



屏前学电脑丛书

全新的计算机教学方式
流行的计算机应用软件

WPS 2000

基 础 与 应 用

新星软件教学工作室

卢正明 主编

刘君胜 审校



高等教育出版社

屏前学电脑丛书

WPS 2000 基础与应用

新星软件教学工作室

赵艳霞 主编
卢正明
刘君胜 审校

高等教育出版社

内容提要

本书为“屏前学电脑丛书”之一。全书以计算机操作为主线,以看图与实际操作过程中学习最新软件应用技术为目标,展现全新教学方法。

WPS 2000 是纯 32 位软件,运行在中文 Windows 95/98 或西文 Windows 95/98+中文平台的环境下。WPS 2000 在以前版本的基础上,大大加强了编辑和排版、文字修饰、表格和图像等的功能。

本书共分 3 个部分,第一部分为第一章至第二章,介绍 WPS 2000 的安装及操作界面。第二部分为第三章至第八章,详细介绍了 WPS 2000 的文档创建、编辑、各种排版格式、表格制作与数据运算、图文框、图像和多媒体的应用。第三部分为第九章至第十二章,介绍了 WPS 2000 的文档打印、公式及网络的使用。本书还附有大量的图例和实用技巧。

本书可作为中等职业学校计算机及应用、办公自动化、实用美术等专业教材,也可作为自学或岗位培训用书。

图书在版编目(CIP)数据

WPS2000 基础与应用 / 赵艳霞, 卢正明主编. —北京:
高等教育出版社, 2000. 9
(屏前学电脑丛书)
ISBN 7-04-008130-X

I. W... II. ①赵...②卢... III. 文字处理系统.W
PS2000 IV TP391.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 01644 号

WPS 2000 基础与应用
新星软件教学工作室

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市东城区沙滩后街 55 号
电 话 010-64054588
网 址 <http://www.hep.edu.cn>

邮政编码 100009
传 真 010-64014048

经 销 新华书店北京发行所
印 刷 国防出版社印刷厂

开 本 787×1092 1/16
印 张 16
字 数 370 000

版 次 2000 年 7 月第 1 版
印 次 2000 年 9 月第 2 次印刷
定 价 25.10 元

凡购买高等教育出版社图书,如有缺页、倒页、脱页等
质量问题,请在所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

序

在经济全球化、信息社会化、产业知识化趋势的推动下，计算机技术正不断普及，灿烂的计算机文化正迅速孕育。

世纪之交，学习与推广计算机技术，已成为一切有抱负人士的自觉行动。新星软件教学工作室是经高等教育出版社组织，由长期从事计算机专业教学与软件开发的高级工程师、高级教师与教授们组成，以普及计算机文化为己任。经过缜密的调研与策划，新星软件教学工作室隆重推出“屏前学电脑丛书”。

丛书力图以全新的计算机教学方式，推出流行的计算机应用软件。每一个读者将会感到：学习这套丛书时，就像有一个老师和你坐在计算机旁一样，手把手地教你每一步操作，并给你细致的讲解。

丛书第一批推出后，受到广大读者的热烈欢迎。根据计算机技术的不断发展和读者的需求，丛书第二批推出《Windows 2000基础与应用》、《Word 2000基础与应用》、《Excel 2000基础与应用》、《Office 2000基础与应用》、《WPS 2000基础与应用》、《Photoshop 5.0.2图解应用》、《3D Studio MAX 2.5图解应用》、《AutoCAD 2000图解应用》。

丛书突出实用、注重操作，特别让那些以能用软件为需求，解决实际问题为宗旨的读者们大有解渴之感。

随着计算机技术的发展，伴随着一批又一批的应用软件的诞生，丛书将以最及时的速度，最完美的质量奉献给读者。

新星软件教学工作室

1999年11月

前言

WPS 2000 是金山电脑公司于 1999 年推出的新一代智能化、集成化、网络化的中文办公软件。WPS 2000 的出现,标志着中华民族软件事业的巨大发展,它以美观实用的操作界面和简捷的操作方式受到广大用户的青睐。WPS 2000 除了具有可以和 Microsoft 公司所开发的 Word 字处理软件相媲美的强大功能外,还具有 Word 所缺少的华夏文化的特色与风格。

WPS 2000 在 WPS 97 的基础上作了较大改进,增添了许多实用功能和最新技术,成为各方面性能都较突出的集成办公软件。WPS 2000 是纯 32 位软件,运行在中文 Windows 95/98 或西文 Windows 95/98 附加中文平台的环境下。WPS 2000 在以前版本的基础上,大大加强了编辑和排版、文字修饰、表格和图像等功能,兼容更多的文件格式,可以编辑处理文字、表格、图像、多媒体等多种对象,是一套具有多媒体播放、电子函件发送、公式编辑、图文框处理、表格处理、图像编辑、样式处理、语音控制等诸多功能的大型办公软件。

为了使读者能在尽量短的时间内掌握 WPS 2000 的使用方法,我们编写了《WPS 2000 基础与应用》。本书通过大量的具体实例,以直观的图文结合的形式,详细讲解 WPS 2000 的使用方法。

