

罗运模等 编著

# 中文 Windows 2000

专业版 简明教程



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

中文 Windows 2000 专业版简明教程

清华大

6·86

M/1

1

W

# **中文 Windows 2000 专业版简明教程**

**罗运模等 编著**

**清华大学出版社**

(京)新登字 158 号

### 内 容 提 要

本书介绍中文 Windows 2000 专业版的基本使用技能。主要包括中文 Windows 2000 专业版的安装和启动、桌面上各对象的功能和作用、窗口操作、Windows 资源管理器、硬软设备管理、磁盘管理、办公用具的使用、汉字系统、网络共享方法和 Internet 网的连接和使用等内容。

本书用简洁的语言和大量图例讲授了 Windows 2000 专业版的主要功能和使用方法。书中讲解的所有操作都由作者亲自上机实践过，读者可以放心地学习使用。本书每章后附有练习题，便于读者学习掌握。它既可以作为培训班的培训教材，也可以作为各类电脑爱好者的自学教材。

版权所有，翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签，无标签者不得销售。

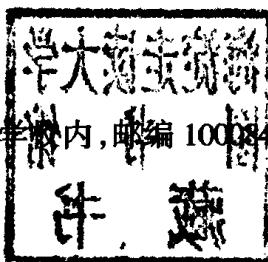
### 图书在版编目(CIP)数据

中文 Windows 2000 专业版简明教程/罗运模等编著. - 北京:清华大学出版社, 2000.1

ISBN 7-302-03517-2

I . 中… II . 罗… III . 窗口软件, Windows 2000-教材 IV . TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 18697 号



出版者:清华大学出版社(北京清华大学内,邮编 100084)

责任编辑:宋 韶

印刷者:北京市清华园胶印厂

发行者:新华书店总店北京科技发行所

开 本:787×1092 1/16 印张:18.25 字数:418 千字

版 次:2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-03517-2/TP·1925

印 数:0001~7000

定 价:28.00 元

## 前　　言

Windows 2000 是美国微软公司开发的新一代、跨世纪的电脑操作系统。

Windows 2000 原名 Windows NT 5.0, 是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 很多优良的性能于一身, 并超越了 Windows NT 的原来的意义, 因此, 它更名为 Windows 2000。

Windows 2000 是由四个产品组成的系列产品。它们是 Windows 2000 Professional、Windows 2000 Server、Windows 2000 Advanced Server 和 Windows 2000 Datacenter Server。其中, Windows 2000 Professional 是 Windows NT Workstation 4.0 的升级版, 是一个专业桌面操作系统, 也适合移动用户; Windows 2000 Server 和 Windows 2000 Advanced Server 分别是 Windows NT Server 4.0 及其企业版的升级产品; Windows 2000 Datacenter Server 是一个新的品种, 它是一个 64 位的产品, 支持 8 个以上的 CPU 和 64GB 的内存, 以及 4 个节点的集群服务。

中文 Windows 2000 专业版不仅仅是中文 Windows NT Workstation 4.0 的升级版本, 而且既具有中文 Windows NT Workstation 4.0 的稳定性(因为使用了 Windows NT 的核心程序), 又具有中文 Windows 98 方便的系统设置与硬件支持功能; 特别是它不但沿用了中文 Windows 98 的操作界面, 而且在许多方面还有重大的突破。另外, 中文 Windows 2000 专业版还大大增强了对便携式电脑的支持功能, 因此它必将成为桌面用户和移动用户得心应手的电脑操作系统。

