

电脑点金手

主编 村子

DIAN NAO DIAN JIN SHOU



翟长霖 栗景涵 编

Microsoft

Windows xp

入门到精通



南电子音像出版社

.....

主编 村子

新编 Windows XP

由入门到精通

翟长霖 栗景涵 编著

河南电子音像出版社

内容提要

Windows XP 操作系统可以说是现行桌面操作系统的一个划时代产品，它不仅可以让电脑操作者感到轻松自如，其中内置的帮助系统和众多的向导，还可以为电脑操作者提供极其方便的帮助信息，让那些没有操作过电脑的人，也能够很快熟练的操作起来。

本书以提高为着眼点，从普及着手，对 Windows XP 操作系统进行了从普及到提高的介绍。前半部分介绍的是 Windows XP 入门基本操作，后半部分是对 Windows XP 更为深入的分析 and 释义。读者通过本书，能根据不同目标和要求对 Windows XP 有一个适宜的选择性了解。因而本书不仅是那些对计算机了解较少的读者的入门读本，也是那些需要对 Windows XP 进行深入探微的读者的提高型教材。

电脑点金手

(新编 Windows XP 由入门到精通)

主编 村子 编著 翟长霖 栗景涵

责任编辑 胡军

河南电子音像出版社出版发行

郑州永乐印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开 全套 108 印张 本书 20 印张

2002 年 5 月第 1 版第 1 次制作、印刷

ISBN 7-900317-54-6/TP·01

总定价：电子光盘含图书 158.00 元

本书定价：(不含光盘) 28.00 元

前言

对当今的人们来说,电脑已不仅仅是家喻户晓的物体名称,而且是身边或眼前的存在物,是实实在在正在操作使用的物体。由于电脑的出现,现代社会的各行各业拥有了日新月异的活力,而 Internet 的出现,不仅为信息产业带来了一次革命,也强有力地促进了我们生活的信息化程度,使我们的生活具有了以前无法想象的活动空间和内含,这种空间和内含当然仍在不断扩大、更新和进步的状态中。毋庸置疑地说,电脑的发展,还会不断地改变我们的生活感受和观念。

计算机也即电脑技术的不断更新,不断促进着计算机应用和教育事业的蓬勃发展,高校几乎所有专业均开设了计算机课程,而且计算机知识的普及教育也已走向中专、中小学乃至家庭。无论是何种职业,计算机知识都已成为现代人的必修课。掌握计算机知识的迫切性,不断促进着社会化的学习、使用、掌握计算机知识的热潮。在这种情势下,如何为需要学习计算机知识的读者提供高质量、内容新颖的电脑读物,是从事电脑图书选题策划和编写工作者的任务。

作为综合性图书策划、编辑群体,村子工作室多年来所编写的文史、电脑和科普类书籍已有数十种,许多图书品种畅行全国各地,得到了广大读者的认可和好评,并为国外同行所赞誉。

该工作室具有同仁性,辐辏了一批有活力和锐气、作风踏实的编写人员。作为富有经验的职业工作者,从事电脑读物编辑工作的同仁对处于不同阶段的电脑学习者所遇到的问题有着深入的认识和了解,因此能恰当处理疑难问题、深入浅出地进行说明和释疑。

我们处身于一个知识频繁更新的时代,计算机技术的发展是非常迅速的,由于图书出版周期的特殊性和编辑力量的不平衡性,本工作室的工作难免有不妥和缺失之处,这些不妥和缺失又体现在我们的各种读物中,为此我们十分需要广大读者提出宝贵意见和建议,以使我们不断完善。

目录

第一章 Windows XP 简介

1.1 Windows XP 的新增功能	1
1.2 Windows XP 的安装	2
1.3 Windows XP 的启动和退出	5
1.3.1 启动 Windows XP	5
1.3.2 退出 Windows XP	5
1.4 Windows XP 的桌面环境	7

