

轻松学

轻松学电脑办公软件 2000 系列丛书

WPS 2000

主编 / 刘 笛

卓越文化艺术公司

金山中文办公系统

学用结合
速成行家里手
本书在手
帮你轻松入门



航空工业出版社

轻松学 WPS 2000

主 编 刘 笛

编 委 刘 春 张 蕾

聂 明 孙胜军

航空工业出版社

内 容 提 要

WPS 2000 是由珠海金山公司开发的继 WPS 97 之后推出的又一最新的国产文字处理软件。它在 WPS 97 的基础之上,增加了网络功能,操作向导以及公式编辑,特大字打印等新功能,集图、文、表综合处理功能于一身。

本书共分 14 章,详细介绍了 WPS 2000 的基本操作、文字或段落编辑、打印输出、表格、图文框与图形处理、图像框与图像处理、公式与符号的编辑、页面排版,以及实现网络、多媒体和幻灯演示功能的方法;介绍了 WPS 2000 的附带工具——金山艺术汉字的使用方法。

本书内容简练而实用,适合于初、中级用户使用,是 WPS 2000 用户的好帮手。

图书在版编目(CIP)数据

轻松学 WPS 2000 / 刘笛编. -北京: 航空工业出版社,
2000.1

ISBN 7-80134-581-9

I.轻… II.刘… III.文字处理系统, WPS 2000 IV.TP391.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 74062 号

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

北京云浩印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

2000 年 1 月第 1 版

2000 年 5 月第 2 次印刷

开本: 787×1092 1/16

印张: 21

字数: 488 千字

印数: 12001-16000

定价: 29.80 元

本社图书如有缺页、倒页、脱页、残页等情况,请与本社发行部联系调换。联系电话: 010-65934239 或 64941995

前 言

WPS 2000 是由珠海金山公司开发的继 WPS 97 之后推出的最新的国产文字处理软件。从最初的 1.0 版发展到目前的 WPS 2000, WPS 一直是众多文字处理软件中的佼佼者,它针对 Word 不适用中国用户的一些缺点,在 WPS 97 的基础上推出了集图、文、表综合处理功能于一身的国产文字处理系统。

配合 WPS 2000 的推出,我们编写了这本《轻松学 WPS 2000》,希望能对计算机用户熟练掌握 WPS 2000 这个不可多得的软件工具有所帮助。

《轻松学 WPS 2000》的推出,旨在给读者提供一套畅游 WPS 2000 的导航器,既可循序学习,亦可随查随用,使广大读者学有所依,用有所循,快速便捷地掌握软件的操作方法,得心应手地解决实际问题。

本书定位于计算机初、中级读者,不管以前是否使用过 WPS 文字处理系统,这本书都非常适用。

本书对于软件的讲解是从必备的基础知识和基本操作讲起,新用户无需参照其他书即可轻松入门;老用户亦可从中快速了解新版本的新特色和新功能,自如地踏上新台阶。本书内容的另一个重点是,在让读者快速入门之后,以大量明晰的操作步骤提供读者更丰富的软件使用技术和应用技巧。

本书在风格上力求文字精炼,图表丰富,脉络清晰,版式明快,内容简单易学,一般读者即使不具备很多的基础知识,也可轻松入门。

本书共分 14 章。第 1 章和第 2 章介绍了 WPS 2000 的基本知识和基本操作。如 WPS 2000 的新功能及安装、启动或卸载的方法等;第 3 章介绍了如何创建和编辑一个文档;第 4 章、第 5 章和第 6 章分别介绍了文字、段落以及页面的编辑方法;第 7 章、第 8 章和第 9 章分别介绍了表格、图形和图像的处理;第 10 章和第 11 章介绍了 WPS 2000 的多媒体及网络功能;第 12 章和 13 章介绍了编辑公式、符号和打印输出的方法;最后一章介绍了 WPS 2000 的附带工具——金山艺术汉字的使用方法。

本书第 1 章至第 11 章由刘笛编写,第 12 章至第 14 章由黄彦文编写。

本书由北京卓越文化艺术有限公司总策划,刘笛主编。由于作者水平所限,本书疏漏或不妥之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编 者

