

 电脑报 总策划

全程助学多媒体教学 

Windows XP 系统应用

电脑报 编

轻松入门

✿ 系统操作基础入门

从系统操作与使用开始，用通俗易懂的语言和丰富的实例帮助读者快速入门

✿ 系统应用快速上手

安装设置、管理使用、上网冲浪、休闲娱乐面面俱到，让读者迅速成为系统应用高手

✿ 系统管理、安全与维护

Windows XP维护全面讲解
系统安全防护详细指导

电脑报电子音像出版社

全程助学多媒体光盘

轻松入门

Windows XP 系统应用

《轻松入门》多媒体互动教学丛书编委：

主 编	黄 斌			
编 委	杨 阳	李 勇	张 冰	
	邢政义	连 果	周一鹏	
	黄 翮	何 磊	胡 涛	

Y
25

电脑报 3 ②
电子音像出版社
CEAP ELECTRONIC & AUDIOVISUAL PRESS

内 容 简 介

本书及配套教学光盘,是为 Windows XP 初、中级用户定制的一套系统全面操作教程。全书从最基础的软件操作、鼠标键盘使用开始,以大量实例为主,由浅入深地介绍了 Windows XP 的安装设置、管理使用、上网冲浪、休闲娱乐等全面而广泛的知识,可以帮助你轻松完成从快速入门到迅速提高的全过程。

本书版式新颖活泼,操作步骤与应用技巧有机结合,完全适用于广大电脑爱好者自学应用,也可作为电脑培训班的教材之用。

光 盘 内 容

配套光盘采用全程语音讲解、情景式教学的方式,并与书中所涉及的内容互动,可以使读者更好更快地理解电脑应用中的各个难点,大大地提高学习效率。图书配套多媒体教程如下:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1.看清Windows XP视频教程 | 6.资源管理器与文件夹的管理视频教程 |
| 2.Windows XP基本应用视频教程 | 7.Windows XP系统设置视频教程 |
| 3.Windows XP安装视频教程 | 8.多媒体与附件使用视频教程 |
| 4.驱动程序的安装视频教程 | 9.局域网设置视频教程 |
| 5.输入法安装与使用视频教程 | |

版权所有 盗版必究 未经许可 不得以任何形式和手段复制和抄袭

书 名: Windows XP系统应用轻松入门
编 者: 电脑报
技术编辑: 黄 翮
封面设计: 陈鲁豫
出版单位: 电脑报电子音像出版社
地 址: 重庆市双钢路3号科协大厦
邮政编码: 400013
对外合作: (023) 63658933

发 行: 电脑报电子音像出版社
经 销: 各地新华书店、报刊亭
C D 生 产: 四川省崑山数码科技有限公司
文 本 印 刷: 重庆联谊印务有限公司
开 本 规 格: 787mm×1092mm 1/16 16印张 300千字
版 号: ISBN 978-7-900729-48-4
版 次: 2008年3月第1版 2008年3月第1次印刷
定 价: 28.00元(1CD+配套书)



CONTENTS

多媒体光盘互动教学丛书

第一章 初识Windows XP

1.1 Windows XP 概述	2
1.1.1 Windows XP 的历史	2
1.1.2 Windows XP 的配置要求	2
1.2 Windows XP 的版本与特点	3
1.2.1 Windows XP 的版本	3
1.2.2 Windows XP 的版本号	5
1.2.3 Windows XP 的特点	7

第二章 Windows XP基本应用

2.1 登录与退出	12
2.1.1 登录 Windows XP	12
2.1.2 锁定 Windows XP	13
2.1.3 注销 Windows XP	14
2.1.4 退出 Windows XP	15
2.1.5 重新启动计算机	16
2.2 待机与休眠	17
2.2.1 待机	17
2.2.2 休眠	18

目 录

2.3 认识桌面	19
2.3.1 桌面图标	19
2.3.2 任务栏	20
2.4 使用键盘	21
2.4.1 打字姿势	21
2.4.2 键盘的组成	22
2.4.3 主键盘区	22
2.4.4 功能键区	25
2.4.5 编辑键区	25
2.4.6 小键盘区	26
2.4.7 一些特殊键的使用	27
2.4.8 打字的正确方法	28
2.4.9 在电脑中输入字符	29
2.5 使用鼠标	32
2.5.1 认识鼠标	32
2.5.2 鼠标的几种操作方法	34

