

 电脑速成一点通

办公应用套餐

——游刃有余

蒋宁 党会军等 编著



Word 2000

Excel 2000

Powerpoint 2000

7.1

山东科学技术出版社 www.lkj.com.cn

办公应用套餐——游刃有余

蒋 宁 党会军 等编著

山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

办公应用套餐——游刃有余/蒋宁等编著. —济南: 山东科学技术出版社, 2001. 1
ISBN 7-5331-2751-X

I. 办... II. 蒋... III. 办公室-自动化-应用软件
N. TP317. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 50742 号

办公应用套餐——游刃有余
蒋 宁 党会军 等编著

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)2065109

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)2020432

印刷者: 济南新华印刷厂

地址: 济南市历山路 146 号

邮编: 250014 电话: (0531)2962486

开本: 787mm×1092mm 1/16

印张: 13.25

字数: 280 千

版次: 2001 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1—4000

ISBN 7-5331-2751-X

TP • 66

定价: 15.00 元

前 言

流行软件涉及面广，体现了软件研究的最新成果，反映了计算机应用的热点所在。对于每一个现代人来说，要想获得事业成功，在激烈的竞争中立于不败之地，熟练地应用相关的流行软件是必然趋势。

对于接触计算机并不多的人来说，让他们一下子去读大厚本的手册或教材，就像引导他们进入了一个全然陌生的世界，障碍重重，并且会事倍功半。即使是那些有相当计算机知识的人，当他们面对日新月异的流行软件时，也会茫然不知所措。大量的抽象概念、严格的操作规范、全新的用户界面、庞大的功能、编程思想的改变、开发机制的更新……所有的这些都增加了学习的困难。这在计算机技术迅速发展与计算机技术迅速普及之间形成了一道令人烦恼的鸿沟。

《办公应用套餐》是系统讲解微软开发的办公系列软件 Office 2000 的丛书。它正是为解决上述的难题而推出的。它将会为计算机学习的人搭起一座桥梁，带领读者轻松愉快地进入计算机办公应用软件的领域。

《办公应用套餐》是独树一帜的，它包括 Office 2000 中几乎几种常用的办公应用软件——Word 2000、PowerPoint 2000、Excel 2000 等。从使用到编程，从语言到工具均编入在本书中。

本书主要介绍了 Office 2000 家族中的 Word 2000、Excel 2000、PowerPoint 2000 与 Internet 的基本的操作、基本的概念、基本的应用，一切都围绕基本来讲述，简单通俗易懂。

本书力求以通俗流畅的语言，在短而精的篇章中把最常用，最重要的知识讲清楚、透彻，引导读者轻松入门，迅速应用，在应用中逐步精通。目的就是希望《办公应用套餐》成为广大读者的知音和朋友，并衷心的希望广大读者对本丛书的不足或缺点提出批评，对今后的发展提出宝贵意见。

本书在编写过程中力求内容全面准确，语言通俗易懂，但由于作者水平有限，书中疏漏之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