第二章 Windows XP 基础

2.1 键盘和鼠标	9
2.1.1 键盘的操作	9
2.1.2 鼠标的操作	10
2.2 窗口操作	11
2.2.1 窗口构成	12
2.2.2 窗口操作	13
2.3 菜单操作	17
2.3.1 菜单的约定	17
2.3.2 菜单的操作	19
2.3.3 Windows XP 中的三大类菜单	19
2.4 对话框的操作	21
2.4.1 对话框的主要构成	22
2.4.2 对话框的操作	23
2.5 使用帮助信息	24
2.5.1 帮助和支持中心	24
2.5.2 其它获得帮助的方式	29
2.6 快捷方式的使用	30

第三章 文件管理和磁盘管理工具

3.1 文件的特性与类型	34
3.1.1 文件的特性和类型	34
3.1.2 文件夹和文件系统	36
3.2 文件和文件夹的操作	36



3.2.1 创建文件夹	36
3.2.2 选定文件或文件夹	37
3.2.3 移动文件或文件夹	38
3.2.4 复制文件或文件夹	40
3.2.5 删除或还原文件或文件夹	40
3.2.6 查看和修改文件或文件夹属性	40
3.3 使用“我的电脑”	42
3.3.1 浏览文件或文件夹	42
3.3.2 设置显示方式	43
3.3.3 设置文件夹选项	46
3.4 使用“资源管理器”	47
3.5 “回收站”的使用	47
3.6 磁盘管理工具	49
3.6.1 格式化磁盘	50
3.6.2 复制软盘	50
3.6.3 磁盘扫描程序	51
3.6.4 磁盘清理程序	52
3.6.5 磁盘碎片整理程序	52
3.6.6 备份程序	54

第四章 自定义 Windows XP

4.1 定制“开始”菜单	58
4.2 定制任务栏	60
4.3 设置桌面	61
4.3.1 选择主题	61
4.3.2 设置桌面背景	62
4.3.3 设置屏幕保护程序	64
4.3.4 设置外观效果	65
4.3.5 设置显示分辨率	66
4.4 设置用户帐户	67
4.4.1 创建新用户	67
4.4.2 更改帐户	68
4.4.3 更改用户登录或注销的方式	70
4.5 设置鼠标	70
4.6 设置键盘	72
4.7 设置区域和语言	73
4.8 设置日期和时间	74
4.9 设置输入法	75
4.10 微软拼音输入法	77
4.10.1 微软拼音输入法的基本规则	78

4.10.2 设置微软拼音输入法	80
------------------	----

第五章 多媒体程序

5.1 CD 唱机的使用方法	83
5.1.1 打开 CD 唱机	83
5.1.2 使用 CD 唱机	84
5.1.3 设置 CD 唱机属性	84
5.1.4 编辑播放曲目	85
5.2 录音机	86
5.3 Windows Media Player	89
5.3.1 启动 Windows Media Player	89
5.3.2 使用 Windows Media Player	90
5.4 多媒体设置	93
5.4.1 调节音量	94
5.4.2 设置声音和音频设备属性	95
5.4.3 设置 CD-ROM 属性	97
5.5 Windows Movie Maker	97
5.5.1 编辑电影	98
5.5.2 添加音频	100
5.5.3 保存电影	101
5.5.4 发送电影	102
5.5.5 选项设置	103

第六章 附件工具

6.1 写字板	104
6.1.1 文档的基本操作	104
6.1.2 设置“写字板”环境	109
6.2 记事本	112
6.3 字符映射表	112
6.4 造字程序	113
6.5 “画图”程序	117
6.5.1 “画图”的窗口环境	117
6.5.2 简单图形的绘制	118
6.5.3 处理图像工具	118
6.5.4 图像处理操作	121
6.6 计算器	124
6.7 超级终端	125
6.8 中文转码器	129
6.9 程序兼容性向导	130



