



易学易用系列

附多媒体教学光盘



新手

学电脑综合应用

● 神龙工作室 编著

● 输入与管理数码照片

● 安装操作系统和硬件设备驱动程序

● 掌握 Word、Excel、PowerPoint 和 Access 的典型应用

● 安装和使用常用外部硬件设备（如打印机、扫描仪、数码相机、摄像头和耳麦等）



易学易用系列

新手

学电脑综合应用

● 神龙工作室 编著

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新手学电脑综合应用 / 神龙工作室编著. —北京: 人民邮电出版社, 2006.1
(易学易用系列)

ISBN 7-115-14148-7

I. 新... II. 神... III. 电子计算机—基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 132940 号

内 容 提 要

本书是指导电脑初学者和有一定电脑基础的读者能够熟练地使用电脑完成多方面的应用的入门书籍。全书共分 7 章, 分别介绍如何安装操作系统及硬件设备驱动程序、常用外部硬件设备的安装与使用、数码照片的输入与管理、Word 应用实例、Excel 应用实例、PowerPoint 应用实例和 Access 应用实例等内容。

本书附带有 1 张多媒体教学光盘。其中包含多个精彩实例的多媒体演示、书中实例的源文件和素材, 以及一些经典模板, 以便能更好地帮助读者快速提高应用电脑的能力。

本书适合电脑初学者和有一定电脑基础的读者阅读, 也可以作为电脑培训班的培训教材。

易学易用系列

新手学电脑综合应用

-
- ◆ 编 著 神龙工作室
责任编辑 魏雪萍
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 15.5 彩插: 1
字数: 371 千字 2006 年 1 月第 1 版
印数: 1—6 000 册 2006 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-14148-7/TP · 5060

定价: 28.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

多媒体教学光盘 使用说明

1. 系统要求

(1) 硬件要求

CPU: Pentium II 及以上。

内存: 128MB 及以上。

光驱: 24 倍速及以上。

声卡: 16 位及以上声卡 (完全兼容 Sound Blaster 16)。

鼠标: Microsoft 兼容鼠标。

(2) 软件要求

操作系统: 可在 Windows 98/Me/2000/XP/2003 中文版环境下运行。

颜色: 16 位颜色及以上。

分辨率: 1024 × 768 及以上。

显示字体大小: 96 点 / 英寸 (dpi, 不要设为大字体, 以避免出现显示混乱的情况)。

2. 光盘内容

本书附赠 1 张配以专业解说的多媒体教学光盘, 光盘目录如图 1 所示。



图 1 光盘目录

3. 光盘操作方法

将光盘插入光驱中，系统就会自动运行，也可以将光盘内容拷贝到硬盘上，如 D:\dnzh，然后双击 D:\dnzh 文件夹中的 A.exe 文件即可运行。其主界面如图 2 所示。



图 2 光盘主界面

- ① Word 实例应用。鼠标移到此按钮上，会显示出与 Word 实例应用相关内容的菜单。
 - ② Excel 实例应用。鼠标移到此按钮上，会显示出与 Excel 实例应用相关内容的菜单。
 - ③ PowerPoint 实例应用。鼠标移到此按钮上，会显示出与 PowerPoint 实例应用相关内容的菜单。
 - ④ Access 实例应用。鼠标移到此按钮上，会显示出与 Access 实例应用相关内容的菜单。
 - ⑤ 浏览素材文件夹。鼠标单击此按钮，会打开素材文件夹。其中存放书中实例的源文件和素材，以方便读者参考。
 - ⑥ 退出。单击此按钮，退出本次学习，结束光盘的运行。
- 在图 2 中，鼠标移到【Word 实例应用】按钮上的界面如图 3 所示。