第三章 安装与升级Windows XP

3.1 安装 Windows XP	36
3.1.1 根据安装目的选择安装方式	36
3.1.2 全新安装 Windows XP	37
3.1.3 升级安装 Windows XP	46
3.1.4 硬盘安装 Windows XP	47
3.2 升级到 Windows XP SP2	49
3.2.1 SP2 新特性概述	49
3.2.2 获取 SP2 的方式	56
3.2.3 安装 SP2 注意事项	57

目 录

3.2.4 安装 SP2 详解	58
3.2.5 验证 SP2 的安装	60

第四章 驱动程序的安装

4.1 主板驱动的安装	62
4.1.1 Intel 主板驱动	62
4.1.2 VIA Hyperion Pro 驱动	63
4.1.3 nForce 主板驱动	65
4.1.4 SIS 主板驱动	66
4.2 显卡驱动的安装	68
4.2.1 nVIDIA 显卡驱动	68
4.2.2 ATI 显卡驱动	69
4.3 声卡驱动的安装	71
4.3.1 Realtek ALC 声卡驱动	71
4.3.2 C-media 骅讯 CMI 声卡驱动	72
4.4 网卡驱动的安装	74
4.4.1 8139 网卡驱动	74
4.4.2 千兆网卡驱动	76
4.5 摄像头驱动的安装	77
4.5.1 使用“硬件安装向导”	77
4.5.2 运行设备安装程序	80

第五章 输入法安装与使用

5.1 输入法基础	82
5.1.1 系统自带的输入法	82

目 录

5.1.2 设置语言栏	82
5.1.3 添加输入法	83
5.1.4 删除输入法	85
5.2 准备输入	86
5.2.1 启动输入法	86
5.2.2 认识汉字输入法的状态条	87
5.2.3 输入特殊符号	89
5.3 学习微软拼音输入法	90
5.3.1 了解微软拼音输入法	90
5.3.2 使用基本方式录入汉字	90
5.3.3 简拼、双拼和全拼混合输入	91
5.3.4 使用模糊拼音输入	94
5.4 学习五笔输入法	96
5.4.1 认识字根	96
5.4.2 字根在键盘上的分布	96
5.4.3 用口诀牢记字根	97
5.5 了解系统常用输入法	98
5.5.1 了解全拼输入法	98
5.5.2 了解郑码输入法	99

第六章 资源管理器与文件夹的管理

6.1 认识资源管理器	102
6.1.1 启动资源管理器的方法	102
6.1.2 Windows 资源管理器的基本操作	103
6.1.3 定制 Windows 资源管理器	104
6.2 Windows 文件的基本操作	110
6.2.1 打开文件或启动程序	110

目 录

6.2.2 文件夹及常规文件的创建	113
6.2.3 认识文件的各种属性	115
6.2.4 文件的复制、移动、删除、更名操作	117
6.2.5 文件和文件夹的搜索	121

第七章 Windows XP系统设置

7.1 认识“开始”菜单	124
7.1.1 了解“开始”菜单的项目	124
7.1.2 使用“运行”命令执行程序	125
7.1.3 启用 Windows 帮助与技术支持	126
7.2 自定义开始菜单和任务栏	127
7.2.1 自定义“开始”菜单	127
7.2.2 自定义任务栏	130
7.2.3 调整系统日期和时间	132
7.3 了解控制面板	133
7.4 美化桌面	134
7.4.1 设置外观和主题	134
7.4.2 设置桌面背景	136
7.4.3 设置屏保及电源管理	138
7.4.4 更改显示外观	140
7.4.5 设置桌面分辨率及监视器属性	142
7.5 设置和管理打印机	143
7.6 在系统属性中设置系统设备	148
7.6.1 进入系统属性查看及设置面板	148
7.6.2 更改计算机名及网络 ID	149
7.6.3 认识系统常规属性及硬件设备信息	150

目 录

7.6.4 设置系统环境变量及用户配置文件	151
7.7 安装和使用字体及输入法	153
7.7.1 字体的安装与删除	153
7.7.2 Windows 中文输入法	154