第七章 游戏、辅助选项及网络工具

7.1 游戏	133
7.1.1 空当接龙	133
7.1.2 红心大战	134
7.1.3 扫雷	135
7.1.4 纸牌	136
7.1.5 蜘蛛纸牌	137
7.1.6 三维弹球	138
7.2 辅助选项	139
7.2.1 辅助功能向导	140
7.2.2 Microsoft 放大镜	143
7.2.3 屏幕键盘	144
7.2.4 辅助工具管理器	145
7.2.5 设置辅助功能选项	145
7.3 传真	149
7.3.1 传真首页编辑器	150
7.3.2 发送传真	151
7.3.3 传真控制台	152
7.4 电话拨号程序	157
7.4.1 连接设置	158
7.4.2 拨打和应答电话	158
7.4.3 创建会议	159
7.5 NetMeeting	160
7.5.1 初始设置	160
7.5.2 设置与连接	162
7.5.3 主持会议	163
7.5.4 聊天	164
7.5.5 白板工具	164
7.5.6 文件传输	166
7.5.7 程序共享	166
7.5.8 远程桌面共享	167

第八章 控制面板

8.1 使用控制面板	169
8.2 字体	170
8.3 打印机	172
8.3.1 安装打印机	172
8.3.2 打印文档	174



8.3.3 查看打印机状态	175
8.3.4 更改打印机设置	175
8.4 安装或删除应用程序	175
8.4.1 更改或删除应用程序	176
8.4.2 安装应用程序	176
8.4.3 添加或删除 Windows 组件	177
8.5 添加新硬件	177
8.6 查看系统信息	179
8.7 设备管理器	182
8.7.1 查看硬件状况	182
8.7.2 设置硬件资源	183
8.7.3 更新驱动程序	187

第九章 Windows XP 管理工具

9.1 MMC (微软管理控制台) 概述	189
9.1.1 MMC 概述	189
9.1.2 MMC 窗口	189
9.1.3 创建自定义控制台	191
9.1.4 控制台模式	193
9.2 性能监视	193
9.2.1 系统监视器	194
9.2.2 性能日志和警报	197
9.2.3 资源瓶颈	206
9.2.4 使用性能监视工具的注意事项	206
9.3 任务管理器	207
9.3.1 应用程序管理	207
9.3.2 进程管理	208
9.3.3 系统资源监视	208
9.3.4 联网性能监视	209
9.3.5 用户情况监视	209
9.4 事件查看器	209
9.4.1 事件查看	209
9.4.2 日志设置	211
9.4.3 日志文件管理	211
9.5 服务管理	213
9.5.1 启动、关闭、暂停或继续服务	213
9.5.2 设置服务的启动方式	214
9.5.3 设置服务的故障恢复	215
9.5.4 查看服务的依存关系	216

第十章 Windows XP 的存储管理

10.1 Windows XP 的磁盘管理	218
10.1.1 磁盘管理工具	218
10.1.2 物理驱动器管理	219
10.1.3 磁盘文件系统	221
10.1.4 磁盘存储类型	222
10.1.5 逻辑驱动器属性设置	223
10.1.6 分区管理	224
10.1.7 动态磁盘	229
10.1.8 磁盘配额	231
10.2 可移动存储	233
10.2.1 可移动存储简介	233
10.2.2 Windows XP 的可移动存储管理	235
10.2.3 注意事项	237

第十一章 用户和组

11.1 用户管理	238
11.1.1 新建本地用户	238
11.1.2 密码设置	240
11.1.3 删除和停用用户帐号	241
11.2 用户组管理	242
11.2.1 新建组	243
11.2.2 在组中添加用户	243
11.2.3 删除组	245
11.2.4 设置本地组的权限	246
11.3 系统安全设置	248
11.3.1 设置安全的密码	248
11.3.2 设置密码策略	249
11.3.3 设置帐号锁定策略	250

第十二章 注册表

12.1 注册表的基本概念	251
12.2 注册表编辑器	251
12.3 注册表的恢复	261

第十三章 Windows XP 局域网的配置与应用

13.1 Windows XP 局域网配置	265
-----------------------	-----

13.1.1 配置网络适配器	265
13.1.2 网络组件	267
13.2 Windows XP 局域网应用	269
13.2.1 查找计算机	269
13.2.2 设置共享资源	270

第十四章 连接 Internet

14.1 安装调制解调器	272
14.2 建立并配置网络与拨号连接	277
14.2.1 建立 Internet 连接	277
14.2.2 配置网络和拨号连接	279
14.3 家庭网络设置	282
14.3.1 直接电缆连接	282
14.3.2 组建家庭局域网	284
14.3.3 共享本机上的 Internet 连接	284

