

- 全面讲解最常用、实用的Windows XP操作技巧。
- 将基础知识讲解和多媒体教学实例演练相结合，帮助读者在最短的时间内快速掌握Windows XP操作系统的使用方法，并学会最常用的流行工具软件。
- 精心设计500余个应用教学范例，操作步骤介绍细致到位，大大降低学习难度，提高学习效率。
- 流畅的文字讲解，细致的插图演示，精美的多媒体教学DVD光盘，引导读者完全掌握Windows XP应用技法。



中文版

Windows XP

完全应用指南

辛 宇 编著
尚 武

1DVD 多媒体视频演示教学光盘

- ◆ 高清晰DVD视频语音多媒体教学系统
- ◆ 精心设计的500余个Windows XP应用教学范例
- ◆ 资深软件培训专家精心制作



清华大学出版社

中文版 Windows XP 完全应用指南

辛 宇 尚 武 编著

清 华 大 学 出 版 社

北 京

内 容 提 要

本书从最基本的操作开始介绍,包括如何安装与设置输入法,如何管理文件资源;然后介绍了怎样优化磁盘和管理用户账户,以及个性化 Windows XP 工作环境的设置,系统的维护与管理等;另外,还讨论了目前网络上流行的多媒体娱乐软件和网络工具的使用方法,以及一些数码设备、外部硬件设备的使用方法;在计算机网络安全方面,对计算机的防毒反黑、一些常见的硬件故障、注册表和 BIOS 的设置进行了详细介绍;此外,用 3 章篇幅对网络配置、组建无线局域网和家庭局域网也进行了详细的介绍;最后两章介绍了如何安装与设置 Windows XP 操作系统,怎样使用一些系统自带的工具和一些常用的第三方软件,真正做到实用一本通。

本书从实用的角度出发,摒弃了以往以掌握功能为目的的学习方式,采用任务驱动的方式进行描述,知识结构简明清晰,图文并茂,重点突出,操作性强。适合 Windows XP 的初中级用户学习,对高级用户也有一定的参考价值,可作为各类计算机培训班和大中专院校相关专业的教材。

另外,随书赠送的 1 张多媒体教学 DVD,包含了书中实例的视频教学演示(总长度超过 6 小时)及相关文件,便于读者学习对照。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,翻印必究。侵权举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

中文版 Windows XP 完全应用指南/辛字,尚武编著. —北京:清华大学出版社,2007
ISBN 978-7-302-14347-5

I. 中… II. ①辛… ②尚… III. 窗口软件, Windows XP IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 157628 号

责任编辑:成 洁

责任校对:科 海

责任印制:科 海

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编:100084

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

社 总 机:010-62770175

邮购热线:010-62786544

投稿咨询:010-62772015

客户服务:010-62776969

印 装 者:北京市艺辉印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185×260

印 张:32

字 数:785 千字

附光盘 1 张

版 次:2007 年 1 月第 1 版

印 次:2007 年 1 月第 1 次印刷

印 数:1~4 000

定 价:48.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010) 62770177 转 3103 产品编号:024642-01

前言

计算机已经成为人们进行交流的一个重要平台，各行各业广泛地使用到了计算机，而操作系统更是使用计算机的根本所在。经过长达近一年的准备，我们编写了本书以满足广大读者的需要，帮助读者在最短的时间内快速掌握Windows XP操作系统的使用方法，并且学会使用目前最常用的流行软件，快速成为使用计算机的高手。

Windows XP是微软公司开发的目前最流行、使用最广泛的操作系统。它具有全新的界面、强大的数字影音支持、可靠的安全保护机制、高度集成的功能和更加便捷的操作性能。它集Windows 2000/NT的技术核心和Windows 9x/ME的易用性为一身，被认为是Windows系列操作系统的一次重大飞跃。2004年8月微软公司发布了Service Pack 2 (SP2)，在增强Windows XP的安全性方面下了很大功夫，几乎相当于一个全新版本的Windows XP。