1999 年 12 月

目 录

第 1 章 WPS 2000 概述	1
1.1 WPS 2000	1
1.2 WPS 2000 的安装	4
1.2.1 WPS 2000 对系统软硬件的要求	4
1.2.2 安装 WPS 2000	4
1.3 启动和退出 WPS 2000	10
1.3.1 启动 WPS 2000	10
1.3.2 退出 WPS 2000	11
1.4 WPS 2000 的卸载	11
第 2 章 WPS 2000 的基本操作	13
2.1 WPS 2000 的界面	13
2.1.1 快捷菜单	13
2.1.2 工具条	14
2.2 WPS 2000 用户界面的设置	23
2.2.1 WPS 2000 的三种编排方式	23
2.2.2 WPS 2000 用户界面的设置	25
2.3 综合设置	28
2.3.1 系统设置	29
2.3.2 显示设置	29
2.4 “操作向导”的操作	30
第 3 章 建立和编辑文档	33
3.1 建立新文档	33
3.1.1 建立新空白文档	34
3.1.2 使用模板建立新文档	35
3.2 文字的录入与正文的选定	36
3.3 光标的定位与移动	38
3.4 插入、复制、移动、删除文本	41
3.5 恢复与重复操作	44
3.6 样式的设置和使用	45

3.6.1 设置样式.....	46
3.6.2 样式的应用.....	53
3.7 保存文档.....	53
3.8 文本的灌入与输出.....	57
3.9 显示文档.....	59
3.10 文件加密.....	60
3.11 退出文档.....	62
第4章 文字的编辑.....	63
4.1 文字的格式设置.....	63
4.2 设置文字效果修饰.....	70
4.3 设置水印字.....	78
第5章 段落的编辑.....	84
5.1 段落缩进.....	84
5.2 段落的对齐.....	88
5.2.1 段落的水平对齐.....	88
5.2.2 段落的垂直对齐.....	91
5.2.3 文字块的对齐.....	92
5.3 段落的间距.....	93
5.4 制表位.....	95
5.4.1 制表位的主要作用.....	95
5.4.2 设置、清除制表位.....	96
5.4.3 设置带有前导字符的制表位.....	99
5.5 增删段首空格.....	100
5.6 增删文字后空格.....	101
5.6.1 自动删除汉字后的空格.....	102
5.6.2 自动添加汉字后的空格.....	103
5.7 段落重排处理.....	104
5.7.1 重排段落.....	105
5.7.2 空段落的删除.....	105
5.8 查找与替换.....	106
5.8.1 查找字符.....	107
5.8.2 查找含有控制符的字符串.....	108
5.8.3 替换字符.....	109
5.9 设置书签.....	110

第6章 页面的编辑 114

6.1	设置纸张大小和页面方向	114
6.2	设置页面边距	116
6.3	设置页眉和页脚	118
6.3.1	设置页眉与页脚	118
6.3.2	在页眉页脚中插入页号与日期	120
6.4	设置分隔符	122
6.4.1	设置分页符	122
6.4.2	设置分栏符	123
6.5	设置文字横竖排版的转换	128
6.6	提取目录	131
6.6.1	根据样式提取目录	132
6.6.2	根据属性提取目录	133

第7章 表格的处理 136

7.1	有关表格的术语	136
7.2	创建表格	138
7.2.1	使用工具条中的“插入表格”按钮手动制表	138
7.2.2	使用“插入”菜单中的“绘制表格”命令创建表格	140
7.2.3	使用“插入”菜单中的“定制表格”命令创建表格	142
7.2.4	使用“插入”菜单中的“创建报表”命令创建报表	143
7.2.5	利用模板创建表格	145
7.3	修改表格的结构	146
7.3.1	插入点在表格中的移动	147
7.3.2	选定表格与表元	147
7.3.3	改变行高与列宽	150
7.3.4	增删行、列	153
7.3.5	控制表格的总行、总列	154
7.3.6	合并与分解表元	155
7.3.7	表元内设置斜线	158
7.4	表格内容的输入与设置	161
7.4.1	表格内容的输入	161
7.4.2	设置文字格式	162
7.5	表格的编辑与修饰	165
7.5.1	表元的编辑与修饰	165
7.5.2	行与列的编辑与修饰	169
7.5.3	表格的编辑与修饰	172

