

热点系列 桌面时代 (4)

“九五”国家重点电子出版物规划项目
计算机知识普及系列



北京希望电子出版社 总策划
吴挺 吴怀宇 编写

新编

Windows 2000

Windows 2000 Illustration



本光盘内容包括：
本版电子书

图解教程

本版书特点
图文并茂、语言活泼、生动
内容丰富、通俗易懂
边讲边练、讲练结合
手把手教授、即学即用



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

“九五”国家重点电子出版物规划项目
计算机知识普及系列



本书附盘可从本馆主页 <http://lib.szu.edu.cn/>
上由“馆藏检索”该书详细信息后下载，
也可到视听部复制

北京希望电子出版社 总策划
吴挺 吴怀宇 编写

Windows 2000

Windows 2000 Illustration

本光盘内容包括：
本版电子书

图解教程

本版书特点
图文并茂、语言活泼、生动
内容丰富、通俗易懂
边讲边练、讲练结合
手把手教授、即学即用



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

内 容 简 介

本本书是“电脑图解技术丛书”中的一本，该书以图文并茂的形式、生动活泼的语言，深入浅出地介绍了 Windows 2000 的基本知识和操作技能。

全书共 16 章，由 Windows 2000 的入门操作、基本应用、网络应用和高级应用四部分组成。入门操作部分介绍了 Windows 2000 的概况以及安装和退出方面的知识；文件管理、娱乐游戏、文字处理和画图程序属于基本应用部分，同时也是轻松、娱乐的天地，书中教授你如何听音乐、看影碟、玩游戏、写作、绘画；网络应用部分包括的内容可就多了，可以说是精彩的网上世界的大展示，在那里您会结识网上冲浪高手 IE5，网上飞鸿——“伊妹儿”，网上演说家的乐园——NetMeeting，网际音乐 MP3，网上精灵——Flash，充分地享受上网的乐趣；硬件管理、安全管理、灾难防治和系统管理属于高级应用部分，在这里您会真正感受到 Windows 2000 让人用得放心、用得称心的一面。

本书内容丰富，风格活泼，图文并茂，通俗易懂，边讲边练，讲练结合。通过本书的学习读者不但可以在轻松的氛围中掌握 Windows 2000 的精髓，而且可以在其中充分感受它的强大魅力。本书既可作为计算机初学者的指导书，同时也可作为社会相关领域培训班的教材。

本光盘内容是本版电子书。

系 列 书： 热点系列 桌面时代（4）

书 名： 新编 Windows 2000 图解教程

总 策 划： 北京希望电子出版社

文本著作者： 吴挺 吴怀宇 编写

CD 制 作 者： 希望多媒体创作中心

CD 测 试 者： 希望多媒体测试部

责 任 编 辑： 纪 红

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

（发行）

010-62613322-215（门市） 010-62547735、62629581（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 邓姣龙

CD 生 产 者： 北京中新联光盘有限责任公司

文本印刷者： 北京广益印刷厂

规格 / 开本： 787 毫米×1092 毫米 1/16 18.375 印张 413.5 千字

版次 / 印次： 2001 年 6 月第 1 版 2001 年 6 月第 1 次印刷

印 数： 1~6000 册

本 版 号： ISBN 7-900071-36-9/TP•35

定 价： 25.00 元（ICD，含配套书）

说明：凡我社光盘配套图书若有自然破损、缺页、倒页、脱页，本社负责调换。

前言

目前,关于 Windows 2000 的书名目繁多,令人目不暇接。细心的读者只要在书店里翻一翻,就会发现许多介绍 Windows 2000 的书籍在结构上都不是很合理,它们有的过于纠缠细枝末节,让读者看了一两章就觉得枯燥无味;有的则根本不介绍基本内容,使初学者摸不着头脑。

本书就是在这种情况下产生的!本书的写作宗旨就是使您以轻松愉快的心情学到最实用的技术。为了做到这一点,在本书编写过程中,我们征求了大量初学者的意见,并根据反馈的结果将写作风格一改再改,一再大浪淘沙,终于,本书在我们的悉心蕴育下正式完稿。真诚地希望,我们上百天来费尽心血灌输于书中的全部精华,能让您在短短几天内轻松获得。

另外还希望读者在翻阅本书后,对它会有和我们一致的评价:本书的文字是大众化而不是专业化的;本书的技术内容是准确而实用的;本书的操作是循序渐进而简明扼要的;本书的图解是生动而有效的。所以,本书是对得起大家而且对得起我们自己的。