本书的每个操作步骤都作了具体介绍,并在图例中标注了每个步骤的具体说明,使读者一目了然,帮助读者尽快成为一个熟练掌握 WPS 2000 的行家里手。

本书每章都附有思考与练习题,以巩固学习成果。

本书由赵艳霞、卢正明主编,参加编写的还有陈晓阳、萧兰、刘茹清、赵国兴、周轩伟、郑程程、王茜然、岳海东、许均、张秀冉和马明等。刘君胜审校。

鉴于编者水平有限,错误之处在所难免,敬请读者批评指正。

编者
1999.12

目 录

第一章 WPS 2000 的安装	1	思考与练习四	94
第一节 WPS 2000 的安装环境	1	第五章 样式的应用	96
第二节 安装 WPS 2000	2	第一节 样式的定义	96
第三节 卸装 WPS 2000	7	第二节 样式的应用与管理	103
第四节 WPS 2000 的新增功能	9	第三节 提取目录	106
思考与练习一	12	思考与练习五	108
第二章 WPS 2000 基本操作	13	第六章 表格的制作	109
第一节 启动 WPS 2000	13	第一节 创建表格	109
第二节 WPS 2000 的操作界面	15	第二节 修改表格	113
第三节 退出 WPS 2000	21	第三节 表格外观	122
第四节 设置 WPS 2000 的工作环境	21	第四节 表格内容的输入	131
思考与练习二	24	第五节 表格的数据处理	135
第三章 文档的创建与编辑	25	第六节 创建报表	140
第一节 创建一个新文档	25	思考与练习六	141
第二节 打开文档	30	第七章 图文框操作	143
第三节 编辑文档	34	第一节 插入文字框	143
第四节 移动文本	40	第二节 插入图形框	151
第五节 保存文档	45	第三节 绘制图形对象	156
第六节 关闭文档	49	第四节 图形对象的基本操作	168
第七节 字符的查找与替换	50	第五节 插入标注文字	175
第八节 文字校对	56	第六节 改变对象的排版位置	177
思考与练习三	60	思考与练习七	178
第四章 设置文档的格式	61	第八章 图像与多媒体	181
第一节 选定文本	61	第一节 插入图像	181
第二节 设置字符格式	63	第二节 插入金山艺术汉字	190
第三节 设置文字修饰	70	第三节 插入条形码	200
第四节 设置段落格式	81	第四节 插入多媒体对象	202
第五节 设置制表位	90	第五节 语音控制	206
		思考与练习八	207

第九章 页面设置	210	第十一章 公式的应用	233
第一节 页面设置	210	第一节 插入数学公式	233
第二节 页眉与页脚	215	第二节 数学公式	235
第三节 设置分隔符	217	第三节 化学公式	242
思考与练习九	219	思考与练习十一	244
第十章 打印文档	220	第十二章 网络应用	245
第一节 打印机设置	220	第一节 在线升级 WPS 2000	245
第二节 打印预览	221	第二节 电子函件	246
第三节 文档的打印输出	223	第三节 金山网页	248
第四节 特大字打印	226	思考与练习十二	249
思考与练习十	232		

第一章 WPS 2000 的安装

学习目标

用户购买的 WPS 2000 中文文字处理系统软件存放在光盘中，在使用之前必须将其安装在计算机的硬盘上。本章讲解 WPS 2000 的安装环境、安装步骤、卸载步骤，最后讲解 WPS 2000 新增功能。

第一节 WPS 2000 的安装环境

WPS 2000 较以前的版本对系统环境要求有所提高，只有在安装了 Windows 9x 的计算机上才能运行。如果要获得较好的操作环境，最好满足本节所提到的硬件环境和软件环境。

一、硬件环境

WPS 2000 对硬件环境的要求：

- (1) IBM PC 微型计算机及其各类兼容机（486 以上的芯片、16MB 内存）。
- (2) 至少有 100MB 空闲的硬盘空间。
- (3) Microsoft Mouse 兼容的鼠标器。
- (4) 彩色图形显示器及图形显示卡。
- (5) CD-ROM 驱动器。

二、软件环境

WPS 2000 可安装在下列之一的软件环境中：

- (1) 中文 Windows 95 或 Windows 98。
- (2) 西文 Windows 95 或 Windows 98 加外挂的中文平台。外挂的中文平台可以是：CWIN、Gold 1.0、中文之星、四通利方等。

第二节 安装 WPS 2000

在中文 Windows 98（或 Windows 95）系统中安装 WPS 2000，安装的具体操作步骤如下：

(1) 将“WPS 2000”光盘放入 CR-ROM 中，屏幕上将出现如图 1-1 所示的“欢迎使用 WPS 2000”窗口，在该窗口中单击“安装 WPS 2000”，则启动 WPS 2000 的安装程序。

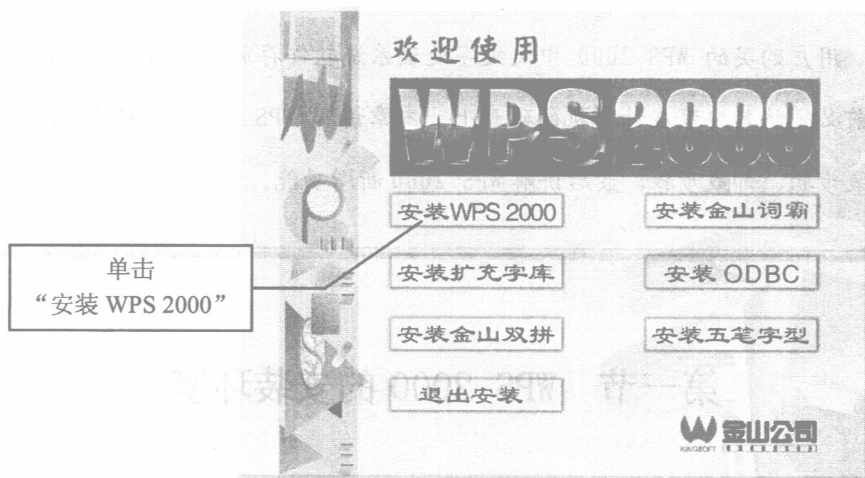


图 1-1

(2) 此时屏幕，将出现如图 1-2 所示的提示信息画面，提示 WPS 2000 安装向导正在准备安装必须的文件，后面的安装过程均在 WPS 2000 的安装向导的指引下完成。