阅读本书能学到的基本操作：

- 可以深入了解到Windows XP操作系统。相对于先前的版本而言，此版本有哪些亮点和新功能。在遇到困难的时候，如何使用Windows XP自带的帮助系统。
- 掌握计算机的基本操作。用户可以轻松安装输入法和字体，在实际的使用过程中，可以根据需要在不同的输入法之间进行调整和转换。学会管理文件和文件夹，根据不同的文件内容和格式，以不同的方式显示和排列文件和文件夹。学会对文件和文件夹进行加密，以保证文件的安全性和保密性。
- 学会对计算机系统的操作。用户可以对磁盘进行有效的管理和优化，以提高计算机的性能。对用户账户进行分组和管理，可以根据需要为用户和组指派权利和权限，限制用户和组执行某些操作的能力。同时，还可以授权用户在计算机上执行某些操作，以提高计算机的安全性。
- 设置个性化的工作环境。包括设置个性化的桌面和任务栏、自定义【开始】菜单、设置快捷方式图标。总之，用户可以根据个人爱好，自定义工作环境，让自己的计算机与众不同。
- 应用Windows XP的多媒体功能，使用录音机录制和播放声音文件，轻松使用Windows Movie Maker制作小电影，制作相册等。
- 学会诊断计算机的疑难杂症以及对简单故障的排除。了解组成计算机的五大部件（显示器、主板、内存、CPU和硬盘）的常见故障，以及如何对这些故障进行排除。
- 学会如何将计算机连接到网络中，把家里的计算机通过家庭局域网互联起来，共享网络时代所带来的信息。也可以通过无线网卡连接局域网，这样就可以摆脱线缆的束缚，在卧室、客厅，甚至在家里的任何地方都能上网。在网上冲浪，可以足不出户了解天下事，与他人沟通。

- 学会安装Windows XP系统（包括安装补丁SP2），以及配置系统的技巧。
- 玩转Windows XP自带工具，比如记事本、写字板、画图工具、计算器的使用技巧，以及如何使用Outlook收发邮件、使用Windows Messenger进行聊天等。

能学到的常用的第三方软件：

- 使用图片浏览工具——ACDSee浏览和编辑图片。
- 使用全能播放器——MPC（Media Player Classic）播放喜爱的任何格式的影音文件。
- 使用Winamp播放爱听的音乐。
- 使用常见的下载工具软件（网际快车，迅雷等）下载网络上文件。
- 使用电子辞典——金山词霸帮助阅读或者编写外文资料。
- 使用超级兔子对系统进行修正和优化，以提高计算机的系统性能。
- 使用Ghost恢复磁盘分区和操作系统。
- 使用Foxmail管理和收发电子邮件。
- 使用虚拟光驱软件——Daemon tools进行镜像文件的安装。
- 使用简洁的BBS工具——CTerm浏览BBS以及收发电子邮件。
- 使用互联网语音沟通工具——Skype语音聊天。

能学到的一些常用的硬件设备的使用方法：

- 学会对打印机、扫描仪以及刻录机等一些常见硬件进行安装和设置，以及如何在网络中共享这些设备。
- 掌握摄像头、数码相机和DV的应用，学会如何将这些数码设备与计算机结合起来使用。

全程多媒体视频语音教学光盘（超值附赠）：

- 由中科院Windows XP使用专家精心讲解。
- 包括500余个常见操作范例，超过6小时的视频教学。
- 操作技能全程细致演示。

通过学习本书，读者不仅可以快速掌握Windows XP系统的操作方法及其各种强大的功能，还能掌握目前各种基于这一平台的流行软件的使用技巧，快速精通Windows XP的操作。由于时间以及作者水平的限制，书中疏漏之处在所难免，欢迎读者朋友们指正。