需要特别说明的是,虽然本书面向的是初学者,但决不可把本书等同于一本很浅显、没有深度的傻瓜书。本书所要介绍的 Windows 2000 与大家以前熟悉的 Windows 9X 有着很大的不同,它是 Microsoft 推出的基于 Windows NT 构架的高级 Windows 产品。可以说,Windows 2000 既有 Windows 9X 系列的界面友好、易于操作等桌面操作系统的特点,又有 Windows NT 系列的高可靠性、高安全性等网络操作系统的特点。在信息高速公路快速发展的今天,它已越来越受到使用者的青睐。

为了突出 Windows 2000 与 Windows 9X 的不同,我们在介绍 Windows 2000 的基础知识的同时,还使用了很大的篇幅来讲述 Windows 2000 的新特色。参与本书编写的作者都是 Windows NT/2000 的长期使用者,甚至都已是 Microsoft Windows NT/2000 的 MCSE (Microsoft Certified System Engineer 微软认证系统工程师),可以说对该操作系统都有很深的理解。限于篇幅和读者对象的考虑,我们特将 Windows 2000 中最实用、最新颖的知识用最通俗的语言介绍给大家,希望您能在读完本书后,不仅成为一个熟练的系统操作人员,而且还能成为一个高级系统管理人员。

本书共 16 章,由 Windows 2000 的入门操作、基本应用、网络应用和高级应用四部分组成。为了突出重点,帮助读者在尽可能短的时间迅速掌握本书的精华部分,在每一章中我们都以卡通形象“网络精灵”来作代言人。您可不要小看它,它可是一个真正的 Windows 2000 高手哦!

本书由吴挺、吴怀宇合著。在编写过程中,得到了庄永龙编辑的大力支持,他给本书提出了许多宝贵的建议,所以特在此向他表示衷心的感谢。参与本书编写工作的还有孙骄、唐俊、鞠盈喜、王宇、袁晓强、刘裴、谢强、刘俊等。

由于水平有限,本书难免会有考虑不周之处,希望读者在使用过程中能及时将意见反馈给我们,以便于我们不断改进。

第1章

轻揭 Windows 2000 的神秘面纱



大家好！我是网络精灵。在本书中我将陪伴大家进行一次轻松的 'Windows 2000 之旅。一路上有你，苦一点也愿意。我将尽心尽责得让大家玩好、看好、学好，愿我们成为真诚的朋友！

跟我学

1. Windows2000 何许人也
2. 招贤纳士——安装 Windows2000
3. 小试牛刀——初窥 Windows2000
4. 坚持八小时工作制——退出 Windows2000
5. 自己上机练一练

1.1 Windows 2000 何许人也



你听说过
Windows 2000
吗?

也许你对计算机一窍不通,也许你还不知道 Windows 2000 为何物,没关系,让我们现在就去了解它们。

1.1.1 计算机系统的组成



想一想:

计算机就是我们平常所看到的像电视机一样的家伙吗?

我们已经听说过许多关于计算机的“传奇故事”,比如,它可以帮助我们工作和学习,甚至还可以让我们享受到各种各样的娱乐。我们不禁要问,计算机为什么会有如此“神通广大”的本事呢?

其实,计算机也像我们人一样有各种各样的“器官”,而不同的“器官”又有不同的功能,因此要认识计算机就得从认识这些功能各异的“器官”开始。

计算机的主要“器官”有主机、键盘、鼠标、显示器和打印机等。



图 1-1 电脑的组成

主机，相当于计算机的“大脑”。它包含了计算机的主要电路系统——主板、存储器 and 微处理器（CPU），还包括软盘驱动器、硬盘驱动器、光盘（CD-ROM）驱动器以及其它一些可选的内部组件。

键盘和鼠标，是计算机的输入设备，相当于计算机的“眼”和“耳”。我们通过它们向计算机下达各种指令。

显示器和打印机，是计算机的输出设备，相当于计算机的“手”和“嘴”。我们通过它们了解计算机的“工作成果”。

计算机还可以包含其它许多可选“器官”，如读取图像或照片的扫描仪、数码相机，与其他计算机或 Internet 进行通信所需的网卡和调制解调器等。



技巧：学习使用键盘和鼠标

键盘是计算机的基本输入设备。用户可以数一数在它上面到底有多少个按键，最后别忘了在这里“弹奏”一番。

鼠标简直就是一项天才发明。不要看它个子小巧且只有两个按键，它却可以替代键盘，完成计算机中的一切输入操作！快快伸出你的右手握住它！注意，食指放在鼠标左键上，中指放在鼠标右键上，然后在鼠标垫上尽情地来回移动。你可以漫不经心地用食指按一下左键或用中指按一下右键，记住这就叫“单击”；你也可以快速地连按两下左键，这就叫“双击”，请千万记住“双击”鼠标时速度一定要快，否则可就成了两次“单击”了，而两次“单击”是永远不会等于一次“双击”的！至于“单击”和“双击”的用处，我们后面会作详细介绍。

