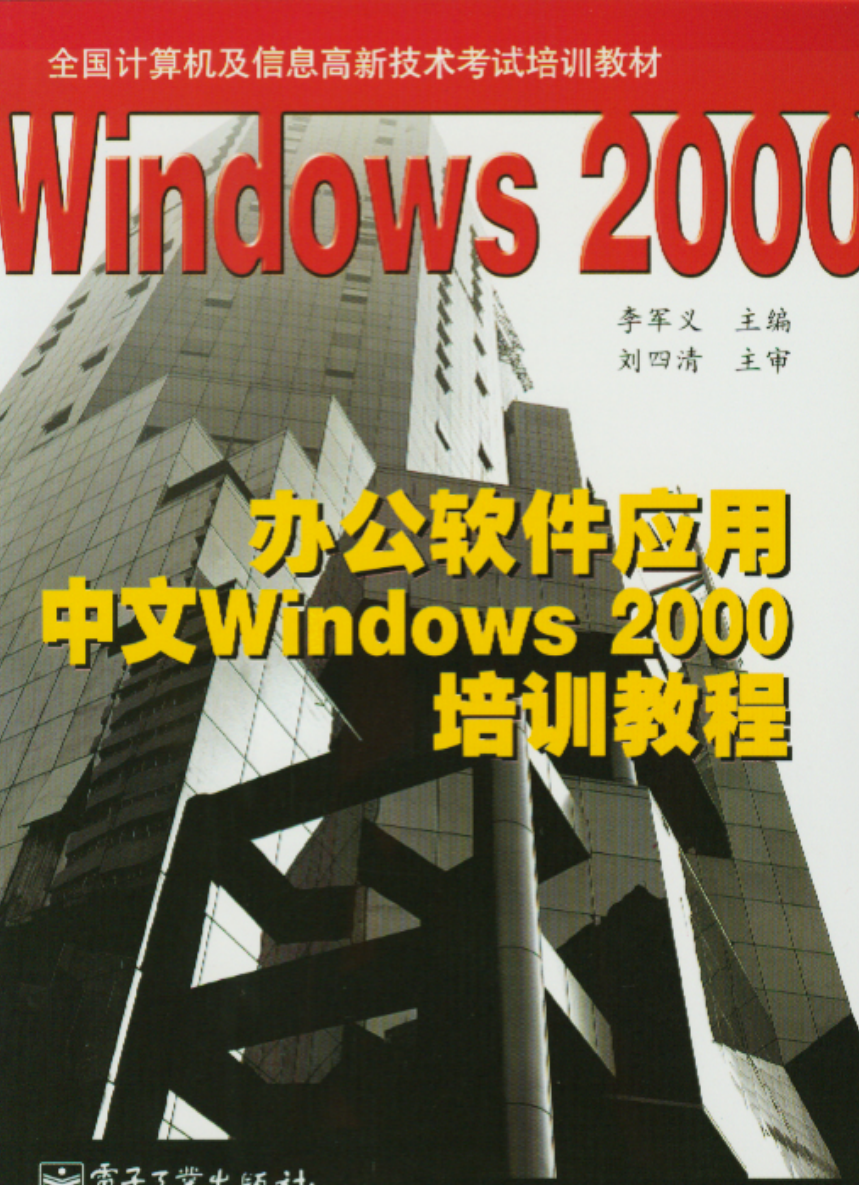
全国计算机及信息高新技术考试培训教材

Windows 2000

李军义 主编
刘四清 主审

办公软件应用
中文Windows 2000
培训教程



電子工業出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
http://www.phei.com.cn

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第 1 章　Windows 2000 Professional 的安装与启动

Windows 2000 是 Microsoft（微软）公司新一代的操作系统，集中了 Windows 95/98 与 Windows NT 4.0 的精华。Windows 2000 Professional 是 Windows 2000 的系列软件的重要组成部分，属于“工作站”操作系统，是在 Windows NT Workstation 4.0 的基础上开发出来的。

本章主要介绍的内容有：

- ☑ Windows 2000 系列产品简介
- ☑ Windows 2000 新特性
- ☑ 安装 Windows 2000 Professional
- ☑ 启动与关闭 Windows 2000 Professional