第十五章 使用 Internet

15.1 使用 Internet Explorer 6.0	286
15.1.1 Internet Explorer 6.0 的基本操作	286
15.1.2 网上冲浪技巧	287
15.1.3 设置 Internet 选项	291
15.2 使用 Outlook Express 6.0	295
15.2.1 添加邮件帐号	296
15.2.2 更改邮件帐号的设置	297
15.2.3 发送电子邮件	298
15.2.4 阅读邮件	299
15.2.5 定义 Outlook Express 窗口	300
15.2.6 Outlook Express 的选项设置	300
15.2.7 添加联系人	301
15.2.8 阻止发件人	301
15.3 使用通讯簿	302
15.3.1 创建新联系人	302
15.3.2 创建新组	303
15.3.3 使用名片	304
15.3.4 组织通讯簿	305

Windows XP



Windows XP 简介

Windows XP 与以往的 Windows 操作系统相比，最大不同点就是其兼顾了 Windows 9x 兼容性和 Windows NT 的稳定性。此外，Windows XP Professional 更增强了计算机幕后运行的能力，全面的改进了安全性能，这使您网上购物和浏览 Internet 更加安全。使用 Windows XP 您可以与其他网络上的其他人通讯，而不用担心危及到您的隐私或个人数据文件。Windows XP Professional 系统性能已经得到空前提高，允许您使用更多程序，并且它们的运行速度比以前更快。

1.1 Windows XP 的新增功能

为了让您能够更详细的了解 Windows XP 的新增功能和特点，我们在下面对其进行了详细的分类和介绍。

1. 桌面新功能

Windows XP 将明亮鲜艳的外观与简单易用的设计结合在一起。桌面和任务栏降低了混乱程度。“开始”菜单使用户更容易访问程序。并且可以使用更多的选项来自定义桌面环境。为了保持桌面的整齐，您可以使用桌面清理向导，删除桌面上不用的快捷方式。向导自动每 60 天运行，您也可以随时启动它。

2. 用于数字媒体的新功能

在 Windows XP 中，您可以使用 Windows Media Player 播放音乐，观看 VCD、DVD，还可以通过 Internet 收听全世界的广播电台；您还可以查看数字相机上的照片并把它们直接下载到硬盘上，并且可以按幻灯片、电影胶片或缩略图等方式查看图片；如果您的电脑上安装有刻录机，那么您就可以在不使用专业刻录软件的情况下将信息烧录到 CD 上，从而轻松的保存自己的重新资料；使用 Windows Movie Maker 您可以制作自己的电影。如果您在电脑中保存有自己喜欢的图片或照片，您还可以将它们存放到“图片收藏”文件夹中，并将他们制作成自己的屏幕保护程序。

3. 用于浏览 Internet 的新功能

Windows XP 包括了最新版本的 MSN Explorer 及其完整的 Microsoft 服务包，还集成了最新发布的 Internet Explorer 6.0。因为增强了系统的安全性能，所以您还会在浏览 Web 时获得更好的隐私及安全控制能力。

4. 用户帐户和启动的新功能

使用 Windows XP Professional 可以为多个使用计算机的人设置和管理计算机帐户，而且可以在不重新启动计算机的情况下，在不同帐户之间进行切换。在切换时，您还可以不退出现在运行的程序，当别人使用完计算机时，您可以再将自己的帐户切换过来，这时您所运行的程序依然存在，而打开的文档也与切换到其他帐户时的状态相同；如果您忘记了密码，您还可以获得提示：



您还可以存储多个用户名和密码,并使您的 Windows XP Professional 不会受到盗版侵害。

5. 文件和文件夹的新功能

有了 Windows XP Professional,就可以更有效地使用文件和文件夹。您可以用更直观的网页界面来执行任务,还可以用新的和有益的方式来查看文件和文件夹详细信息。现在,在将某些文件类型与特定程序关联时有了更多选项,脱机使用文件和文件夹也变得更加容易。使用内置的 ZIP 压缩文件夹功能,还可以快速方便地压缩文件和文件夹,以使它们在计算机上占据更少的空间。