7.6	表格文字的转换	182
7.6.1	将表格中的文字转换成文本	182
7.6.2	将文字转换成表格	183
7.7	表格计算	184
7.7.1	表格的一般计算	184
7.7.2	自定义算式计算	186
7.7.3	自动填充数据	188
7.7.4	表格中灌入数据	188
7.7.5	表格数据排序	190
7.7.6	对齐纵向小数点	190
7.7.7	创建图表	191

第8章 图文框与图形处理 193

8.1	插入图文框	193
8.2	图文框的属性设置	194
8.2.1	选定图文框	194
8.2.2	图文框的属性设置	194
8.3	图形的绘制	198
8.3.1	图形绘制工具简介	198
8.3.2	绘制图形	199
8.3.3	选定图形	205
8.4	图文框与图形的操作	205
8.4.1	复制、删除和移动图文框或图形	205
8.4.2	图文框与图形的缩放	207
8.4.3	组合与分解图文框或图形	209
8.4.4	排列多个图文框或图形	210
8.4.5	设置多个图文框或图形的层次	215
8.4.6	设置图文框或图形的绕排方式与排版位置	217
8.5	图形对象的属性设置	219
8.5.1	旋转和翻转图形	219
8.5.2	设置图形对象的边线风格、填充风格、阴影风格和位置尺寸	221
8.5.3	将直线、弧线、曲线等端点闭合	224
8.5.4	设置直线、连接线、弧线和曲线的端点风格	225

第9章 图像框与图像处理 226

9.1	插入图像	226
9.2	图像的操作	227
9.2.1	设置图像的保存方式	228

9.2.2	改变与恢复原图的大小和位置	228
9.2.3	粘贴图像	231
9.2.4	翻转和拼接图像	232
9.3	图像的处理	234
9.3.1	图像格式与图像工具	234
9.3.2	图像的处理	235
9.4	设置图像的属性和排版位置	240
9.4.1	设置图像框的属性	240
9.4.2	图像框的排版	242
9.5	对象的嵌入	242
9.5.1	嵌入与链接的基本术语	243
9.5.2	嵌入对象	243
9.5.3	嵌入对象的编辑状态	248
9.5.4	删除嵌入的对象	249
9.5.5	将嵌入的对象转换成不同的文件格式	249
9.6	对象的链接	250
9.6.1	链接对象	250
9.6.2	更新链接对象	251
9.6.3	链接对象的编辑状态	252
9.6.4	断开链接	253
9.6.5	更改链接	253

第 10 章 公式、符号与条形码的编辑

254

10.1	公式的编辑	254
10.1.1	插入数学公式	254
10.1.2	修改数学公式	255
10.1.3	设置数学公式格式	256
10.1.4	插入化学公式	256
10.1.5	修改化学公式	257
10.1.6	设置化学公式格式	258
10.1.7	公式的操作	258
10.2	符号的编辑	259
10.2.1	WPS 2000 符号简介	259
10.2.2	在文档中插入符号	260
10.3	图文符号库的操作	261
10.3.1	在图文符号库中创建文件夹	261
10.3.2	删除图文符号库中的文件夹	262
10.3.3	在图文符号库中添加新的单元	262