*1.1　Windows 2000 系列产品简介

Windows 2000 是 IT 业界众望所归、呼声很高的一个产品，被业内分析家称为“一个软件新世纪的开端”。Windows 2000 原名 Windows NT 5.0，是 Microsoft（微软）公司产品研发迄今为止投入最大的一个产品。它集 Windows 98 和 Windows NT 4.0 的很多优良的功能/性能于一身，这也是 Microsoft（微软）公司给它改名的一个原因。Windows 2000 是 Microsoft（微软）公司新一代的操作系统，它将全面替代之前的 Windows 操作系统，如 Windows 95/98、Windows NT 4.0。Windows 2000 系列包括两种类型的产品，Windows 2000 Professional（Windows 2000 Workstaion）和 Windows 2000 Server。

1.1.1　Windows 2000 Professional



Windows 2000 Professional 是 Windows NT Workstation 新版本的名称。Windows 2000 Professional 是为各种桌面计算机和便携机开发的新一代操作系统，Windows 2000 Professional 继承了 Windows NT 的先进技术，提供了高层次的安全性、稳定性和系统性能。同时，它帮助用户更加容易地使用计算机、安装和配置系统、脱机工作和浏览 Internet 等。而对于电脑和网络系统的管理员而言，Windows 2000 Professional 是一套更具有可管理性的桌面系统，无论是部署、管理还是为它提供技术支持都更加容易——这意味着更低的总体拥有成本，它将全面代替 Windows 95/98。

1.1.2　Windows 2000 Server

Windows 2000 Server 共有三种产品，即 Windows 2000 Server、Windows 2000 Advanced Server 和 Windows 2000 Datacenter Server，它们是为不同规模的企业而设计的。

1. Windows 2000 Server



Windows 2000 Server 以前的名称是 Windows NT Server 5.0，是在 Windows NT Server 4.0 的基础上开发出来的。Windows 2000 Server 是为服务器开发的多用途操作系统，可为部门工作小组或中小型公司用户提供文件和打印、应用软件、Web 和通信等各种服务。它是一个性能更好、工作更加稳定、更容易管理的平台，它将是 Windows NT 主流服务器。

Windows 2000 Server 最重要的改进是在“活动目录”技术的基础上，建立了一套全面的、分布式的底层服务。“活动目录”是集成在系统中的，采用了 Internet 的标准技术，是一套具有扩展性的多用途目录服务技术。它能有效地简化网络用户及资源的管理，并使用户更容易地找到企业网为他们提供的资源。

Windows 2000 Server 支持两路对称多处理器（SMP）系统，是中小型企业应用程序开发、Web 服务器、工作组和分支部门理想的操作系统。

2. Windows 2000 Advanced Server



Windows 2000 Advanced Server 除了具有 Windows 2000 Server 的所有功能和特性外，还有一些专为大型的企业级服务器所设计的特性，例如群集、负载平衡和对称多处理器（SMP）支持等。它能够为客户提供一个高可靠性和高扩展性的理想平台，可承担起运行企业核心业务软件的重任，包括数据库、记录和通告、联机交易处理和企业资源管理（ERP）系统等。

与 Windows 2000 Server 相比，Windows 2000 Advanced Server 具有以下更强的特性和功能：

- 更强的 SMP 扩展能力：Windows 2000 Advanced Server 比 Windows 2000 Server 提供更强的对称多处理器支持，支持数可达四路。
- 群集功能：Windows 2000 Advanced Server 具有更强大的群集功能。
- 更高的稳定性：可为核心业务提供更高的稳定性，在多种一般错误发生后 1 分钟内自动重启应用软件。例如，把使用两台基于 Intel 结构的服务器组成一个群集，可以获得很高的可用性和可管理性。
- 网络负载平衡：为网络服务和应用程序提供高可用性和扩展能力，例如 TCP/IP 和 Web 服务。
- 组件负载平衡：为 COM+组件提供高可用性和扩展能力。
- 高性能排序：Windows 2000 Advanced Server 优化了大型数据集的排序功能。

这些功能和特性使 Windows 2000 Advanced Server 比 Windows 2000 Server 具有更高的扩展性、互操作性和可管理性，可用于拥有多种操作系统和提供 Internet 服务的部门和应用程序服务器。

3. Windows 2000 Datacenter Server



Windows 2000 Datacenter Server 是一个全新的版本，将是 Microsoft 提供的功能最为强大的服务器操作系统。它支持 16 路对称多处理器系统以及高达 64GB 的物理内存。与 Windows 2000 Advanced Server 一样，它将群集和负载平衡服务作为标准的特性。另外，它为大型的数据仓库、经济分析、科学和工程模拟、联机交易服务等应用进行了专门的优化。该系统可用于大型数据仓库、经济分析、科学及工程方面的大规模模拟，以及联机交易处理。

