

出自国内权威软件教学专家之手，集**经验**、**技术**与**智慧**于一体



CAN DO! Learn Windows XP the right way

# Windows XP

# 从入门到精通

杰诚文化 / 编著

- ★ 由国内资深软件教学专家精心编著，通过图解和视频教学的方式全方位剖析 Windows XP 操作系统
- ★ 以初学者为出发点，基础知识与实际操作相结合，在表达上力求通俗易懂，便于读者理解和有选择性地学习
- ★ 本书特有的图文对照讲解，对操作步骤配以丰富的图片和翔实的注释，帮助读者轻松掌握操作技巧
- ★ 全书版式新颖，能够容纳更多内容，相当于多本书的信息含量，是学习 Windows XP 软件的最佳书籍



本书附赠 2 张光盘，内含书中所讲内容涉及到的 230 个近 1GB 的多媒体视频教学文件，保证您的同步学习和操作



中国青年出版社

中国青年电子出版社

<http://www.21books.com> <http://www.cqchina.com>

电脑设计  
从入门  
到精通  
系列

CAN DO! Learn Windows XP the right way

# Windows XP

## 从入门到精通

杰诚文化 / 编著



中国青年出版社  
中国青年电子出版社

<http://www.21books.com> <http://www.cqehina.com>

本书由中国青年出版社独家出版。未经出版者书面许可，任何单位和个人不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部内容。

### 图书在版编目(CIP)数据

Windows XP 从入门到精通 / 杰诚文化编著. —北京: 中国青年出版社, 2005

ISBN 7-5006-6589-X

I. W... II. 杰... III. 窗口软件, Windows XP IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 104309 号

书 名: Windows XP 从入门到精通

编 著: 杰诚文化

出版发行: 中国青年出版社

地址: 北京市东四十二条 21 号 邮政编码: 100708

电话: (010) 84015588 传真: (010) 64053266

印 刷: 山东高唐印刷有限责任公司

开 本: 787 × 1092 1/16 印 张: 26.5

版 次: 2005 年 11 月北京第 1 版

印 次: 2005 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5006-6589-X/TP · 497

定 价: 36.00 元 (附赠 2CD)

# 前言

随着科学技术的发展，计算机已成为人与人之间交流的重要平台，而操作系统则是使用计算机的根本所在。为此，我们决定编写本书，以满足广大读者的需要，帮助读者快速掌握 Windows XP 操作系统。

Windows XP 将原来适用于个人用户的 Windows 9x/ME 系列以及适用于网络服务器的 Windows 2000/NT 系列进行了合并。它集合了这两个系列操作系统的优点，适用于所有用户，是台式电脑和便携电脑目前最理想的操作系统。Windows XP 产品分为：面向个人家庭用户的 Windows XP Home Edition、面向小型公司的 Windows XP Professional 和面向大中型企业的 Windows XP Server 版本。本书侧重于 Windows XP Professional 的讲解。

Windows XP 集 Windows 2000/NT 的技术核心与 Windows 9x/ME 的易用性于一身，并且增添了许多新功能，提供了全新的用户界面、智能化的“开始”菜单和改进的任务栏、更多的软硬件兼容性、强大的网络连接功能、实用的多媒体应用功能，以及更好的稳定性和安全性，备受广大用户的青睐。

本书面向初、中级读者，采用通俗易懂的语言、丰富的图例和具体的操作步骤，详细介绍了 Windows XP 的基本操作技巧和新增功能，既利于初学者轻松上手，也便于使用过 Windows 98/ME 或者 Windows 2000 系统的用户顺利地升级到 Windows XP。鉴于此，本书在选材、内容组织以及描述方面力求做到以下几点。

◎ 系统性：按照人们日常的操作习惯，系统地介绍了 Windows XP 操作系统中各部分的使用方法。

◎ 实用性：图文并茂，形象生动。紧密结合理论与实践，既注重理论上的讲解，又注重实际操作的应用。

◎ 可读性：先易后难、由浅入深、前呼后应。在语言的表达上力求通俗易懂，并且重点突出，详略得当，可便于读者有选择性地学习。

全书共有 18 章。第 1 章系统地介绍 Windows XP 的新增特性；第 2 章至第 7 章介绍 Windows XP 的安装及其最为初步、简单的操作，如 Windows 的启动与退出，鼠标、键盘的使用，应用程序的安装、使用及卸载，个性化的工作环境定制等；第 8 章至第 13 章介绍如何在 Windows XP 中管理软硬件资源，管理和监视系统，以及打印机的安装和设置等；第 14 章和第 15 章介绍附件的使用；第 16 章至第 18 章介绍网络通信设置及网络应用。