图 3 鼠标移到【Word 实例应用】按钮上的界面

在图3中，鼠标移到【制作个人简历】按钮上的界面如图4所示。



图4 鼠标移到【制作个人简历】按钮上的界面

在图4中，单击【制作个人简历】按钮，进入如图5所示的界面。

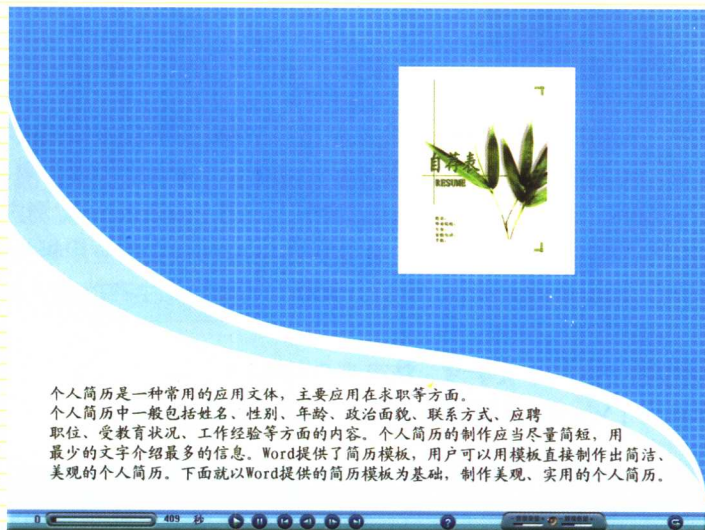


图5 【制作个人简历】演示界面

在该窗口中各按钮的功能如下。

- ① 进度条 (): 显示该实例目前的运行进度。在进度条上单击可以快速调整播放位置。
- ② 播放 (): 单击此按钮，继续播放。
- ③ 暂停 (): 单击此按钮，暂停播放。
- ④ 起始 (): 单击此按钮，跳到起始位置播放。
- ⑤ 快进 (): 单击此按钮，快速前进。
- ⑥ 快退 (): 单击此按钮，快速后退。
- ⑦ 终止 (): 单击此按钮，跳到最末位置。
- ⑧ 帮助 (): 单击此按钮，弹出帮助窗口。
- ⑨ 音量调整滑块 (): 在背景音量或解说音量条上单击，可调整背景音量或解说音量的大小。
- ⑩ 返回 (): 单击此按钮，返回主界面。

前言

使用电脑进行综合应用难吗?

不难!

阅读本书能够熟练使用电脑完成多方面的应用吗?

能!

为什么要阅读本书

纵观当今世界,电脑已经渗透到各行各业,它与人们的生活、工作和学习息息相关。电脑在工业、农业、科学研究、地质勘探和航空航天等领域,发挥着极其重要的作用。

对于有电脑基本认识的新手而言,使用电脑时最头疼的问题就是掌握了电脑的一些基本概念和使用方法,但在实际应用中不知道该如何操作。正是基于这个出发点,我们为电脑新手编写了这本电脑综合应用入门书籍。

阅读本书能学到什么

- 安装操作系统和硬件设备驱动程序;
- 安装和使用常用外部硬件设备(打印机、扫描仪、数码相机、摄像头和耳麦等);
- 输入与管理数码照片;
- 综合应用 Word;
- 综合应用 Excel;
- 综合应用 PowerPoint;
- 综合应用 Access。

授之以鱼,不如授之以渔。本书在传授知识的同时,还侧重教给读者自学的能力,教给读者学习电脑的应用技巧以及处理电脑应用过程中遇到的各种问题,从而使读者可以轻松掌握电脑多方面的综合应用。同时, 本书还附带 1 张多媒体教学光盘,包含多个精彩实例的多媒体演示、书中实例的源文件和素材,以及一些经典模板等内容。

本书由神龙工作室编著,参与资料收集和整理工作的有崔红霞、宋真真、宫明文、谭翠君、王亚男、陈西杰、姜永水、张东晓、张梦如、孙丽丽、邢宁霞、孙立新、朱乐平等。由于时间仓促,书中难免有疏漏和不妥之处,恳请广大读者不吝批评指正。

E-mail 地址: zhiyin101@tom.com。

编者

2006 年 1 月

目录

第 1 章	安装操作系统及硬件设备驱动程序	1
1.1	全新安装 Windows XP 操作系统	2
1.2	安装硬件设备驱动程序	7
第 2 章	常用外部硬件设备的安装与使用	13
2.1	扫描仪的安装与使用	14
2.2	打印机的安装与使用	16
2.3	数码相机的安装与使用	18
2.4	摄像头的安装与使用	19
2.5	耳麦的安装与使用	23
第 3 章	数码照片的输入与管理	25
3.1	创建照片分类文件夹	26
3.2	将传统照片通过扫描仪扫描到电脑中	27
3.3	将数码相机中的照片导入电脑中	29
3.4	通过 ACDSee 预览照片	30
第 4 章	Word 应用实例	39
4.1	制作个人简历	40
4.2	制作会议通知	45
4.3	制作年度销售报告	54
4.4	制作工作计划表	60
4.5	制作工作流程图	67
4.6	制作产品宣传海报	75
第 5 章	Excel 应用实例	89
5.1	巧解鸡兔同笼问题	90
5.2	制作成绩统计表	96
5.3	制作与打印工资表	100
5.4	解析身份证号码	107
5.5	制作销售记录分析表	111
5.6	报刊价格查询	120
5.7	工作任务分配表	126
5.8	房屋贷款计算器	136
5.9	制作损益表	145
5.10	链接外部数据	149
第 6 章	PowerPoint 应用实例	153
6.1	制作相册	154
6.2	制作电影预告片	161