1.2 Windows 2000 新特性

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帮助您更快地找到各种资源，更加高效地工作。

与以前版本的 Windows 相比，Windows 2000 具有如下新特性。

1. 最方便的 Windows

桌面和窗口功能的增强让 Windows 2000 更易于使用。您可以自定义菜单和工具栏，按照需求剪裁 Windows 2000；Microsoft Windows 资源管理器显示关于文件和文件夹的更多信息，包括小视图和加密信息；使用增强的搜索能力，可以在同一窗口浏览和查看搜索结果；用【My Documents】和【My Pictures】文件夹，您拥有了一个方便的位置来备份和存储所有工作。

Microsoft Internet Explorer 提供了最佳的 Internet 体验和最新的 Web 浏览功能。例如，“自动完成”功能将为您完成键入 Internet 地址和以前查看过的文件。“自动检测”功能可以为您的连接检测和配置代理服务器。

Windows 2000 包含数百种新打印机、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】向导可帮助您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 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。您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。

2．构建于传统的 Windows NT 优势之上

Windows 2000 显著地扩展了 Windows NT 的已有能力，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都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）。您只需登录一次，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 安装程序可帮助您防止系统文件冲突，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迹，包括注册表项。

为了更有效地分配磁盘空间，Windows 2000 现在支持 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，信息传输更加快速，大大增加了网络流量，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。

3. 比 Windows 98 更好

Windows 2000 包含了许多 Windows 98 的关键功能，例如高级配置、电源接口管理、DirectX(R)技术和 Web 集成。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 Distributed interNet Applications（Windows DNA）结构编写的分布式程序。

4. 较低的总拥有成本

与使用其他版本的 Windows 相比，Windows 2000 可以减少总拥有成本——该成本涉及管理个人计算机网络。远程安装（磁盘映像工具，Windows 95 和 Windows 98 的升级版也支持）和无人参与安装工具可帮助管理员方便地实施 Windows 2000，大大节省了时间和金钱。通过 Windows 脚本宿主，还可以用与语言无关的脚本自动完成任务。而且，Microsoft Management Console（MMC）把多个单独的管理程序集成到一个统一的界面中，使用它可方便地管理和支持本地及远程计算机。

突破的 IntelliMirror（TM）技术，使管理员可以使用强大的 Windows 2000 Server 来远程管理其他桌面——每个用户的文档、系统文件和管理设置都存储在服务器中。管理员可快速地将 Windows 2000 安装从一台计算机复制到另一台计算机上。

无论是管理中小企业还是大型公司，都可以使用 Windows 2000 支持的 Active Directory（TM）目录服务及其组策略来集中管理桌面。系统管理员可以使用组策略实施软件应用程序。对 Windows 管理规范（程序管理工具）的支持，减少了事件报告的维护成本，使得管理设备驱动程序更加容易。

通过 Windows Update Web 站点（Windows 2000 的扩展），可以让 Windows 2000 保持最

需要全本请访问 www.ertongbook.

新。从该 Web 站点，可以下载系统增强组件，例如驱动程序和 Service Pack。

多语言技术可以让您通过任何 Windows 2000 支持的本地化语言版本来查看、打印和共享文档。单语言版本的 Windows 2000 Professional 也能够配置成支持全球语言，这样仍允许用户用他们首选的语言访问信息。

1.3 安装 Windows 2000 Professional

在开始安装 Windows 2000 Professional 之前，首先应该了解 Windows 2000 Professional 的硬件要求，根据具体情况决定：能否、是否安装 Windows 2000 Professional 操作系统；采取什么方式来安装 Windows 2000 Professional。然后收集相关信息，准备开始安装。

1.3.1 安装的软硬件要求与安装方式的选择

安装 Windows 2000 Professional 需要满足一定的软硬件要求。

1. 硬件要求

安装 Windows 2000 Professional 的硬件要求如下：

- 166 MHz Pentium 或更快的微处理器（Pentium Ⅱ或相同速度的兼容微处理器）。
- 32 MB 内存（推荐为 64 MB，最大为 4 GB）。
- 2 GB 硬盘，并且最少有 650 MB 的可用磁盘空间。
- VGA 或更高分辨率的监视器。
- 键盘。
- Microsoft 鼠标或兼容的定点设备（可选）。

如果采用 CD-ROM 方式安装，还需要 CD-ROM 驱动器（推荐使用 12 倍速或更高倍速的）；如果系统的 CD-ROM 驱动器不支持光盘引导，或者不能从 CD-ROM 启动安装程序，则需要有一个 3.5 英寸的高密度软驱。