10.3.4	图文符号库的设置	263
10.4	条形码的编辑	265
10.4.1	文档中插入条形码	265
10.4.2	创建多个条形码	266
10.4.3	修改编辑条形码	267
第 11 章	打印预览与打印输出	268
11.1	打印预览	268
11.2	打印机的设置	270
11.3	打印输出	273
11.4	分栏打印	274
11.5	打印反片	276
11.6	双面打印	277
11.7	稿纸方式打印	277
11.8	特大字打印	278
第 12 章	多媒体功能与幻灯演示	282
12.1	多媒体功能	282
12.1.1	声音文件	282
12.1.2	视频文件	286
12.1.3	对象包	293
12.1.4	语音控制	297
12.2	幻灯演示功能	300
12.2.1	演示页面的制作	300
12.2.2	设置演示过程	303
12.2.3	演示操作	305
12.2.4	粉笔功能	307
第 13 章	网络功能	308
13.1	网络浏览	308
13.1.1	打开一个网页	308
13.1.2	编辑网页	309
13.2	使用电子邮件	311
13.2.1	设置电子邮件软件	311
13.2.2	发送电子邮件	311
13.3	在线升级 WPS 2000	312
13.4	访问金山公司主页	314

第 14 章 金山艺术汉字	315
14.1 生成金山艺术汉字	315
14.2 保存金山艺术汉字	319
14.2.1 保存为金山艺术汉字 2.0 文件	319
14.2.2 保存为位图文件	320
14.3 在 WPS 2000 文档中插入金山艺术汉字	320

第1章 WPS 2000 概述

WPS 2000 是珠海金山公司推出的最新产品, 是基于 Windows 95/Windows 98 平台上的文字处理系统, 它充分利用了 Windows 环境直观、友好的界面及易学易用的特点, 使用户可以较容易地制作出图文并茂的文件。WPS 2000 在以前版本的基础上, 大大增强了编辑排版、文字修饰、表格和图像处理功能, 兼容更多的文件格式, 可以编辑处理文字、表格、多媒体、图形图像等多种对象, 是一套具有字处理、多媒体演示、电子邮件发送、公式编辑、对象框处理、表格应用、样式管理、语音控制等诸多功能的大型集成办公系统。

本章介绍的主要内容:

- WPS 2000 的新功能。
- WPS 2000 的安装方法。
- 启动和退出 WPS 2000 的方法。
- 卸载 WPS 2000 的方法。

1.1 WPS 2000

WPS 2000 在 WPS 97 的基础上新增了许多功能, 它不仅全面兼容了以前版本的 WPS 格式以及 Word 各个版本格式, 还具有许多其他软件无法比拟的特殊功能, 下面简单介绍如下:

1. 统计功能

WPS 2000 可以对文章进行字数、行数、段数、页数的统计。读者可以在“文件信息”对话框中找到这些信息。

2. 拖放打印功能

您不需要事先运行 WPS 2000 程序即可将 WPS 2000 文件直接拖放到打印机图表上完成打印。

3. 特大字打印输出功能

WPS 2000 新增了特大字打印、输出功能, 克服了传统打印最大字号不能超过“128”的缺点。

4. 单击鼠标选中行、双击鼠标选中段、三击鼠标选中全文

在文本行左端单击鼠标可以选中该行; 从文本行左端向下拖动时, 系统将以行为单位定义块; 在文本行左端双击鼠标可以选中该行所在的段; 在文本行左端三击鼠标可以选中全文; 在文字上双击鼠标可以选中该英文整字或该中文字所在的整句; 在文字上三击鼠标可以选中该字所在的段。

5. 新增的“操作向导”

用户在进入 WPS 2000 的编辑状态后, 屏幕左边会有一个窗口, 这就是 WPS 2000 的“操作向导”。它可以引导一个没有操作经验的生手完成从开始到结束的每一步操作, 不用时可以最小化, 只有鼠标移动到屏幕最左端时才弹出。当您选定某个对象时, 与它相关的命令就会适时地出现在“操作向导”中, 指导用户一步步地完成操作。

6. 强大的表格功能

在 WPS 97 的基础上, WPS 2000 提供了更强大的表格功能。WPS 2000 扩充了表格的数据处理功能, 支持四则运算、自动填充数据、进行数据排序、创建统计表格; 可以实现表格的自动跨页, 查找、替换表格中的文字, 制作异形表格; 可以实现表元锁定、表元文字竖排、自动拆分表格中的表元, 增加了表元斜线种类; 可以拖放表格内外的文字、显示表格中当前光标所在位置的行列状态。