本书介绍中文 Windows 2000 专业版的基本使用技能。为了叙述方便, 本书将中文 Windows 2000 专业版简称为中文 Windows 2000。

全书共分十章。第一章介绍中文 Windows 2000 的安装和启动方法, 包括中文 Windows 2000 简介、中文 Windows 2000 的软硬件环境要求、中文 Windows 2000 的安装方法、中文 Windows 2000 的启动方法和中文 Windows 2000 的退出方法等内容。第二章介绍中文 Windows 2000 的桌面上各对象的功能和作用, 包括“我的电脑”、“我的文档”、“Internet”、“网上邻居”、“回收站”和“任务栏”等内容。第三章介绍中文 Windows 2000 中的窗口操作方法, 主要包括窗口的组成, 移动窗口、最小化窗口、最大化窗口、恢复窗口和关闭窗口等操作。第四章介绍中文 Windows 2000 中的“资源管理器”的使用方法, 包括启动资源管理器、查看文件夹名和文件名、创建文件夹、拷贝文件或文件夹、删除文件夹和文件、搜索文件、选项命令的使用、更改文件属性等内容。第五章介绍中文 Windows 2000 中的电脑系统硬件设备和部分软件设备的管理方法, 主要包括调制解调器、Internet、添加/删除程序、打印机、添加新硬件、网络和拨号连接、管理工具等内容。第六章介绍中文 Windows 2000 的磁盘管理方法, 包括格式化磁盘、复制磁盘、备份、磁盘清理、整理磁盘碎片、任务计划等内容。第七章介绍中文 Windows 2000 中主要办公用具的使用方法, 包括写字板、画图器、记事本、计算器、电话拨号程序和多媒体等内容。第八章介绍中文 Windows 2000 的汉字系统, 包括拼音输入法、双拼输入法、区位输入法、手写输入和增加汉字库等内容。第九章介绍中文 Windows 2000 中的网络共享方法, 包括安装网络硬件和软件、检查基本设置、添加用户、设置共享特性和网络共享操作等内容。第十章介绍中文 Windows 2000 中的

Internet 的连接和使用,主要包括拨号、启动浏览器、收发电子邮件、接收新闻、通讯薄、多媒体设置和下载等内容。

本书中所介绍的操作步骤和操作过程都是作者亲自上机实践过的,因此都是可以重复的。建议读者在阅读本书时,跟随本书内容的介绍进行具体的操作实践,这样会收到事半功倍的效果。在跟随操作时,要特别注意观察所提及的图形示例。做本书每一章最后的练习对加深理解本书内容是有益的。

本书既可以作为培训班的培训教材,也可以作为各类电脑爱好者的自学教材。

参加本书编写的人员有:罗运模、谢志敏、尚文化、唐宾、刘志方、李华刚、文中、董云、章元、蔡京华、白涛、李军、艾华。

参加本书资料整理及制图的人员有:李华海、陶元庆、王国华、陶宗明、吴江北、黄海涛、李文娟。

由于本书涉及面广,加之作者经验所限,书中不足或错误之处,敬请读者批评指正。

作 者

1999 年 10 月于深圳

# 目 录

<b>第一章 中文 Windows 2000 的安装和启动 .....</b>	<b>(1)</b>
1.1 中文 Windows 2000 简介 .....	(1)
1.1.1 桌面用户的如意助手 .....	(1)
1.1.2 使移动办公用户得心应手 .....	(2)
1.2 中文 Windows 2000 的软硬件要求 .....	(3)
1.2.1 软件要求 .....	(3)
1.2.2 硬件要求 .....	(3)
1.3 安装准备工作 .....	(3)
1.4 以升级方式安装 .....	(4)
1.5 中文 Windows 2000 的启动 .....	(11)
1.6 退出中文 Windows 2000 .....	(11)
1.7 用别的账号登录 .....	(12)
练习一 .....	(12)
<b>第二章 桌面上各对象的功能和作用 .....</b>	<b>(13)</b>
2.1 我的电脑 .....	(13)
2.2 我的文档 .....	(13)
2.3 Internet .....	(14)
2.4 网上邻居 .....	(14)
2.5 回收站 .....	(14)
2.6 任务栏 .....	(15)
2.6.1 开始菜单 .....	(15)
2.6.2 启动因特网浏览器 .....	(16)
2.6.3 启动电子邮件程序 .....	(17)
2.6.4 显示桌面 .....	(17)
2.6.5 应用程序列表 .....	(17)
2.6.6 输入法菜单 .....	(17)
2.6.7 音量 .....	(18)
2.6.8 时钟 .....	(19)
2.7 任务栏设置 .....	(19)
2.7.1 设置任务栏属性 .....	(19)
2.7.2 移动任务栏 .....	(21)

