

无 | 师 | 自 | 通 | 学 | 电 | 脑 | 系 | 列

# 无师自通

## 学电脑

# Windows XP

## 操作入门

Microsoft  <sup>TM</sup>  
**Windows xp**  
Professional

崔淑鑫 柏松 主编

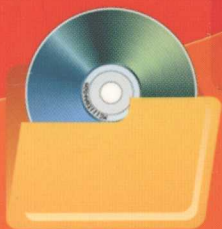


### 丛书特色

从零开始，由浅入深 学以致用，全面上手  
精心构思，重点突出 注解教学，通俗易懂  
全彩印刷，简单直观 视频演示，书盘结合  
全程图解，实战精通 双栏排布，版式新颖

### 超值赠送

本书还随书赠送一张超值多媒体光盘，光盘中除了本书实例用到的素材与效果文件之外，还包括与本书配套的主体/核心内容的多媒体视频演示，并附送大家《从新手到高手：Windows Vista操作》和《从新手到高手：Office高效办公》两本书中的典型案例的视频教程，可谓物超所值。



航空工业出版社



无 | 师 | 自 | 通 | 学 | 电 | 脑 | 系 | 列

# 无师自通

学 电 脑

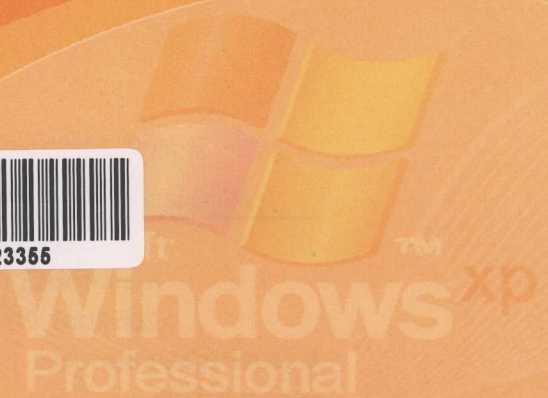
## Windows XP 操作入门



崔淑鑫 柏松 主编



YZLI0890123365



航空工业出版社

## 内 容 提 要

本书是“无师自通学电脑”系列丛书之一，针对初学者的需求，从零开始、系统地全面地讲解了 Windows XP 的专业内容与操作技巧。

本书共分为 12 章，内容包括：Windows XP 新手入门、常用操作、文件与文件夹的管理、轻轻松松输汉字、打造个性化系统、系统自带的附件工具、多媒体视听与娱乐、电脑软/硬件的管理、畅游 Internet 精彩世界、电子邮件与聊天、局域网的组建与共享、系统维护与安全防范。

本书面向电脑初、中级读者，特别适合电脑初学者，还可作为各类电脑应用培训学校、各级社会培训机构的辅导教材。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

Windows XP 操作入门 / 崔淑鑫 柏松主编. —北京: 航空工业出版社, 2010.3

(无师自通学电脑)

ISBN 978-7-80243-422-6

I. W… II. ①崔… ②柏… III. 窗口软件, Windows XP IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 242051 号

无师自通学电脑——Windows XP 操作入门

Wushizitong Xuediannao Windows XP Caozuorumen

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)

发行电话: 010-64978486 010-64919539

北京蓝迪彩色印务有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2010 年 3 月第 1 版

2010 年 3 月第 1 次印刷

开本: 787 × 1092

1/16

印张: 14.5

字数: 348 千字

印数: 1-12000

定价: 29.80 元 (随书赠送光盘一张)



# 前言

## Preface

### ■ 写作驱动

随着计算机技术的不断发展,电脑在我们日常的工作及生活中的作用日益增大,掌握熟练的电脑操作技能已成为我们每个人的必备本领。我们经过精心策划与编写,面向广大初级用户推出本套“无师自通学电脑”系列丛书,本套丛书集新颖性、易学性、实用性于一体,帮助读者轻松入门,并通过步步实战,让大家快速成为电脑应用高手。

### ■ 丛书内容

“无师自通学电脑”作为一套面向电脑初级用户、全彩印刷的电脑应用技能普及丛书,第一批书目如下表所示:

序号	书名	配套资源
1	《无师自通学电脑——电脑操作入门》	配多媒体光盘
2	《无师自通学电脑——电脑上网》	配多媒体光盘
3	《无师自通学电脑——电脑五笔打字》	配多媒体光盘
4	《无师自通学电脑——中老年人学电脑》	配多媒体光盘
5	《无师自通学电脑——Windows XP 操作入门》	配多媒体光盘

### ■ 丛书特色

“无师自通学电脑”系列丛书的主要特色如下:

- ❖ 从零开始,由浅入深
- ❖ 学以致用,全面上手
- ❖ 全程图解,实战精通
- ❖ 精心构思,重点突出
- ❖ 注解教学,通俗易懂
- ❖ 双栏排布,版式新颖
- ❖ 全彩印刷,简单直观
- ❖ 视频演示,书盘结合

### ■ 本书内容

本书共分为12章,内容包括:Windows XP 新手入门及常用操作、文件与文件夹的管理、轻轻松松输汉字、打造个性化系统、系统自带的附件工具、多媒体视听与娱乐、电脑软/硬件的管理、畅游 Internet 精彩世界、电子邮件与聊天、局域网的组建与共享、系统维护与安全防范等。

### ■ 超值赠送

本书还随书赠送一张超值多媒体光盘,光盘中除了本书实例用到的素材与效果文件之外,还包括与本书配套的主体/核心内容的多媒体视频演示,并附送《从新手到高手:Windows Vista 操作》和《从新手到高手:Office 高效办公》两本书中典型案例的视频教程,可谓物超所值。

### ■ 本书服务

本书由崔淑鑫、柏松主编,由于编者水平有限,加之编写时间仓促,书中难免存在疏漏与不妥之处,欢迎广大读者来信咨询指正,联系网址:<http://www.china-ebooks.com>。