编者
2007年1月

目 录

第1章 走进Windows XP 1

1.1 Windows XP简介..... 1	
1.1.1 了解Windows XP 1	
1.1.2 Windows XP的版本介绍 2	
1.2 Windows XP的亮点..... 2	
1.2.1 桌面主题 2	
1.2.2 全新的Clear Type技术..... 2	
1.2.3 语音和手写体识别..... 2	
1.2.4 更新的Windows引擎 3	
1.3 Windows XP的新功能..... 3	
1.3.1 桌面新功能 3	
1.3.2 用户账户和启动的新功能..... 4	
1.3.3 应用于数字媒体的新功能..... 5	
1.3.4 家庭网络中的新功能..... 6	
1.3.5 休眠或待机状态修复..... 6	
1.4 认识Windows XP的桌面..... 7	
1.5 认识任务栏和【开始】菜单 8	
1.5.1 了解任务栏 8	
1.5.2 使用【开始】菜单..... 11	
1.6 认识帮助和支持选项 16	
1.6.1 体验“帮助和支持中心” 16	
1.6.2 使用远程协助 17	
1.6.3 在命令提示窗口中获取帮助..... 18	
1.7 本章小结..... 20	

第2章 配置与使用输入法及字体 21

2.1 安装与设置输入法..... 21	
2.1.1 中文输入法基本知识..... 21	
2.1.2 认识语言栏 23	
2.1.3 中文输入法的安装..... 25	
2.1.4 输入法的设置 26	
2.1.5 软键盘的介绍及使用..... 28	

2.2 学会使用常用中文输入法..... 29	
2.2.1 紫光拼音输入法入门..... 29	
2.2.2 微软拼音输入法入门..... 31	
2.2.3 拼音加加输入法入门..... 32	
2.3 使用系统字体 36	
2.3.1 安装新字体..... 37	
2.3.2 查看字体的属性..... 38	
2.3.3 查找相似字体和打印字体 38	
2.3.4 删除不需要的字体..... 39	
2.4 本章小结 40	

第3章 管理文件和文件夹..... 41

3.1 认识文件和文件夹 41	
3.1.1 什么是文件和文件夹..... 41	
3.1.2 文件名和文件夹名的命名规则... 41	
3.1.3 熟悉系统默认的文件夹..... 43	
3.2 认识和使用资源管理器 43	
3.2.1 资源管理器概述..... 43	
3.2.2 打开资源管理器..... 44	
3.2.3 资源管理器的组成..... 44	
3.2.4 设置资源管理器的显示属性 45	
3.3 浏览与显示文件和文件夹..... 46	
3.3.1 浏览文件和文件夹..... 47	
3.3.2 设置文件的显示方式..... 48	
3.3.3 设置文件的排列方式..... 51	
3.4 操作与设置文件和文件夹..... 52	
3.4.1 选择文件或文件夹..... 52	
3.4.2 创建文件夹..... 53	
3.4.3 删除和恢复文件或文件夹..... 54	
3.4.4 重命名文件或文件夹..... 59	
3.4.5 查看和设置文件或文件夹的 属性 60	