练习二 .....	(21)
<b>第三章 窗口操作方法 .....</b>	<b>(22)</b>
3.1 窗口的组成 .....	(22)
3.1.1 标题栏 .....	(22)
3.1.2 菜单栏 .....	(22)
3.1.3 工具栏 .....	(23)
3.1.4 滚动条 .....	(23)
3.2 移动窗口 .....	(23)
3.3 最小化窗口 .....	(24)
3.4 最大化窗口 .....	(24)
3.5 恢复窗口 .....	(25)
3.6 关闭窗口 .....	(25)
3.7 改变窗口的大小 .....	(25)
3.7.1 从一个方向改变大小 .....	(25)
3.7.2 从两个方向改变大小 .....	(26)
练习三 .....	(26)
<b>第四章 资源管理器 .....</b>	<b>(27)</b>
4.1 启动资源管理器 .....	(27)
4.2 展开和收拢文件夹 .....	(28)
4.2.1 收拢文件夹 .....	(29)
4.2.2 扩展文件夹 .....	(30)
4.3 查看文件夹名和文件名 .....	(31)
4.3.1 详细资料显示 .....	(31)
4.3.2 图标显示 .....	(31)
4.3.3 列表显示 .....	(33)
4.3.4 计算文件夹的大小 .....	(34)
4.3.5 按名称显示 .....	(34)
4.3.6 按类型显示 .....	(36)
4.3.7 按大小显示 .....	(37)
4.3.8 按日期显示 .....	(38)
4.4 滚动窗口 .....	(39)
4.5 改变子窗口的大小 .....	(40)
4.6 文件夹的使用 .....	(43)
4.7 创建文件夹 .....	(44)
4.8 拷贝文件或文件夹 .....	(45)
4.8.1 不同磁盘之间进行拷贝 .....	(45)

---

4.8.2 在同一磁盘进行拷贝 .....	(47)
4.8.3 拷贝多个文件 .....	(49)
4.9 更改文件名或文件夹名 .....	(49)
4.10 删除文件或文件夹 .....	(51)
4.11 搜索文件 .....	(52)
4.12 显示或隐藏文件 .....	(54)
4.13 更改文件属性 .....	(55)
4.14 回收站 .....	(57)
4.14.1 恢复文件 .....	(58)
4.14.2 删 除文件 .....	(59)
4.14.3 清空回收站 .....	(60)
练习四 .....	(61)
<b>第五章 设备管理 .....</b>	<b>(62)</b>
5.1 进入系统管理界面 .....	(62)
5.1.1 从“开始”菜单进入 .....	(62)
5.1.2 从“我的电脑”进入 .....	(63)
5.2 调制解调器 .....	(63)
5.2.1 安装调制解调器 .....	(63)
5.2.2 诊断调制解调器 .....	(65)
5.2.3 设置调制解调器 .....	(67)
5.3 Internet .....	(68)
5.3.1 常规设置 .....	(68)
5.3.2 安全设置 .....	(70)
5.3.3 内容设置 .....	(71)
5.3.4 连接设置 .....	(75)
5.4 区域设置 .....	(79)
5.5 用户和密码 .....	(81)
5.6 声音和多媒体 .....	(84)
5.7 日期/时间 .....	(86)
5.8 显示 .....	(88)
5.8.1 设置屏幕背景 .....	(88)
5.8.2 设置屏幕保护 .....	(90)
5.8.3 设置显示器颜色和屏幕分辨率 .....	(91)
5.9 添加/删除程序 .....	(93)
5.9.1 删除程序 .....	(93)
5.9.2 添加 Windows 组件 .....	(94)
5.10 打印机 .....	(96)

---

5.11 系统 .....	(102)
5.12 添加/删除硬件 .....	(104)
5.13 网络和拨号连接 .....	(109)
5.14 管理工具 .....	(112)
5.14.1 创建用户 .....	(112)
5.14.2 设置用户权限 .....	(116)
练习五 .....	(118)
<b>第六章 磁盘管理 .....</b>	<b>(119)</b>
6.1 格式化磁盘 .....	(119)
6.2 复制磁盘 .....	(122)
6.3 备份和还原 .....	(124)
6.3.1 备份 .....	(125)
6.3.2 还原 .....	(128)
6.3.3 制作紧急修复磁盘 .....	(130)
6.4 磁盘清理 .....	(131)
6.5 整理磁盘碎片 .....	(134)
6.6 任务计划 .....	(137)
练习六 .....	(143)
<b>第七章 办公用具 .....</b>	<b>(144)</b>
7.1 写字板 .....	(144)
7.1.1 启动写字板 .....	(144)
7.1.2 输入字符 .....	(145)
7.1.3 输入汉字 .....	(146)
7.1.4 选择文本 .....	(146)
7.1.5 剪切文本 .....	(148)
7.1.6 恢复文本 .....	(148)
7.1.7 移动文本 .....	(149)
7.1.8 重复文本 .....	(150)
7.1.9 全屏幕拷贝 .....	(151)
7.1.10 对齐编辑 .....	(151)
7.1.11 字体和字号选择 .....	(153)
7.1.12 文字修饰 .....	(154)
7.1.13 查找/替换 .....	(158)
7.1.14 页面设置 .....	(161)
7.1.15 打印预览 .....	(163)
7.1.16 打印文件 .....	(163)