本书及光盘中所采用的图片、音频、视频和软件等素材,均为所属公司或个人所有,书中引用仅为说明(教学)之用,绝无侵权之意,特此声明。






# 光盘使用说明

## ◆ 光盘使用方法如下：

1. 将光盘印有文字的一面朝上放入电脑光驱中，几秒钟后光盘就会自动运行，并进入光盘主界面。如果光盘没有自动运行，可以打开“我的电脑”窗口，在光盘图标上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择“打开”选项，然后双击光盘目录下的“start.exe”文件，光盘就会自动运行。
2. 首先会自动播放一段片头动画，稍后就会进入光盘的主界面，将鼠标指针移到演示视频按钮上单击鼠标，即可进入光盘播放界面，自动播放这部分操作的演示视频。



**选择观看视频**

**打开附赠视频**

**浏览光盘**

**背景音乐**

**退出光盘**

**光盘主界面**

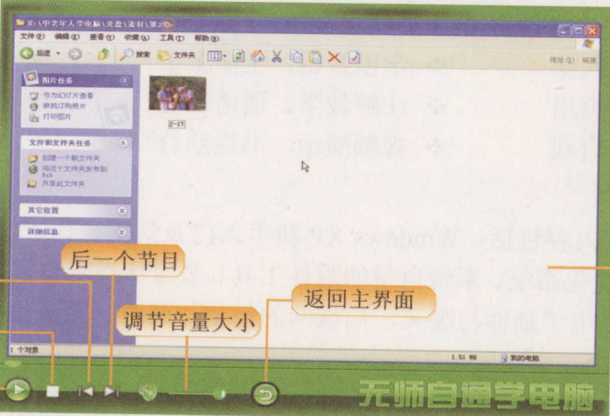
无师自通学电脑——中老年人学电脑

老有所想：想轻松学习电脑  
 老有所学：学习Windows XP  
 老有所依：在电脑中学习输入汉字  
 老有所用：用Word编辑与Excel图表  
 老有所得：增加附赠中的工具  
 老有所安：安装与卸载常用软件使用程序

多多练习：掌握多种常用工具的使用  
 老有所感：轻松玩益智的游戏  
 老有所狂：上网冲浪，快乐幸福的网上生活  
 老有所聊：应用QQ或MSN网上聊天  
 老有所救：应用电子维修设备  
 老有所裁：下载网络资源  
 老有所防：电脑病毒预防与病毒防范

附赠视频

浏览光盘 背景音乐 退出光盘



**前一个节目**

**后一个节目**

**调节音量大小**

**返回主界面**

**停止播放**


**开始播放**

**视频播放界面**

**选择观看附赠视频**

无师自通学电脑

3. 在光盘主界面单击“附赠视频”按钮，将打开光盘目录下的“附赠文件”文件夹，打开其中的任意一个文件夹，双击运行“start.exe”文件，即可打开附赠视频播放界面，单击相应按钮即可开始播放。



**双击打开附赠视频播放界面**

**背景音乐**

**退出光盘**

从新手到高手——Office 高效办公

Office 2003轻松入门  
 Word 2003基础知识  
 美化Word文档  
 编辑图文  
 Excel 2003基础知识  
 设置Excel表格  
 应用图表和管理数据

PowerPoint 2003基础知识  
 设置幻灯片  
 Access 2003基础知识  
 Access 2003基础操作  
 全新体验Office 2007  
 魅力呈现Office 2007

背景音乐 退出光盘

需要全本请在 在线购买：  
[www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)





# 目 录

第 1 章 Windows XP 新手入门 .....	1	2.2.7 最小化窗口 .....	23
1.1 认识电脑的硬件与软件 .....	2	2.2.8 最大化窗口 .....	24
1.1.1 电脑硬件 .....	2	2.2.9 关闭窗口 .....	24
1.1.2 电脑软件 .....	4	2.3 菜单操作 .....	25
1.2 Windows XP 特性与系统要求 .....	4	2.3.1 主菜单 .....	25
1.2.1 Windows XP 的特性 .....	4	2.3.2 子菜单 .....	25
1.2.2 Windows XP 的系统要求 .....	5	2.3.3 快捷菜单 .....	26
1.3 Windows XP 系统的安装 .....	6	2.4 经典“开始”菜单 .....	26
1.3.1 准备安装 .....	6	2.4.1 “程序”子菜单 .....	26
1.3.2 正式安装 .....	6	2.4.2 “文档”子菜单 .....	27
1.4 Windows XP 启动方式 .....	12	2.4.3 “搜索”子菜单 .....	28
1.4.1 启动 Windows XP .....	13	2.4.4 定制“开始”菜单 .....	28
1.4.2 多用户登录 .....	13	2.5 图标操作 .....	29
1.4.3 重新启动 .....	13	2.5.1 将程序图标添加至桌面 .....	29
1.5 Windows XP 退出方式 .....	14	2.5.2 排列桌面图标 .....	31
1.5.1 关闭计算机 .....	14	2.5.3 删除桌面图标 .....	32
1.5.2 异常退出 .....	14	2.5.4 使用自动清理桌面向导 .....	32
1.5.3 快速关机 .....	14	第 3 章 文件与文件夹的管理 .....	35
1.6 Windows XP 切换、注销与待机 .....	15	3.1 浏览电脑中的文件 .....	36
1.6.1 切换用户 .....	15	3.1.1 认识资源管理器 .....	36
1.6.2 注销用户 .....	16	3.1.2 浏览硬盘中的文件 .....	36
1.6.3 待机 .....	16	3.1.3 浏览其他移动设备中的文件 .....	37
第 2 章 Windows XP 常用操作 .....	17	3.2 查看文件和文件夹 .....	38
2.1 鼠标操作 .....	18	3.2.1 以“缩略图”方式查看 .....	38
2.1.1 认识鼠标 .....	18	3.2.2 以“平铺”方式查看 .....	39
2.1.2 鼠标的的基本操作 .....	18	3.2.3 以“图标”方式查看 .....	39
2.1.3 鼠标的状态 .....	19	3.2.4 以“列表”方式查看 .....	40
2.2 窗口操作 .....	20	3.2.5 以“详细信息”方式查看 .....	40
2.2.1 认识窗口 .....	20	3.3 排序文件和文件夹 .....	41
2.2.2 打开窗口 .....	21	3.3.1 以“名称”排序 .....	41
2.2.3 移动窗口 .....	21	3.3.2 以“大小”排序 .....	41
2.2.4 缩放窗口大小 .....	22	3.3.3 以“类型”排序 .....	42
2.2.5 多窗口排列 .....	22	3.3.4 以“修改时间”排序 .....	42
2.2.6 切换窗口 .....	23	3.4 管理文件和文件夹 .....	43
		3.4.1 新建文件夹 .....	43