笔者已力求做到讲解具体和细致，但鉴于水平有限、时间仓促，错误和疏漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

作者  
2005 年 10 月

# Chapter 1

# Chapter 2

## 目 录 CONTENTS

<b>Windows XP的新增特性</b> .....	<b>1</b>
功能更强大 .....	2
快速用户切换 .....	2
快速启动及登录计算机 .....	3
休眠或待机状态恢复 .....	3
加快程序启动速度 .....	4
多任务高效执行 .....	4
改进的多媒体 .....	4
语音和手写体识别 .....	4
支持1394和USB .....	4
性能更可靠 .....	5
全新的Windows引擎 .....	5
关键文件保护 .....	5
系统还原 .....	5
应用程序兼容性 .....	6
使用更方便 .....	7
自定义工作环境 .....	7
改进的网络和通信 .....	8
打印机和传真共享 .....	8
远程桌面管理 .....	9
用户更安全 .....	10
全新的文件系统 .....	10
增强的账户管理 .....	11
保护系统不受病毒入侵 .....	11
Internet安全保障 .....	12
<b>Windows XP的安装</b> .....	<b>13</b>
安装前的准备 .....	14
系统安装简介 .....	14
最低系统要求 .....	15
安装过程 .....	17
全新安装 .....	17
Windows XP产品激活和注册 .....	20
安装时需做出的系统设置 .....	21
Windows XP系统补丁介绍 .....	23



# Chapter 3

- 关于SP1和SP1a ..... 23
- 关于SP2 ..... 24
- 安装系统补丁 ..... 26
- 卸载系统补丁 ..... 29
- 初识Windows XP操作系统 ..... 31**
- 登录Windows XP操作系统 ..... 32
- 桌面 ..... 33
  - 桌面图标 ..... 33
  - 任务栏 ..... 34
    - “开始”菜单 ..... 35
- 快速切换用户 ..... 37
- 注销用户账号 ..... 38
- 锁定计算机 ..... 39
- 待机或休眠 ..... 40
- 重新启动计算机 ..... 41
- 关闭计算机 ..... 42
- 获取Windows XP的帮助和支持信息 ..... 43
  - 进入“帮助和支持中心” ..... 43
  - 使用索引获取信息 ..... 44
  - 使用收藏夹 ..... 45
  - 使用历史 ..... 45
  - 使用支持 ..... 46
  - 设置选项 ..... 46

# Chapter 4

- 常用操作指南 ..... 49**
- 典型窗口 ..... 50
- 栏 ..... 51
  - 使用标题栏移动窗口 ..... 51
  - 窗口中随处可见的菜单栏 ..... 52
  - 使用滚动条在窗口里移动 ..... 53
  - 使用任务栏切换窗口 ..... 53
- 关于按钮 ..... 55
  - 传递命令的命令按钮 ..... 55
  - 在选项按钮之间进行选择 ..... 55
  - 使用“最小化/最大化”按钮改变窗口尺寸 ..... 56
- 控制菜单按钮 ..... 57
- 填好对话框中的表单 ..... 58



## Chapter 5

文本框中的输入 .....	58
列表框中的选项 .....	58
复选框 .....	59
滑动控制 .....	59
怎样打开文件 .....	60
关于鼠标操作 .....	62
移动窗口 .....	63
把某个窗口移到重叠窗口的顶端 .....	63
移动窗口位置 .....	63
扩大或缩小窗口 .....	64
把一个窗口填满整个屏幕 .....	65
剪切与粘贴功能 .....	66
明确剪切和粘贴的概念 .....	66
突出显示重要的内容 .....	66
剪切、复制或删除突出显示内容 .....	67
把信息粘贴在另一个窗口 .....	68
常用键盘操作集锦 .....	70
键盘操作技巧 .....	70
Windows XP快捷键 .....	71
<b>文件管理 .....</b>	<b>75</b>
文件和文件夹操作 .....	76
“我的电脑”和“资源管理器” .....	76
改变当前驱动器和文件夹 .....	79
改变文件图标的方式 .....	79
选定文件或文件夹 .....	83
创建文件夹 .....	85
移动文件或文件夹 .....	87
复制文件或文件夹 .....	90
重命名文件或文件夹 .....	91
更改文件的扩展名 .....	92
删除文件或文件夹 .....	93
搜索文件或文件夹 .....	97
使用压缩文件夹 .....	99
隐藏文件或文件夹 .....	102
设置文件夹属性 .....	103
自定义文件夹 .....	103
设置文件夹选项 .....	104