---

7.1.17 文件操作 .....	(166)
7.1.18 退出写字板 .....	(170)
7.2 画图器 .....	(171)
7.2.1 启动画图器 .....	(171)
7.2.2 画图工具解释 .....	(174)
7.2.3 选择画图工具 .....	(174)
7.2.4 使用工具画图 .....	(175)
7.2.5 选择背景 .....	(175)
7.2.6 选择前景 .....	(176)
7.2.7 选择样式 .....	(176)
7.2.8 存储和打印 .....	(177)
7.2.9 退出画图器程序 .....	(178)
7.3 记事本 .....	(178)
7.4 计算器 .....	(180)
7.5 电话拨号程序 .....	(182)
7.5.1 打开电话拨号程序 .....	(182)
7.5.2 直接拨号 .....	(182)
7.5.3 快速拨号 .....	(183)
7.5.4 选项 .....	(188)
7.5.5 显示日志 .....	(191)
7.6 多媒体 .....	(191)
7.6.1 播放音乐 .....	(191)
7.6.2 音量控制 .....	(193)
练习七 .....	(195)
<b>第八章 汉字系统 .....</b>	<b>(196)</b>
8.1 汉字输入法概述 .....	(196)
8.2 打开和关闭汉字输入方法 .....	(196)
8.2.1 使用鼠标选择汉字输入法 .....	(197)
8.2.2 使用键盘选择汉字输入法 .....	(200)
8.3 拼音输入法概述 .....	(200)
8.3.1 全拼输入法 .....	(200)
8.3.2 高频先见排列法 .....	(200)
8.3.3 双音输入法 .....	(201)
8.4 增减汉字输入法 .....	(201)
8.4.1 增加汉字输入法 .....	(201)
8.4.2 删减汉字输入法 .....	(203)
8.5 拼音输入法 .....	(204)

---

8.5.1 拼音单字输入法 .....	(204)
8.5.2 拼音词语输入法 .....	(206)
8.5.3 几个要注意的问题 .....	(208)
8.6 双拼输入法 .....	(208)
8.6.1 双拼拼音 .....	(208)
8.6.2 双拼键位图和代码表 .....	(208)
8.6.3 双拼输入 .....	(209)
8.7 区位输入法 .....	(211)
8.7.1 区位码输入 .....	(211)
8.7.2 内码输入 .....	(212)
8.7.3 特殊字符输入 .....	(213)
8.8 手写输入 .....	(213)
8.9 常用标点符号的简便输入法 .....	(218)
8.10 增加汉字库 .....	(219)
8.10.1 安装字库 .....	(219)
8.10.2 使用字库 .....	(221)
练习八 .....	(222)
<b>第九章 网络共享方法 .....</b>	<b>(223)</b>
9.1 安装网络硬件和软件 .....	(223)
9.1.1 安装网络硬件 .....	(223)
9.1.2 安装网络软件 .....	(223)
9.2 检查基本设置 .....	(224)
9.3 添加用户 .....	(224)
9.4 设置共享属性 .....	(224)
9.4.1 设置文件夹共享属性 .....	(225)
9.4.2 设置打印机共享属性 .....	(225)
9.5 网络共享操作 .....	(232)
9.5.1 使用网上邻居图标 .....	(232)
9.5.2 使用资源管理器 .....	(235)
9.5.3 添加网上邻居 .....	(236)
练习九 .....	(238)
<b>第十章 Internet 的连接和使用 .....</b>	<b>(239)</b>
10.1 拨号入网 .....	(239)
10.2 启动浏览器 .....	(244)
10.3 收发电子邮件 .....	(247)
10.3.1 启动电子邮件程序 .....	(247)

---

10.3.2 添加电子邮件账号 .....	(248)
10.3.3 接收电子邮件 .....	(254)
10.3.4 发送电子邮件 .....	(257)
10.3.5 发送附加文件 .....	(259)
10.4 接收新闻 .....	(261)
10.5 通讯簿 .....	(266)
10.5.1 建立通讯簿 .....	(266)
10.5.2 使用通讯簿 .....	(270)
10.6 多媒体设置 .....	(272)
10.7 下载 .....	(273)
10.7.1 下载图像 .....	(273)
10.7.2 下载网页 .....	(274)
10.7.3 复制网页中的文字 .....	(275)
练习十 .....	(278)