其实在实际工作中，我们并不会真的因为有了鼠标就不要键盘，键盘和鼠标各有自己的短长，这也就需要我们在日后的工作中去细心地揣摩。



想一想：

上面介绍了那么多关于计算机的“器官”和设备知识，那么它们到底与本书的“主角”——Windows 2000 有什么关系呢？



提示：

关系太大了。我们上面介绍的只是计算机的硬件，而一个完整的计算机系统是由硬件和软件两部分组成的，Windows 2000 就属于计算机的软件部分。如果把硬件比作人的“躯壳”，那么软件就是人的“灵魂”了。说白了，Windows 2000 最大的任务就是用来指挥和管理好你那一堆“杂乱无章”的硬件设备，这当然也包括 CPU 了。

1.1.2 Windows 2000 概况

Windows 2000 是一种叫做“操作系统”的软件。它属于那种典型的“强权人物”，控制计算机系统内的一切硬件和软件资源。然而我们却并不讨厌它，因为只有在它的“安排”下我们才能真正实现与计算机的相互交流。

微软公司是当今世界操作系统行业的“领头羊”。从 Dos 时代到 Windows 时代，从 Windows 32、Windows 95、Windows 98、Windows NT 直到现在的 Windows 2000，微软公司可谓是“越走越辉煌”。其发展历程如图 1-2 所示。