6.3 制作公司简介演示文稿	166
6.4 实现在线教学	176
第7章 Access 应用实例	195
7.1 建立公司数据库系统	196
7.2 建立报表管理模块	213
附录 如何在 BIOS 中设置为从光驱启动	235

第1章 安装操作系统及硬件设备驱动程序

新买来的电脑称为裸机，裸机是无法正常使用的，必须安装操作系统后用户才可以使用它。另外，由于各方面的原因，电脑在使用了一段时间之后也会面临重新安装操作系统这个问题，因此掌握操作系统的安装非常重要。

操作系统安装完成后，有时候还需要安装各种硬件设备（如主板、显卡、声卡和网卡等）的驱动程序，否则电脑的性能就有可能得不到很好的发挥。



本章将介绍如何安装 Windows XP 操作系统以及如何在 Windows XP 系统上安装硬件设备驱动程序。

1.1 全新安装 Windows XP 操作系统

下面介绍向一块全新硬盘中安装 Windows XP Professional 操作系统的操作步骤。

- ① 首先启动电脑，然后将 Windows XP 安装光盘（可运行且能自启动）放入光驱中，在 BIOS 中设置为从光驱启动（设置方法见本书附录）。重新启动电脑，电脑将从光驱引导，此时安装程序将检测电脑的硬件配置，并从安装光盘中提取必要的安装文件。当屏幕上出现如图 1-1 所示的【Press any key to boot from CD...】提示时，按任意键进入如图 1-2 所示的【欢迎使用安装程序】界面。



图 1-1 【光驱启动确认】界面

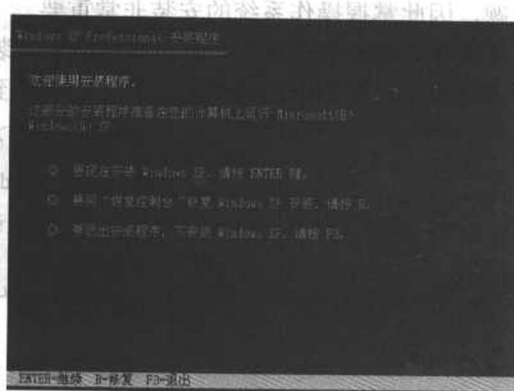


图 1-2 【欢迎使用安装程序】界面

- ② 在如图 1-2 所示的界面中有 3 个选项。因为要全新安装 Windows XP，所以在此按【Enter】键进入【Windows XP 许可协议】界面，如图 1-3 所示。
- ③ 在如图 1-3 所示的界面中显示了 Windows XP Professional 最终用户许可协议。按【F8】键同意该协议，进入如图 1-4 所示的【选择硬盘分区】界面。

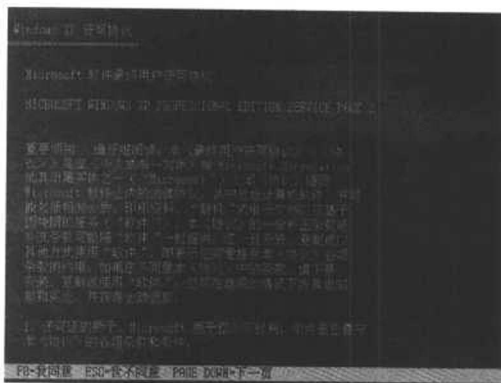


图 1-3 【Windows XP 许可协议】界面

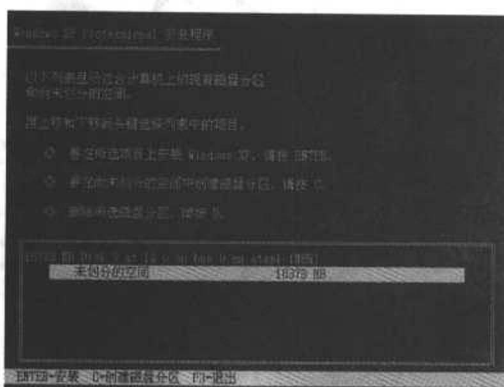


图 1-4 【选择硬盘分区】界面

- ④ 根据屏幕上的提示，按【C】键，在尚未划分的空间中创建磁盘分区。在此界面中输入数值作为第一个分区的大小，分区的大小以 MB 为单位。然后按【Enter】键。如果要在未划分的空间中继续创建新的磁盘空间，可以使用键盘上的方向键将光标移到【未划分的空间】，再按【C】键，重复刚才的操作。最后的分区结果如图 1-5 所示。