3.4.2	重命名文件夹	43	5.1.5	自定义隐藏不活动图标	73
3.4.3	选择文件	44	5.2	设置桌面	74
3.4.4	复制与粘贴文件	45	5.2.1	设置桌面背景	75
3.4.5	删除文件	46	5.2.2	更改桌面主题	76
3.5	设置文件和文件夹	47	5.2.3	设置屏幕保护程序	77
3.5.1	更改文件夹图标	47	5.2.4	设置屏幕分辨率	78
3.5.2	隐藏文件夹	48	5.3	设置系统	79
3.5.3	显示文件夹	49	5.3.1	打开控制面板	79
3.5.4	更改文件打开方式	50	5.3.2	设置时间和日期	80
3.6	使用回收站	52	5.3.3	自定义时间格式	80
3.6.1	还原被删除的文件	52	5.3.4	自定义日期格式	81
3.6.2	从回收站中删除文件	52	5.3.5	调整系统音量	82
			5.3.6	管理系统字体	83
第4章	轻轻松松输汉字	54	5.4	设置用户账户	84
4.1	语言栏	55	5.4.1	创建新账户	85
4.1.1	显示语言栏	55	5.4.2	设置账户密码	86
4.1.2	隐藏语言栏	56	5.4.3	更改账户头像	86
4.2	键盘的基本操作	56	5.4.4	设置切换账户	87
4.2.1	键盘的基本分区	56	5.4.5	删除用户账户	88
4.2.2	操作键盘的正确姿势	57	第6章	系统自带的附件工具	89
4.2.3	手指的分工	57	6.1	记事本	90
4.2.4	击键的方法	58	6.1.1	输入文本	90
4.3	选择与切换输入法	58	6.1.2	编辑文本	90
4.3.1	通过语言栏按钮切换输入法	58	6.1.3	页面设置	92
4.3.2	设置切换输入法的快捷键	59	6.1.4	打印文档	93
4.4	添加与删除输入法	59	6.1.5	保存文档	93
4.4.1	添加输入法	59	6.2	写字板	94
4.4.2	删除输入法	60	6.2.1	创建文档	94
4.4.3	设置输入法	61	6.2.2	编辑文本	94
4.5	常用的汉字输入法	62	6.2.3	保存文档	96
4.5.1	微软拼音输入法	62	6.2.4	格式化文本	97
4.5.2	智能ABC输入法	64	6.2.5	复制文本	98
4.5.3	极品五笔输入法	66	6.3	计算器	99
第5章	打造个性化系统	70	6.3.1	使用标准计算器	99
5.1	设置任务栏	71	6.3.2	使用科学计算器	100
5.1.1	显示任务栏	71	6.4	画图工具	101
5.1.2	隐藏任务栏	72	6.4.1	绘制图形	101
5.1.3	锁定任务栏	72	6.4.2	打开图像	103
5.1.4	设置快速启动栏	72	6.4.3	编辑图像	103



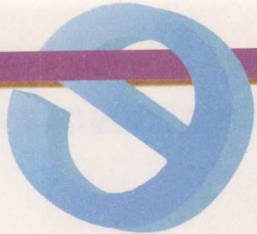
6.4.4	保存图像	105	8.3	查看电脑硬件资源信息	135
6.5	通讯簿	106	8.3.1	查看计算机硬件基本配置	135
6.5.1	启动通讯簿	106	8.3.2	查看设备驱动状态	135
6.5.2	新建联系人	106	8.3.3	查看当前系统性能状况	136
6.5.3	查找联系人	107	8.4	添加、设置与使用打印机	137
第 7 章	多媒体视听与娱乐	109	8.4.1	添加打印机	138
7.1	Windows Media Player	110	8.4.2	打印文档	139
7.1.1	认识多媒体播放器	110	8.4.3	取消打印	141
7.1.2	播放 MP3 音乐	110	第 9 章	畅游 Internet 精彩世界	142
7.1.3	设置可视化效果	111	9.1	用 IE 浏览网页	143
7.1.4	设置外观选择器	111	9.1.1	Internet Explorer 的特点	143
7.1.5	切换播放模式	112	9.1.2	启动 IE 浏览器	143
7.1.6	收听 Internet 广播	112	9.1.3	使用收藏夹	144
7.2	Windows Movie Maker	113	9.1.4	通过地址栏浏览网页	144
7.2.1	启动软件	113	9.1.5	通过工具栏浏览网页	145
7.2.2	导入素材	114	9.1.6	同时浏览多个窗口	145
7.2.3	添加情节提要	114	9.1.7	全屏浏览网页	146
7.2.4	添加过渡效果	114	9.2	保存网页内容	147
7.2.5	添加背景音乐	116	9.2.1	保存当前网页	147
7.2.6	保存电影文件	117	9.2.2	保存网页中的文字	148
7.3	使用录音机录制音频	118	9.2.3	保存网页中的图片	148
7.3.1	启动录音机	118	9.3	搜索网络资源	149
7.3.2	录制声音	119	9.3.1	常用的搜索引擎	149
7.3.3	转换声音	120	9.3.2	搜索引擎的基本语法	150
7.4	玩转系统自带小游戏	120	9.3.3	选择关键词	151
7.4.1	扫雷	121	9.3.4	使用通配符	151
7.4.2	纸牌	121	9.4	搜索特殊信息	151
第 8 章	电脑软、硬件的管理	123	9.4.1	查询手机号码归属地	151
8.1	安装与删除应用程序	124	9.4.2	查询 IP 地理位置	152
8.1.1	安装应用程序	124	9.4.3	查询天气预报	154
8.1.2	通过卸载程序卸载软件	126	9.4.4	查询股票行情	154
8.1.3	通过“添加或删除程序” 窗口卸载	127	9.4.5	查询地图	156
8.1.4	安装与删除 Windows 组件	128	9.4.6	查询范文	156
8.2	安装电脑驱动程序	131	9.5	下载网络资源	158
8.2.1	安装主板驱动程序	131	9.5.1	使用 IE 下载	158
8.2.2	安装显卡驱动程序	132	9.5.2	使用迅雷下载	159
8.2.3	安装声卡驱动程序	134	9.6	设置 Internet Explorer	160
			9.6.1	设置浏览器默认首页	160
			9.6.2	设置网页字体样式	160