WPS 2000 改变了中文制表的方式, 用户可以通过拖动鼠标来实现表元的合并和大小的调整, 可实现在插入斜线的表元中自动排版斜线表元中的文字, 可以在表元中粘贴图片。

WPS 2000 采用了 ODBC 技术, 支持从数据库中读取数据。

另外, WPS 2000 还可以自动转换旧版 WPS 中的表格。

7. 自动清除硬回车

若用户在旧版 WPS 文件或纯文本文件中使用硬回车换行, 在 WPS 2000 中使用此功能可将这些硬回车除去。

8. 目录提取功能

在原来根据样式提取目录的基础上, WPS 2000 首创了根据属性提取目录的功能, 使用户不必定义任何样式, 即可提取文件的目录, 方便了用户处理旧的 WPS 文件。

9. 两种加密方式

WPS 2000 采用公开密钥及 RC2 算法, 可以对编辑的文件实现普通型和绝密型两种加密方式, 普通型的可由公司使用专门的工具进行解密, 而绝密型的则无人可解。

10. 强大的图像处理功能

WPS 2000 可支持多种平面图形、立体图形和图形对象, 并且提供了更多的专业图形生成工具, 用户可以任意编辑图形对象的属性、大小形状, 以及对图形进行任意角度的旋转操作。

WPS 2000 可以直接读入 BMP、DIB、GIF、JPG、PCX、TGA、TIF、WMF 等图形、图像文件。用户可以在 WPS 文件中还原出原图像文件, 也可以重新指定一个图像文件替代已读入的原图像文件; 可以调节图像的亮度、对比度, 按矩形、多边形、椭圆形剪切图像, 调节图像透明显示, 把图像进行变灰或黑白处理; 可以对文档内的图像进行移动、镜像和旋转等操作, 还可以将图像作为文档的页面背景。图像工具条的设立, 更加方便了用户实现上述功能。

另外, WPS 2000 还支持 EPS、GIF 动画格式。

11. 可插入复杂的物理、化学、数学方程式及其他专业符号

WPS 2000 首创了图文符号库功能,其中收集了常用的图文符号,如物理、化学、数学符号,用户可以方便地在文档中插入复杂的物理、化学、数学方程式及其他专业符号。用户还可以根据需要自行增加或删除对象类、对象单元。

12. 支持语音控制

WPS 2000 允许用户使用话筒以发布语音命令的方式完成编辑命令,控制程序的运行。

13. 多媒体播放、演示功能

在 WPS 2000 中用户可以播放视频图像(AVI 格式的文件)、声音文件(MIDI 文件、WAV 文件、CD)以及 GIF 动画。同时, WPS 2000 还提供了多种页面切换方式和对象显示方式。

14. Internet/Intranet 支持功能

WPS 2000 增强了如下的 Internet/Intranet 功能:

- 发送电子邮件:用户可以通过调用系统中已安装的邮件服务器,直接发送邮件,并将编辑的文件作为附件发送。
- 访问金山公司主页:用户可以在 WPS 2000 编辑状态下直接启动浏览器,访问金山公司主页及 WPS 2000,其主页地址及 WPS 2000 的地址分别为:
<http://www.kingsoftware.com.cn>、<http://www.wps2000.com>。
- 版本更新:用户可以通过 Internet 网络进行 WPS 2000 的在线升级。

15. 样式管理功能

用户可以在 WPS 2000 中定义样式、套用样式、利用样式排版,自动设置文字和段落的多种格式和属性,提高工作效率。

16. 支持多内码

WPS 2000 支持 GB 2312、BIG5、GBK 等三种主要汉字编码,并可以在输出 RTF、TXT、HTML 文件时对文件的内码进行 GB 2312 与 BIG5 之间的相互转换。

17. 支持 HTML、RTF、Write 等多种文件格式

WPS 2000 在文件格式上兼容以前版本的 WPS 和其他流行的文字处理文件,它可以读入以前版本的 WPS 格式以及 Word、书写器的文档。它还支持 HTML、RTF、Write 等不同格式的文件。