如果通过网络安装，还需要与 Windows 2000 Professional 兼容的网络适配卡、连接电缆，具有对安装程序文件（位于网络共享文件夹）的访问权。

---

2. 软件要求与安装方式的选择

安装 Windows 2000 Professional 对计算机软件几乎没有什么要求。

在安装 Windows 2000 Professional 之前，必须决定是升级当前的操作系统还是进行一次新的安装。Windows 2000 Professional 支持以下版本的 Windows 系统的升级：

- Windows 95（所有正式版），Windows 98（所有正式版）。
- Windows NT 3.51 Workstation，Windows NT 4.0 Workstation（带有 Service Pack）。

如果您是处于以下情况，则应该选择升级：

- 正在使用的 Windows 早期版本支持升级方式。
- 希望用 Windows 2000 Professional 替换旧版本的 Windows 操作系统。

- 希望保留现有的数据和参数设置。

如果是以下情况之一，则应该选择新的安装：

- 硬盘是全新的，没有安装操作系统。
- 当前的操作系统没有升级的能力。
- 不需要保留现存的数据、应用程序和参数设置。
- 有两个分区，希望建立双重启动配置。

1.3.2 安装前的准备工作

为了确保安装工作顺利进行，必须做好以下几个方面的准备工作：

- 了解系统对硬件的最低要求。
- 获取与系统兼容的硬件和软件信息。
- 获取网络信息。
- 备份当前文件，以备将来恢复当前操作系统。
- 决定想要升级还是进行一次新的安装。
- 如果进行新的安装，还要确定可能需要的高级安装选项。

在安装之前，请仔细阅读 Windows 2000 Professional CD-ROM 中 Read1st.txt 文件中的有关注意事项。这些注意事项对于是否能够安装成功起着至关重要的作用。

1. 软、硬件的兼容性

Windows 2000 Professional 在安装过程中会自动检测系统的硬件和软件并报告可能的冲突。另外，也可以通过 Windows 2000 Professional CD-ROM 中 Support 文件夹中的 Hcl.txt 文件来查看兼容硬件列表。Windows 2000 Professional 只保证支持列表中的硬件设备，如果其中没有包含您的硬件设备，请与硬件制造商联系，询问该硬件是否支持 Windows 2000 Professional 的驱动程序。对于即插即用的设备，则不需要使用驱动程序。至于您正在使用的软件，如果是 16 位驱动程序，则需要从软件开发商那里获取 32 位的驱动程序，以确保升级后该应用程序能够正常使用。

2. 获取网络信息

如果您打算将计算机连入网络，还需要获取相关的网络信息。

首先，需要确定是否要加入一个域。如果要加入，则需要向该域的网络管理员申请一个新的计算机账号，或者重新设置现有的账号；如果暂时无法决定是否加入域或者不打算联网，则选择【工作组】选项。

如果目前计算机已经连入网络，则需要从网络管理员那里获取以下信息：

- 本计算机在域中的名称。
- 工作组名或域名。
- TCP/IP 地址（如果网络中没有 DHCP 服务器）。

3. 备份文件

如果是从较早版本的 Windows 升级，则需要备份当前的文件及系统，以备将来恢复当前系统和文件。文件可以备份到磁盘、磁带机上，或者网络中的另一台计算机上。

4. 高级选项

如果当前的操作系统是 Windows 95、Windows 98、Windows NT 3.51 或 Windows NT 4.0，并且在安装 Windows 2000 Professional 时选择了新的安装，则安装过程中会出现【选择高级选项】屏幕。如果要更改以下任意一种 Windows 2000 Professional 安装方式，请单击【高级】按钮。

- 更改安装程序文件的默认位置。
- 将系统文件存储到默认文件夹（Winnt）以外的文件夹中。
- 将安装程序文件从 CD-ROM 复制到硬盘上。
- 选择一个磁盘分区安装 Windows 2000 Professional。

如果您不是高级用户，请不要轻易使用【高级】选项。

1.3.3 开始安装

安装分为升级安装与全新安装。可以通过软驱、CD-ROM 和网络进行安装。

1. 升级到 Windows 2000 Professional

如果当前运行的是 Windows 95、Windows 98、Windows NT 3.51 或 Windows NT 4.0 系统中的一种，都可以通过升级的方式来安装 Windows 2000 Professional。升级的过程比较简单，安装程序向导可以检测并安装合适的驱动程序，并为不能升级的设备创建一个列表。