# 第一章 中文 Windows 2000 的安装和启动

和大多数的 Windows 软件一样,中文 Windows 2000 也需要首先进行安装,以后才能使用。安装中文 Windows 2000 的方法有多种:可以在中文 Windows 98 环境下安装,或在中文 Windows NT Workstation 环境下安装,也可以在 MS-DOS 环境下安装。在中文 Windows 98 的环境下安装中文 Windows 2000 时,将保留原来在中文 Windows 98 中已经安装的所有应用程序。

本章将介绍中文 Windows 2000 的安装和启动方法,包括中文 Windows 2000 简介、软硬件环境要求、安装方法、启动方法和退出方法等内容。其中所介绍的中文 Windows 2000 的安装方法是在“奔腾”133 电脑上实现的,内存为 32MB。

## 1.1 中文 Windows 2000 简介

中文 Windows 2000 专业版是中文 Windows 2000 家族中的客户端产品,是中文 Windows NT Workstation 4.0 的升级换代产品。中文 Windows 2000 的定位是取代中文 Windows 95/98 而成为专业桌面(即台式机)用户使用的操作系统,同时也是适合移动办公用户使用的操作系统。

### 1.1.1 桌面用户的如意助手

人们把每天在工作中需要和 PC 打交道的用户,称为专业桌面用户。他们需要用 Word 写文章,用 Excel 进行业务分析,用 PowerPoint 进行讨论和演讲,以及用 OutLook 来管理日常事务,或者用来上网查找信息。PC 对他们来说并不是娱乐工具,他们一般不在 PC 上玩游戏或看 VCD。这就是典型的现代办公环境中的桌面用户。

中文 Windows 2000 在用户界面上有很大改进,其桌面上只有必需的那些图标,比如“我的文档”、“我的电脑”和“我的网络位置”等,取消了原来的频道栏等内容,显得简洁明了。中文 Windows 2000 彻底贯彻了“控制面板”是管理配置中心的思想,把原来在“我的电脑”中出现的打印机和计划任务等都移到了“控制面板”中。

中文 Windows 2000 的开始菜单也和 Office 2000 的菜单一样,具有人工智能。它会观察用户的使用情况,仅仅显示那些最常用的选项(最近 5 次使用的选项),而通过单击一个双箭头,系统就会显示所有的选项。在中文 Windows 2000 中的 Internet Explorer 5.0 增加了很多的特性,比如“自动完成”,当用户要打开一个文件夹或者要浏览一个网站的时候,系统会自动地把输入项填写完成,不需要记忆网址,使用更方便。

中文 Windows 2000 还有很好的“历史纪录”的能力,不管是曾经工作过的 Office 文档,还是浏览过的网页,它都能帮助用户自动管理。Windows Explorer 可以和 Internet Explorer 自由切换,界面也更漂亮,仿佛是用户本地文件的一个小小“Intranet”,可以灵活地跳转。在中文 Windows 2000 中,用户可以全文本地搜索一个文件,如果有活动目录的支持,用户还可以搜索人员、打

印机等,非常方便。

现在建立网络连接也更简单,从“我的网络位置”的属性中,用户可以跟随着“网络连接向导”建立起远程拨号,连接到 Internet 或者建立一个“虚拟专用网”的连接等。无论用户在世界任何地方出差,只要能连接到 Internet(通过普通拨号上网 PPP 的方式),就可以和公司在 Internet 上的“虚拟专用网”网关联系,登录到公司内部网中。这种虚拟专用网的实现,是完全基于中文 Windows 2000 软件实现的,成本非常低,是联网技术的一个长足进步。另外,计算机之间还可以通过红外线快速地通讯,例如数码相机中的照片,通常也可通过红外线连接下载到中文 Windows 2000 文件夹中。

中文 Windows 2000 的安装也很简单,如果在 Windows NT Workstation 上进行的升级,整个过程只需要单击三次鼠标;也可以从 Windows 95/98 升级。因为中文 Windows 2000 支持 7000 多种外设,所以基本上用户不需要厂家提供的驱动程序,一切都是“即插即用”的。如果需要安装打印机,本地的打印机可以自动检测到;对于网络打印机也不需要在本地安装驱动程序,只要连接上即可;另外它还支持离线打印和 TCP/IP 打印。