- ⑤ 用键盘上的方向键选择将操作系统安装在哪一个分区，然后按【Enter】键进入如图 1-6 所示的界面，选择【用 NTFS 文件系统格式化磁盘分区】，然后按【Enter】键，出现如图 1-7 所示的界面，此时系统开始对该分区进行格式化操作。
- ⑥ 完成硬盘格式化后，系统开始将安装时所必需的文件复制到硬盘，如图 1-8 所示。

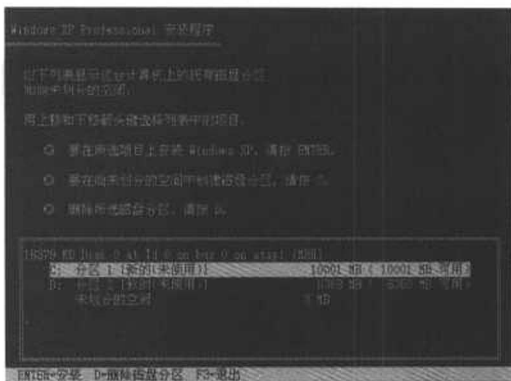


图 1-5 硬盘分区完成后的界面

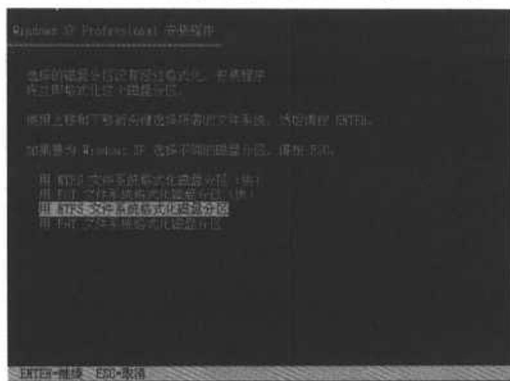


图 1-6 【选择格式化硬盘分区文件系统】界面

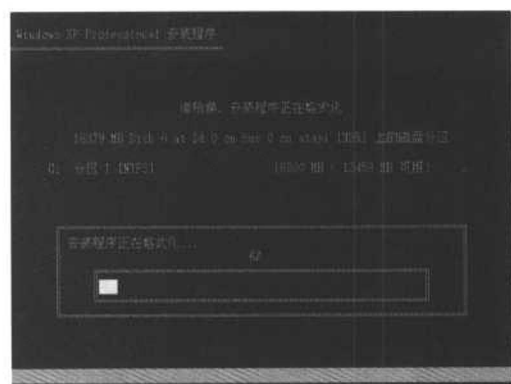


图 1-7 【格式化】界面

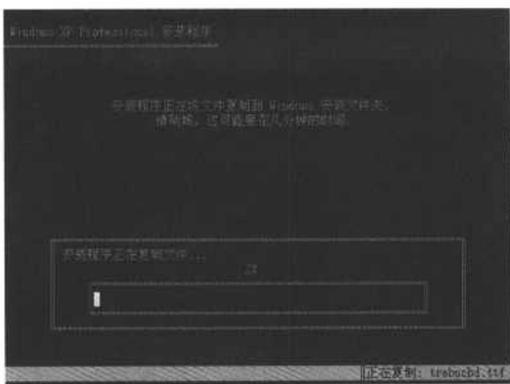


图 1-8 【文件复制】界面

- ⑦ 文件复制完后会出现重新启动电脑的提示，如图 1-9 所示。可按【Enter】键重新启动电脑，也可以稍等片刻让电脑自动重启。

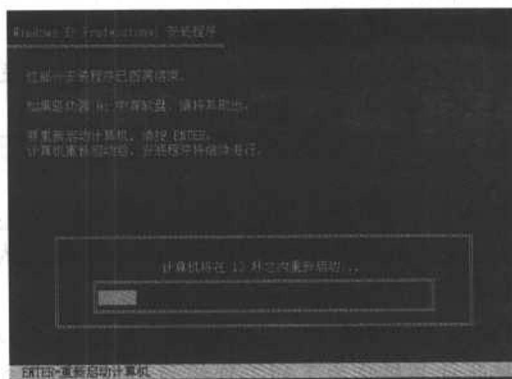


图 1-9 【文件复制】界面



- ⑧ 重启后进入如图 1-10 所示的【安装 Windows】界面。