# Chapter 6

# Chapter 7

利用Windows内置的功能刻录文件 .....	107
<b>应用程序的使用 .....</b>	<b>111</b>
安装应用程序 .....	112
安装一般应用程序 .....	112
安装Windows组件 .....	115
启动应用程序 .....	117
用程序项图标启动应用程序 .....	117
从启动程序组启动应用程序 .....	117
从命令行启动应用程序 .....	120
使用快捷图标应用程序 .....	120
使用查找命令运行程序 .....	120
切换应用程序 .....	122
关闭应用程序 .....	123
使用关闭按钮 .....	123
使用菜单 .....	123
使用快捷菜单 .....	123
使用任务管理器 .....	124
卸载程序 .....	125
卸载应用程序 .....	125
卸载Windows组件 .....	127
<b>自定义Windows XP工作环境 .....</b>	<b>135</b>
定制桌面上的快捷方式图标 .....	135
创建快捷方式图标 .....	135
删除快捷方式图标 .....	135
排列桌面图标 .....	135
设置桌面项目 .....	135
自定义“开始”菜单 .....	135
控制显示最近使用的程序 .....	135
自定义“开始”菜单 .....	135
自定义任务栏 .....	137
自定义桌面 .....	140
设置桌面主题 .....	140
设置桌面背景 .....	141
设置屏幕保护程序 .....	143
设置桌面外观 .....	144
设置屏幕的分辨率和颜色 .....	146

# Chapter 8

# Chapter 9

改变桌面的声音效果 .....	148
<b>系统设置以及系统管理工具 .....</b>	<b>151</b>
“控制面板”窗口 .....	152
设置键盘和鼠标 .....	153
设置键盘 .....	153
设置鼠标 .....	154
更改日期和时间 .....	158
区域设置 .....	160
输入法 .....	162
语言栏 .....	162
选择输入法 .....	162
添加/删除输入法 .....	163
常见中文输入法 .....	164
字体 .....	166
电源的管理 .....	167
设置电源使用方案 .....	167
高级电源管理 .....	168
计算机休眠状态的设置 .....	169
关于UPS .....	169
计算机共享 .....	171
创建用户账户 .....	171
更改账户 .....	172
更改登录的界面 .....	173
快速用户切换 .....	174
关于MMC .....	175
运行MMC .....	175
创建自定义控制台 .....	175
控制台模式 .....	176
<b>硬件管理与设置 .....</b>	<b>177</b>
Windows XP硬件概述 .....	178
即插即用设备 .....	178
硬件驱动程序 .....	178
驱动程序签名 .....	180
添加新硬件 .....	181
系统自动添加新硬件 .....	181
手动添加新硬件 .....	182



# Chapter 10

# Chapter 11

卸载/拔掉硬件 .....	184
移除可热拔插硬件 .....	184
卸载非即插即用设备 .....	185
设备管理器 .....	186
启动设备管理器 .....	186
认识设备管理器 .....	187
设备管理器的使用技巧 .....	187
解决设备冲突 .....	194
硬件冲突的典型表现 .....	194
解决硬件冲突的方法 .....	194
硬件配置文件 .....	197
工具栏 .....	197
备份硬件配置文件 .....	197
提高启动速度 .....	198
使用不同硬件配置 .....	198
<b>打印机的安装和设置 .....</b>	<b>201</b>
安装本地打印机 .....	202
USB接口打印机 .....	202
并口打印机 .....	204
配置打印机 .....	207
设置默认打印机 .....	207
设置打印机属性 .....	208
测试打印机及疑难解答 .....	210
共享打印机 .....	211
设置打印机共享 .....	211
在局域网内使用的共享打印机 .....	213
使用远程打印机 .....	215
打印机的删除 .....	216
文件的打印 .....	217
管理打印作业 .....	218
<b>系统优化与维护 .....</b>	<b>219</b>
BIOS和磁盘优化 .....	220
合理设置BIOS选项 .....	220
格式化磁盘 .....	224
磁盘分区 .....	226
检查磁盘 .....	229