本书的出版得到了山东科学技术出版社宋涛老师的悉心指导和大力支持，他为本书的出版付出了辛勤的劳动。在此表示由衷的感谢。

对本书内容有疑问的读者，可以致电（010）62565533 转 3301 进行咨询，也可以访问 www.doudou.com.cn 以获得相关信息。

编 者

第一部分

了解 Office 2000

在当今众多办公软件中，Office 2000 已经被广大用户广泛地接受与使用，它良好的用户界面，简单易用的特性深受用户的欢迎。

与 Office 97 相比，Office 2000 确实有了质的飞跃，它在保留了原有 Office 套件中各个独立软件功能的基础上，更加注重基于 Web 环境的信息共享和发布，也更加注重数据的访问和分析，所有的文件最后几乎都可以自动存为 HTML 格式并直接应用于 Internet 环境。因此，Office 2000 在技术上最为重要的变化就是从以文件为中心发展到了以 Web 为中心。或者说，Office 2000 多方面地继承了 Office 97 的集成性和易用性，并让用户得以提前进入一个全新的、以 Web 为中心的世界。Office 2000 中文版的另一大特点是其出类拔萃的智能化中文处理技术，它具有许多专门针对中文应用特点设计的功能和工具，如采用了先进的中文分词机制，实现了中文词和句的块选择、汉语拼音注音、简繁体转换等功能。在中文输入法方面则集成了最新的微软拼音输入法 2.0，并首次引进中文的语法校对和拼写检查。另外，用户还可以方便地用鼠标手写输入汉字。

🔑 第一章主要向你介绍 Office 2000 的组成家族、新特征及

Office 2000 的各个组件。

🔑 第二章主要向你介绍 Office 2000 的必备配置及其详细的安装过程。

第一章 初涉 Office 2000

从本章开始，我们将带领大家进入 Office 2000 家族，细致深入地学习一下各个主要的组件。你需要的只是一套 Office 2000 的光盘和一部电脑，剩余的就让我们一起来探讨吧。

1.1 Office 的历史

对于计算机知识的学习已经成为 21 世纪的巨大浪潮，人家都已经感受到信息时代带来的巨大压力，计算机技术正在席卷我们社会的各个角落，成为推动社会发展的巨大动力。

的确，一头扎进计算机知识的海洋中让人觉着眼花缭乱。在众多的应用软件中，办公软件占据了极为重要的地位。不管出于什么目的都是必须的。不必说那些文字工作者了，即使你是普通的计算机用户，一套办公软件也是你必备的。

目前在全世界范围内，办公软件主要有三种：微软公司的 Office、莲花公司的 Smart-Suite、Corel 公司的 Word Perfect Suite 8，但是 Office 至今占据绝对的统治地位，微软公司新近出的 Office 2000 再一次显示了其强大的实力。

在 Office 2000 中，在保留了原有 Office 版本的各个独立功能的基础上，更加注重基于 web 环境的信息共享和发布，也更加注重数据的访问和分析。几乎所有的文件都可以自动存为 HTML 格式并直接应用于 web 上。因此，web 特性已经成为 Office 2000 最为吸引人的特性之一。

Office 2000 是一个总的称呼，是一套软件的简称，它包括 Access、Excel、FrontPage、Outlook、PowerPoint 和 Word。其中 Access 是数据库管理软件，Excel 是制作企业报表的工具，FrontPage 是用来编写网页、建立网站的工具，Outlook 是用来发送和接收 E-mail 的上网工具，PowerPoint 是用来制作幻灯片的专用软件，Word 是著名的文档编辑器。由此可见，Office 2000 几乎涵盖了办公的各个领域，是一套齐全的办公室套餐。

Office 2000 是简单易用的办公软件，是现代办公室不可缺少的应用软件套餐。简单易用的特性使得它倍受人们的喜爱，可以这样说，在办公领域里，没有一套软件可以与之竞争。正是 Office 2000 易用的特性使得它成为人们的新宠。

1.2 Office 2000 的新特性

Office 2000 增加了许多新的特性，主要有以下几个方面。

1. 全面性

Office 2000 是一个集成的软件系统，包容了办公应用中的许多软件，并且集成了许多工具，更加增强了它的易用性。用户只需按照他的帮助即可掌握大部分的操作，这也正

是它深受欢迎的原因。本书也是遵从这一原则编写的。

2. 易用性

Office 2000 极为注重易用性，它面向普通用户，没有困难的编程，没有复杂的概念，明了的图形界面是任何人都可以看懂的，完善的帮助系统是你轻松掌握成为一件易事。

3. 增强和扩展 Intranet 的应用

竞争的加剧要求更加有效和快速的信息共享，充分利用 Web 来共享信息是全球企业信息化的趋势，Office 2000 的解决方案：把 Web 提供给更广泛的用户，把文档为中心的工作方式转变成 Web 为中心的工作方式。使得全体企业用户：

