的操作和可靠的稳定性。它还有下述优点。

1.3.1 更及时的帮助

Windows 2000 在 Windows 98 的基础上增强了它的帮助系统,使得你可以更方便、更快地找到你所遇到的问题的答案,这一点无疑可以节省初学者很多的时间,同时也给 Windows 2000 所有的用户带来了极大的方便。新的系统采取了网页浏览器的风格,你可以使用“前进”、“后退”等按钮(如图 1.3)方便地在需要查找的内容中进行检索。

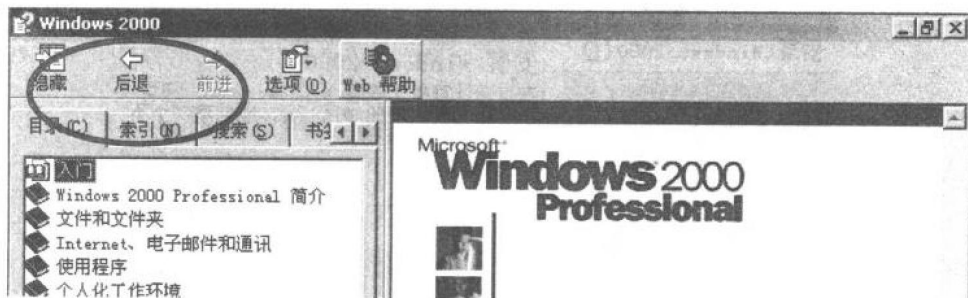


图 1.3 友好的帮助界面

1.3.2 更简洁的桌面

Windows 2000 减少了桌面杂项,简化了“开始”菜单(如图 1.4)。举例来说:它通过不断监视用户从“开始”菜单选取的项目改进菜单项目,并显示你最常用的项目,隐藏最不常用的项目,隐藏的项目可以通过点击菜单底部的箭头来显示。

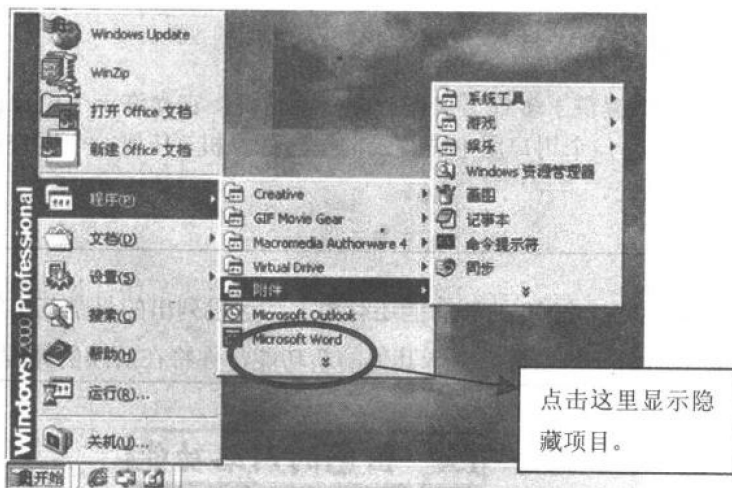


图 1.4 简化的“开始”菜单

1.3.3 更容易安装

Windows 2000 为你提供了多种安装工具,你可以选择升级老的 Windows 版本,或是在新机器上安装新的版本,你甚至可以通过网络来安装 Windows 2000 操作系统。对于集体用户来说 Windows 2000 新的版本的安装就显得更轻松,你不必再为每台机器分别安装系统,