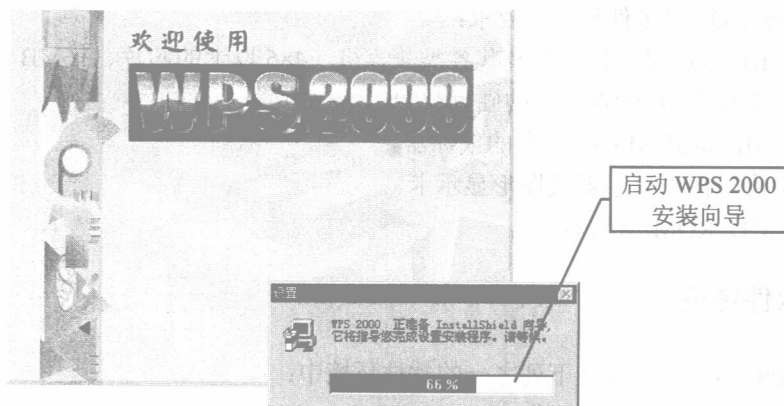


图 1-2

(3) 接着出现“欢迎”对话框，如图 1-3 所示，单击“下一步”按钮，进入下一个对话框。

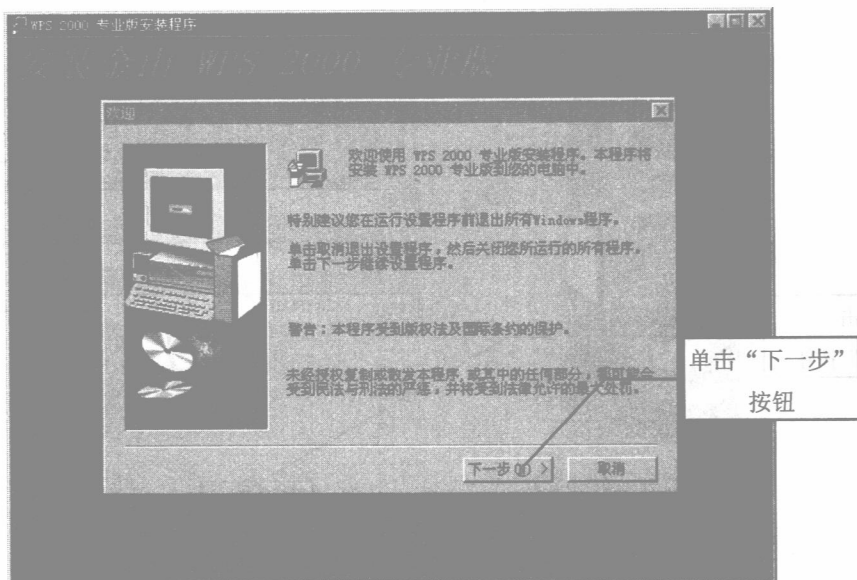


图 1-3

(4) 这时屏幕上出现“软件许可协议”对话框，如图 1-4 所示，必须接受 WPS 2000 的软件许可协议，否则将退出安装程序。单击“是”按钮，进入下一个对话框。

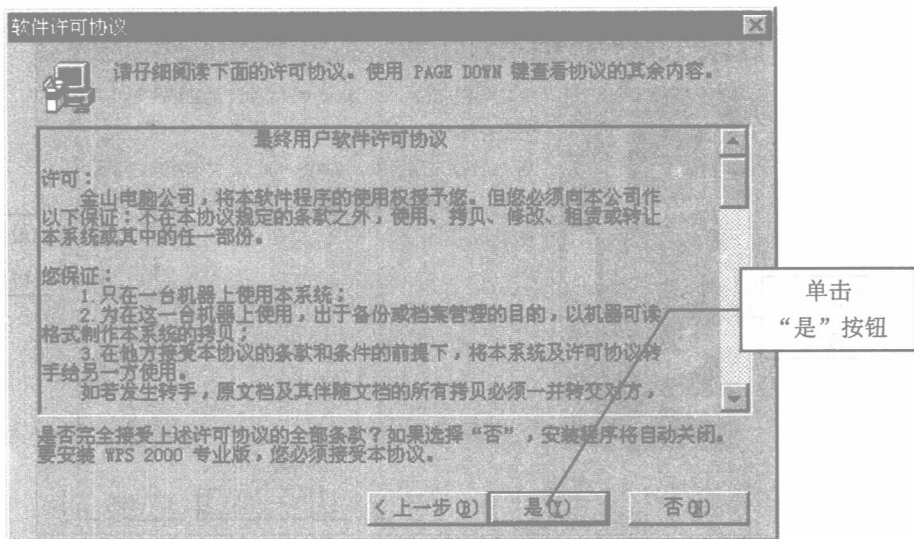


图 1-4

(5) 这时屏幕上出现“用户资料”对话框，如图 1-5 所示，在相应位置输入姓名和公司名称，在“序号”文本框中输入 WPS 2000 的产品序号。请注意，在注册 Windows98 时使用的用户姓名及单位名称将会自动出现在对应的文本框中，若要更改用户姓名及单位名称，请在“姓名”和“公司”文本框中重新输入所需内容。单击“下一步”按钮，进入下一个对话框。