通过 Web Folder，自动地发布信息到 Web；

通过讨论组，在 Web 进行协作和交流；

通过基于 Web 的应用程序实现数据分析和决策支持。

4. 降低拥有系统的总成本

客户的需要：保持一致的文件格式；对中国企业向全球化发展的支持；降低信息部门对系统实施和维护的支持。

Office 2000 的解决方案：

Office 2000 与 Office 97 具有相同的文件格式（除 Access），用户所有的历史文件可以相互直接调用。同时，这个兼容性确保在 Office 2000 和 Office 97 并存的环境中，信息可以无障碍地交流。Office 2000 为中文处理提供了最强有力的支持，包括中文语法校对、拼写检查、汉语拼音注音以及集成的中文输入法支持使得中文处理进入了新的阶段。Office 2000 提供的国际语言支持环境可使用户界面和帮助内容按照用户所需的语言环境进行切换，从而为跨国公司或者中国企业走向世界提供了统一的办公平台。

Office 2000 中所提供的企业部署向导可以帮助 IT 部门定制安装和定制用户 Profile，从而为自动分发和安装提供基础，并且提高用户应用软件的可管理性。Office 2000 的自修复功能可以帮助普通用户自行修复软件或者从而减轻对于 IT 部门或 Help Desk 的压力。

5. 简化了企业用户的使用，扩展办公软件的价值

客户的需要：充分智能化和人性化的应用软件，帮助新老用户快速掌握软件并善用高级功能。

防范病毒。

Office 2000 的解决方案。

把软件的智能化和易用性渗透到每个角落。

Office 2000 可根据用户使用习惯自动调整的菜单和工具栏，Office 2000 可以使用语言的查询方式来寻求帮助，Office 2000 通过 Office Update Web 和 Office 注册向导（Office Registration Wizard）为用户提供了从 Internet 上获取信息和注册的快捷方法。Office 2000 中增加了和改进了大量中文特性，例如：中文语法校对、繁体/简体转换、手写体识别输入等，这些特性不仅帮助用户更方便和灵活地处理与中文相关的信息，而且为全球范围内

华人的交流提供了便利条件。除了在其文件开启时提供宏检验工具外，Office 2000 中提供反病毒的编程接口，方便更多的反病毒软件开发商快速地开发反病毒软件。

1.3 Office 2000 的各个组件

Office 2000 在原来的基础上新增加了许多组件，使得易用性进一步增强。下面我们简要介绍新增的组件功能。

1. Office Web 组件

组件是一系列 COM 控件，用于向 Web 上发布动态的数据表、图表或数据库。利用 Internet Explorer 浏览器，用户可以充分利用交互页面的效果。当用户使用 Internet Explorer 浏览器去浏览一个含有 Office Web 组件的页面时，用户能够在 Web 页面上交互地进行各种操作，比如：数据分类、过滤、输入数据、定义公式计算、扩展或折叠数据内容等。Com 控件能够提供交互操作。并且是可以通过编程，制作实用的、交互的、基于 Web 的解决方案。Office Web 组件含有四个组件：Office 电子表格组件、Office 数据透视表组件、Office 数据源组件、Office 图表组件。

2. Office 电子表格组件

Office 电子表格组件提供一个重计算的引擎，一个全功能的库和一个显示在 Web 页面的电子表格界面。通过页面内的控件或其他 URL 地址内的 Internet Explorer 文档对象模型，用户可以进行多种计算。只要保存 Excel 文件作为 Web 页面，并选择交互页面，用户就可以制作交互页面。Office 数据都可以使用电子表格进行输入和计算。电子表格由单元格的列和行组成。可以直接在电子表格的单元格中输入数据，并使用公式对这些数据进行计算。如果使用某个 Microsoft Office 2000 设计程序创建了交互式的电子表格，并将该电子表格放置到 Web 页之上，则 Web 用户就有可能直接在浏览器中与数据进行交互和计算。用户可以对数据进行更改，并自动看到计算的结果。