中文 Windows 2000 还是一个多语言的操作系统:任何一个版本的中文 Windows 2000 都可以观看和编辑任何一国语言的文档。如果加上了“多语言的用户界面”后,即使是同一台计算机上,也可以显示不同语言的选单、对话框和帮助信息,方便了使用不同语言的用户。这个特性对于全球经济活动越来越一体化的今天,具有特别重要的意义。用户可以在一篇文章中输入不同的语言文字,例如,可以在一篇文章中同时输入中文、日文、韩文等。

用户无论在网络上的任何一台计算机上登录,都可以在他自己原来熟悉的界面中进行操作,用户原来安装的应用程序都会出现在所使用的计算机的界面上。这一功能是以前的任何 Windows 都没有的。

### 1.1.2 使移动办公用户得心应手

移动用户有很多特别的业务需要,简单来说,他们希望系统能够智能地处理“在线”和“离线”两种情况。在线指的是用户通过网卡或 Modem 上网,处理公务和各种联系,离线指的是用户脱离了网络,单机工作。

在安装了中文 Windows 2000 之后,移动用户可以右键单击“我的文档”选择“属性”,把这个文件夹映射到文件服务器上的一个路径中。这样用户即可在网络上操作所有的文件了。用户可以指定“我的文档”在离线时也可以使用。这样系统就自动作了一个本地的缓存。一旦网络连接断开,用户仍能继续在“我的文档”中工作。其后,重新建立网络连接后,系统会自动地同步本地和网络服务器上的文件,如有冲突可以让用户选择保存最新的版本。

这一功能是中文 Windows 2000 中 IntelliMirror(智能镜像)的一部分。它的优点是,文件在服务器上保存,便于共享和备份,没有丢失文件的担忧;在本地又有镜像,还不影响移动状态的工作,用户随时随地工作的成果还可以及时升级到服务器上。这一切对于移动用户来说,正是他们所需要的。

中文 Windows 2000 对移动用户的 support,还体现在高级的电源管理特性上。我听到过很多用户抱怨 Windows 98 的开机时间太长,那么使用中文 Windows 2000 就可以避免这个问题。中文 Windows 2000 提供了“休眠”的功能,可以把系统的内存写到硬盘上,系统就彻底关机了,没

有任何电源的消耗。当需要使用电脑的时候,打开电源开关,只需不到一分钟的时间,系统就会恢复到原来状态,并可以立即工作了。

中文 Windows 2000 的本地文件存储,可以采取加密文件的形式。这种加密的方法,对用户来讲也是透明的,只要在文件属性上选择加密即可。加密后的文件别人无法打开,降低了风险。中文 Windows 2000 在文件系统上,还支持移动存储,远程存储和分布式文件系统等先进功能,就以分布式文件系统来讲,整个企业的文件可以在逻辑上形成一个树状结构,而在物理上可以是分布式的。

对于移动用户来说,中文 Windows 2000 的 7 天 × 24 小时(远程)计算功能意味着工作人员、商业伙伴和客户可以从任何地点、任何时间访问到信息和应用程序。因此,中文 Windows 2000 平台集成了最新的通讯技术,如远程访问和拨号网络等,并支持 IP 电话、虚拟专用网(VPN)和电子商务。

## 1.2 中文 Windows 2000 的软硬件要求

在具体介绍中文 Windows 2000 的安装方法之前,我们首先应当知道安装它需要些什么条件,即所谓的软硬件环境。

中文 Windows 2000 对软硬件的要求如下:

### 1.2.1 软件要求

1. 安装中文 Windows 2000 要求软件使用 Microsoft MS-DOS 6.0 版或以上版本。
2. 或可以从中文 Windows 98 或中文 Windows NT Workstation 4.0 进行升级安装。

### 1.2.2 硬件要求

1. 中文 Windows 2000 要求电脑的微处理器芯片必须是奔腾 166 或更高级的微处理器(或同级的兼容处理器)。
2. 需要扩展内存 32MB(兆字节),推荐 64MB,最高 4GB(吉字节)。
3. 需要硬盘空间 2GB,自由硬盘空间至少 650MB,另外要有一个 12 倍速或以上的光盘驱动器。
4. VGA 或更高分辨率的显示器。