9.6.3	删除临时文件	161	11.2.3	查看网络连接状态	190
9.6.4	设置历史记录期限	161	11.2.4	设置工作组名称	191
9.6.5	清除历史记录	162	11.3	测试与修复网络	192
第 10 章	电子邮件与聊天	163	11.3.1	测试网络连接	192
10.1	认识电子邮件	164	11.3.2	修复网络故障	193
10.1.1	了解电子邮件	164	11.4	局域网共享	194
10.1.2	认识邮箱地址	164	11.4.1	文件夹共享	194
10.1.3	免费网址介绍	165	11.4.2	磁盘共享	194
10.1.4	申请免费邮箱	165	11.4.3	访问网上邻居	195
10.2	使用 IE 收发电子邮件	167	11.4.4	取消共享文件	195
10.2.1	登录电子邮箱	167	11.4.5	映射网络驱动器	196
10.2.2	撰写发送电子邮件	167	11.4.6	设置打印机共享	196
10.2.3	接收查看电子邮件	168	11.4.7	共享宽带上网	198
10.3	使用 Outlook 收发电子邮件	168	第 12 章	系统维护与安全防范	199
10.3.1	添加邮件账户	168	12.1	优化系统	200
10.3.2	创建和发送邮件	170	12.1.1	删除不需要的协议	200
10.3.3	在邮件中插入附件	170	12.1.2	禁用不需要的服务	201
10.3.4	设置邮件发送选项	171	12.1.3	禁用视觉外观	202
10.3.5	设置邮件信纸风格	172	12.1.4	设置虚拟内存	203
10.3.6	删除电子邮件	173	12.2	磁盘管理	205
10.4	使用 QQ 进行聊天沟通	173	12.2.1	查看磁盘属性	205
10.4.1	申请 QQ 账号	174	12.2.2	清理磁盘	206
10.4.2	登录 QQ 账号	175	12.2.3	整理磁盘碎片	207
10.4.3	添加 QQ 好友	176	12.2.4	扫描磁盘错误	207
10.4.4	发送聊天信息	177	12.3	注册表的维护	209
10.4.5	设置 QQ 头像	178	12.3.1	了解注册表	209
10.4.6	更换皮肤颜色	179	12.3.2	启动注册表编辑器	209
10.4.7	使用 QQ 邮箱发送邮件	180	12.3.3	注册表编辑器结构	210
第 11 章	局域网的组建与共享	182	12.3.4	备份注册表	212
11.1	了解局域网	183	12.3.5	恢复注册表	212
11.1.1	常见网络设备	183	12.4	网络安全	213
11.1.2	了解 IP 地址	184	12.4.1	启动 Windows 防火墙	213
11.1.3	局域网的特点	185	12.4.2	清除搜索栏访问记录	214
11.1.4	局域网的分类	186	12.5	瑞星杀毒软件	214
11.1.5	局域网的维护	188	12.5.1	瑞星杀毒简介	215
11.2	设置局域网连接	188	12.5.2	启动杀毒软件	216
11.2.1	启动本地连接	188	12.5.3	全盘扫描病毒	216
11.2.2	设置本地 IP 地址	189	12.5.4	指定扫描磁盘	217
			12.5.5	更换皮肤颜色	218