⌦ 升级安装 Windows 2000 Professional

1）在现有的系统下启动计算机，然后在 CD-ROM 中插入 Windows 2000 Professional 安装盘。

2）如果 Windows 能够检测到 CD-ROM，则会自动弹出一个窗口，报告检测到一个高级系统，并询问是否需要升级到新的版本，选择【是】；如果 Windows 不能自动检测到 CD-ROM，则通过运行 Windows 2000 Professional 安装盘中“i386”文件夹下的“winnt32.exe”程序来启动安装程序向导。

3）按照安装向导提示进行操作。

2. 全新安装

如果计算机上的硬盘是一个空硬盘或者当前操作系统不支持 Windows 2000 Professional 升级，则需要通过安装程序启动盘或 Windows 2000 Professional CD-ROM（如果您的计算机可以用 CD-ROM 引导）来启动计算机。

⌦ 制作安装启动盘进行全新安装

如果没有安装程序启动盘，需要先制作安装启动盘。

1）在软驱中插入一张格式化过的空磁盘。

2）在 CD-ROM 中插入 Windows 2000 Professional 安装光盘。

3）单击【开始】按钮，然后单击【运行】命令。

4）在【打开】文字框中键入“x:\bootdisk\makeboot.bat a:”（其中，x 为光盘驱动器名，a 为软盘驱动器名）。

5）然后按照提示，依次插入第二、三、四张软盘（Windows 2000 Professional 安装启动盘共需要四张格式化为 1.44 MB 的 3.5 英寸软盘）。

6）在计算机处于关机状态时，将 Windows 2000 Professional 的第一张启动软盘插入软驱中，打开计算机。

7）安装程序将自动运行，然后按照提示进行操作。

⌦ 用 CD-ROM 进行全新安装

用 CD-ROM 进行全新安装与升级的方法类似。

1）将安装光盘插入光驱，如果安装程序自动运行，则在“是否升级到 Windows 2000”对话框中选择【否】，然后在“Windows 2000 CD”窗口中选择【安装 Windows 2000】；如果 CD-ROM 不能自动引导安装程序，可以通过运行安装光盘中“i386”目录下的“Winnt32.exe”程序，运行 Windows 2000 Professional 安装程序。

2）按安装向导的提示操作。

3. 网络安装

利用当前操作系统连接到存有安装程序文件的共享网络文件夹，然后运行 Windows 2000 Professional 安装程序。如果计算机当前运行的是 Windows 95、Windows 98 或 Windows NT 的一个早期版本，就可以在命令提示符下键入“Winnt32.exe”文件的路径。直接运行安装程序，然后根据提示进行操作。

4. 收集信息

在 Windows 2000 Professional 的安装过程中，安装程序要收集一些有关用户、计算机的信息。如果要加入网络，还要提供网络信息。按照安装向导提示，需要提供的信息主要包括以下几部分。

- 许可协议：如果接受协议，选择【我接受协议】以继续安装；否则，选择【我不接受协议】退出安装。
- Windows 2000 文件系统（NTFS）：Windows 2000 Professional 可以自动将硬盘上的分区转换成 NTFS，您也可以保留当前的文件系统。如果是通过升级安装，安装程序将保留当前的文件系统，但您也可以将其转换成 NTFS 文件系统。
- 特殊选项：利用【高级选项】页可以为新的安装自定义 Windows 2000 Professional 的安装、语言、辅助工具等设置。
- 软件个性化：在这一部分，需要输入用户的全名。
- 计算机名和管理员口令：输入一个惟一的计算机名，该名称必须与网络上的其他计

算机、工作组和域的名称不同。安装程序建议了一个，但可以修改。

- 日期和时间设置：验证您所在地区的日期和时间，选择合适的时区，并选择是否希望 Windows 2000 Professional 为您设置夏时制。
- 网络设置：如果您不是高级用户，请选择【典型】设置选项来配置网络。如果选择【自定义】选项，则可以用手工配置网络客户、服务和协议。
- 工作组或计算机域：在安装过程中，必须加入一个工作组或一个域。

1.4 启动与关闭 Windows 2000 Professional

当计算机安装完毕并重新启动后，就可以第一次登录 Windows 2000 了。如果从以前版本的 Windows 升级而来，并已有一个用户账户，就可以用该账户和密码登录。