## 1.3 安装准备工作

由于中文 Windows 2000 有些特殊要求,因此在具体安装之前需要做一些准备工作,以免在安装时中断安装程序。根据作者本人的工作经验,当中文 Windows 2000 的安装向导程序询问结束,且安装中文 Windows 2000 程序正在安装时中断安装过程,有可能造成中文 Windows 2000 不能启动的情况。所以,在正式开始安装中文 Windows 2000 之前,要预先做好充分的准备工作。具体准备工作大致如下:

1. 检查电脑微处理器芯片是否是奔腾 166 或更高级的芯片。
2. 检查电脑扩展内存是否至少有 32MB。

3. 检查硬盘空间,清理出 650MB 以上的自由硬盘空间。
4. 如果已将硬盘压缩,则应预先解压缩。中文 Windows 2000 不能在压缩硬盘上安装。
5. 如果 MS-DOS 版本低于 6.0,则将其升级到 MS-DOS 6.0 或更高的版本。
6. 用中文 Windows 98 或 PC-TOOLS 软件制作一张 MS-DOS 启动盘,并将当前硬盘上的 Config.sys 和 Autoexec.bat 两个文件拷贝到 MS-DOS 启动盘上。
7. 将所有已有的硬件设备,如打印机、扫描仪、CD-ROM 驱动器、声卡、电视卡、调制解调器等全部连接好,并接通它们的电源。这样做的目的是便于中文 Windows 2000 自动识别它们,并自动加载其驱动程序。

## 1.4 以升级方式安装

以升级方式安装中文 Windows 2000,可以在中文 Windows 98 环境下升级安装,也可以在中文 Windows NT Workstation 4.0 环境下升级安装。这里介绍在中文 Windows 98 环境下升级安装。在中文 Windows 98 环境下升级安装中文 Windows 2000 不但将保留已经安装的所有中文 Windows 98 应用程序,而且可以节省大量的磁盘空间。在磁盘空间紧张的情况下,这是理想的安装方式。其安装过程如下:

1. 启动中文 Windows 98。
2. 将中文 Windows 2000 光盘插入到 CD-ROM 驱动器中,稍过一会,安装程序自动启动,结果如图 1-1 所示。

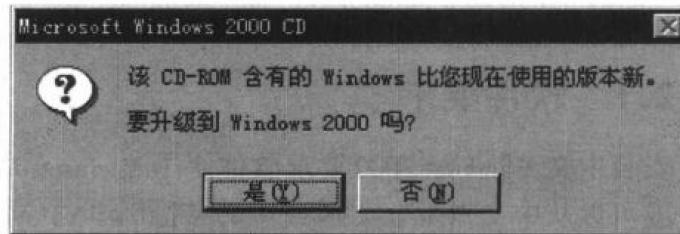


图 1-1

**注意:**如果进行上述第 2 步操作后,没有出现图 1-1,则打开中文 Windows 98 的资源管理器,选择中文 Windows 2000 光盘所在 CD-ROM 驱动器,再双击其根目录下的“Setup”程序,如图 1-2 所示,即出现如图 1-1 所示情形。

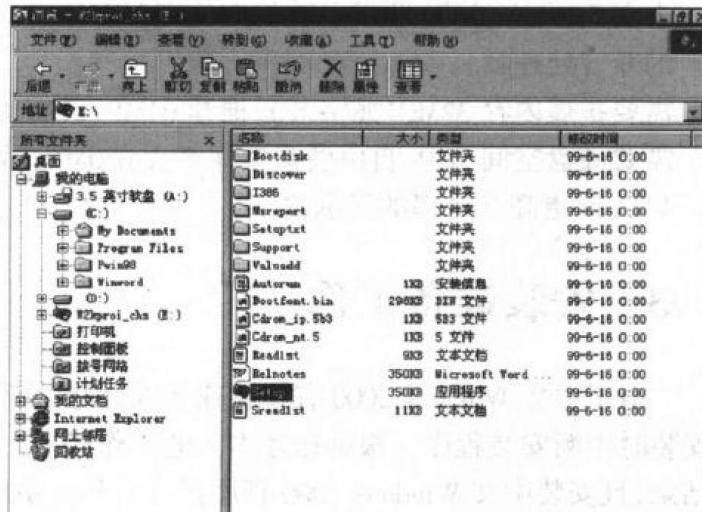


图 1-2

3. 单击图 1-1 中的“是”按钮，出现“Windows 2000 安装程序”对话框，如图 1-3 所示。

**注意：**在图 1-3 中，默认选择是“升级到 Windows 2000”。如果选择“安装新的 Windows 2000”，将 Windows 2000 安装在另外的文件夹中，并且可以保留原来的中文 Windows 98。这里选择“升级到 Windows 2000”。