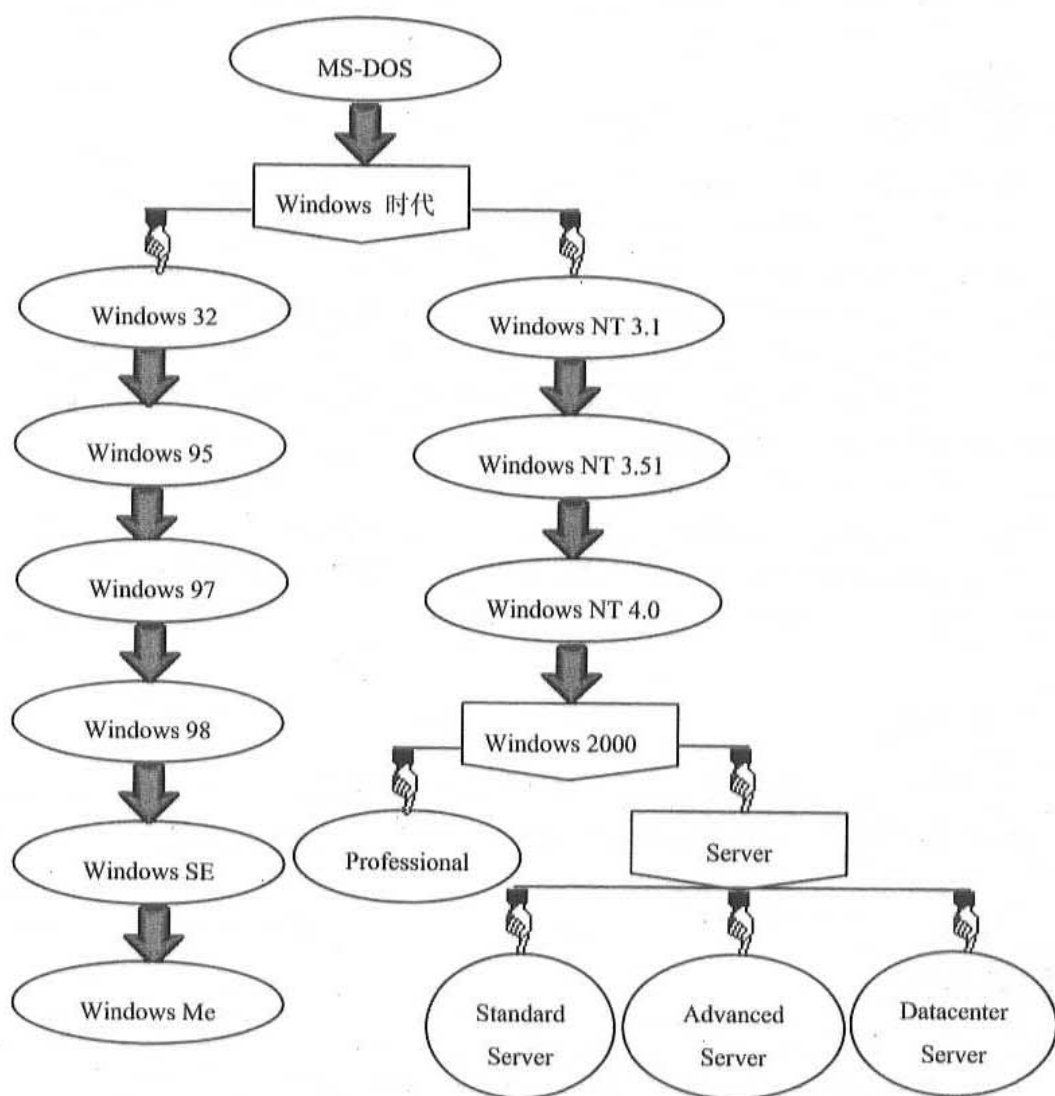


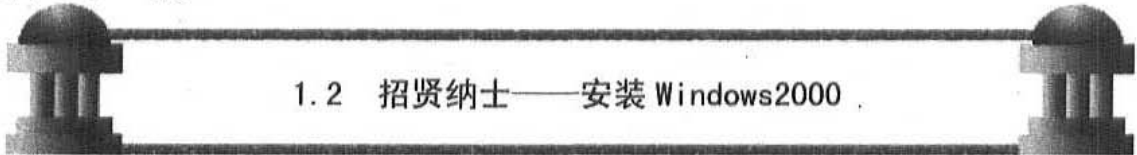
图 1-2 操作系统发展历程

Windows 2000 作为微软公司操作系统大家族中的“旗舰”之作又有多种版本，

其中主要的版本可分为 Professional（专业）版和 Server（服务器）版两大类：

Windows 2000 Professional 版——这是本书要着重讲述的版本。它提供了桌面操作系统所需要的全部功能，比如它允许一个或多个人使用同一计算机以及所有的 Windows 应用软件。

Windows 2000 Server 版——这是为运行计算机网络而设计的网络操作系统。**Windows 2000 Server 版**又分为 **Standard Server**、**Advanced Server** 和 **Datacenter Server** 等几个版本，分别用于网络、Internet、数据库和商务用途。Windows 2000 Server 版不是为个人设计的操作系统（虽然个人也可以使用，但这就好比是用波音 747 接送孩子上学一样）。



1.2 招贤纳士——安装 Windows2000

既然 Windows 2000 有这般武功，那还不赶快把它招到你的麾下？



安装操作系统是一项基本功。一定要学会哦！

1.2.1 准备安装 Windows 2000 Professional

不要犹豫了，下定决心安装 Windows 2000 Professional 吧！

不过，听说 Windows 2000 四兄弟个个“恃才自傲”，想要结识他们并非易事。其实难与不难关键就看你的计算机有没有足够实力了！安装 Windows 2000 Professional 需要你的计算机具备以下实力：

- CPU：166MHz 以上
- 内存：最少 32MB，建议 64MB，最大支持 4GB
- 硬盘：至少有 650MB 剩余空间

当然，你还必须购买 Windows 2000 Professional 的安装光盘。

1.2.2 手把手教你安装 Windows 2000 Professional

由于我们的计算机已经安装了 Windows 98，所以可以在 Windows 98 下安装 Windows 2000 Professional。当安装完成后，我们既可以选择进入 Windows 98，也可以选择进入 Windows 2000 Professional，称为双重启动。