3. 视表组件

Office 数据透视表组件使用户能够通过分类、组合、过滤、纵览或数据透视来分析数据。数据可以从一个数据透视表或从一个数据库（如 Microsoft Access 或 Microsoft SQL Server）或从任何支持 OLEDB（如 Microsoft Decision Support Server）。当用户将一个含有数据透视表或者动态查询表的工作表保存为交互式主页时。用户就可以通过 Internet 页面来访问动态的数据透视表组件。

4. Office 数据源组件

数据源组件是工作于数据访问页面和数据透视表后的报告引擎。数据源组件用来管理后端数据库和决定页面上显示那条纪录。它依靠 Microsoft Active Data Objects (ADO) 来传送数据，像其他 Office Web Component 一样，它是可编程的。

5. Office 图表组件

Office 图表组件用于图形化显示从 Excel 工作表、据透视表或数据源组件的数据。因为他是被直接绑定在页面上的其他控件上，所以它能够根据页面上的数据变化，动态地显示图表。Office 图表组件可以在 Excel 和 Access 数据访问页设计器建立。

第二章 安装 Office 2000

事实上，安装 Office 2000 套装软件并不是很复杂的工作。即使你以前很少接触计算机，只要你具备耐心和勇气，相信自己，你一定可以独立完成 Office 2000 的安装。正是这种易用性和通用性才使得 Office 系列颇受用户的欢迎。

本章我们就 Office 2000 安装展开讨论，向你演示安装过程，对你安装过程中可能遇到的问题进行简单的阐述。

2.1 准备工作

“很好的准备，可以达到事半功倍的效果。” Office 2000 的安装也一样，只有在安装前作好软硬件的准备工作，安装才会省心、省力和省时。在这一节，我们将详细地介绍 Office 2000 的软件和硬件的基本要求，并提供一些很好的建议供读者参考。

2.1.1 硬件要求

Office2000 标准版系统所需的最小硬件配置如下所示。

- (1) CPU 至少是奔腾 75，推荐使用奔腾 II 或 K6 及其以上 CPU。
- (2) 对于 Windows95 和 Windows98 系统，需要 12M 内存（推荐使用 16M）；如果还要运行别的应用程序则需要 16M 内存（推荐使用 32M）。
- (3) 对于 Windows NT WorkStation 4.0，需要 16M 内存（推荐 24M）；如果还要运行别的应用程序则需 24 内存（推荐使用 32M 以上）。
- (4) 光驱，Microsoft Office 2000 只以 CD 形式发行。
- (5) VGA 或更高的显示器（推荐使用 SVGA，256 色）。
- (6) 微软鼠标，微软智能鼠标，或兼容的鼠标。

另外，Office 2000 需要较大的硬盘空间。需求与 Office 97 一样没有大的变化，但是需要更多的硬盘空间安装 IE 5.0 和 FrontPage。标准版 Office 安装需要 190M，企业版 Office 2000 完全安装需要大约 540M 的空间。

2.1.2 软件要求

Office 2000 是为以下操作系统设计的：

- (1) windows 95。
- (2) Windows 98。
- (3) Windows NT Workstation 4.0，需要 SP3。
- (4) Windows 2000。

在 NT4.0 系统上，如果你要使用 Microsoft Data Engine（微软数据引擎）、Office Server Extension 或者 NetMeeting，则需要 SP4。为了使用 Office 站点组件，需要 IE4.01 或更高

版本于任何版本的 Windows 95、Windows 98 或 Windows NT。为了浏览与使用 Office 站点组件交互的主页，必须安装 Office 2000 或单独安装 Access 2000。