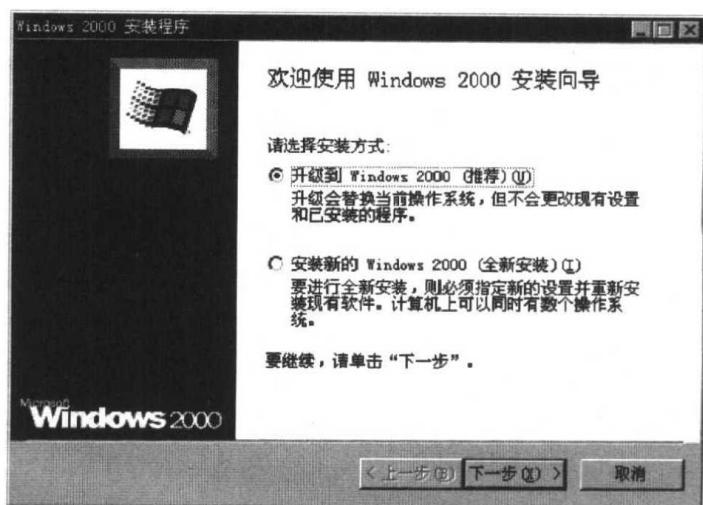


图 1-3

4. 单击“Windows 2000 安装程序”对话框中的“下一步”按钮，出现图 1-4。

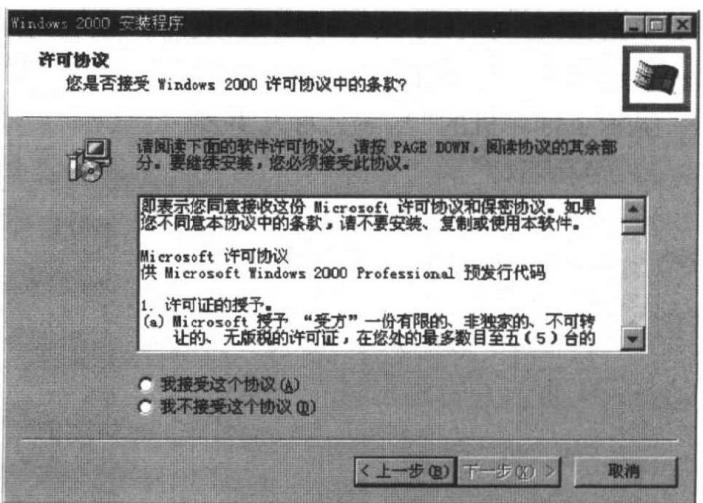


图 1-4

5. 单击图 1-4 中的“我接受这个协议”单选按钮，显示如图 1-5 所示。

**注意：**如果选择“我不接受这个协议”单选按钮，则不能安装中文 Windows 2000。

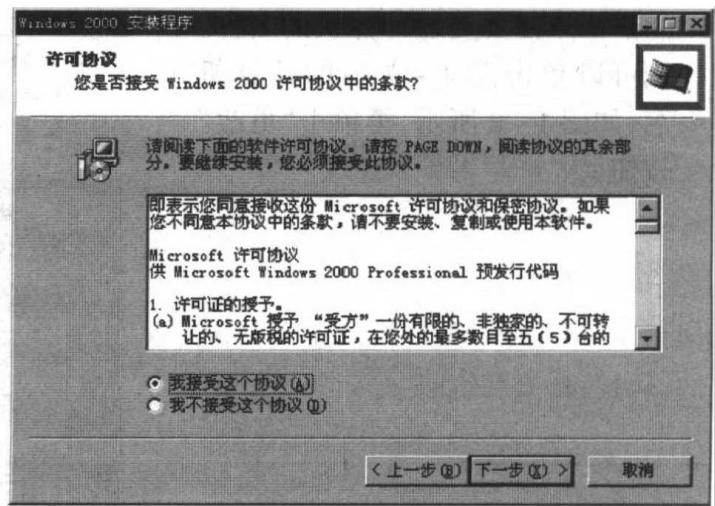


图 1-5