18. 新增“定制界面”菜单

在 WPS 2000 的主菜单中新增了“定制界面”菜单,您可以根据自己的需要定义自己的 WPS 2000 操作界面。“定制界面”菜单的下拉菜单中有“简洁界面”、“实用界面”、“全能界面”和“DOS 风格界面”,用户还可以对界面设置颜色。

19. 支持长文件名

WPS 2000 支持 Windows 95/Windows 98 规定的所有合法文件名,它可以支持长达 255 个字符的文件名。

1.2 WPS 2000 的安装

在 Windows 环境下安装 WPS 2000 的方法与安装其他软件的方法完全相同。

1.2.1 WPS 2000 对系统软硬件的要求

- 软件环境：WPS 2000 是 32 位的应用软件，它要求的操作环境为 32 位的 Windows 操作平台，如：简体中文 Windows 95/98 或西文 Windows 95/98 加简体中文平台，不能运行于 Windows 3.X 或 Windows NT 环境。

- 硬件环境：

CPU 处理器：至少是 486DX/66。

内存：8MB 或以上的内存，至少 4MB 的扩展内存。

显示器：至少 VGA，256 色。

驱动器：3.5 英寸的高密软盘驱动器。

硬盘：至少 40MB 的可用空间。

鼠标：Microsoft 或 PS/2 兼容鼠标。

1.2.2 安装 WPS 2000

WPS 2000 正式版有三种不同的包装形式：专业版、家庭版和升级版。专业版包含了 WPS 2000 的基本系统、全套的 21 种金山字库、金山中文校对系统的办公版以及金山艺术汉字等；家庭版比专业版少了 21 种金山字库。由于家庭版所占用的空间相当少，故以磁盘的形式提供给用户，主要供非专业人事的使用。WPS 2000 的升级版是为 WPS 的专业用户或者老用户提供的，它包含了 WPS 2000 的基本系统、21 种金山字库以及金山艺术汉字。WPS 2000 的专业版和升级版都是以 CD-ROM 光盘的形式提供给用户。

在 Windows 98 平台上安装 WPS 2000 专业版的具体步骤：

(1) 将 WPS 2000 专业版 CD-ROM 光盘放入到光盘驱动器中。

(2) 此时，用户可以打开资源管理器，在光驱中 WPS 2000 目录下双击 setup.exe 文件，即可启动 WPS 2000 的安装向导。也可以首先单击“开始”按钮，然后单击“运行”命令，如图 1-1 所示。

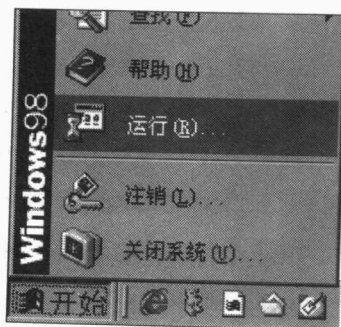


图 1-1 执行“开始”菜单中的“运行”命令

(3) 此时系统将打开如图 1-2 所示的“运行”对话框。

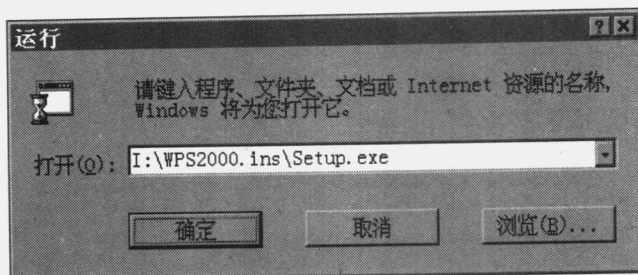


图 1-2 “运行”对话框

在图 1-2 中的“打开”框内键入“I:\WPS 2000.ins\Setup.exe”，不同用户的光驱代号不同，用户可按实际情况输入。然后单击“确定”按钮，则弹出如图 1-3 所示的“设置”对话框。