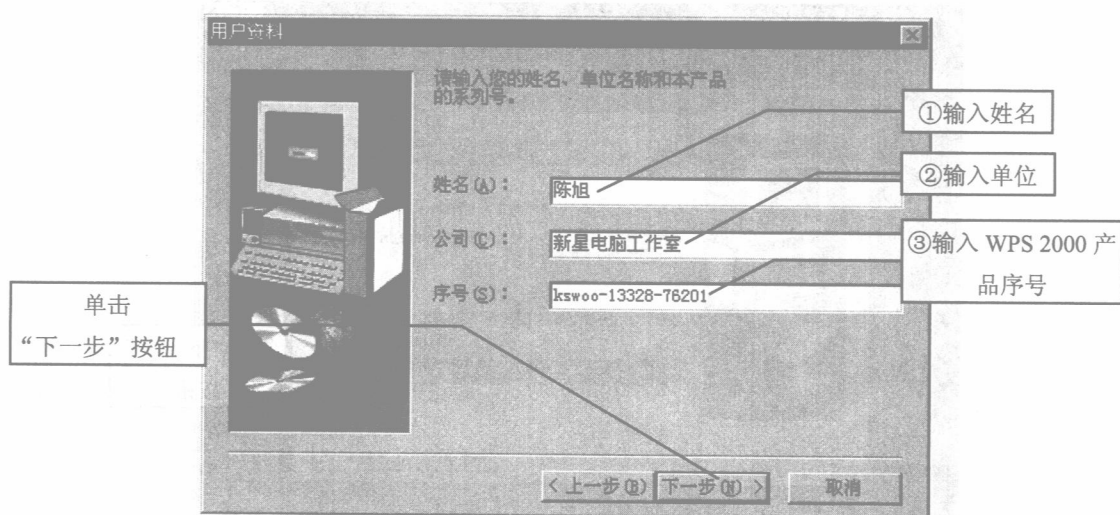


图 1-5

(6) 这时屏幕上出现“选择安装路径”对话框，如图 1-6 所示，安装程序默认的安装路径为“C:\WPS 2000”。若想将 WPS 2000 安装在别的路径或驱动器中请单击“浏览”按钮，则出现“选择路径”对话框，可在此对话框中选择安装路径。单击“下一步”按钮，进入下一个对话框。

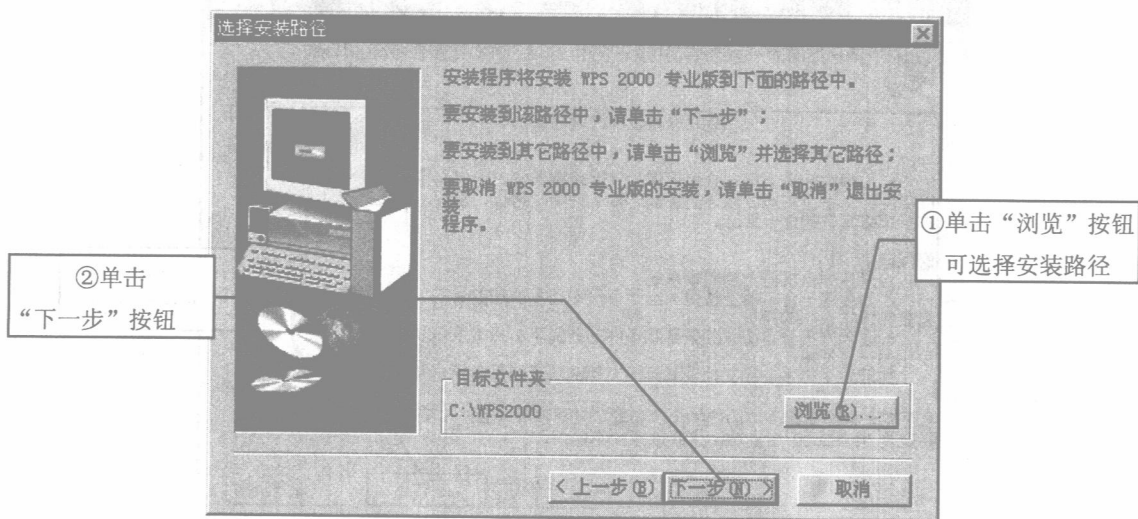


图 1-6

(7) 这时屏幕上出现“选择工作目录”对话框，如图 1-7 所示。因为 WPS 2000 是一个文字处理软件，所以，在进行文字处理时要有一个工作目录，以便存放 WPS 2000 生成的文字资料、临时文件等。WPS 2000 默认该工作目录放在 WPS 2000 安装目录的 WPS 子目录下，如 C:\WPS 2000\WPS。若要改变该工作目录，请单击“浏览”按钮，重新选择一个工作目录。单击“下一步”按钮，进入下一个对话框。