3.4.6 移动和复制文件或文件夹.....	62	4.8.1 认识Windows优化大师.....	102
3.4.7 发布文件或文件夹为Web页	65	4.8.2 如何检测系统信息.....	102
3.4.8 压缩和解压缩文件或文件夹.....	65	4.8.3 如何优化系统性能.....	103
3.4.9 搜索文件	66	4.8.4 如何进行系统清理维护	106
3.5 增强文件和文件夹的安全级别	68	4.9 学会使用PowerQuest Partition Magic	109
3.5.1 分配文件或文件夹的操作权限...	68	4.9.1 认识Partition Magic.....	109
3.5.2 创建安全的个人文件.....	69	4.9.2 使用Partition Magic进行磁盘管理	109
3.5.3 为文件或文件夹加/解密.....	70	4.10 本章小结	112
3.6 认识和使用回收站	71	第5章 设置个性化的 Windows XP 工作环境.....	113
3.6.1 回收站的定义	71	5.1 设置个性化的桌面	113
3.6.2 设置回收站属性.....	71	5.1.1 设置桌面的主题和背景.....	113
3.7 本章小结.....	73	5.1.2 设置屏幕分辨率和颜色.....	118
第4章 优化磁盘和管理用户账户	74	5.1.3 设置屏幕保护程序.....	120
4.1 磁盘概述.....	74	5.1.4 设置Windows的外观	122
4.2 了解磁盘的属性.....	76	5.1.5 设置刷新率和字体大小.....	123
4.2.1 认识磁盘的常规属性.....	76	5.1.6 调节系统的声音效果	124
4.2.2 查看磁盘的硬件信息.....	77	5.2 设置快捷方式图标	126
4.2.3 熟悉磁盘管理工具.....	78	5.2.1 创建快捷方式图标.....	126
4.2.4 管理磁盘配额	79	5.2.2 更改图标排列方式.....	127
4.3 设置磁盘管理器.....	82	5.2.3 删除无用的图标.....	128
4.4 磁盘分区的方法.....	84	5.3 设置【开始】菜单	128
4.4.1 格式化磁盘驱动器.....	85	5.3.1 设置经典的【开始】菜单	129
4.4.2 新建磁盘分区	86	5.3.2 设置XP风格的【开始】菜单	129
4.4.3 设置磁盘驱动器的名称和路径...	87	5.4 设置个性化的任务栏	131
4.5 整理磁盘碎片	88	5.4.1 设置任务栏基本属性.....	131
4.5.1 了解磁盘碎片	89	5.4.2 调整任务栏位置.....	133
4.5.2 如何分析磁盘碎片.....	89	5.4.3 改变任务栏宽度.....	133
4.5.3 如何整理磁盘碎片.....	90	5.4.4 创建工具栏.....	134
4.6 磁盘的优化操作	91	5.5 本章小结	134
4.6.1 设置磁盘高速缓存.....	91	第6章 系统的维护和管理.....	135
4.6.2 增加磁盘的可用空间.....	92	6.1 管理系统基本设置	135
4.7 管理用户账户和组	94	6.1.1 鼠标的设置.....	135
4.7.1 创建和删除用户账户.....	94	6.1.2 键盘的设置.....	138
4.7.2 设置用户账户的属性.....	97	6.1.3 时间、日期的设置.....	139
4.7.3 注销和切换用户.....	98		
4.7.4 创建组	99		
4.7.5 添加用户到组	100		
4.8 Windows优化大师.....	101		

6.2 认识控制面板	139	7.1.2 播放影视文件	178
6.3 监视系统性能	140	7.1.3 收看在线电影	179
6.3.1 使用系统监视器	140	7.1.4 收听广播节目	180
6.3.2 使用性能日志和警报	143	7.1.5 刻录CD	182
6.4 管理系统服务	148	7.2 自定义Windows Media Player	182
6.4.1 查看系统的服务	148	7.2.1 设置Windows Media Player	
6.4.2 管理服务	149	外观	182
6.5 使用任务管理器管理系统	150	7.2.2 Windows Media Player的	
6.5.1 启动任务管理器	150	新功能	185
6.5.2 查看系统运行状态	151	7.2.3 管理媒体库	185
6.5.3 查看和管理应用程序	151	7.3 使用Windows XP中的录音机	187
6.5.4 管理计算机的进程	152	7.3.1 录制和播放声音文件	187
6.5.5 查看网络状态	152	7.3.2 剪辑声音文件	189
6.6 系统还原	152	7.3.3 转换声音文件格式	190
6.6.1 创建系统还原点	153	7.4 使用Windows Movie Maker自制	
6.6.2 还原系统	153	电影	190
6.6.3 撤消系统还原	154	7.4.1 导入电影素材	191
6.6.4 禁止还原系统	155	7.4.2 制作电影	192
6.7 关于微软管理控制台 (MMC)	156	7.4.3 设置电影的过渡效果	193
6.7.1 运行MMC	156	7.4.4 为自制电影配音	193
6.7.2 创建自定义控制台	156	7.4.5 保存电影文件	194
6.7.3 控制台模式	158	7.5 使用Media Player Classic	195
6.8 使用超级兔子维护系统	158	7.5.1 认识MPC	195
6.8.1 超级兔子的介绍	159	7.5.2 播放视频文件	196
6.8.2 使用超级兔子魔法设置	163	7.5.3 管理MPC播放器	196
6.8.3 使用超级兔子上网精灵	165	7.6 使用音乐精灵——Winamp	198
6.8.4 其他功能	166	7.6.1 认识Winamp主界面	198
6.9 使用Ghost备份/维护系统	167	7.6.2 使用Winamp播放MP3音乐	199
6.9.1 认识Ghost	168	7.6.3 制作和管理播放列表	200
6.9.2 使用Ghost备份分区	168	7.6.4 设置Winamp的视觉特效	202
6.9.3 增量备份系统数据	170	7.7 制作个性化的相册	203
6.9.4 复制硬盘	171	7.7.1 准备相册素材	203
6.9.5 恢复磁盘分区中的数据	172	7.7.2 制作相册	205
6.9.6 操作系统的复原	173	7.8 删除Windows XP自带的游戏	206
6.10 本章小结	174	7.9 本章小结	208
第7章 多媒体和娱乐	175	第8章 畅游Internet	209
7.1 轻松学习Windows Media Player	175	8.1 Internet基础知识	209
7.1.1 畅听音乐	175	8.1.1 Internet简介	209