6. 家庭网络中的新功能

使用 Windows XP Professional,建立家庭网络更加容易。使用网络设置向导,可以快速设置自己的网络。您可以与网络上所有计算机共享 Internet 连接,并且计算机将得到 Internet 连接防火墙的保护。

7. 帮助和支持的新功能

“帮助和支持中心”是全面提供各种工具和信息的资源。使用搜索、索引或者目录,可以广泛访问各种联机帮助系统。通过它,可以向联机 Microsoft 支持技术人员寻求帮助,可以与其他 Windows XP 用户和专家利用 Windows 新闻组交换问题和答案,还可以使用“远程协助”来让朋友或同事帮助您。

8. 其他领域的新功能

Windows XP Professional 还提供了很多新的和更有效的功能和技术。“远程桌面”允许您从另一台计算机上访问您的 Windows 会话,效果同您坐在您的计算机前一样。“搜索助理”的功能已经得到增强,可以帮助您更快地找到您的查找目标。类似 Windows 文件保护和系统还原的功能将使您不会意外删除重要的文件,如果出现故障,这些功能将使计算机返回到其以前的状态。如果遇到系统或程序错误,可以将报告发送到 Microsoft,还可以使用 NetMeeting 与在任何地方的任何人召开虚拟会议。如果计算机使用平面屏幕(类似便携式计算机中的屏幕),则可以选择使用“清晰”来显示屏幕字体,“清晰 (ClearType)”是 Microsoft 在字体清晰度方面的最新技术突破。同时, Dualview 功能可以让笔记本电脑使用单独的监视器。

1.2 Windows XP 的安装

因为 Windows XP 继承了 Windows NT/2000 的内核,所以其安装方法与 Windows 2000 的安装方法相似,都是需要首先在硬盘上拷贝一些必须的文件,然后再重新启动,在 DOS 界面下进行安装。

由于安装 Windows XP 时,用户可以在 Windows 9x、Windows NT、Windows 2000 等多种操作系统下安装,而且在不同的操作系统下安装时,所需要的操作步骤也不尽相同。

如果您是在下 Windows 9x、Windows NT、Windows 2000 操作系统下进行升级安装,则安装步骤较少,不需要用户过多干预;如果您是使用“全新安装”,则安装较复杂,所以在这里,我们在 Windows 98 操作系统下以“全新安装”为例来介绍 Windows XP 的安装方法。

首先需要使用 Windows 9x、Windows NT、Windows 2000 等操作系统启动您的计算机,然后将 Windows XP 安装盘放入光盘驱动器中。这时,系统将自动读取光盘,并打开如图 1-1 所示的窗口。



图 1-1 安装界面



图 1-2 选择安装方式

因为您需要安装 Windows XP 操作系统，所以在这里需要选取“安装 Microsoft Windows XP”选项。单击该选项，则显示如图 1-2 所示的安装界面。

在该界面中显示了 Windows XP 的安装向导，并弹出一个对话框。在该对话框的“安装类型”下拉列表中有“升级”和“全新安装”两种安装方式。在这里我们选择“全新安装”，这样可以在您的计算机中同时存在多个操作系统，如 Windows 9x 和 Windows XP 操作系统并存。