- ⑨ 安装程序在这个过程中将检测并安装设备，弹出【区域和语言选项】对话框，如图 1-11 所示。单击 **下一步(N) >** 按钮，弹出如图 1-12 所示的【自定义软件】对话框。
- ⑩ 在如图 1-12 所示的对话框中输入姓名和单位，然后单击 **下一步(N) >** 按钮弹出如图 1-13 所示的【您的产品密钥】对话框。

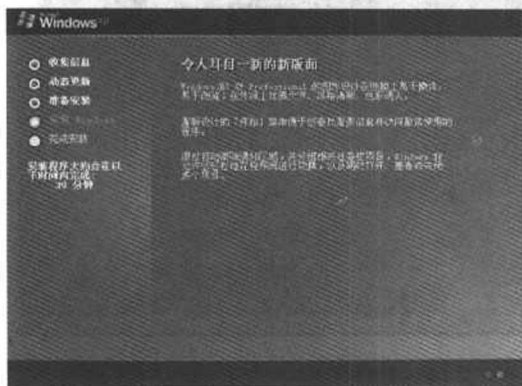


图 1-10 【安装 Windows】界面

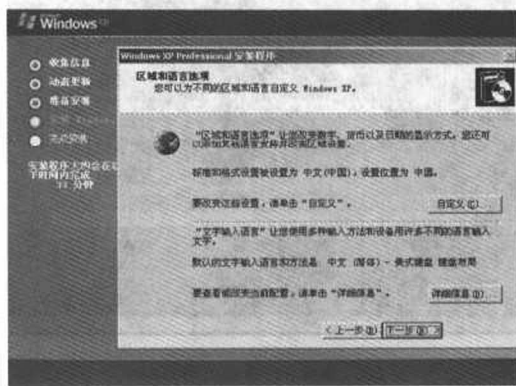


图 1-11 【区域和语言选项】对话框

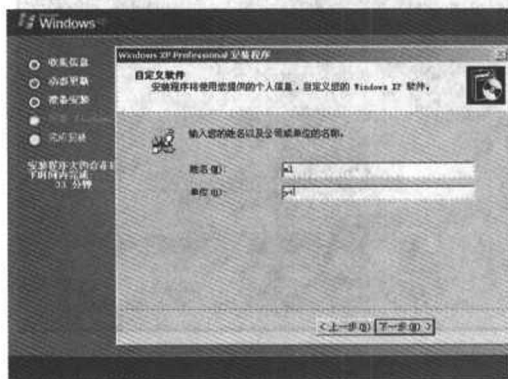


图 1-12 【自定义软件】对话框

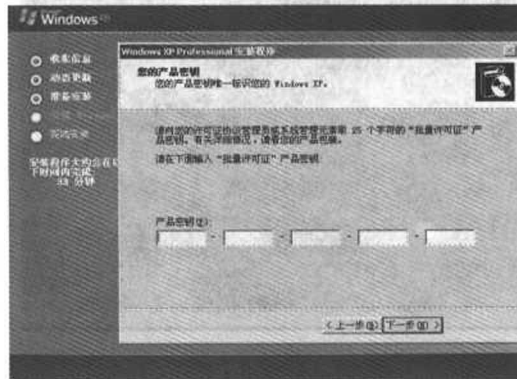


图 1-13 【产品密钥】对话框

- ⑪ 输入 25 位产品密钥，单击 **下一步(N) >** 按钮弹出如图 1-14 所示的【计算机名和系统管理员密码】对话框。在此对话框中分别输入计算机名和管理员密码。
- ⑫ 单击 **下一步(N) >** 按钮，弹出如图 1-15 所示的【日期和时间设置】对话框。直接单击 **下一步(N) >** 按钮弹出如图 1-16 所示的【网络设置】对话框。