具体安装步骤如下：

- ① 将 Windows 2000 Professional 光盘插入光驱，出现安装向导，如图 1-3 所示。



图 1-3 选择安装向导

② Windows 2000 Professional 提供两种安装方式：升级安装和全新安装。我们选择全新安装，如图 1-4 所示。单击下一步。

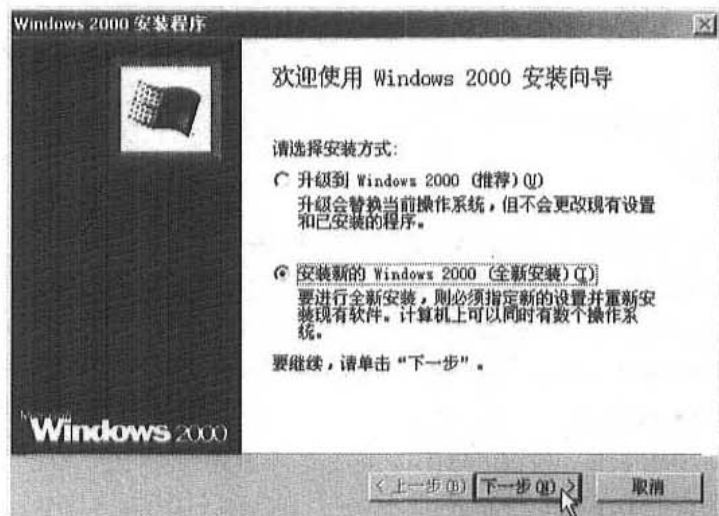


图 1-4 选择安装方式

③ 阅读和接受许可协议，如图 1-5 所示。单击下一步。

④ 输入产品密钥，然后单击下一步。如图 1-6 所示。

⑤ 是否选择升级到 Windows 2000 的 NTFS-5 文件系统？

不升级。因为我们要建立双重启动，所以只能使用 FAT/FAT32 文件系统。

⑥ 区域设置。

首先选择系统语言。在选择栏中选择系统主语言（Main Language），我们当然选择简体中文 Chinese (PRC)。



图 1-5 接受许可协议

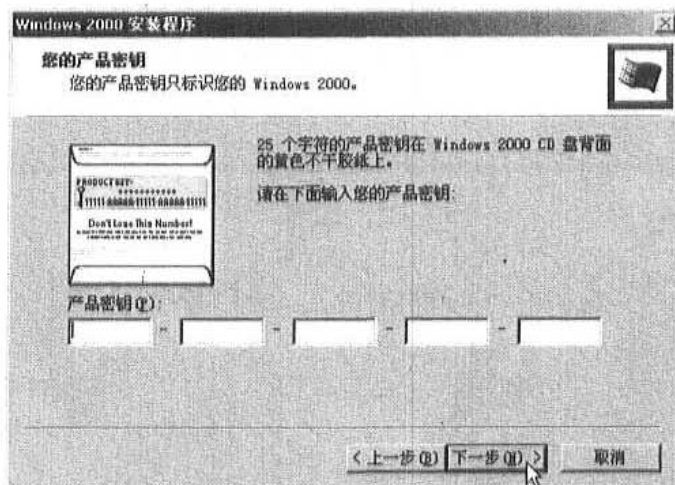


图 1-6 输入产品密钥

选择好语言之后，一定要进入“高级选项”（Advanced Options）进行设置。要建立双重启动配置，需要把 Windows 2000 Professional 安装在与 Windows98 不同的磁盘分区内。一般情况下 Windows98 安装在 C 盘（驱动器），所以默认状态下 Windows 2000 Professional 安装程序也会把系统安装到 C 盘（驱动器）下。这时我们可以在“高级选项”中把 Windows 2000 的引导分区设置为 D 盘（驱动器）。

⑦ 输入用户信息。

输入你的名称以及你的机构的名称。

⑧ 选择授权模式。

任选一种授权模式即可。

⑨ 计算机名和系统管理员密码。

在安装过程中将创建一个管理员（Administrator）帐号。其实简单地讲，拥有管理员

(Administrator) 帐号的用户是 Windows 2000 中权限最高的用户, 只有管理员 (Administrator) 才可以对机器进行全面设置和管理、创建其他用户的帐号、限制其他用户的权限等。

不管怎么样, 管理员帐号和口令是非常重要的, 一定要设置并记住。在 Windows 2000 Professional 安装成功第一次运行时, 系统会提示输入用户名和口令。

⑩ 安装网络组件。

主要是设置“组”和“域”, 在这里我们选择“典型”安装, 然后新建并加入一个名称为“GROUP”的组。

安装设置完成后, 安装向导将对机器和系统进行自检, 包括: CPU、主板、硬盘剩余空间和文件系统以及内存大小等等。如果自检不能通过, 则安装向导会报错并终止安装, 自检通过之后, 就可以进入我们熟悉的安装界面了。

在程序拷贝完毕, 安装向导结束后, 你就可以看到 Windows 2000 的登录界面, 使用“Administrator”帐号和口令登录 Windows 2000 吧, 安装完成了!

1.3 小试牛刀——初窥 Windows 2000



终于见到我朝思暮想的 Windows 2000 了!

终于请到了 Windows 2000, 我们倒要看看它到底有那些能耐!

1.3.1 桌面

当我们打开电脑, 输入用户帐号和密码, 成功登录到 Windows 2000 之后, 首先映入眼帘的就是 Windows 2000 的桌面, 如图 1-7 所示。

谈到“桌面”, 我们很容易想到书桌“桌面”。在桌面上放上几本参考书, 翻开笔记本, 我们就可以开始学习了; 找好螺丝刀和“默默无闻”的小闹钟, 我们就可以开始在桌面上工作了。没错, Windows 2000 桌面是微软提供给我们的一张“电子办公桌”。



提示:

桌面上应该放些什么呢? 我们总不能当写作时在桌面上找不着笔, 而当我们



修理闹钟时玩具小汽车却在桌面上到处跑。所以用户应切记：桌面应该真正给你带来方便而不是给你制造麻烦！

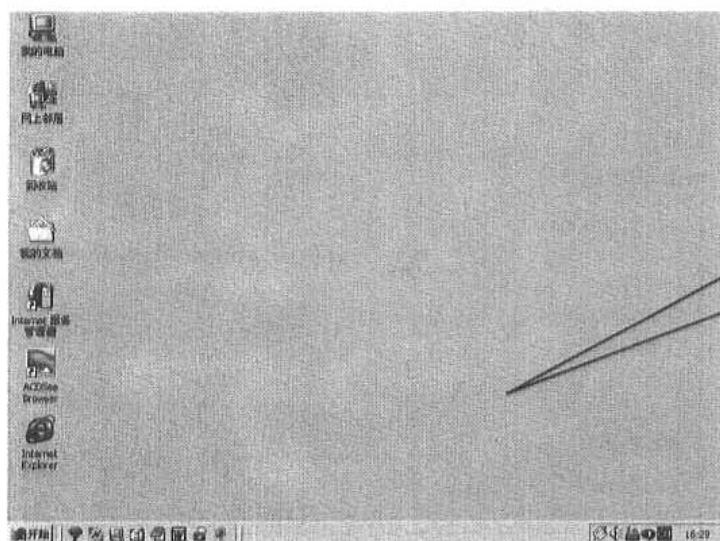


图 1-7 桌面

1.3.2 我的电脑

在桌面上的众多图标中“我的电脑”是其中最大的一个，说它最大是因为它表示的是计算机中的一切。不信就打开看看，用鼠标双击它。这里真是应有尽有！有软盘驱动器、光盘驱动器和四个本地磁盘（硬盘），还有一个叫“控制面板”的系统文件夹，如图 1-8 所示。

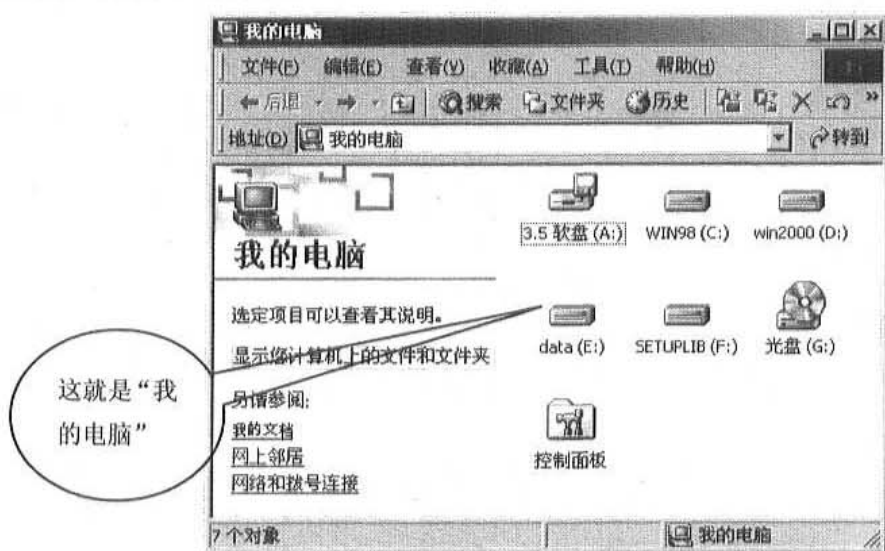


图 1-8 我的电脑

双击 Win2000 (D:) 盘，原来里面有 12 个文件夹和 3 个文件，如图 1-9 所示。

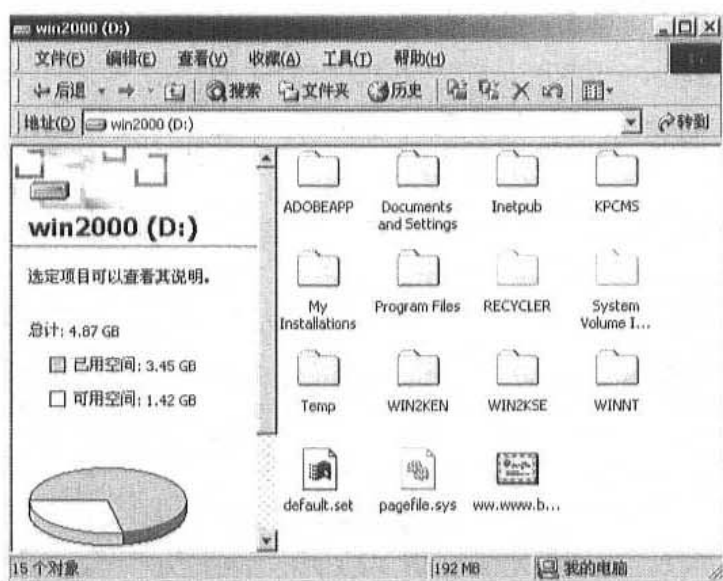


图 1-9 Win2000(D:)