单击“下一步”按钮，显示如图 1-3 所示的对话框。选取“我接受这个协议”选项。

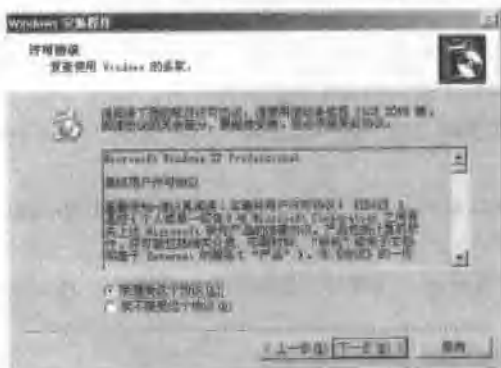


图 1-3 接受协议



图 1-4 输入产品序列号

单击“下一步”按钮，显示如图 1-4 所示的对话框。在“产品密钥”框中输入您所安装的 Windows XP 软件的产品 ID 号。

单击“下一步”按钮，如果 ID 号输入正确，则显示如图 1-5 所示的对话框，用户可以设置有关安装选项。

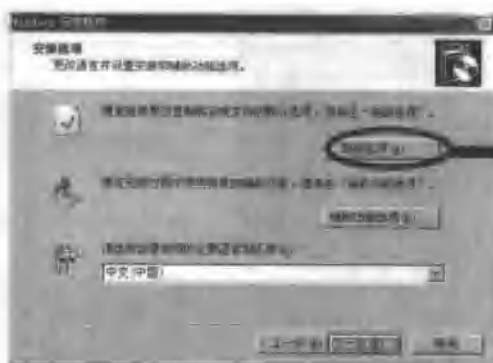


图 1-5 设置安装选项

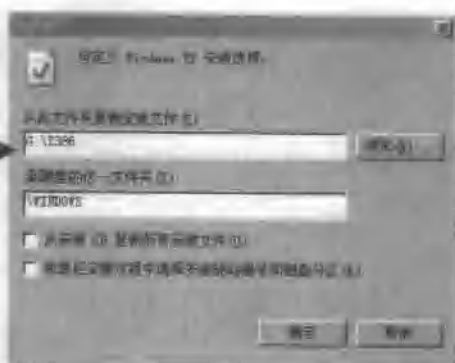


图 1-6 自定义 Windows XP 安装选项

单击“高级选项”按钮，则弹出如图 1-6 所示的对话框。在“从此文件夹复制安装文件”框中设置 Windows XP 安装文件所在文件夹；在“到硬盘的这一文件夹”框中输入 Windows XP 所要安装的文件夹。

如果选取“从安装 CD 复制所有安装文件”复选框，则可将光盘中的所有 Windows XP 安装文件复制到硬盘上，然后进行安装。如果选取“我想在安装过程中选择安装驱动器号和磁盘分区”复选框，则在正式安装时，让用户选择 Windows XP 所要安装的驱动器和磁盘分区，这里我们选择该选项。

单击“辅助功能选项”按钮，则在安装过程中用户可以使用“放大镜”工具来放大屏幕，以便用户能够更清楚地看到屏幕上的内容。这一工具对于视力较差的用户最为有用。

在“请选择您要使用的主要语言和区域”下拉框中，在中国大陆的用户可以选择“中文（中国）”选项。

单击“下一步”按钮，显示如图 1-7 所示的对话框，如果您想登录微软公司的 Microsoft Windows Update 的网站获得更新的安装程序文件，则可选取“是，下载更新的安装程序文件”；如果觉得不需要进行安装程序文件的更新，则可选取“否，跳过这一步继续安装 Windows”选项。在这里，我们选取后一个选项。