而只需使用映像技术进行安装,同时对每台机器运行部分安装程序即可让不同的计算机得到不同的 Windows 2000 配置。安装界面如图 1.5 所示。

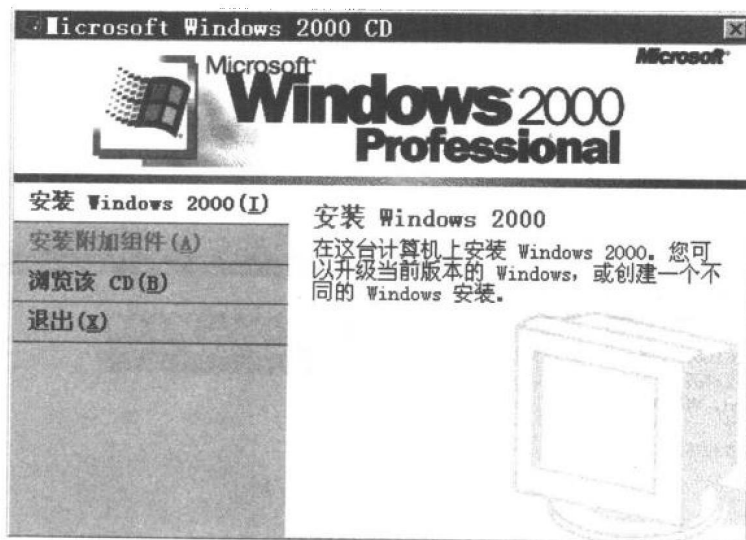


图 1.5 友好的安装界面

1.3.4 更广泛的硬件支持

Windows 2000 支持的硬件种类和数量均打破了历史纪录,它支持 11000 多种硬件设备,同时它还为许多硬件提供了驱动程序,使得硬件的安装更为简单轻松。

1.3.5 强大的多语言支持

Windows 2000 提供了多种语言支持,也就是说,它允许一个用户在英文环境下使用计算机,同时又允许另一个用户用中文登录同一台计算机,任何一个用户都可以用自己定义的语言来使用操作系统。



附带

Windows 2000 的新功能还有很多,这里列出的只是其中笔者认为最有特色或是对你最有帮助的一些项目,至于其他的新功能,你将在后续的课程中陆续学到。

1.4 出色的网络功能



本节导读

出色的网络功能是 Windows 2000 的重要特点之一。

1.4.1 高级网络功能

Windows 2000 的新特性使得网络配置更为简单,网络的使用也变得更为简单,它甚至

允许多台计算机共同通过一个连接接入 Internet。这些技术的应用将会降低你的开支, 使你的网络浏览(如图 1.6 所示)更为轻松。

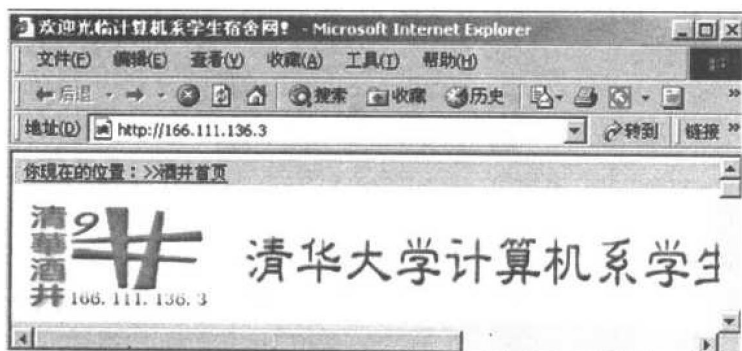


图 1.6 网络浏览

1.4.2 更好的网络安全性

可能与你的猜测有点不同, Windows 2000 通过更为简易的配置和维护使得网络的安全性大为提高。其原因在于 Windows 2000 降低了网络结构的复杂性, 使得网络在使用更为方便的同时也更加安全。

1.5 几个约定



本节导读

为了使你更轻松地使用本书学习 Windows 2000 的使用方法, 在介绍 Windows 2000 的操作之前, 先让我们对几个常用的操作术语统一一下。



单击

单击指的是对鼠标上的键进行一次点击, 比如说“单击左键”就是指对鼠标上的左侧键进行一次点击。



双击

与单击类似, 双击指的是对鼠标上的键进行两次连续的点击, 这里要提醒大家的是, 双击与两次单击的概念是不同的, 双击要求两次点击之间不能有太长的时间间隔。单击一般用于选中目标, 而双击则一般用于打开一个文件或程序。



拖动

拖动指的是, 在一个文件或程序上按住鼠标上的键不放, 同时移动鼠标。比如说“用左键拖动……”就是指按住鼠标左键不放, 同时移动鼠标的操作。



提示 在以后的文章里，由于鼠标左键的使用远远多于右键，因此，在省略了左右键的情况下均指左键。例如“单击”就是指“单击左键”。

1.6 本章小结

本章主要向大家介绍了 Windows 家族的历史，运行 Windows 2000 所需的硬件环境并向大家介绍了 Windows 2000 的许多新添加的功能。同时为了让大家更好地使用本书，本章还统一了一些术语。希望通过本章的学习大家会对 Windows 有一个新的理解。