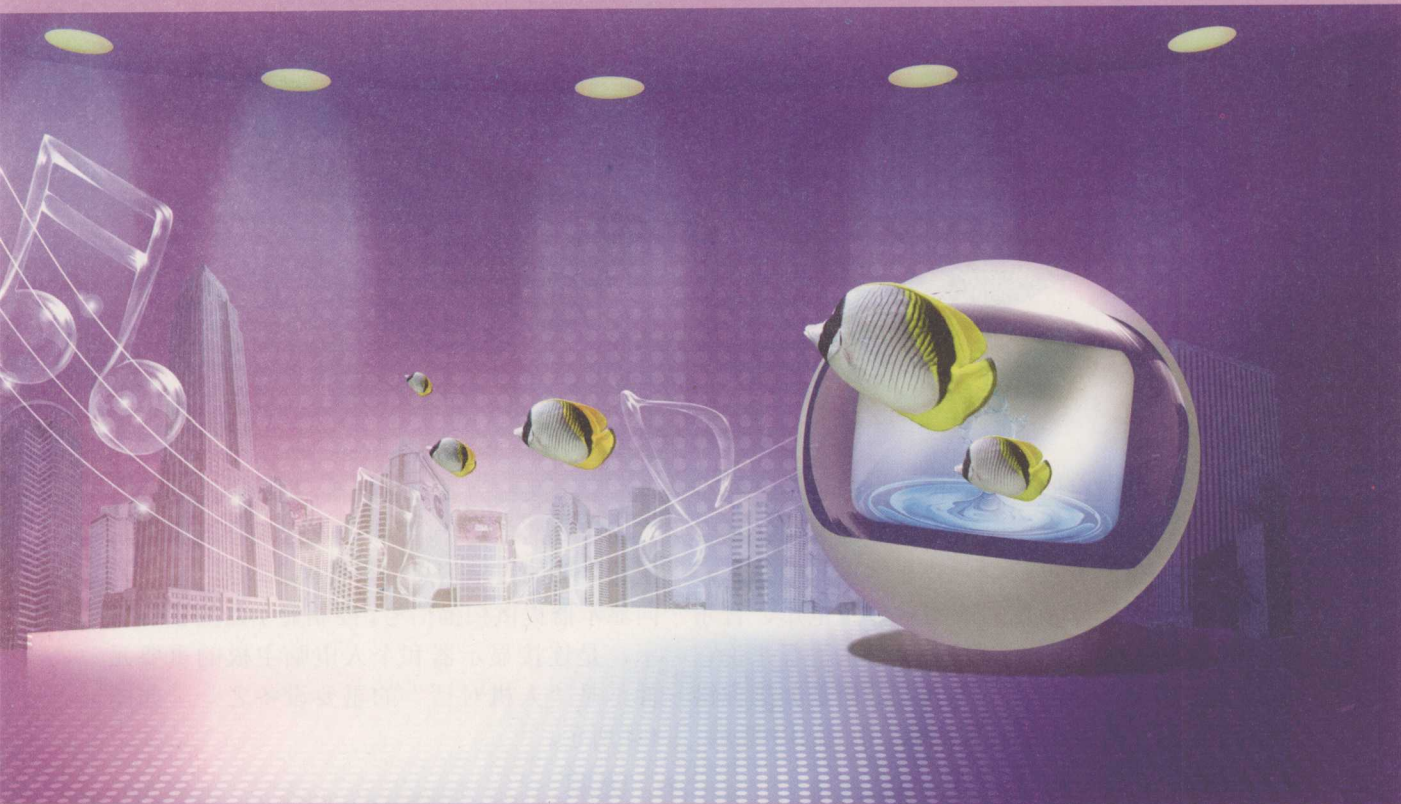




# 第 1 章

## Windows XP 新手入门

Windows XP 是微软公司推出的一款操作系统软件，它功能强大、内容丰富、操作简洁以及具有人性化操作界面等特点，因此备受人们的喜爱。本章将详细介绍电脑的硬件和软件、Windows XP 的特性和安装、Windows XP 的启动和退出、Windows XP 的切换、注销与待机等知识。







## 1.1 认识电脑的硬件与软件

电脑的应用非常广泛，可以用于科研生产、数据处理、图片制作、文字处理等领域，本章首先讲解电脑的硬件与软件知识。

### 1.1.1 电脑硬件

电脑硬件主要有主板、内存、硬盘、显卡、CPU、光驱、键盘和鼠标等，下面分别对这些硬件进行简单的介绍。

#### 1. 主板

主板，又称主机板，它安装在机箱内，是电脑最基本的也是最重要的部件之一。主板一般为矩形电路板，上面安装了组成计算机的主要电路系统，一般包括BIOS芯片、I/O控制芯片、键盘和面板控制开关接口、指示灯插接件、扩充插槽、主板及插卡的直流电源供电插接件等元件，如图 1-1 所示。

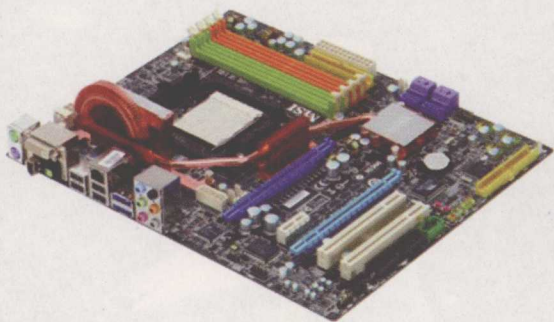


图 1-1 主板

#### 2. 内存

在电脑的全部硬件中，其中很重要的一个部件就是内存。内存是用来存储程序和数据部件，对于计算机来说，有了内存，才有记忆功能，才能保证正常工作。例如，当用户在使用电脑处理文稿时，在键盘上敲入的字符，就被存入内存中，如图 1-2 所示。

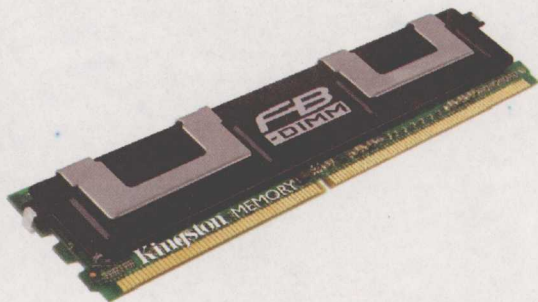


图 1-2 内存

#### 3. 硬盘

硬盘是数据存储设备，也是电脑中不可缺少的硬件之一。在一台电脑中，硬盘起着相当重要的作用，它存储着电脑中一些非常重要的信息，如用户使用的操作系统、应用软件、电影、音乐等，都存放在硬盘中。对于一个好的硬盘来说它可以无故障的工作两万小时以上，但是如果你错误的使用它，就容易出现故障，如图 1-3 所示。

#### 5. CPU

CPU 又称为中央处理器，是电脑中的核心部件，包括运算逻辑部件、寄存器部件和控制部件。CPU 从存储器或高速缓冲存储器中取出指令，放入

#### 4. 显卡

显卡又称为显示适配器，是个人电脑最基本的组成部分之一。显卡的用途是将计算机系统所需要的显示信息进行转换驱动显示器，并向显示器提供扫描信号，控制显示器的正确显示，是连接显示器和个人电脑主板的重要元件，是“人机对话”的重要设备之一，如图 1-4 所示。