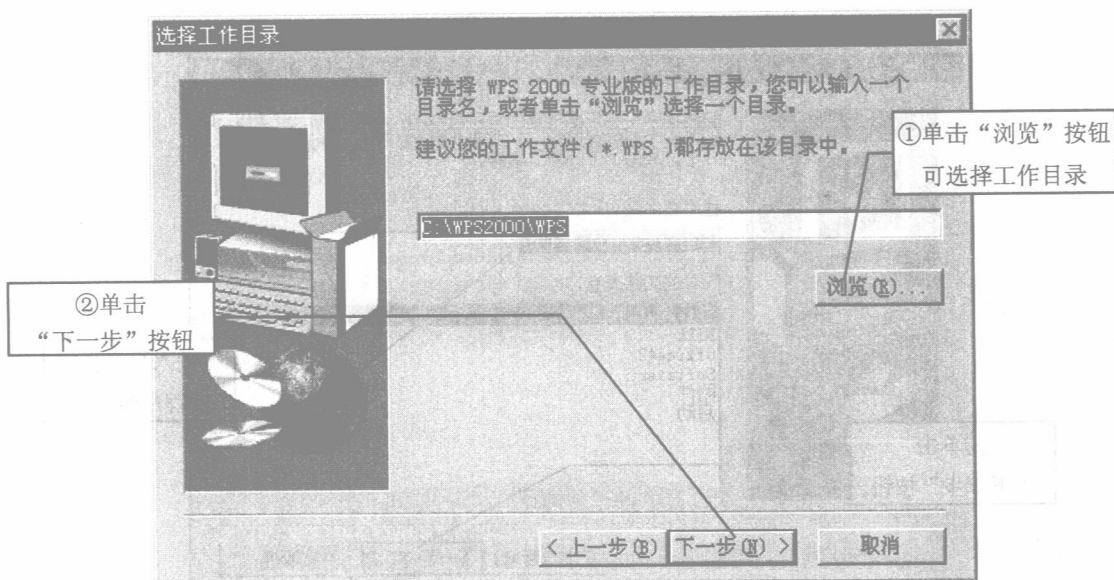


图 1-7

(8) 这时屏幕上出现“选择组件”对话框, 如图 1-8 所示。用户可根据需要选择安装的程序组件。请注意有“✓”标记, 表示安装此程序组件, 无“✓”标记, 表示不安装此程序组件。单击“下一步”按钮, 进入下一个对话框。

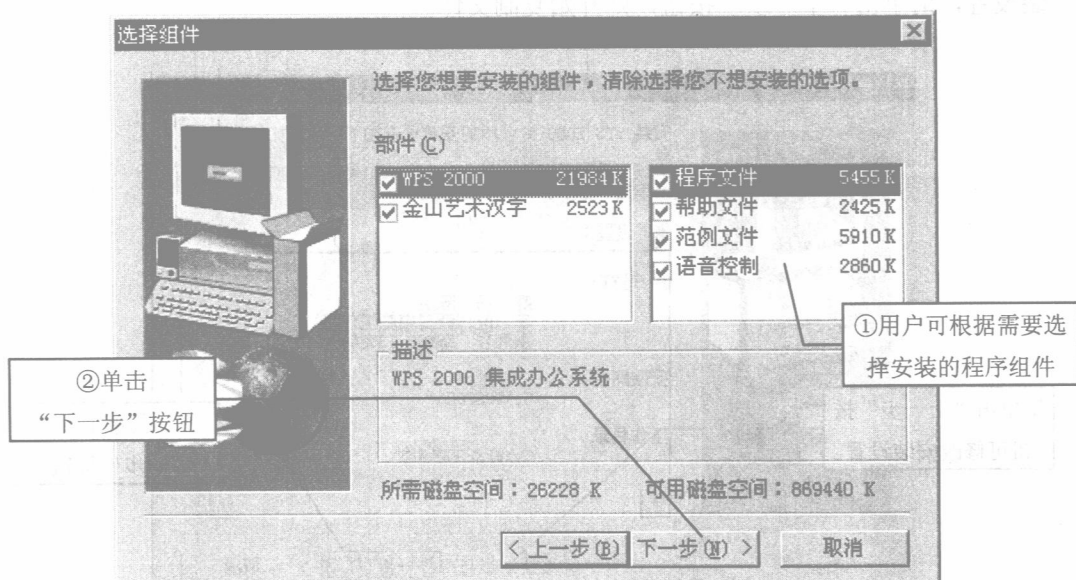


图 1-8

(9) 这时屏幕上出现“选择程序组”对话框, 如图 1-9 所示。用户可在“程序文件夹”文本框中输入自己指定的程序组名称, 默认的程序组为“金山 WPS 2000 专业版”。单击“下一