❖ 为什么有的电脑没有【网络设置】窗口？

❖ 电脑安装网卡了吗？如果没有安装则不会出现【网络设置】窗口。

- ⑬ 在如图 1-16 所示的对话框中选中【典型设置】单选按钮，然后单击 **下一步(N) >** 按钮弹出如图 1-17 所示的【工作组或计算机域】对话框。
- ⑭ 在图 1-17 所示的对话框中选中【不，此计算机不在网络上，或者在没有域的网络上】单选按钮，并在【把此计算机作为下列工作组的一个成员】文本框中输入工作组的名称。然后单击 **下一步(N) >** 按钮，系统将完成网络设置，并依次进行显示设置、安装【开

始】菜单项、注册组件、保存设置等操作。设置保存完毕后系统将自动重新启动电脑，进入【欢迎使用 Microsoft Windows】界面，如图 1-18 所示。

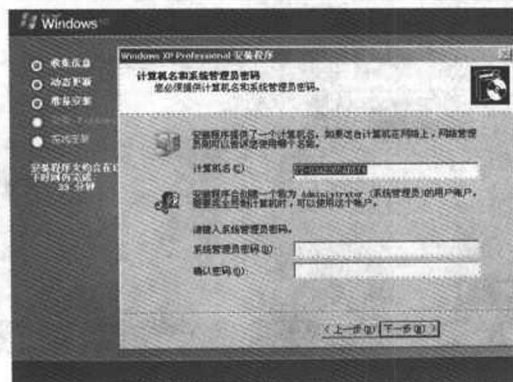


图 1-14 【计算机名和系统管理员密码】对话框

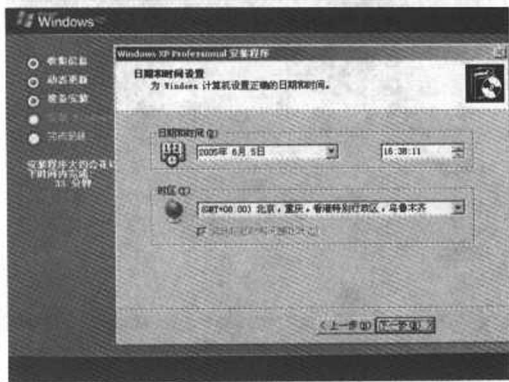


图 1-15 【日期和时间设置】对话框

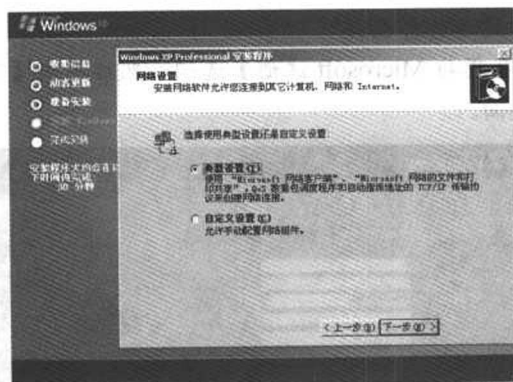


图 1-16 【网络设置】对话框

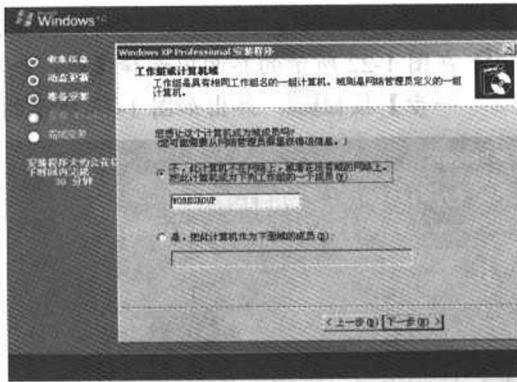


图 1-17 【工作组或计算机名】对话框

- 15 单击【下一步】按钮, 出现如图 1-19 所示的界面，选择【现在通过启用自动更新帮助保护我的电脑】选项。

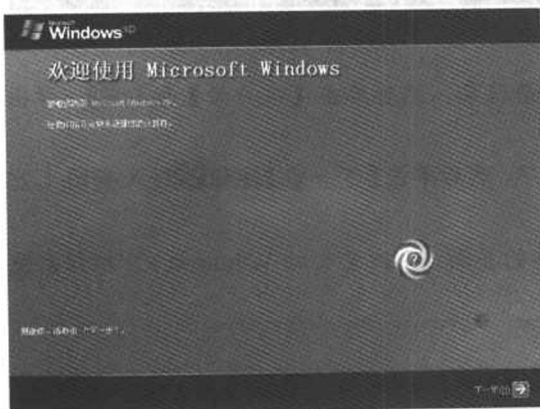


图 1-18 【欢迎使用 Microsoft Windows】界面

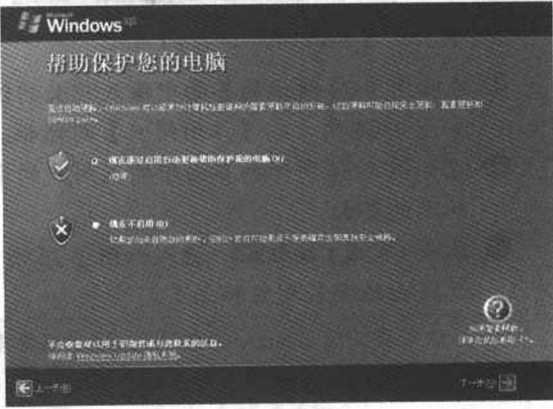


图 1-19 【帮助保护电脑】界面