#### 6. 光驱

光驱也称为光盘驱动器，是读取光盘信息的设备，是多媒体电脑不可缺少的硬件配置。衡量光驱性能的最基本指标是数据传输率，即





指令寄存器，并对指令译码。它把指令分解成一系列的微操作，然后发出各种控制命令，执行微操作，从而完成一条指令的执行，如图 1-5 所示。



图 1-3 硬盘



图 1-5 CPU

## 7. 键盘

键盘是最常用也是最主要的输入设备，通过键盘，用户可以将英文字母、数字、标点符号等输入到计算机中，从而向计算机发出命令、输入数据等，如图 1-7 所示。



图 1-7 键盘

大家常说的倍速，单倍速（1X）光驱是指每秒钟光驱的读取速率为 150KB，同理，双倍速（2X）就是指每秒读取速率为 300KB，如图 1-6 所示。

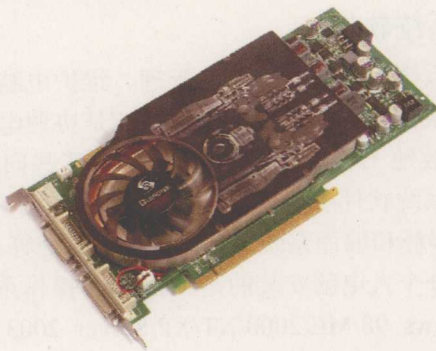


图 1-4 显卡



图 1-6 光驱

## 8. 鼠标

鼠标的应用使计算机的操作更加简洁、方便，从而代替一些键盘繁琐的操作。鼠标按其工作原理的不同可以分为机械鼠标和光电鼠标，如图 1-8 所示。



图 1-8 鼠标





## 1.1.2 电脑软件

软件是电脑运行所需要的各种程序和数据及其相关资料的统称，是计算机的重要组成部分。电脑软件可分为系统软件和应用软件两大类。

### 1. 系统软件

系统软件是指控制、管理、维护电脑硬件和其他软件资源的软件。它的功能是协调电脑各部件有效地工作或使电脑具备解决某些问题的能力。系统软件主要包括：操作系统、程序设计语言、解释和编译系统、数据库管理系统等。目前，大部分个人电脑安装的是 Windows 操作系统，如 Windows 98/ME/2000/NT/XP/Server 2003 等，它们都是微软公司的产品，如图 1-9 所示。

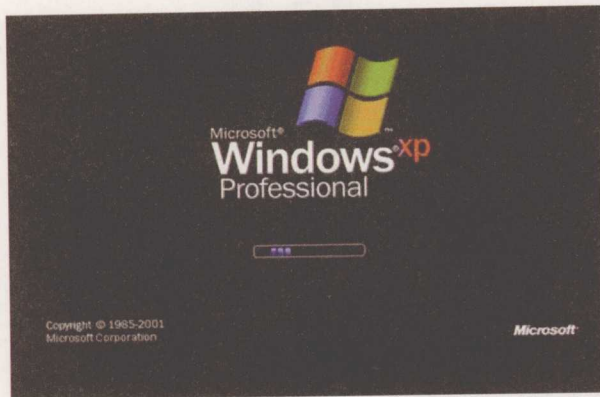


图 1-9 Windows XP 操作系统

### 2. 应用软件

应用软件是指在学习过程中使用的电脑程序，它有助于提高用户的学习或工作效率。应用软件是面向应用领域、面向用户的软件，主要包括：文字处理软件、辅助工程软件、图形软件和工具软件等，如 Office、Photoshop、AutoCAD 等，Word 2003 的工作界面如图 1-10 所示。

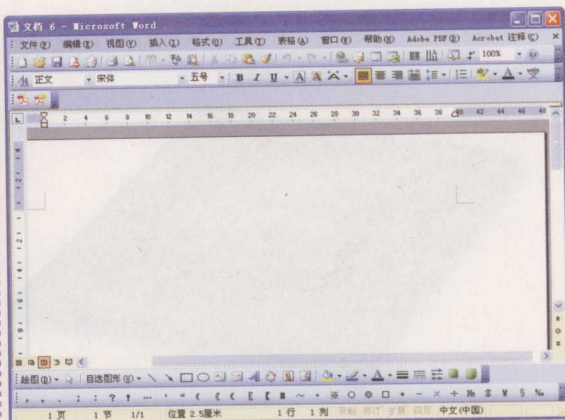


图 1-10 Word 2003 工作界面

## 1.2 Windows XP 特性与系统要求

Windows XP 是目前使用最为广泛的操作系统之一，与其他的 Windows 操作系统相比，Windows XP 具有很多实用的特性和功能，让用户使用起来更加轻松、方便。下面介绍 Windows XP 操作系统的特性及系统要求等知识。

### 1.2.1 Windows XP 的特性

Windows XP 的特性主要有以下几点：

#### 1. 运行可靠、稳定

Windows XP 最重要的一个特点就是它取代了被人们称作“玩具操作系统”的软件——Windows 9x。它采用的是 Windows NT/2000 的核心技术，运行非常稳定、可靠。

#### 2. 操作界面焕然一新

Windows XP 的界面比以往的视窗软件更加友好、人性化。微软考虑到了人们在家庭联网和数



码多媒体应用等方面的需求,把各种相关的功能全部集成到了 Windows XP 之中。以前需要专家指点才能完成的工作,现在都已变得非常简单,无论是处理照片、录像还是录制、存储音乐,点击鼠标即可完成,用户使用起来得心应手。

### 3. 全新的数据媒体支持

Windows Media Player 是 Windows XP 自带的媒体播放工具,它可以实现 CD 和 DVD 的回放、歌曲集的管理和录制、音频 CD 的创建、网络音频回放以及与便携设备的媒体传输等功能。Windows Media Player 还包括一些新的功能,如带有丰富的媒体信息、全屏控制的 DVD 视频回放、将音乐从 CD 复制到 PC 上并能自动将其转换为 MP3 文件。

### 4. 强大的文件关联处理

Windows 中的每个文件都有相应的程序关联方式,如果相应的文件缺少关联,那么当双击它时就会弹出一个窗口,让用户自己选择与之相应的打开方式。但是,电脑中有那么多的文件类型,用户不可能全部都知道,什么文件该用什么样的应用程序打开。Windows XP 就能很好地帮助用户解决这个问题,对于没有进行关联处理的文件,当双击文件时,系统会自动对其进行分析,然后打开相应的应用程序列表以供选择,基本上该列表中的程序都可以打开该文件。

### 5. 32 位 DOS 模式

Windows XP 采用纯 32 位模式,它提供了一个类似于 DOS 的命令行输入界面,当电脑不能正常启动时,也可以启用该功能进入恢复控制台 (Recovery Console) 进行修复与更正。

### 6. 减少重新启动次数

在 Windows XP 以前的版本中,进行一些操作后经常都需要用户重新启动计算机。但 Windows XP 针对这个问题进行了优化和省略,用户可以非常方便地从当前界面快速地切换到其他界面。

### 7. 强大的防毒功能

随着网络的普及,很多病毒、木马都是通过电子邮件来传播,为此,Windows XP 取消了电子邮件附件直接执行的功能,以保证电脑的安全。同时,赋予系统管理员更高的权限,让其可以控制其他用户的操作权限。

## 1.2.2 Windows XP 的系统要求

Windows XP 操作系统能适应许多新的硬件设备和技术,这样能更加充分地发挥它的性能。但是,Windows XP 对运行环境的要求是比较严格的,只有在一定的硬件环境中,Windows XP 才能够正常运行。