步”按钮，进入下一个对话框。

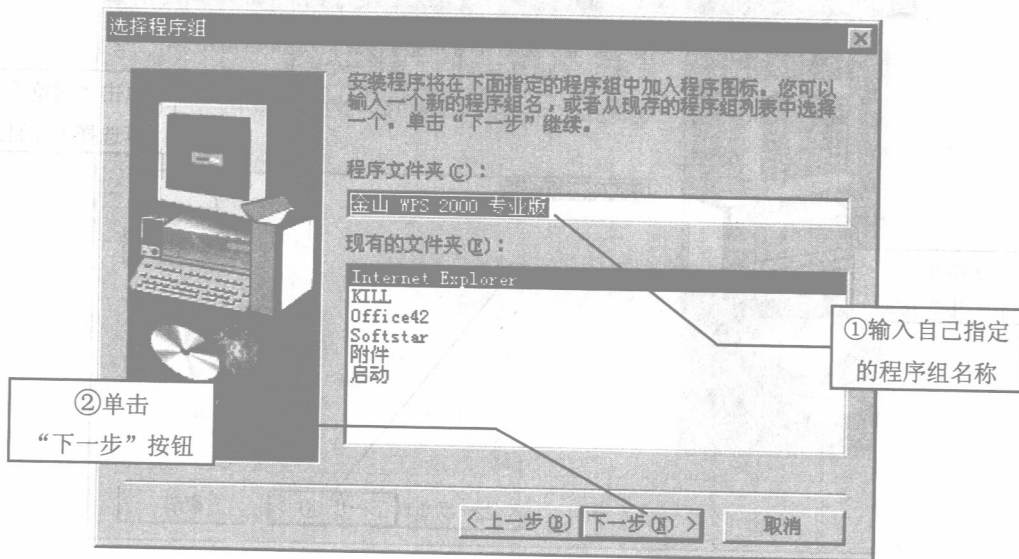


图 1-9

(10) 这时屏幕上出现“开始复制文件”对话框中，如图 1-10 所示，在该对话框中显示了 WPS 2000 安装向导所获得的安装设置：用户资料、安装路径和工作目录。若用户对当前的安装设置不满意，可连续单击“上一步”按钮，退回到相应的对话框中进行修改。若满意当前的安装设置，请单击“下一步”按钮，则开始复制文件。

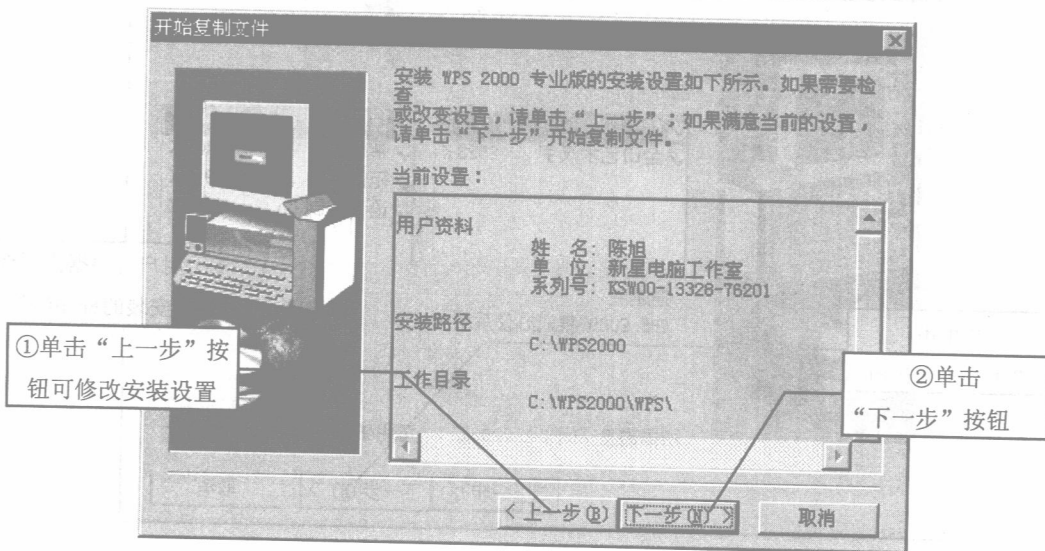


图 1-10

(11) 单击“下一步”按钮后，屏幕上出现了一系列文件拷贝画面，当文件拷贝结束后，出现了一个“安装完成”对话框，如图 1-11 所示，在该对话框中，有两个复选框：

选中“阅读 Readme 文件”复选框，则结束安装后，WPS 2000 自动打开“Readme”文件，该文件简介了 WPS 2000 的基本功能和新增特性。安装向导默认选中“阅读 Readme 文件”复选框。