再双击“WIN2KEN 文件夹”，原来里面还有那么多文件和文件夹！眼都看花了，还是赶紧退出吧。如何退呢？单击“向上”箭头即可，如图 1-10 所示。

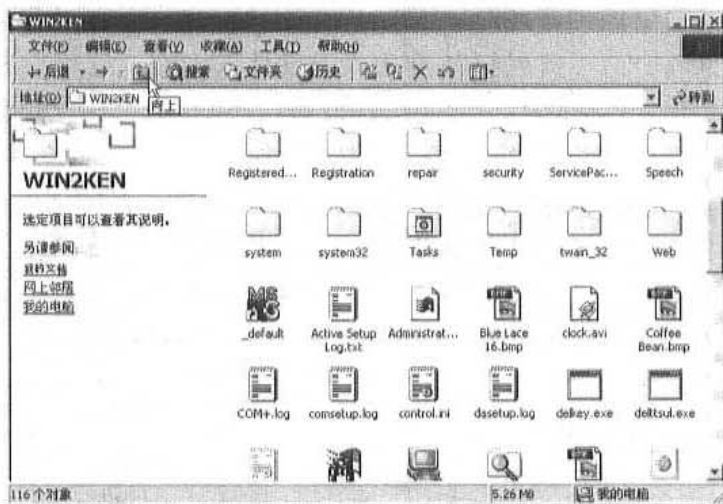


图 1-10 WIN2KEN 文件夹

想一想：

驱动器 and 文件夹有什么区别？

1.3.3 控制面板

在“我的电脑”中双击“控制面板”系统文件夹，弹出“控制面板”窗口，如图 1-11 所示。

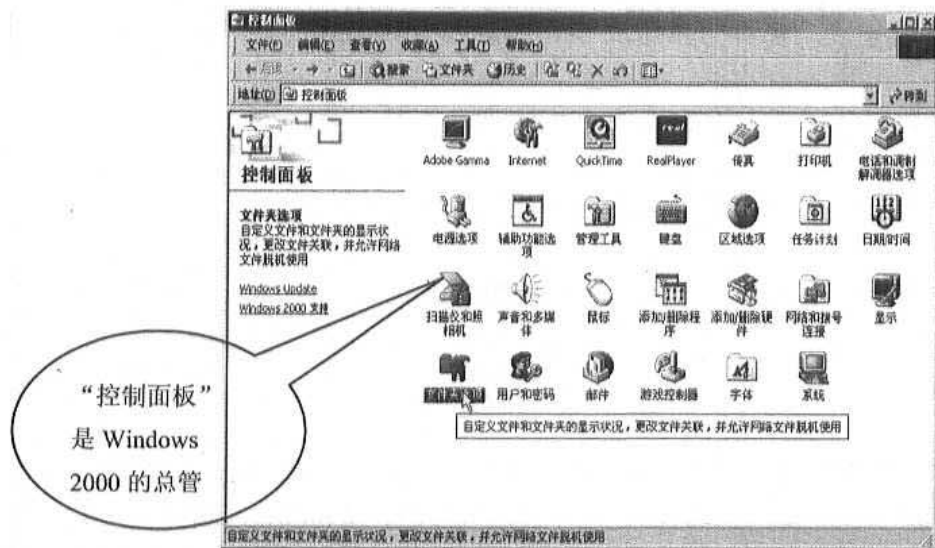


图 1-11 控制面板

用户可以把鼠标箭头移到“文件夹选项”上，单击左键，鼠标不动，几秒钟后，出现一行说明文字“自定义文件和文件夹的显示状态，更改文件关联，并允许网络文件脱机使用”。用这种方法，用户可以一一查看其它图标说明。

实际上本书的许多操作都与控制面板有关，请用户留意以下图标的作用：

“显示”图标可用于自定义桌面显示和屏幕保护程序。

“添加/删除程序”图标可用于安装和删除程序及 Windows 组件。

“打印机”图标可用于添加、删除和配置本地及网络打印机。

“传真”图标可用于设置传真属性。

“电话和调制解调器选项”图标可用于配置电话拨号规则和调制解调器属性。

“网络和拨号连接”图标可用于与其它计算机、网络和 Internet 连接。

“Internet”图标可用于配置 Internet 显示和连接设置。

“声音和多媒体”图标可用于指派声音到事件并配置声音设备。

“游戏控制器”图标可用于添加、删除和配置游戏控制器硬件。

“添加/删除硬件”图标可用于安装、删除及诊断硬件。

“任务计划”图标可用于安排自动运行的任务。

“系统”图标可用于提供系统信息并更改环境设置。

“用户和密码”图标可用于管理本机的用户及密码。

1.3.4 我的文档

打开桌面上“我的文档”，里面的文件可真不少，如图 1-12 所示。当你写好了一篇文章或作好了一幅图画，只需点一下“保存”按钮，Windows 2000 就会自动把你的文件存放在“我的文档”中。而且当你以后要修改这个文件时 Windows 2000 也会自动地帮你把它从“我的文档”中“调”出来。真是方便极了！