表 1-1 和表 1-2 分别为 Windows XP 的基本运行环境和推荐运行环境。

表 1-1 Windows XP 的基本运行环境

硬 件	基 本 配 置
CPU	Pentium 233 MHz 以上时钟频率
内存	至少 64MB RAM (建议 128 MB)
磁盘空间	1.5GB 的可用空间
显卡与监视器	标准 VGA 卡彩色显示器





硬 件	基 本 配 置
光驱	CD-ROM
输入设备	键盘或 Microsoft 兼容鼠标

表 1-2 Windows XP 的推荐运行环境

硬 件	基 本 配 置
CPU	P4 或 Athlon XP 处理器
内存	256MB 以上
磁盘空间	1.5GB 的可用空间
显卡与监视器	更高解析度的视频适配器（32 位真彩显示卡）和更高分辨率的显示器
光驱	CD-ROM 或 DVD 驱动器
输入设备	键盘或 Microsoft 兼容鼠标

## 1.3 Windows XP 系统的安装

要使用 Windows XP 操作系统，需要先安装 Windows XP 操作系统。下面将介绍 Windows XP 操作系统的安装。

### 1.3.1 准备安装

对于新组装或需要重新安装操作系统的计算机，建议全新安装 Windows XP 操作系统。在安装之前，需要准备好 Windows XP 安装光盘，并使用安装光盘启动计算机。

### 1.3.2 正式安装

Windows XP 的安装步骤简单，用户可以根据安装工作界面中的提示信息进行操作。在安装过程中，系统会显示安装进度及所需时间。

安装 Windows XP 操作系统的具体操作步骤如下：

1. 打开电脑光驱，放入 Windows XP 安装光盘并重新启动计算机，开机时按【Delete】键，进入 BIOS 设置界面，如图 1-11 所示。
2. 使用方向键选择 Boot 选项卡，此时显示 Boot 选项卡中的各项设置，如图 1-12 所示。