8.1.2	Internet基础概念	211
8.1.3	接入Internet方式	213
8.1.4	常用浏览器介绍	214
8.2	与Internet建立连接	218
8.2.1	利用ADSL连接Internet	218
8.2.2	用调制解调器建立拨号连接	224
8.2.3	设置拨号连接	227
8.2.4	拨号上网	229
8.3	下载和上传文件	230
8.3.1	在浏览网页时直接下载	231
8.3.2	使用下载工具下载	231
8.3.3	使用FTP上传与下载文件	236
8.4	使用网络聊天工具——QQ	238
8.4.1	QQ软件的下载和安装	238
8.4.2	申请QQ账号	240
8.4.3	查找和添加好友	243
8.4.4	收发信息	244
8.4.5	QQ的其他功能	245
8.5	使用网络邮件	247
8.5.1	申请免费邮箱	248
8.5.2	阅读邮件	249
8.5.3	在网页中收发邮件	250
8.6	使用Foxmail	251
8.6.1	认识Foxmail	251
8.6.2	使用Foxmail收发邮件	252
8.6.3	管理Foxmail的账户	256
8.7	使用BBS工具——CTerm	261
8.7.1	注册并登录	261
8.7.2	使用CTerm畅游BBS	262
8.7.3	在BBS中收发邮件	263
8.8	使用网络电话——Skype	264
8.8.1	认识Skype	264
8.8.2	使用Skype网上打电话	265
8.9	使用搜索引擎查找资料	271
8.9.1	搜索引擎的使用	271
8.9.2	搜索网络信息的操作方法	272
8.10	设置和使用代理服务器	273

8.10.1	获得代理服务器的方法	273
8.10.2	代理服务器的设置和使用	274
8.11	网络还给我们带来什么	276
8.11.1	网上购物	276
8.11.2	网上炒股	277
8.11.3	在线看电影、电视	277
8.12	设置网络安全	279
8.12.1	用安全区域保护系统	279
8.12.2	使用安全证书保护自己的合法身份	281
8.12.3	隐私的设置	281
8.13	本章小结	282