如果没有用户账户，则需要在安装过程中以选定的 Administrator 账户和密码登录，然后再创建用户账户。

⌦ 使用 Administrator 账户登录到 Windows 2000 Professional

1）在【登录 Windows 2000】对话框中，键入在安装过程中创建的管理员密码。

2）按回车键，Windows 2000 启动后，屏幕上出现“开始使用 Windows 2000”对话框（见图 1-1）。



图 1-1 欢迎画面

3）单击对话框右上角的关闭按钮×或右下角的【退出】按钮。

⌦ 关闭 Windows 2000 Professional

1）单击【开始】按钮，打开【开始】菜单（见图 1-2）。

2）单击【开始】菜单中【关机】命令，这时屏幕上出现“关闭 Windows”对话框，单击【希望计算机做什么？】框右边的下拉按钮，显示可选的关闭选项列表（见图 1-3）。

3）如果要关闭计算机，单击【关机】选项，然后再单击【确定】。

如果计算机不会自动关闭，几分钟后会出现一条信息，告诉此时可以安全地关闭计算机了。在没有看到可以安全关闭计算机的信息之前，请不要关闭计算机。如果没有正确地关闭计算机，则会有丢失信息的危险。



图 1-2 【开始】菜单命令



图 1-3 “关闭 Windows”对话框

在“关闭 Windows”对话框中，用户可以作如下选择。

- 注销：关闭计算机的所有程序，断开计算机与网络的连接，为其他人使用该计算机做好准备。当连接到运行“终端服务”的 Windows 2000 Server 时，【注销】将关闭“终端服务”会话中运行的所有程序、断开您的会话，并返回到您的 Windows 桌面。
- 休眠：计算机保存更改的所有 Windows 设置，并将当前存储在内存中的全部信息写入硬盘，然后关闭计算机。与关闭计算机不同，重新启动计算机时，桌面将还原到计算机休眠前的状态。
- 关机：计算机保存更改的所有 Windows 设置，并将当前存储在内存中的全部信息写入硬盘。这为关闭计算机作好了准备。
- 重新启动：计算机保存更改的所有 Windows 设置，并将当前存储在内存中的全部信息写入硬盘，然后重新启动计算机。
- 等待：计算机空闲时可节省电能消耗，但又保持即时可用。通常情况下，应将计算机置于备用状态以节省电能，而不是让其长时间保持打开状态。处于备用模式时，计算机内存中的信息并不保存到硬盘中。如果计算机掉电，则内存中的信息都将丢失。只要计算机支持该选项，并且已在【电源选项】中选中了该选项，则会出现该

需要全本请访问 www.ertongbook.

选项。

- 断开：断开“终端服务”会话的连接，但在服务器上仍保持活动。当您重新连接“终端服务”时，您将返回到相同的会话中，并且一切都与断开连接前所显示的完全一致。

只有在计算机支持这些功能，并且在【电源选项】中打开了这些功能时才会显示【等待】和【休眠】。只有在连接到运行“终端服务”的 Windows 2000 Server 时才显示【断开】。

思考与上机练习题

1. Windows 2000 的前一个版本是什么？
2. Windows 2000 包括哪些系列产品？它们各自的用途是什么？
3. Windows 2000 有哪些新特点？
4. 安装 Windows 2000 Professional 所需的基本硬件条件有哪些？
5. Windows 2000 Professional 支持哪些版本的 Windows 系统升级？
6. 在什么情况下应该选择升级安装 Windows 2000 Professional？
7. 为了确保安装工作顺利进行，安装 Windows 2000 Professional 之前需要做好哪些方面的准备工作？
8. 实例操作：升级安装 Windows 2000 Professional。
9. 实例操作：先以 Administrator 账户登录到 Windows 2000，然后注销该账户并以其他账户身份登录到 Windows 2000。

第 2 章　Windows 桌面系统与使用入门

Windows 2000 Professional与 Windows 95/98、Windows NT 4.x一样，采用的是方便、友好的桌面式的工作界面。所不同的是 Windows 2000 Professional 的界面更为简捷。

本章主要介绍的内容有：

- ☑ Windows 2000 Professional 桌面简介
- ☑ 桌面图标、任务栏与【开始】菜单
- ☑ 桌面背景
- ☑ 使用鼠标
- ☑ 应用程序窗口

2.1　Windows 2000 Professional 桌面概述

“桌面”是在启动 Windows 2000 时，首先出现在屏幕上的区域。桌面就是工作区。桌面的左侧是一些图标，它们是代表诸如文档、文件夹或程序等文件的小图片。若想打开某个文件或启动某个程序，只需双击它的图标即可。