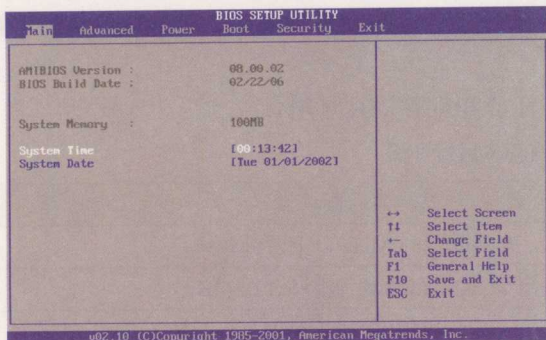


图 1-11 进入 BIOS 设置界面

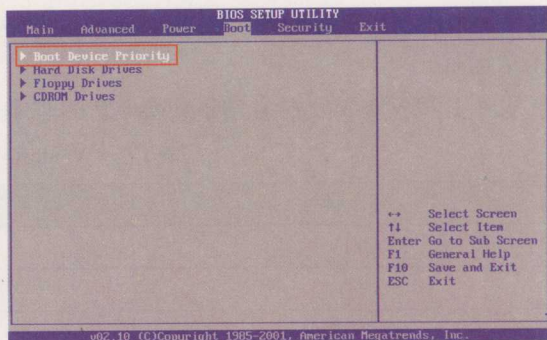


图 1-12 显示 Boot 选项卡中的各项设置





**3.** 按【Enter】键确认，在 1st Boot Device 选项上按【Enter】键，弹出 Options 对话框，移动方向键，并在该对话框中选择 CDROM 选项，如图 1-13 所示。

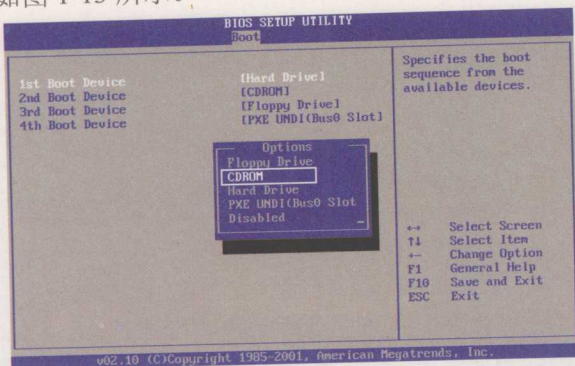


图 1-13 选择 CDROM 选项

**5.** 按【F10】键保存并退出 BIOS，此时会弹出提示信息框，移动方向键选择【OK】选项，按【Enter】键确认，此时计算机将自动重新启动，安装程序自动启动并进入安装界面，如图 1-15 所示。

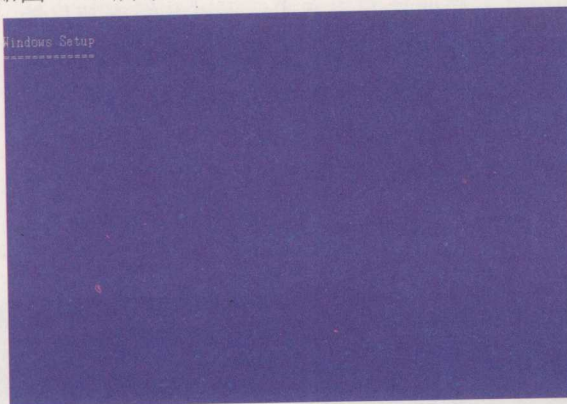


图 1-15 进入 Windows XP 安装界面

**7.** 按【Enter】键确认，进入“Windows XP 许可协议”界面，如图 1-17 所示。

**9.** 选择一个磁盘分区为系统分区，然后按【Enter】键进入磁盘格式化界面，选择一种格式化方式，如图 1-19 所示。

**11.** 格式化完毕后，安装程序开始将光盘中的文件复制到硬盘上的 Windows 文件夹中，如图 1-21 所示。

**4.** 按【Enter】键确认，设置电脑从光驱启动，如图 1-14 所示。

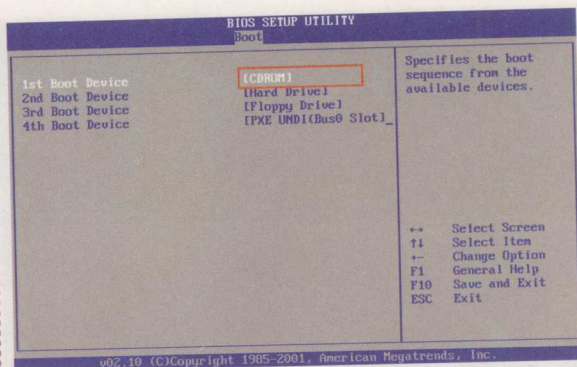


图 1-14 第 1 启动项为光驱启动

**6.** 稍等片刻，进入“欢迎使用安装程序”界面，移动方向键，选择“要现在安装 Windows XP，请按 ENTER 键”选项，如图 1-16 所示。

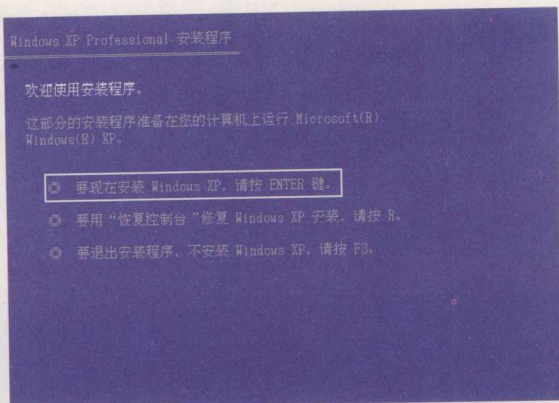


图 1-16 “欢迎使用安装程序”界面

**8.** 创建磁盘分区，提示用户选择安装的分区，默认是 C 分区，如图 1-18 所示。

**10.** 按【Enter】键确认，安装程序将格式化分区，格式化的速度根据用户选择的格式化方式来决定，如图 1-20 所示。

**12.** 复制完成后，安装程序将加载和保存信息，稍后将重新启动计算机，开机时按【Delete】键，进入 BIOS 设置画面，使用方向键选择 Boot





选项卡，各参数保持默认设置，按【Enter】键进入启动设置界面，按【Enter】键确认，弹出 Options 对话框，使用方向键选择 Hard Drive 选项，如图 1-22 所示。

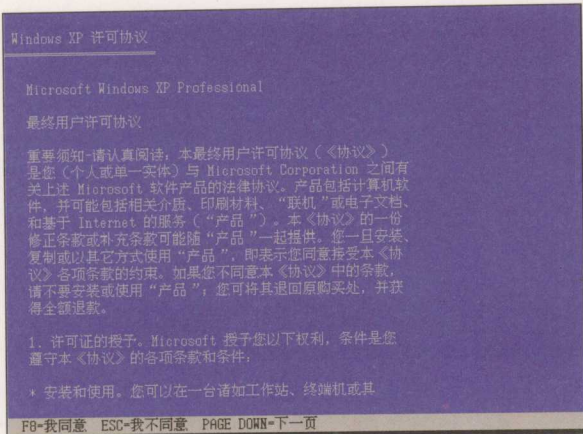


图 1-17 “Windows XP 许可协议”界面

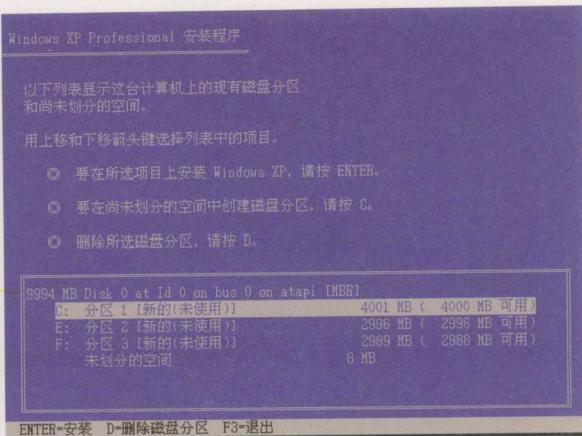


图 1-18 创建磁盘分区

知识链接

Windows XP 操作系统有升级安装和全新安装两种安装方式，不过升级安装只能从 Windows 98 以上操作系统或 Windows NT（安装 SP6 以后）升级；全新安装是指执行安装程序，重新安装 Windows XP 操作系统。一个操作系统经过长时间运行后，会产生大量注册信息或者垃圾信息，从而造成系统运行速度变慢，因此，建议采用全新安装。安装操作系统的频率不能过于频繁，因为频繁安装系统在一定程度上会有损硬盘。

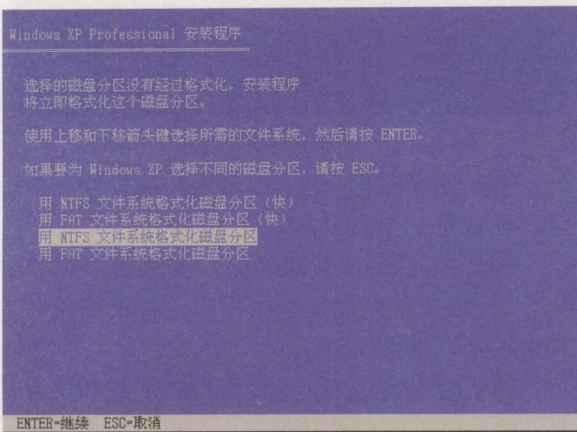


图 1-19 选择一种格式化方式

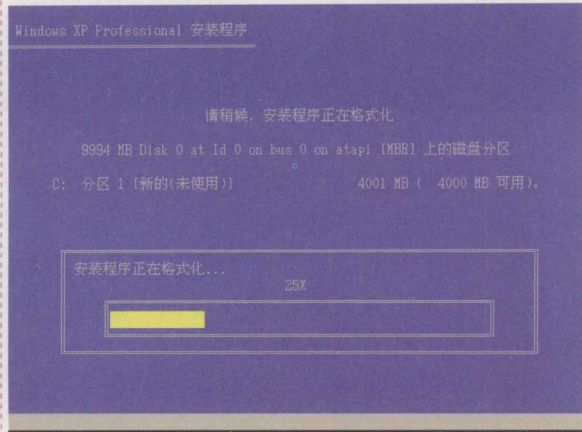


图 1-20 格式化分区