图 1-3 “设置”对话框

接着，将弹出 WPS 2000 安装向导界面，如图 1-4 所示。

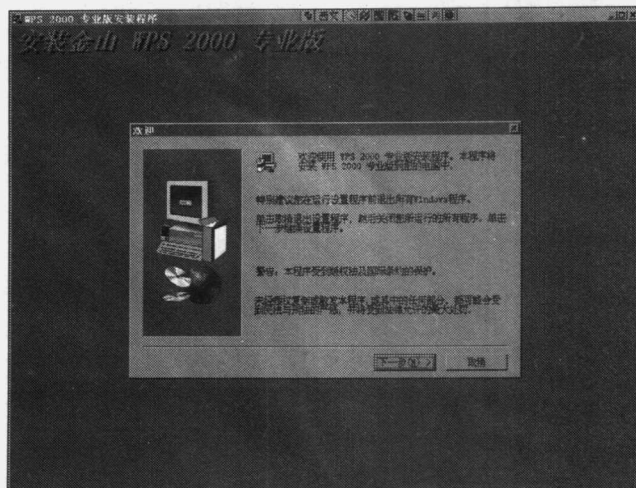


图 1-4 安装向导界面

(4) 在图 1-4 中单击“下一步”按钮，系统弹出如图 1-5 所示的“软件许可协议”对话框。

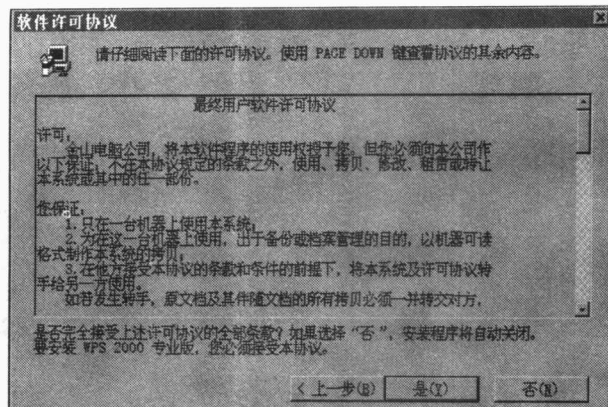


图 1-5 “软件许可协议”对话框

(5) 在图 1-5 中, 若单击“上一步”按钮, 则返回到图 1-4 所示的对话框; 如果不同意该协议书, 单击“否”按钮, 则退出安装程序; 如果同意, 则单击“是”按钮, 系统会弹出如图 1-6 所示的“用户资料”对话框。

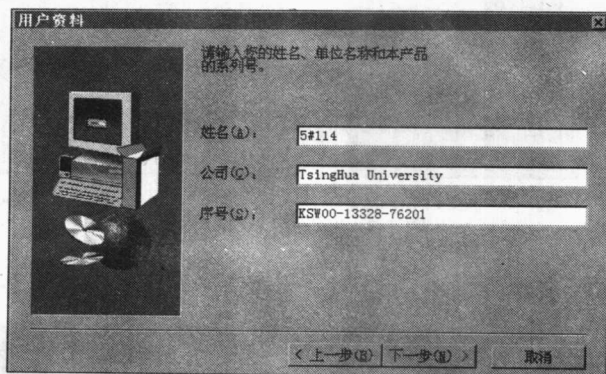


图 1-6 “用户资料”对话框

(6) 在图 1-6 中输入用户资料和序列号, 单击“下一步”按钮, 则弹出如图 1-7 所示的“选择安装路径”对话框, 系统默认的安装路径为 C:\WPS2000。

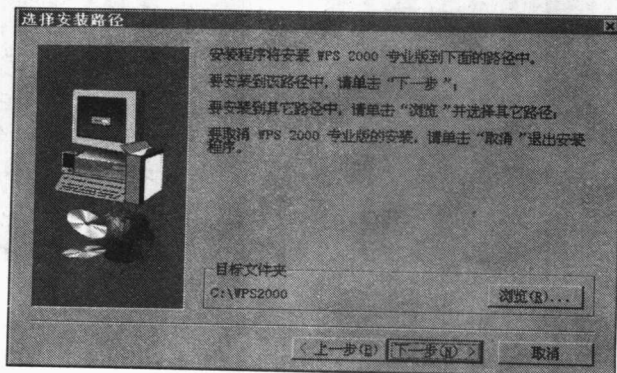


图 1-7 “选择安装路径”对话框