## Chapter 12

磁盘碎片整理 .....	229
磁盘清理 .....	230
设置磁盘的高速缓存 .....	231
增大硬盘的可用空间 .....	232
使用工具软件清除Windows中的垃圾 .....	233
在多系统下共享应用程序和文件夹 .....	234
内存优化和设置 .....	235
设置虚拟内存 .....	235
使用工具软件来管理内存 .....	236
提高系统的运行速度 .....	238
使用不同硬件配置 .....	238
实现Windows的自动刷新 .....	239
禁止系统启动时运行程序 .....	240
<b>监视、管理和维护系统 .....</b>	<b>241</b>
查看系统性能 .....	242
系统监视器 .....	242
性能日志和警报 .....	245
事件查看器 .....	251
查看日志 .....	251
事件查看器的设置 .....	253
任务管理器 .....	255
启动任务管理器 .....	255
应用程序的管理 .....	255
进程的管理 .....	256
性能的管理 .....	257
联网性能监视 .....	257
用户情况监视 .....	259
系统还原 .....	260
创建还原点 .....	260
还原系统 .....	261
撤销还原操作 .....	262
禁用还原操作 .....	263
注册表 .....	265
查找字符串、值或者数据 .....	267
将注册表项添加到收藏夹中 .....	267
添加表项或者值项、更改值项 .....	268
注册表的导入和导出 .....	269



# Chapter 13

## 计算机安全管理 ..... 271

- 文件的安全管理 ..... 272
  - 文件的加/解密 ..... 272
  - 文件和文件夹的权限设置 ..... 273
  - 监视敏感文件 ..... 275
- 单机用户账户的管理 ..... 278
  - 用户账户的创建和删除 ..... 278
  - 更改账户 ..... 280
  - 密码还原向导 ..... 281
  - 更改用户登录或注销的方式 ..... 281
- 用户和组的管理 ..... 283
  - 创建本地组 ..... 283
  - 添加用户到组 ..... 284
- 本机的安全管理 ..... 286
  - 本机安全策略 ..... 286
  - 使用组策略进行安全设置 ..... 287
  - 软件安全策略管理 ..... 289
- 网络的安全常识 ..... 290
  - 计算机病毒 ..... 290
  - 网络黑客 ..... 291
- 配置防火墙 ..... 292
  - 启用Internet防火墙 ..... 292
  - 配置Internet防火墙 ..... 293

# Chapter 14

## Windows XP常用附件的使用 ..... 295

- “写字板”的使用 ..... 296
  - 初识“写字板” ..... 296
  - 输入文本 ..... 297
  - 编辑文本 ..... 297
  - 设置文本格式 ..... 302
  - 保存文档 ..... 304
  - 关闭文档 ..... 305
  - 打开文档 ..... 305
  - 在文档中插入对象 ..... 306
- 图形处理 ..... 307
  - 认识画图程序窗口 ..... 307
  - 使用画图程序 ..... 308

## Chapter 15

计算器的使用 .....	313
设置辅助选项 .....	314
放大镜 .....	314
屏幕键盘 .....	314
辅助工具管理器 .....	315
辅助功能向导 .....	315
游戏 .....	316
命令提示符 .....	317
<b>多媒体功能 .....</b>	<b>323</b>
快速上手——CD播放器 .....	324
设置多媒体属性 .....	326
音频设置 .....	326
语声设置 .....	327
硬件设置 .....	327
音量设置 .....	328
使用录音机 .....	330
录制声音 .....	330
播放声音 .....	330
编辑声音 .....	330
转换声音文件格式 .....	331
使用Windows Media Player .....	332
播放媒体文件 .....	332
复制CD上的音乐 .....	333
创建与管理媒体库 .....	334
创建和编辑播放列表 .....	335
播放Internet上的流式音频和视频文件 .....	336
通过Internet收听电台广播 .....	337
改变Windows Media Player外观 .....	337
使用Windows Movie Maker创建和编辑视频文件 .....	338
Windows Movie Maker简介 .....	338
导入文件 .....	338
合成电影 .....	339
使用过渡效果 .....	339
添加声音 .....	340
保存电影 .....	340



# Chapter 16

## 网络的连接 ..... 343

- 网络的基本概念 ..... 344
  - 网络的定义 ..... 344
  - Windows XP的网络特性 ..... 344
- Windows XP的网络特性 ..... 345
  - 安装网络适配器 ..... 345
  - 安装网络组件 ..... 347
  - 卸载网络组件 ..... 350
  - 设置网络标识 ..... 351
- 网络资源的使用 ..... 352
  - 浏览网络资源 ..... 352
  - 映射网络资源 ..... 353
  - 创建网络资源的快捷方式 ..... 354
  - 查找网络计算机 ..... 355
- 与其他用户共享本机资源 ..... 357
  - 共享本地文件夹 ..... 357
  - 查看共享资源 ..... 358