- 16 单击【下一步】按钮, 弹出如图 1-20 所示的界面。用户可以根据自己的需要选择



【跳过】按钮或【下一步】按钮, 系统将弹出如图 1-21 所示的界面。



图 1-20 【检查与 Internet 连接】界面

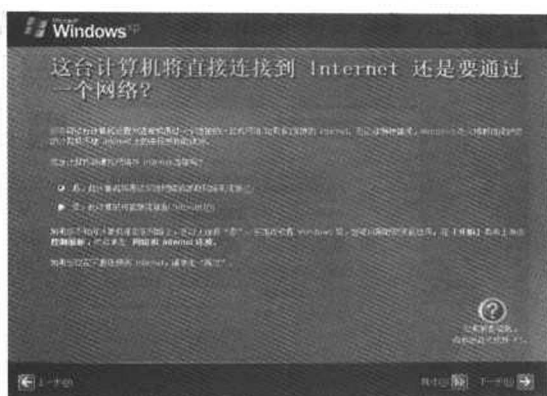


图 1-21 【选择连接 Internet 方式】界面

- 17 在如图 1-21 所示的界面中用户可根据自己的情况选择一种连入 Internet 的方式。然后单击【下一步】按钮, 弹出如图 1-22 所示的界面。
- 18 在图 1-22 所示的界面中选择【是, 我现在想与 Microsoft 注册】选项, 然后单击【下一步】按钮, 弹出如图 1-23 所示的界面。

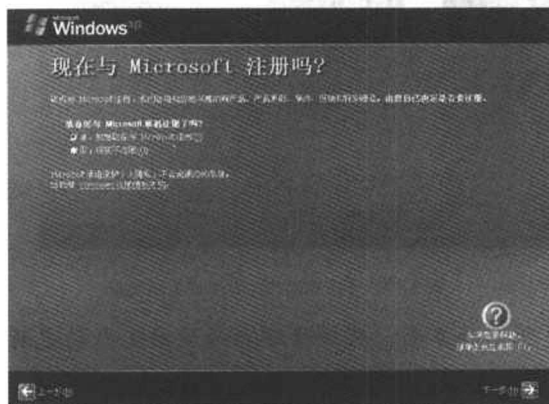


图 1-22 【是否与 Microsoft 注册】界面

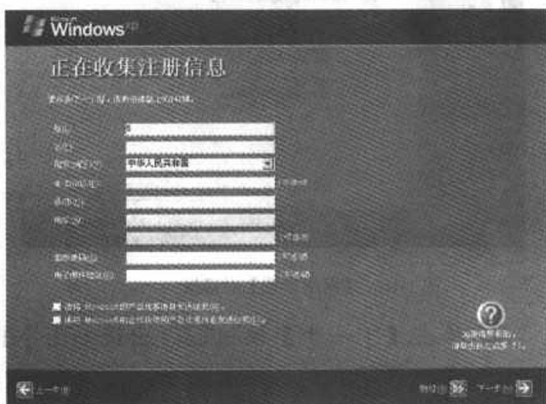


图 1-23 【自定义】界面

- 19 在如图 1-23 所示的界面中输入相关的注册信息, 然后单击【下一步】按钮, 弹出如图 1-24 所示的【注册用户】对话框。
- 20 在如图 1-24 所示的界面中输入用户的名字, 然后单击【下一步】按钮, 进入如图 1-25 所示的界面。
- 21 单击【完成】按钮, 进入如图 1-26 所示的界面, 至此全新的 Windows XP 操作系统就成功地安装到电脑上了。

- ❖ 在 DOS 下安装 Windows XP 时为何速度非常慢?
- ❖ 这是因为在安装前没有运行 smartdrv.exe 程序。如果不运行这个程序, 安装的速度就会非常慢。这个文件在 Windows 98 的光盘或 Windows\command 里面有, 将其拷贝过来即可。
- ❖ 在无法以光盘启动的方式来安装 Windows XP 时应该怎么办?