选中“启动 WPS 2000”复选框，则结束安装后，立即启动 WPS 2000。

单击“完成”按钮，则 WPS 2000 专业版安装成功。

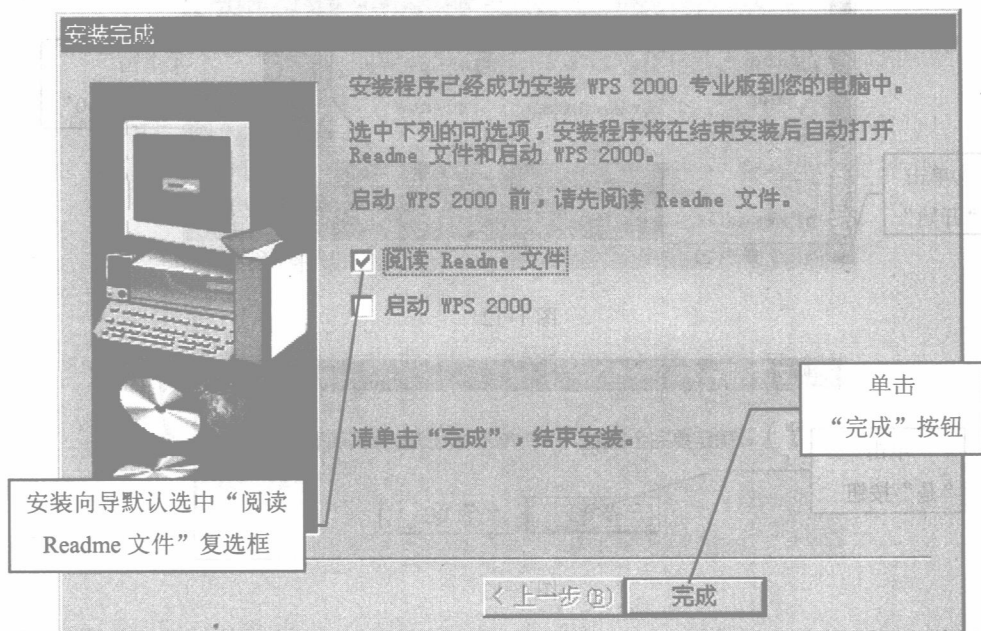


图 1-11

第三节 卸装 WPS 2000

WPS 2000 是一个比较复杂的文字处理系统，提供了大量的系统文件、共享文件、字库文件以及一些附属软件。由于某种原因（如感染了病毒、WPS 2000 系统遭到破坏或是要增加剩余的硬盘空间等），可将 WPS 2000 从系统中清除。

卸装 WPS 2000 的具体操作步骤如下：

(1) 在 Windows 98 的任务栏上单击“开始”按钮，然后在弹出的菜单中单击“程序”，再单击“金山 WPS 2000 专业版”，最后单击“卸装 WPS 2000”，如图 1-12 所示。

(2) 这时屏幕上出现了一个“确认文件删除”对话框，如图 1-13 所示，询问用户“确定要完全删除‘WPS 2000 专业版’及其所有部件吗？”，单击“是”按钮，进入下一个对话框进行删除操作；单击“否”按钮，将不删除 WPS 2000。

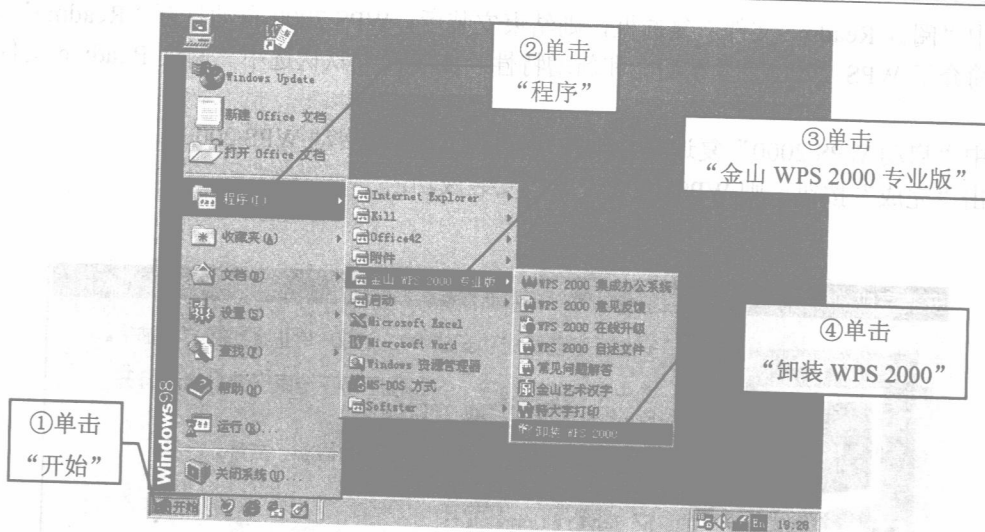


图 1-12

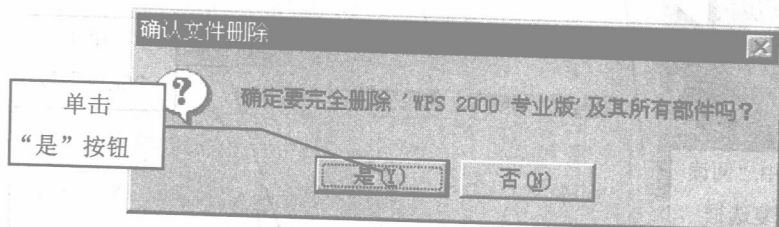


图 1-13

(3) 单击“是”按钮屏幕上出现了一个“从您的计算机上删除程序”对话框，如图 1-14 所示，该对话框显示了删除“WPS 2000 专业版”的进展程度，每删除一个部件，就在该部件前出现一个“✓”标记，当每个部件前面都有一个“✓”标记时，单击“确定”按钮，则“WPS 2000 专业版”卸载成功。