第八章 多媒体与附件使用

8.1 Windows Media Player 媒体播放器应用	158
8.1.1 播放电脑中的音乐	158
8.1.2 复制和播放 CD	159
8.1.3 自定义 Windows Media Player	161
8.1.4 刻录 CD	162
8.2 系统工具使用	163
8.2.1 磁盘清理	163
8.2.2 磁盘碎片整理程序	165
8.2.3 系统信息	166
8.3 系统辅助工具使用	167
8.3.1 放大镜	167
8.3.2 屏幕键盘	168
8.3.3 辅助工具管理器	169
8.4 Windows 常见工具使用	170
8.4.1 录音机	170
8.4.2 音量控制	171
8.4.3 记事本	173
8.4.4 计算器	174
8.4.5 画图程序	175

目 录

第九章 家庭局域网应用

9.1 配置网络	178
9.1.1 组建家庭网络	178
9.1.2 配置网络协议	181
9.1.3 设置工作组	182
9.2 资源共享	184
9.2.1 设置共享文件夹	184
9.2.2 设置共享打印机	185
9.2.3 添加网络打印机	187

第十章 网上冲浪

10.1 连接到互联网	190
10.2 用 IE 浏览网页	193
10.2.1 浏览互联网网站的内容	194
10.2.2 访问互联网站	198
10.2.3 网络浏览器插件的使用	199
10.2.4 常用网址的收藏和管理	201
10.3 用 OE 收发邮件	204
10.3.1 申请免费邮箱	204
10.3.2 邮箱基本操作	206
10.3.3 添加我的信箱	208
10.3.4 查收与发送邮件	211
10.3.5 邮件的常用操作	213
10.3.6 管理邮箱通讯簿	214

目 录

10.4 使用 QQ 聊天221

- 10.4.1 下载与安装 QQ 221
- 10.4.2 申请 QQ 号码 223
- 10.4.3 登录 QQ 224
- 10.4.4 查找添加 QQ 好友 224
- 10.4.5 管理 QQ 网友 226
- 10.4.6 使用 QQ 和网友聊天 228
- 10.4.7 使用 QQ 传送文件 230

10.5 使用 MSN 聊天232

- 10.5.1 注册和登录 MSN 232
- 10.5.2 添加联系人 237
- 10.5.3 发送即时信息 238
- 10.5.4 使用 MSN Messenger 传送文件和照片 239
- 10.5.5 MSN Messenger 各项设置 240

10.6 网络下载242

- 10.6.1 软件下载 242
- 10.6.2 动画下载 245

Chapter

1

初识Windows XP

1.1 Windows XP的历史与配置要求

1.2 Windows XP的版本与特点

光

盘

教

学

Microsoft 公司自从推出 Windows 95 获得巨大成功之后，于 2001 年又推出了中文版 Windows XP，XP 是 Experience（体验）的缩写，Microsoft 公司希望这款操作系统能够在全新技术和功能的引导下，给 Windows 的广大用户带来全新的操作系统体验。中文版 Windows XP 不但使用更加成熟的技术，而且外观设计也焕然一新，桌面风格清新明快、优雅大方，用鲜艳的色彩取代以往版本的灰色基调，使用户有良好的视觉享受。

【本章的学习请结合配套的多媒体教学光盘第一章看清 Windows XP，会取得更好的学习效果】

1.1.1 Windows XP的历史

2001年10月25日, Microsoft(微软)公司发布了迄今为止最受欢迎的操作系统——Windows XP。Windows XP可以让家庭用户自由地发掘个人电脑的各种新用途,它在简化计算机使用的同时,还提高了计算机的“聪明”程度;对企业用户来说,Windows XP在原来Windows 2000的功能基础上提供了更强大的安全性措施,增加了许多新特性,如远程协助、远程桌面等。



2002年11月,为专门个人电脑使用的Windows XP Media Center Edition(媒体中心版本)发布,为笔记本电脑设计的,带有支持触屏手写特性的Windows XP Tablet PC版本同期发布。



1.1.2 Windows XP的配置要求

安装Windows XP SP2版对电脑的最低配置要求是:

- CPU主频为233MHz以上(推荐300MHz或更高的处理器);
- 64MB内存(推荐128MB或更高的内存容量);
- 2GB可用硬盘空间(推荐支持Ultra DMA 66或更高传输标准的硬盘);
- Super VGA(800×600)或分辨率更高的视频显示卡和显示器(推荐使用AGP显示卡,带8MB以上的显示缓存);
- CD-ROM或DVD驱动器;
- 键盘和Microsoft鼠标或兼容的指针设备;

1.1

Windows XP概述

1.1.1 Windows XP的历史

1.1.2 Windows XP的配置要求



Notice

Windows XP的主要版本有两个, Professional版和Home版,前者面向专业用户,后者面向家庭用户。其中的Professional又衍生出了Windows XP Media Center Edition、Windows XP Tablet PC Edition和Windows XP Embedded以及Windows PE。



Notice

微软大约每年都会发布一个针对Windows XP的升级。这些升级包含了在过去的几年中对Windows XP进行的所有修补和增强。用户可以通过升级文件(被称作服务包[Service Packs])获得最全、最新的驱动程序、工具、安全更新、补丁程序以及应用户要求所做的产品修改。



Notice

Windows XP 服务包 Service Pack 2 (SP2) 着重于安全问题, 是 Microsoft 有史以来发布的最为重要的服务包之一。它提供了对病毒、黑客和蠕虫的更好保护, 并且内置 Windows 防火墙, Internet Explorer 弹出窗口拦截程序, 并且新增了 Windows 安全中心。

1.2

Windows XP的版本与特点

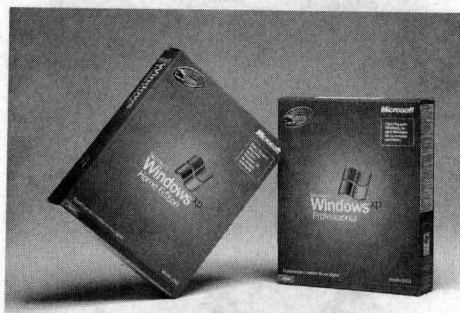
- 1.2.1 Windows XP的版本
- 1.2.2 Windows XP的版本号
- 1.2.3 Windows XP的特点



Notice

Windows XP 除了 Home Edition (家庭版)、Professional Edition (专业版) 和 64-Bit Edition (64 位版) 三个主要版本外, 还有为专门个人电脑使用的 Windows XP Media Center Edition (媒体中心版本) 和为笔记本电脑/膝上电脑设计的、带有支持触屏手写特性的 Windows XP Tablet PC 版本。

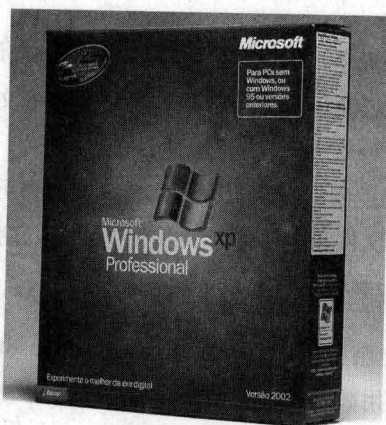
- 14.4 Kbps 或更高速率的调制解调器 (如果需要接入 Internet);
- 如果你的电脑符合上述安装要求, 那么面对如此靓丽和优秀的操作系统, 你还能不动心吗?



1.2.1 Windows XP的版本

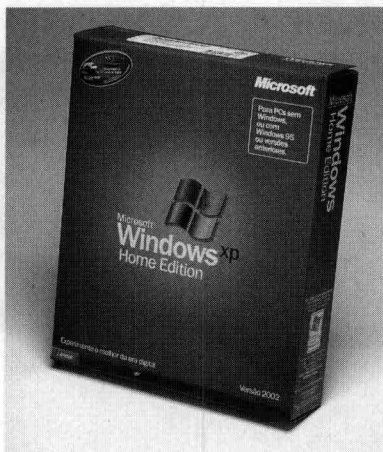
Windows XP 的简体中文版是在 2001 年 11 月 9 日正式推出的, 此后又先后进行了两次重大的升级更新。2004 年 8 月, Windows XP 正式升级到 SP2 版, 因此 Windows XP SP2 是目前 Windows XP 的最新正式版本。本书对 Windows XP 的介绍就基于此版本。