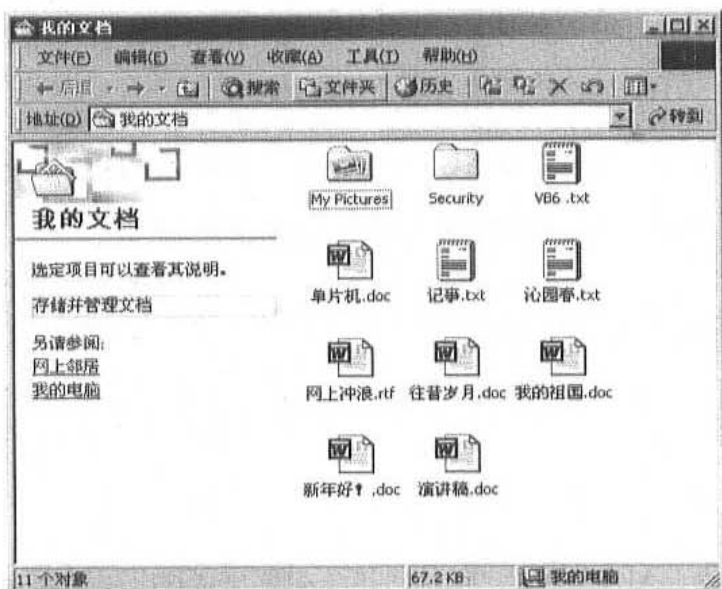


图 1-12 我的文档

1.3.5 开始菜单

小小的“开始”按钮包含了功能强大的“开始”菜单，对计算机所做的任何操作你都可以用“开始”菜单中的条目完成。说到不如做到，打开看看就明白了！

“开始”菜单上本来只有八个基本条目，TH-OCR MF7.50 是我们自己添加上去的，如图 1-13 所示。至于如何添加条目将在以后的章节详细介绍。

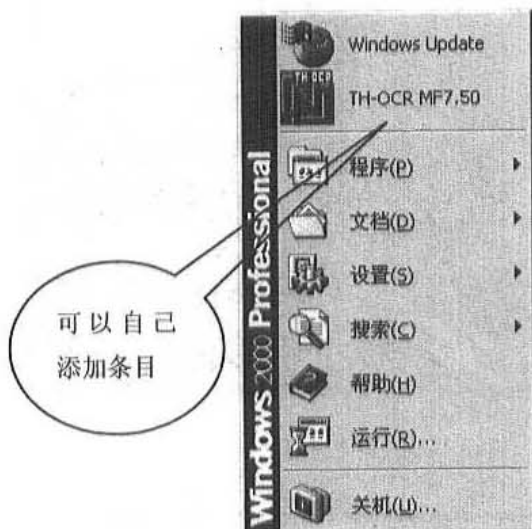


图 1-13 “开始”菜单

用鼠标单击“程序”|“附件”|“游戏”|“桌上弹球”，如图 1-14 所示。

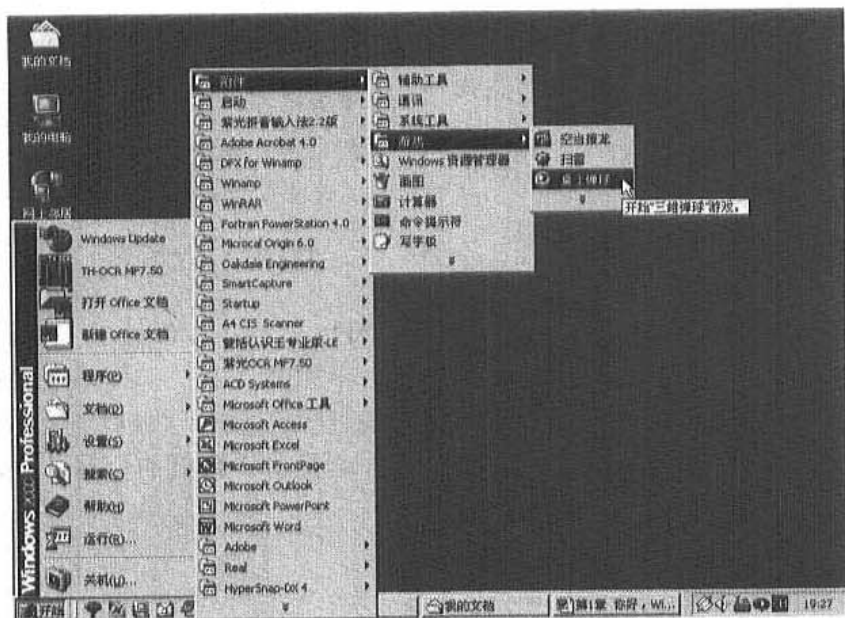


图 1-14 级联菜单