2.2 开始安装

将 Office 2000 的光盘插入光驱，在自动运行的安装程序的提示下，你可以很方便地安装。下面简述一下这一过程（以下各节就是描述一步一步的安装 Office 2000）。

（1）运行安装程序。将 Office 2000 的光盘插入光盘驱动器，自安装程序的提示下，可以完成 Office 2000 的安装。你还可以运行光驱盘符下的 setup 来进行安装。初始界面如图 2-1 所示。

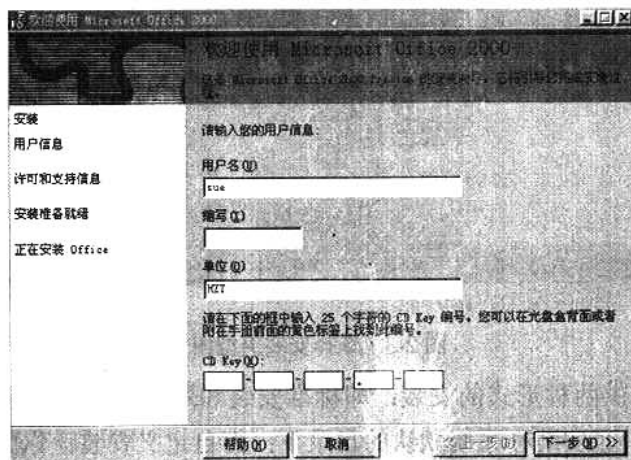


图 2-1 安装初始界面

（2）输入有关信息。在图 2-1 中的空白栏中填入个人信息以及 Office 2000 产品序列号，其中包括用户名、单位等，然后单击“下一步”，弹出如图 2-2 所示的对话框。

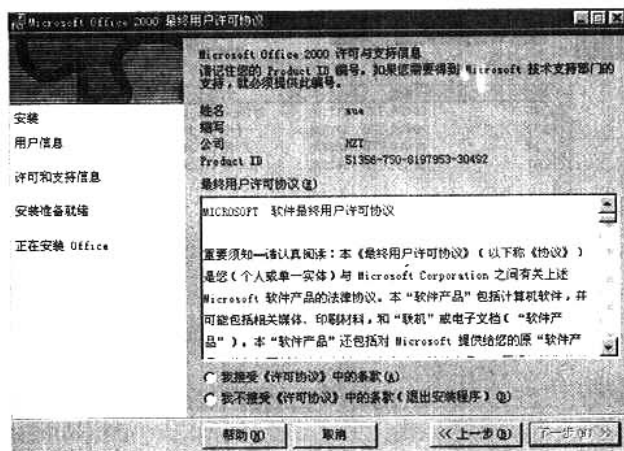


图 2-2 用户许可协议

(3) 选中接受协议选项，然后单击“下一步”按钮。弹出如图 2-3 所示的选择目标安装路径对话框。



注意：

如果选择不接受协议选项，程序将自动退出安装进程。

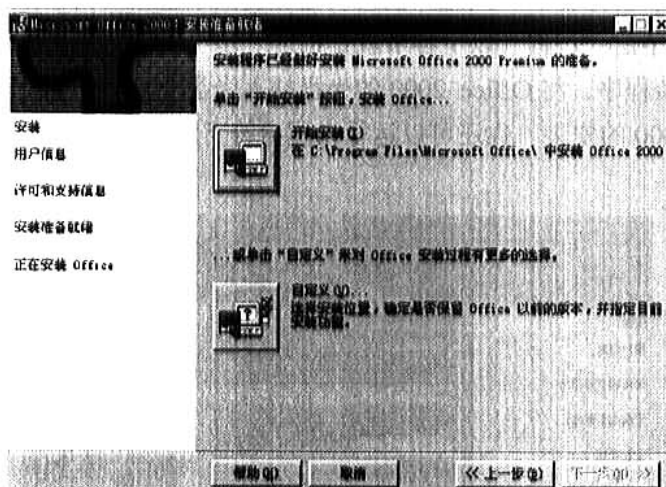
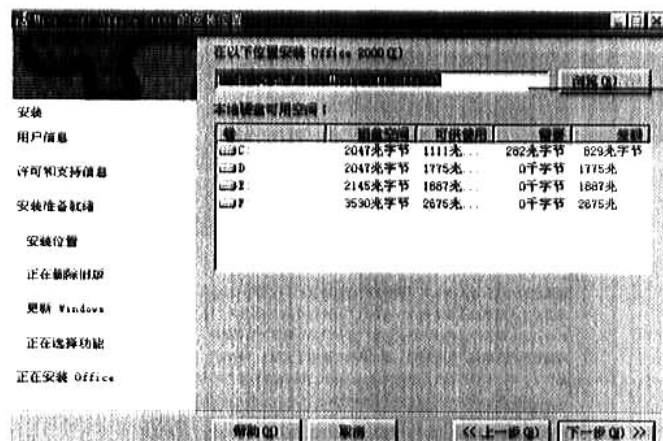