# Chapter 17

## 网上冲浪 ..... 359

- WWW基础知识 ..... 360
- 使用ADSL建立到Internet的连接 ..... 361
  - 建立ADSL虚拟拨号连接 ..... 361
  - ADSL拨号过程 ..... 363
  - ADSL共享上网 ..... 363
- 普通拨号上网 ..... 368
- 使用Internet Explorer浏览器 ..... 370
  - Internet Explorer窗口组成 ..... 370
  - 浏览Web页 ..... 371
  - 使用历史记录 ..... 372
  - 使用收藏夹 ..... 374
  - 保存网页信息 ..... 376
- 搜索网上信息 ..... 378
  - 使用Internet Explorer的搜索功能 ..... 378
  - 使用搜索引擎 ..... 379
  - 在网页上查找信息 ..... 381
- 设置Internet Explorer ..... 382
  - 更改默认主页 ..... 382

# Chapter 18



设置临时文件 .....	383
设置网页的外观 .....	384
设置安全特性 .....	385
设置访问级别 .....	387
使用代理服务器 .....	390
寻找代理服务器 .....	390
设置代理服务器 .....	390
使用二级代理服务器 .....	391
<b>Internet信息交流 .....</b>	<b>393</b>
NetMeeting远程会议 .....	394
配置NetMeeting .....	394
使用NetMeeting .....	396
远程桌面连接 .....	399
设置远程桌面连接 .....	399
建立连接 .....	400
Outlook Express .....	401
启动Outlook Express并添加新账号 .....	401
接收全部电子邮件 .....	403
撰写Outlook Express邮件 .....	404
发送/接收邮件 .....	406
设置邮件规则 .....	407

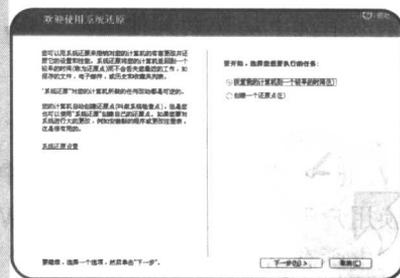
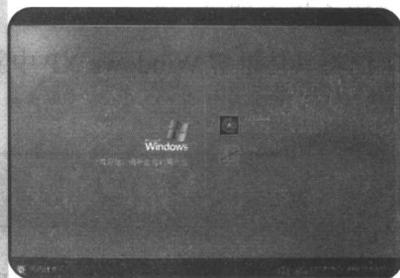
# Chapter

# 1

## Windows XP的新增特性

**在**开始使用 Windows XP 之前，先简单介绍一下 Windows XP 的新增功能和优点，本章从系统的功能、性能、实用性和安全性等多个方面来详细的阐述了 Windows XP 独特之处。

- ① 功能更强大
- ② 性能更可靠
- ③ 使用更方便
- ④ 用户更安全



# 功能更强大

Windows XP 是微软于 2002 年推出的操作系统。相对于 Windows 的前几个版本（Windows 95, Windows 98 和 Windows 2000）来说，Windows XP 的功能更强大，使用起来也更安全、更稳定。Windows XP 不但能够更加有效地发挥个人计算机的潜能，为用户带来全新的数字体验，而且还提供了商业办公领域的强大支持。

- 增强的安全性：Windows XP 集成了最新的 Windows 防火墙和安全中心。新版的 Windows 防火墙可以有效保护在 Internet 上冲浪的客户机，防止来自网络的各种入侵。Windows XP 的安全中心还提供了对 Windows 防火墙和防病毒软件防护状态的监控功能，能够及时发现 Windows 防火墙以及防病毒软件的失效，并且及时地给出修复的意见。

- 数字娱乐体验：Windows XP 集成了最新版本的 Windows Media Player 和 Windows Movie Maker，可以提供大多数格式的媒体文件的播放和编辑。相对于以前的 Windows 版本，Windows XP 支持的数字设备种类已经大大增加，可以直接支持大部分 DV、DC 以及各种新型的数字设备。

- 商业办公领域：Windows XP 提供了更加强大的防护，使用户的办公成果不再会因为系统的崩溃而丢失。自带的 Windows Messenger 以及远程协助功能，使办公中的交流以及相互协助变得更加容易。

下面将具体讲解 Windows XP 中新增的更强大的功能。

## 1

### 快速用户切换

Windows XP

Windows XP 新增了快速用户切换功能，用户只需要选择“切换用户”按钮便可以在不注销的情况下切换到其他用户工作，这样非常便于系统管理员的管理以及多用户环境下的快速切换。

执行“开始>注销”命令，打开“注销 Windows”对话框，在对话框中单击“切换用户”或者直接按 Win+L（Win 键为键盘上画有 Windows 图标按键）组合键即可切换到欢迎界面。