第9章 数码设备与计算机的结合——摄像头、数码相机和DV的应用

9.1	摄像头的使用	283
9.1.1	安装摄像头驱动程序	283
9.1.2	使用摄像头视频聊天	284
9.1.3	教你保养摄像头	285
9.2	数码相机与计算机的结合	285
9.2.1	数码相机概述	286
9.2.2	将数码相机中的相片传输到计算机中	286
9.2.3	对相片进行简单处理	287
9.3	DV与计算机的结合	291
9.3.1	DV概述	291
9.3.2	存储DV内容到计算机磁盘中	295
9.3.3	编辑DV内容	296
9.4	使用ACDSee处理图片	297
9.4.1	使用ACDSee浏览图片	297
9.4.2	使用ACDSee管理图片	298
9.4.3	使用ACDSee编辑图像	301
9.4.4	ACDSee的其他功能	303
9.5	本章小结	307

第10章 输入、输出设备的使用

10.1	使用打印机打印文件	308
10.1.1	打印机与计算机的连接	308

10.1.2 使用打印机打印文件.....	308	第13章 计算机疑难杂症的诊断	338
10.1.3 多台计算机共用一台打印机的设置	309	13.1 显示器疑难杂症的诊断	338
10.2 安装和使用扫描仪	310	13.1.1 CRT显示器疑难杂症的诊断	339
10.2.1 扫描仪与计算机的连接	310	13.1.2 LCD显示器疑难杂症的诊断	341
10.2.2 扫描仪的使用	311	13.1.3 显示器的保养	342
10.2.3 识别软件OCR的应用	312	13.2 主板疑难杂症的诊断	344
10.3 使用刻录机刻录数据	313	13.2.1 开机自检与开机故障的维修	345
10.3.1 刻录机与计算机的连接	313	13.2.2 CMOS故障的诊断	345
10.3.2 刻录机的使用	313	13.2.3 主板元器件及接口损坏的诊断与处理	346
10.4 本章小结	315	13.2.4 主板兼容及稳定性故障的诊断	347
第11章 注册表和BIOS设置	316	13.2.5 芯片组与操作系统的兼容问题	347
11.1 编辑和修改Windows注册表	316	13.2.6 主板BIOS疑难杂症的诊断	348
11.1.1 注册表概述	316	13.3 内存疑难杂症的诊断	349
11.1.2 使用注册表的查找功能	318	13.3.1 诊断1: 接触不良	350
11.1.3 新建注册表项和值项	319	13.3.2 诊断2: 内存条金手指烧毁	350
11.1.4 备份、修改注册表	319	13.3.3 诊断3: 内存插槽的供电调整管击穿损坏	351
11.1.5 管理注册表的访问权限	321	13.3.4 诊断4: 主板电容损坏	351
11.1.6 使用注册表管理系统缓存	323	13.3.5 诊断5: 内存插槽簧片损坏	352
11.1.7 恢复注册表备份信息	323	13.3.6 诊断6: 电容电阻颗粒脱落	352
11.2 走进BIOS的世界	324	13.3.7 诊断7: 开机报警, 主机不能正常启动	352
11.2.1 BIOS概述	324	13.4 CPU疑难杂症的诊断	353
11.2.2 如何进入BIOS界面	324	13.4.1 CPU常见故障	353
11.2.3 使用BIOS配置计算机信息	325	13.4.2 CPU常见故障处理	354
11.3 本章小结	327	13.5 硬盘疑难杂症的诊断	355
第12章 计算机的防毒反黑	328	13.5.1 硬盘的物理故障	356
12.1 网络安全概述	328	13.5.2 硬盘的软故障	356
12.1.1 了解计算机病毒	328	13.5.3 硬盘故障处理	357
12.1.2 了解网络黑客	329	13.6 本章小结	360
12.2 防毒反黑工具的使用	329	第14章 配置与使用Windows XP网络	361
12.2.1 诺顿2006的安装	330	14.1 Windows XP的网络配置	361
12.2.2 病毒库的更新和升级方法	332	14.1.1 安装网络客户和服务	361
12.3 防火墙的设置与使用	333		
12.3.1 使用金山网镖保护系统	333		
12.3.2 检查和修复系统漏洞	335		
12.4 本章小结	337		