- ❖ 通过制作 Windows XP 的启动磁盘，然后安装 Windows XP 的方法可以解决这个问题。制作 Windows XP 启动磁盘的方法如下：首先准备 6 张空白的 1.44MB 软盘，然后从微软网站下载相应版本的简体中文制作档案。下载完毕后直接运行该档案，并依照提示将空白磁盘放入软驱中即可。

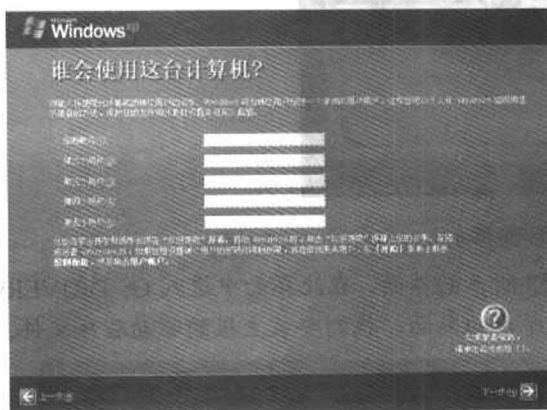


图 1-24 【注册用户】对话框

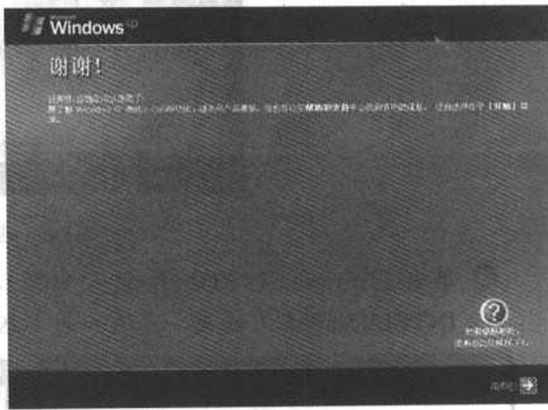


图 1-25 【安装过程结束】界面



图 1-26 Windows XP Professional 界面

1.2 安装硬件设备驱动程序

Windows XP 系统安装好后，还需要安装各种硬件设备的驱动程序，下面以集成了显卡、声卡和网卡的硕泰克 865G 主板为例进行介绍。

1. 安装主板驱动程序

安装主板驱动程序的具体操作步骤如下。

- ❶ 首先启动电脑，把带有 Windows XP 主板驱动程序的安装光盘放入光驱中，系统将自动弹出如图 1-27 所示的画面。

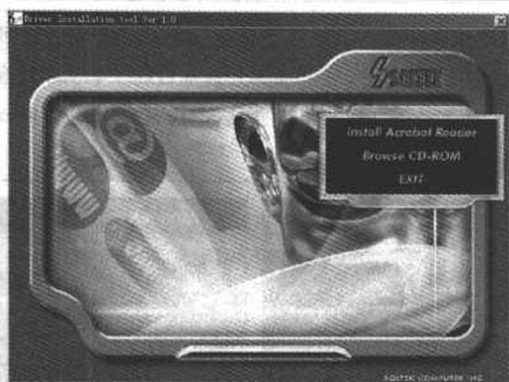


图 1-27 选择安装驱动

- ② 单击【Browse CD-ROM】，进入如图 1-28 所示的界面，在此界面中进入 G:\DRIVER\INTEL\INF865 文件夹，出现如图 1-29 所示的画面，找到安装主板的驱动程序文件。



图 1-28 光盘中存在的内容图



图 1-29 找到主板驱动程序文件

- ③ 双击 Setup 文件图标，出现如图 1-30 所示的准备安装向导画面，稍后会自动出现如图 1-31 所示的画面。



图 1-30 准备安装向导



图 1-31 欢迎进入安装界面

- ④ 单击【下一步(N) >】按钮出现如图 1-32 所示的【许可协议】对话框。在【许可协议】对话框中单击【是(Y)】按钮弹出如图 1-33 所示的【自述文件信息】对话框。