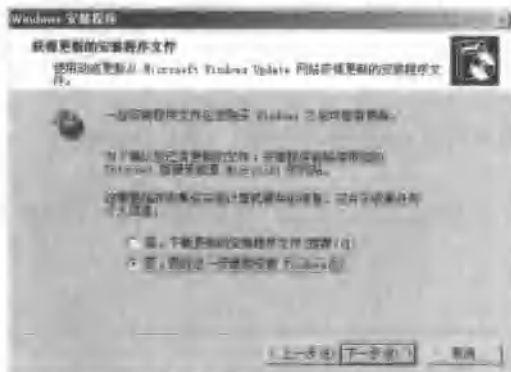


图 1-7 是否搜索更新的 Windows 文件

单击“下一步”按钮，则系统跳过安装文件的更新步骤，显示如图 1-8 所示的安装界面，开始向硬盘复制安装文件，并在窗口的左边显示其文件复制的进度。



图 1-8 复制安装文件

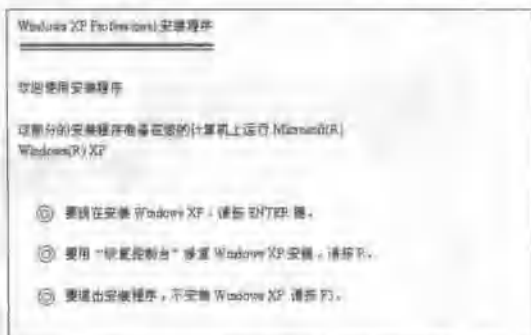


图 1-9 开始安装 Windows XP

当安装文件复制完毕后，重新启动计算机，加载硬盘的安装文件，并显示如图 1-9 所示的安装界面。然后用户只要按照屏幕上的提示进行安装即可。

当完成 Windows XP 的安装操作后，您就可以尽情的享受 Windows XP 给您来的无尽欢乐了。

如果您是在以前的 Windows 操作系统上进行升级安装，并且保存了原来操作系统文件，那么当您不想再使用 Windows XP 时，还可将其卸载，从而恢复原来的操作系统。不过这样做会占用大量的磁盘空间。

如果您的电脑配置较新，那么就使用 Windows XP 吧！因为它无论在稳定性还是兼容性方面都有其独特一面，而且运行速度也很快（这也是好事者专门做实验证明了的，还说比 Windows 98 启动还快）。

1.3 Windows XP 的启动和退出

现在您的 Windows XP 已经安装完成，并且对 Windows XP 的新增功能也有了初步的了解，接下来就让我们看看怎样才能正常启动和退出 Windows XP 吧。

1.3.1 启动 Windows XP

如果您的 Windows XP 能够正常启动，则一般情况下需要选择该项，该选项也是启动 Windows XP 的默认选项。

当主机接通电源后，按下主机箱上的电源开关，计算机自检通过后，即可加载 Windows XP 程序，如果在该计算机上您设置了多个用户帐号，则在进入“欢迎使用”界面后，用鼠标单击需要使用的用户名即可启动成功，并登录到 Windows XP 桌面。

1.3.2 退出 Windows XP

与启动 Windows XP 一样，退出 Windows XP，关闭计算机都是在操作计算机时所必要的。当您结束了需要完成的工作或自己的工作暂告一个段落时，您就需要退出 Windows XP 并关闭计算机，以减少电能消耗。

要退出 Windows XP 时,您可单击“开始”按钮,并单击其下方的“关闭计算机”按钮,这时将弹出如图 1-10 所示的对话框。



图 1-10 “关闭计算机”对话框

在该对话框中,如果您想让计算机处于休眠状态,可单击“待机”按钮;如果您想关闭计算机,可单击“关闭”按钮;如果您想重新启动计算机,则可单击“重新启动”按钮。

当您单击“关闭”按钮或“重新启动”按钮后,显示如图 1-11 所示的对话框,表示 Windows XP 系统正在将用户进行的设置和未保存的工作保存下来,以免造成数据丢失。当正常退出所有打开的程序后,系统将自动关闭或重新启动 Windows XP。如果您单击“立即结束”按钮,则系统不再保存数据并立即关闭或重新启动 Windows XP 系统。

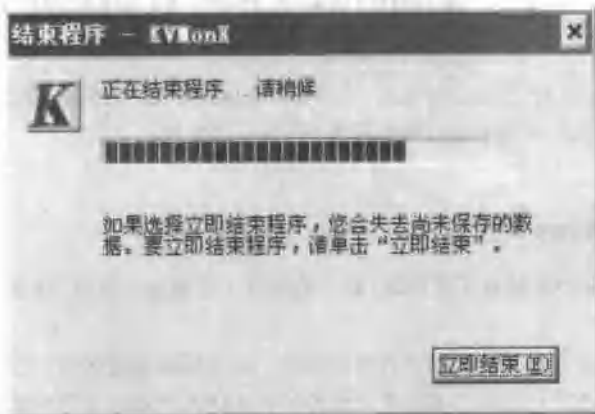


图 1-11 保存数据

如果您要在不同用户间进行切换,则可单击“开始”菜单下方的“注销”按钮,打开如图 1-12 所示的对话框。