Windows 2000 桌面由桌面背景、桌面图标、任务栏、【开始】按钮等组成（见图 2-1）。

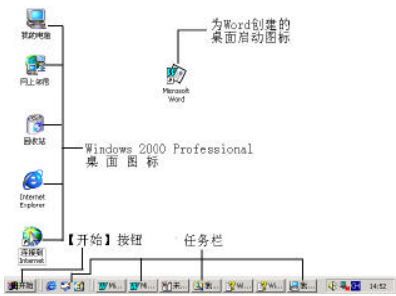


图 2-1　Windows 2000 Professional 桌面

根据计算机的设置方式不同，Windows 2000 桌面图标可能与图 2-1 所示的桌面图标不同。

2.2　桌面图标

桌面图标是位于工作桌面上的应用软件（如 Word 97、Word 2000、Excel 2000 等）、文件（如 Word 文档、电子表格、图形等）、打印机和计算机信息等的图形表示。Windows 2000 **安装结束之后，安装程序在桌面上自动产生一些常用应用程序图标，如【我的电脑】、【网上邻居】、【回收站】、【连接到 Internet】等。如果需要，用户可以在桌面创建应用程序图标，如为 Word 、Excel、 FrontPage 等应用程序创建桌面图标。**

1.【我的电脑】

【我的电脑】主要用于管理计算机的硬件设备。当想查看某个文件夹或磁盘上的内容时，可以使用【我的电脑】。磁盘是一种可以在上面存储文件的设备，例如硬盘或软盘。当双击桌面上的【我的电脑】图标时，会在一个新窗口中出现代表可用驱动器的图标。双击某个驱动器图标时，窗口会显示在此驱动器上包含的文件夹。然后就可以双击某个图标打开文件夹或文件。

在 Windows 桌面上，双击【我的电脑】图标，打开“我的电脑”窗口，在“我的电脑”窗口显示计算机上的几乎所有的硬件信息，其中包括软盘、硬盘、CD-ROM 等（见图 2-2）。

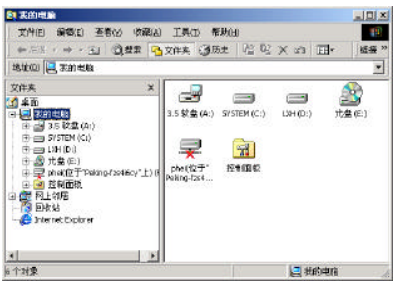


图 2-2　“我的电脑”窗口

如果要查看单个文件夹或驱动器上的内容，【我的电脑】是很有用的。在“我的电脑”窗口中，可以显示表 2-1 所示的图标。

表 2-1 【我的电脑】窗口图标

图　标	作　用
	查看软盘的内容，驱动器号一般为 A
	查看硬盘的内容，驱动器号通常为 C
	如果计算机与网络驱动器相连，可查看其内容
	如果计算机有 CD-ROM 驱动器，可查看其中光盘的内容

续表

图　标	作　用
	查看用于更改计算机设置的功能
	设置打印机并可查看有关可用打印机和打印作业状态的信息
	计划或查看维护计算机的任务
	查看某个文件夹的内容
	如果计算机与某个 Web 服务器相连，可查看其上的文件或文件夹

2.【回收站】

【回收站】保存硬盘上被删除的文件。当想要恢复被删除的文件时，可以通过【回收站】进行回收；如果想要永久性地删除保存在【回收站】上的文件，只需清空它。双击桌面上的【回收站】图标，可以打开【回收站】窗口（见图 2-3）。

除在 DOS 提示符下之外，用户删除的文件、文件夹和打印机等（如在【我的电脑】窗口中删除文件）都会移动到【回收站】中，【回收站】中显示的文件等信息是被删除的资源。从网络位置删除的文件和从可移动介质（如软盘）删除的文件不会移至【回收站】。从这些文件被删除之时起，它们已成为永久删除的文件。 要打开【回收站】中的文件，将其图标拖放到桌面上，然后单击该图标。

⌧ 清除或还原保存在【回收站】窗口中的资源

【回收站】窗口中显示的资源并没有真正地从硬盘上删除，用户可以恢复或删除这些资源。一般说来，用户应该定期清除保存在【回收站】中的信息，以释放有限的硬盘空间。

1）如果想要清除【回收站】中所有的被删除资源，单击【文件】→【清空回收站】命令或单击窗口左格中的【清空回收站】按钮；如果想要还原所有被删除的资源，则单击窗口左格中的【全部还原】按钮。