图 2-3 选择安装类型图

Office 2000 提供两种形式的安装：即标准安装和用户自定义安装。标准安装会安装几乎所有的组件，并且安装在系统默认的目录下；而自定义安装让你更为自由的选择你想安装的组件。

(4) 下面我们来介绍用户自定义安装，点击图 2-3 中的“自定义”图标，如图 2-4 所示，进入“下一步”。



此处为 office 安装
时可选择的路径

图 2-4 用户自定义安装



注意:

如图 2-4 所示, 安装程序提示你系统剩余的空间, 以便你选择安装位置, 在“可选择路径处键入安装的位置, 或者点击“浏览”图标, 选择安装路径。如图 2-5 所示。

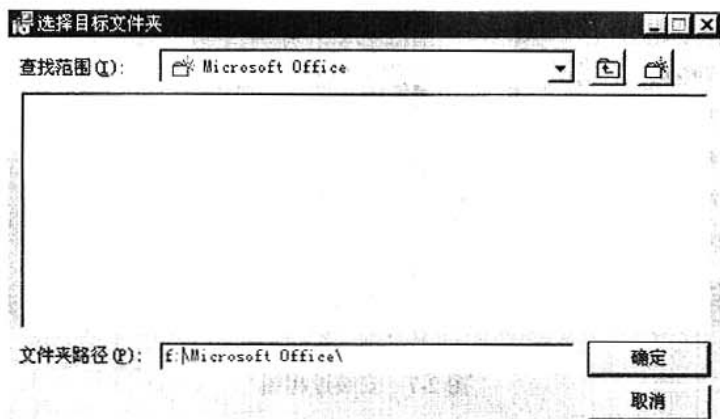


图 2-5 选择安装路径图

(5) 弹出如图 2-6 所示的选择要安装的组件对话框。



图 2-6 选择安装组件图



注意:

上图是安装过程中让用户选择组件, 如果用户不想安装哪个组件, 只需单击小硬盘图标, 然后单击选择不安装。如图 2-7 所示。

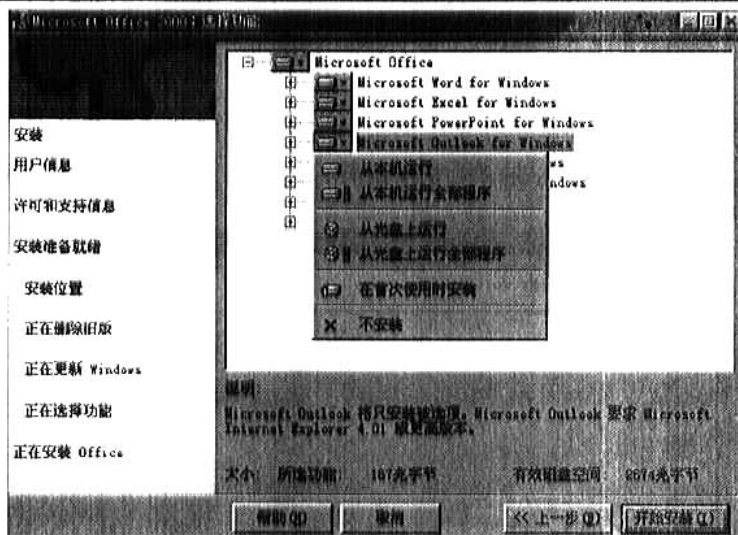


图 2-7 安装过程图

(6) 在选择完后，单击“开始安装”，系统提示安装过程正式开始，如图 2-8 所示。

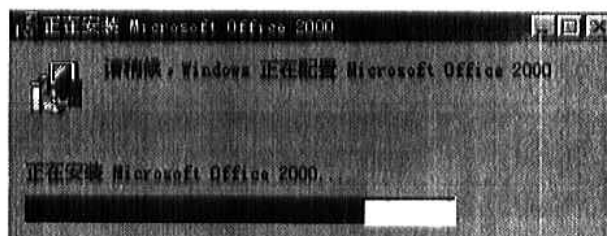


图 2-8 安装过程中



注意：

这时你只需静静的等待，随便沏一杯咖啡享受一下，但是不要离开，因为安装过程中随时会提示出现需要你即时解决的问题，如图 2-9 所示。

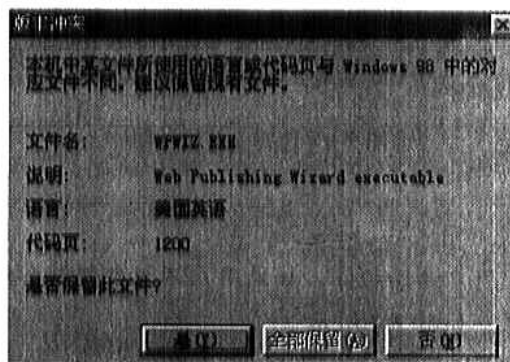


图 2-9 安装问题图解

提示说明你的系统中的某些文件的设定与现在安装的版本有冲突，建议你保留原有文件格式。

(7) 安装过程所用的时间视你的系统配置而定，安装完毕系统提示如图 2-10 所示的信息，这时单击“是”重新启动计算机。



注意：

这一步是必须的，因为在系统重新启动后，许多配置才会生效。

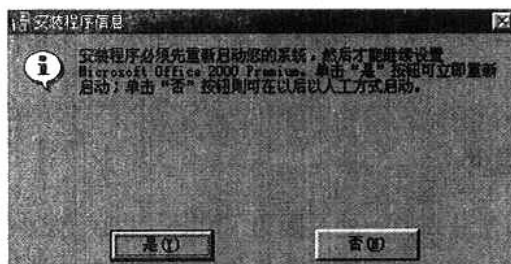


图 2-10 系统安装完毕图解

(8) 重新启动后，安装程序继续安装微软拼音输入法，如图 2-11 所示。

(9) 检查安装。打开“开始”菜单，这时你会看到自己已经安装到系统上的组件（图 2-12）。

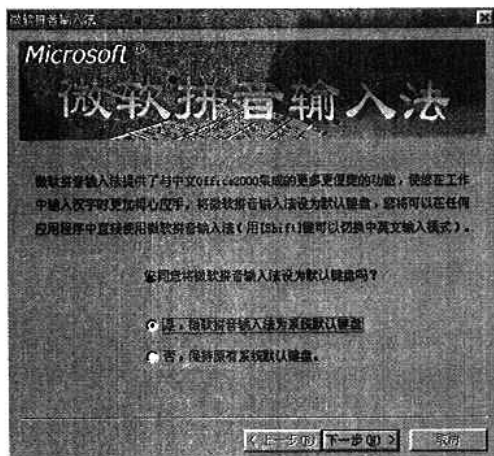


图 2-11 安装微软拼音输入法图解

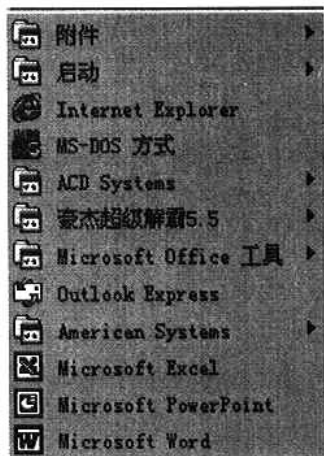


图 2-12 Office 组件图解

2.3 安装的技巧

在安装 Office 2000 的过程中，有几步是至关重要的，下面进行简要的总结。

2.3.1 选择目标安装路径