Windows XP 共有 3 个版本, 即 Home Edition (家庭版)、Professional Edition (专业版) 和 64-Bit Edition (64 位版)。其中前两种版本都属于 32 位的操作系统。



家庭版适合普通家庭用户, 而专业版则在家庭版的基础上添加了许多新的管理功能, 具有更强的通用性, 对商业用户、IT 人士以及对

系统要求较高的家庭用户而言,是用于个人电脑的最佳选择。64 位版则具有最高的安全性和效能,主要用于技术工作站。



1. 家用版和专业版在常用功能上的主要区别

●远程桌面: 家庭版和专业版都支持远程协助,但只有专业版支持远程桌面。远程桌面可帮助经常出差在外的专业人员远程访问公司的电脑。

●多处理器支持: 专业版可支持两个 CPU,而家庭版只支持 1 个 CPU。

●多显示器支持: 专业版可最多支持 9 个显示器,而家庭版只支持 1 个显示器。

●传真: 专业版支持收发传真,而家庭版没有集成传真组件。

●Internet 信息服务器 (IIS): 专业版支持构建 IIS 服务器,而家庭版不具备此功能。

●加密文件系统 (EFS): 专业版支持 EFS(Encrypting File System),而家庭版不支持此功能。EFS 可以帮助用户对私密文件或文件夹进行加密。

●文件级访问控制: 在专业版中,系统管理员可以限制对电脑中某些资源(如网络文件和文件夹等)的访问,而家庭版不支持此功能。

2. 选用的建议

如果你使用电脑主要是个人办公(使用 Microsoft Office 等办公软件)、数字媒体(使用数码相机、简单的影视编辑)、家庭娱乐(浏览网页、网上聊天、看电影、听音乐等),或者你是游戏玩家,那么选择家庭版是不错的主意。

如果你是企事业单位用户、IT 技术人士,或者你是电脑技术爱好



Notice

Microsoft 推出了三个 Windows XP 版本,以满足你在家庭和工作中的计算需要。Windows XP Professional 是为商业用户设计的,有最高级别的可扩展性和可靠性。Windows XP Home Edition 有最好的数字媒体平台,是家庭用户和游戏爱好者的最佳选择。Windows XP 64-Bit Edition 可满足专业的、技术工作站用户的需要。



Notice

原来的 Cookie 关于安全和隐私的漏洞不断被别人抨击,在 IE6 里面,常规选项卡即提供了删除 Cookies 的按钮,只要点击一下,马上就可以删除在浏览器里面保存的所有 Cookies。

新手点拨

Windows XP 版本鉴定方法

在 i386 文件夹里有一个 EULA.TXT, 最后一行 EULAID, 就是你的版本:

1. 如果是 WX. 开头是正式版, WB. 开头是测试版。

2. 如果有 _PRE, 是家庭版, _PRO 是专业版。

3. OEM, _RVL, 都是需要启动版, _RTL 有免启动金钥, 就可免启动。

4. 光碟标签并无意义, 是制作光碟的人自己加进去的。

5. OEM. 版的说明, 中文版应是一半中文一半英文, 如果全是英文, 那就是来自英文的 Corporate 版 (合作版)。

6. EVAL (RVL) 版的说明全是中文。

7. OEM.: WX.2 _PRO_OEM_TW (or. WX.2_PRE_OEM_TW)

8. EVAL: WX.2 _PRO_RVL_TW (or. WX.2_PRE_RVL_TW)

9. RTL.: WX.4 _PRO_RTL_TW 中文正式版的版本是:EULAID: WX.4_PRO_RTL_CN

者、计算机专业的学生, 那么建议你选用专业版, 获得 Windows XP 全面的功能。

如果你在选择 Windows XP 的版本时拿不定主意, 那建议你就选用专业版吧。

3. 安装的原则

如果你的电脑现在使用的是 Windows 9x、Windows Me、Windows NT 或 Windows 2000, 想升级安装到 Windows XP, 则应注意以下几点:

● 可以从 Windows 98 和 Windows Me 升级到 Windows XP 的家庭版或专业版。

● 可以从 Windows 2000 专业版、Windows NT 4.0 Workstation SP5 及其更高版本升级到 Windows XP 的专业版, 但不能升级到家庭版。

● 可以从 Windows XP 家庭版升级到 Windows XP 专业版。

● 不能从 Windows 95 或 Windows NT 4.0 Workstation SP5 之前的版本升级到 Windows XP。

1.2.2 Windows XP 的版本号

根据 Windows 开发的不同阶段, Windows XP 的每个版本都有不同的版本号。例如 Windows XP 刚推出时, 功能可能还不完善, 甚至存在错误, 这时微软通常会发布“测试版”供试用。此期间微软公司会根据用户试用的反馈意见, 不断对 Windows XP 进行修正和完善, 甚至加入新的功能, 最后推出“正式版”发售。因此 Windows XP 常见的版本号有:

● Beta 版: 即测试版。这种版本的功能和性能都通常都不稳定, 仅供大家试用。

● RC 版: 即 Release Candidate 版, 是用于 Windows XP 正式发布的候选版。和 Beta 版的主要差别在于: Beta 版可能还会根据需要添加新的功能, 而 RC 版的功能已基本稳定, 此时的主要任务是发现和纠正 Windows XP 中可能存在的错误。

● RTM 版: 即 Release to Manufacture 版。是在 Windows XP 正式发布前, 给制作商压片和包装安装光碟用的版本, 其程序代码和正式版相同。但由于其版本号不是正式版, 所以有时可能不允许进行升级安装。

● OEM 版: 即随机正式版, 是专门给获得授权的电脑经销商随电脑出售的, 不能单独零售。而且通常只能全新安装, 而不能在旧的

Chapter 1 初识Windows XP

操作系统中升级安装。

● EVAL 版：属评估版。是微软公司培训媒体记者时赠送的，有使用时间限制，但功能和正式零售版几乎没有区别。

RTL 版，即 Retail 版，是微软公司面向消费市场正式发布的零售版。例如简体中文专业正式版的版本号是 eulaid.wx.4_pro_rtl_cn，而繁体中文专业正式版是 wx.4_pro_rtl_tw。在这个版本号中，wx 表示正式版，wb 表示测试版，_pre 代表家庭版，_pro 则代表专业版。

SP 版：即 Service Pack 版。Windows 即使正式版发布后，仍可能包含安全漏洞甚至程序错误，需要在使用过程中根据用户反馈不断完善更新。SP 版其实就是在 Windows 正式版的基础上，修复已知错误和漏洞后得到的更新版。继 Windows XP 正式版推出后，微软公司先后又正式发布了 Windows XP SP1 版和 Windows XP SP2 版。

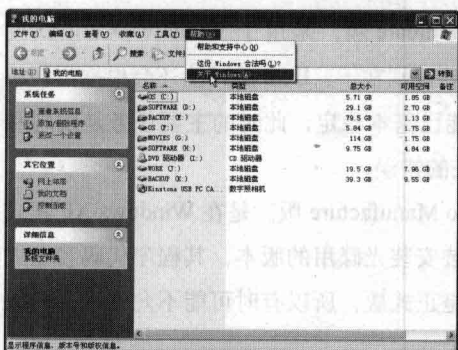
通过下述操作，可查看电脑中 Windows XP 的版本号：

No.01 “我的电脑”窗口



打开“我的电脑”窗口。

No.02 “帮助”菜单



单击菜单栏中的“帮助”，弹出“帮助”菜单。

新手点拨

升级到 SP2 最主要的原因就是“冲击波病毒”。和多年前得 CIH 病毒一样，冲击波病毒也是利用了 Windows 的漏洞。微软在最快的时间内发布了最新的补丁 SP2，而且微软称 2005 年 4 月 12 日之前强制所有 Windows XP 用户升级到 SP2。



Notice

Windows 的帮助菜单十分友好，很多系统问题都可以通过它来完满解决。



Notice

Windows XP 不仅更健壮、更稳定，在多媒体性能方面，也具有更加强大的性能，多媒体播放器跟系统完全整合在一起，可以提供实时的声音、视频和应用共享，使人们的交流更有成效。