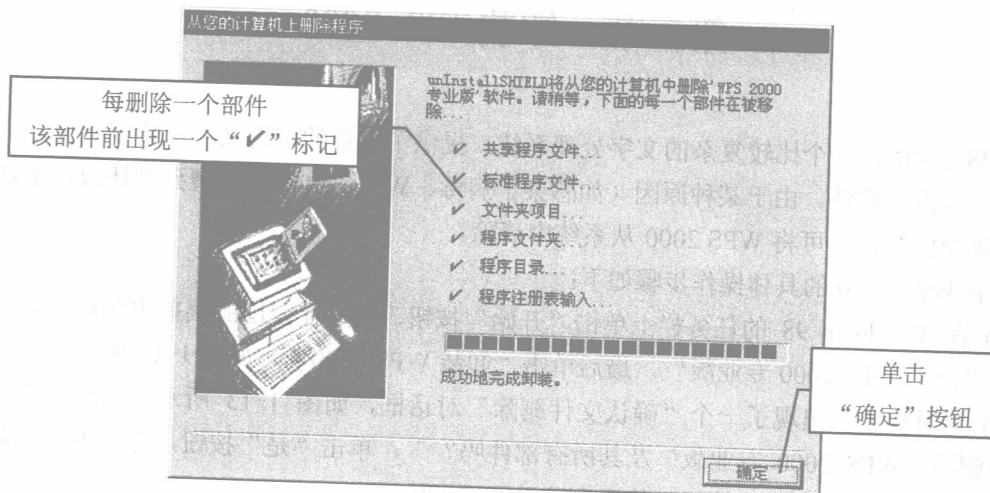


图 1-14

第四节 WPS 2000 的新增功能

WPS 2000 是运行在 Windows95 / 98 上的纯 32 位软件, 具有文字处理、对象处理、表格应用、图像编辑、公式编辑、样式处理、语音输入、多媒体播放、电子邮件发送等诸多功能的集成办公系统。WPS 2000 与 WPS 97 相比, 新增了以下功能:

一、良好的兼容性

- (1) 可以直接读取 DOS 下各个版本的 WPS、WPS 视窗版 1.0、WPS 97 生成的 WPS 文件。
- (2) 可以直接读入写字板 (*.wri)、中文 WORD (*.doc)、Rich Text Format (*.rtf)、超文本 HTML (*.htm) 等格式的文档。
- (3) 在读写 HTML、RTF、TXT 等三种格式的文件时, 可以在不同内码 (GB2313、GBK、BIG5) 之间进行转换。
- (4) 可以直接读入 WPS 和 CCED 的表格, 并可将其转换成矢量表格。

二、全新的界面

WPS 2000 在提供了符合标准 Windows9x 界面的菜单、工具条、状态行、多文档窗口用户界面的同时, 文档窗口的标尺可以方便地进行排版操作, 并在文档中的各个对象上支持上下文相关的右键快捷菜单。可以随时打开各种图形和框对象的属性特征表, 并作所见即所得的修改。

为了让用户能使用熟悉的操作方式和界面, WPS 2000 除了保留了 WPS 97 的操作方式及界面外, 还专门为 DOS 版 WPS 用户的顺利过渡, 设计了可以定制 DOS 风格的界面和快捷风格的功能。

三、首创操作向导

“操作向导”充分体现智能化特点, WPS 2000 根据当前操作自动预测并提供一切所需编辑排版功能, 隐藏不用功能, 大大简化操作, 提高学习和使用效率。“操作向导”像一个老师一样, 手把手地指导用户一步步地完成操作。

四、强大表格处理

WPS 2000 的表格功能在 WPS 97 的基础上进一步做了扩充。

- (1) 支持跨页表格, 可根据需要设置表题、表头和表体。
- (2) 支持自由画表线、多种表格斜线, 可自由拖放表线。
- (3) 在斜线表格内可自动填表。
- (4) 支持从数据库中读取的数据, 如 VFP、Dbase、Excel、Access、Paradox 以及纯文本数据。
- (5) 表格数据可以自动生成曲线图或圆饼图等图表。

(6) 表内数据计算有 10 多种运算公式，还可以自定义算式。

(7) 自动转换旧版 WPS 中的表格，兼容 CCED。

五、轻松公式编辑

(1) WPS 2000 可根据需要，轻松完成从初等数学到高等数学的公式排版，以及化学反应式、分子结构式的化学排版，只需填入变量即可。

(2) 在图文符号库中存有许多专业符号对象集，如机械、电子、计算机、建筑等专业符号。可以在各种文档中随意添加专业符号和公式。

六、直观的对象集功能

可将任意选中的部分（文字、图像、图形、表格及其组合）放在对象中，方便再次使用，有效简化了操作，只需鼠标一拖即可。

七、实用图像处理

(1) 可导入多种格式图像，如 Jpg、Tif、Wmf、Gif、Bmp、Png、EPS 及 Gif 动画格式等。

(2) 提供更多图像处理功能，可调节图像亮度、对比度；可将图像裁剪成矩形、椭圆或多边形；可将彩色图像转变为灰度、黑白图像；可将图像做透明处理等。

(3) 提供“图像工具条”，方便用户使用。

八、可以任意组合旋转的图形对象

WPS 2000 提供了规则图形、单行文字、标注文字、连接线、立体图形 5 类图形工具，如直线、曲线、折线、矩形、菱形、椭圆、多边形、圆饼图、单行文字等多种图形对象，每种图形对象均有多种线型、底纹和阴影的选择，这些图形对象可以以任意点为圆心进行任意角度的旋转、不同对象可以进行组合、拼接、匀齐、规则排列等，这为用户绘出较为复杂和专业的图形提供了极好的工具。

九、直接演示功能

(1) 可设置 60 多种页面特技效果。

(2) 可在其中插入视频图像（avi 文件）、声音（wav、midi 及 CD）、Gif 动画，制作出充满动感的多媒体演示文档。

(3) 可以设置页面中各种排版对象的特技。

十、网络功能

WPS 2000 支持 HTML 文件的输入输出，可以以所见即所得的方式调入 HTML 文件进行编辑，并可以把一般文档存为 HTML 格式，甚至可以用 WPS 2000 做一个简单的主页。