一般情况下,我们不提倡把 Office 2000 安装在默认的路径下(即安装在 C 盘盘符下),因为如果将许多大型的应用软件安装在 C 盘下的话,那样系统的管理工作将会变得较为复杂。所谓的分区是一种管理硬盘的方式,一般说来,你可以将你的硬盘分成两大基本分区:即系统分区和应用软件分区。



注意:

读者应在机器装软件之前进行硬盘使用的规划。诸如应用软件装在 D 盘,其他软件装在 E 盘等。但是,对于不熟悉电脑的人来说,安装软件选择默认路径是一个既简单又省事的方法。

2.3.2 选择安装组件

这是安装过程中技巧性最高的一处,因为 Office 2000 包含一系列的组件,但并不是所有的组件你都会用得到,所以你应该只选择你用到的组件。这样一方面可以节省硬盘空间,另一方面可以减轻你的系统的负荷,真是可以一举两得。

总之,Office 2000 的安装算是较为简单的,你只要按照提示一步一步下来就可以准确无误的安上 Office 2000 的常用组件。

第三章 Office 2000 工作的环境及工具

本章将介绍有关 Office 工作环境及其使用的工具。其中通过 PowerPoint 来介绍其工作环境的优化，通过 Excel 来介绍其常用的工具。

3.1 Office 2000 工作环境的优化

建立演示文稿的全过程中，有很多既定的步骤和要求。通常这些是用户必须遵循的。但是 Office 也允许用户根据自己的需要和爱好修改这些步骤和要求。这类行为称为优化。

Office 的优化主要有：

- 改变工作方式。
- 改变窗口结构。
- 设置默认启动方式。
- 修改工具栏或建立新的工具栏。

下面我们将主要以 Office 家族中的 Powerpoint 工作环境的优化来进行介绍。

3.1.1 改变工作方式

为改变工作方式，先在工具菜单中执行选项命令显示选项对话框，再单击相应选项卡，然后改变相应的值，最后单击确定。

1. 改变存盘的工作方式

在选项对话框中单击保存选项卡，则选项对话框由图 3-1 所示变形为如图 3-2 所示。

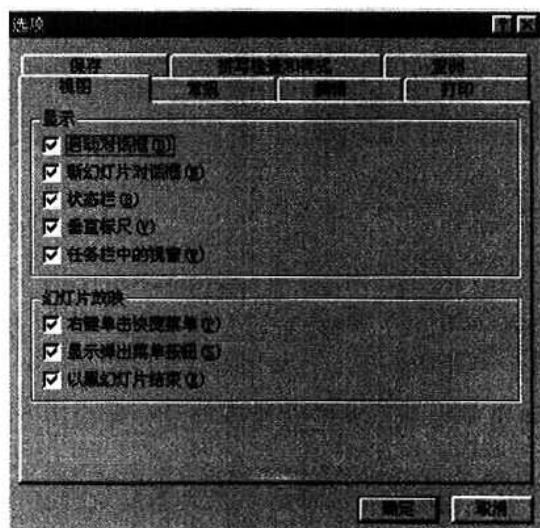


图 3-1 选项对话框