2）如果想要还原或清除某些资源，在【回收站】窗口中选定想要清除或还原的资源，这时窗口的左格显示该资源原来所保存的位置、删除日期和大小等信息。

3）如果想要还原该资源，即将其恢复到删除前的状态，单击窗口左格中的【还原】按钮，或单击【文件】→【还原】命令。如果想要清除选定资源，即彻底从硬盘删除该资源，单击【文件】→【删除】命令，或按键盘上的 Delete 键。

在 Windows 2000 中，选定资源的方法是：选定一个资源，单击该资源；如果想要选定多个连续资源，先单击第一个资源，按住 Shift 键，单击连续资源的最后一个资源；如果想要选定多个不连续的资源，单击一个资源后，按住 Ctrl 键，单击其他资源。

在一般情况下，用户删除硬盘上的任何资源时，屏幕上将出现【确定文件删除】警告提示，用户只有确认此信息才可以删除资源。如果不想确认此信息，可以通过设定【回收站】属性来实现。同时用户可以通过设定【回收站】属性，来规定【回收站】容量的大小和进行资源的永久删除（即不将删除资源保存在【回收站】中）。

⌦ 隐藏【确定文件删除】警告提示

1）在桌面上，右键单击【回收站】，这时屏幕上将弹出快捷菜单。
2）单击快捷菜单中的【属性】命令，这时出现“回收站属性”对话框。
3）清除【显示删除确认对话框】复选框（见图 2-4）。



图 2-3　【回收站】窗口

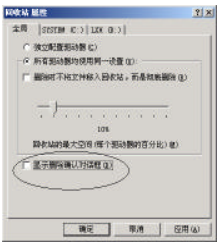


图 2-4　【回收站属性】对话框

✍ 该设置应用在将文件移动到【回收站】时，而不是从中移出文件时。如果选择了【删除时不将文件移入回收站，而是彻底删除】复选框，则该设置不可用。

⌦ 更改【回收站】的容量

1）打开“回收站属性”对话框。
2）在【回收站的最大空间（每个驱动器的百分比）】栏的上方，拖动滑块增加或减小为存储删除的文件而保留的磁盘空间。

⌦ 设置永久删除资源

1）打开“回收站属性”对话框。
2）选择【删除时不将文件移入回收站，而是彻底删除】复选框。如果选择了这个复选框，将无法恢复任何删除的文件。

✍ 一般情况下，不要选择该复选框，因为这样无法恢复任何被删除的资源，建议选择复选框【显示删除确认对话框】。

3.【网上邻居】

网络是一组彼此相连的计算机，联成网络后它们可以共享诸如文件和打印机之类的资源。如果计算机与网络相连，可以使用【网上邻居】浏览网络资源，方法与浏览自己计算机的内容一样。当在桌面上双击【网上邻居】时，代表网络资源的图标会出现在窗口中（见图 2-5）。

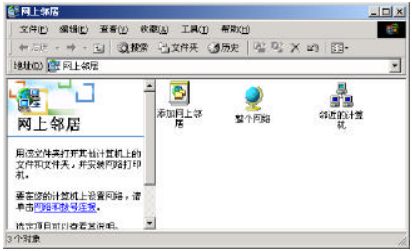


图 2-5 【网上邻居】窗口

⌧ 打开网络资源

1）在桌面上，双击【网上邻居】。

2）如果想浏览工作组内的共享资源，双击【邻近的计算机】，工作组内的计算机和资源就会出现；如果想查看网络上所有可用的资源，双击【整个网络】；根据设置网络的方式，可能会看到按照域或工作组排列的计算机。

3）双击要打开的项目（就像打开自己计算机上的驱动器或文件夹一样简单）。

4．重新排列桌面图标

⌧ 重新排列桌面图标

1）在桌面上任意空白处单击鼠标右键，这时屏幕上弹出一个快捷菜单（见图 2-6）；

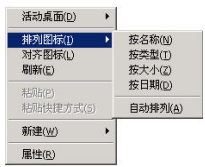


图 2-6 弹出的快捷菜单

2）将鼠标指针指向【排列图标】，然后选中所需的排列方式。

2.3 任务栏

可以使用任务栏在 Windows 2000 中导航，它通常出现在屏幕的底部，并且无论已打开了多少个窗口，您始终可以在桌面上使用它。

任务栏上的按钮显示了已打开的窗口和程序，即使有些已被最小化或隐藏在其他窗口的后面。通过单击任务栏上的按钮，还可以方便地在不同窗口或程序间切换（见图 2-7）。

需要全本请访问 www.ertongbook.