14.1.2 添加网络协议	363	17.2.1 安装之前必备设备和软件	411
14.1.3 添加可选网络组件	365	17.2.2 对计算机配置的需求	411
14.2 共享和使用网络资源	366	17.2.3 Windows XP的安装方式	412
14.2.1 共享文件夹及磁盘的设置	367	17.2.4 Windows XP的安装简介	412
14.2.2 共享打印机的设置	368	17.3 安装Windows XP的过程	413
14.2.3 使用共享资源的方法	371	17.3.1 开始安装	413
14.2.4 同步管理	375	17.3.2 设置启动顺序	421
14.3 “域”或者工作组的设置	378	17.4 安装Windows XP系统补丁	424
14.4 网络故障的检查与诊断	380	17.4.1 什么是补丁包	424
14.4.1 检查网络故障的方法	381	17.4.2 安装Windows XP系统补丁	424
14.4.2 网络故障的诊断过程	382	17.4.3 卸载Windows XP系统补丁	426
14.5 本章小结	384	17.5 设置个性化的Windows XP	427
第15章 组建无线局域网	385	17.5.1 自定义桌面显示效果	428
15.1 组建无线局域网的硬件要求	385	17.5.2 自定义桌面图标	430
15.2 无线局域网常用协议的介绍	386	17.5.3 定制快速启动栏	432
15.3 红外设备组建无线局域网的配置	387	17.5.4 调整虚拟内存值	436
15.4 无线网卡组建无线局域网的配置	388	17.6 本章小结	437
15.5 Windows XP中无线网络的配置	390	第18章 使用Windows的常用工具	438
15.6 本章小结	392	18.1 记事本的使用	438
第16章 组建家庭局域网	393	18.1.1 记事本的启动和关闭	438
16.1 必备硬件设备概述	393	18.1.2 如何创建和编辑文件	440
16.2 局域网通信协议的配置	396	18.1.3 如何保存记事本文件	442
16.3 组建双机局域网	398	18.1.4 如何打开记事本文件	443
16.3.1 配置TCP/IP协议	398	18.1.5 让记事本文件自动写入录入 时间	444
16.3.2 设置计算机网络标识	399	18.1.6 在记事本中插入符号	444
16.4 使用集线器（HUB）组建局域网	400	18.1.7 记事本的阅读顺序的设置	445
16.4.1 连接硬件的方法	401	18.1.8 记事本文件的打印	445
16.4.2 配置网络	401	18.2 写字板的使用	447
16.5 局域网内的文件共享	402	18.2.1 启动和关闭写字板	447
16.6 本章小结	405	18.2.2 创建写字板文档	449
第17章 安装与设置Windows XP	406	18.2.3 编辑和保存写字板文档	450
17.1 分配硬盘空间及格式化磁盘	406	18.3 画图工具的使用	453
17.1.1 创建磁盘分区	406	18.3.1 启动画图程序	454
17.1.2 删除分区	409	18.3.2 绘制各种类型的图形	454
17.1.3 格式化磁盘分区	410	18.3.3 为图像调配色彩	459
17.2 安装Windows XP的准备工作	411	18.3.4 图像的处理	460
		18.4 计算器的使用	461

18.4.1 启动计算器	461	18.5.8 使用新闻组	477
18.4.2 四则运算操作方法	462	18.6 流行的聊天工具——MSN Explorer	480
18.4.3 科学计算操作方法	463	18.6.1 MSN Explorer的功能简介	481
18.4.4 统计运算操作方法	464	18.6.2 用户的登录和注销	481
18.4.5 进制的转换	465	18.6.3 MSN Explorer使用说明	484
18.4.6 关闭计算器程序	466	18.6.4 Windows Messenger使用简介	486
18.5 使用Outlook Express管理电子邮件	466	18.7 电子辞典金山词霸的使用	492
18.5.1 Outlook Express概述	466	18.7.1 金山词霸概述	492
18.5.2 创建电子邮件账号	467	18.7.2 金山词霸的操作说明	493
18.5.3 创建和发送电子邮件	469	18.7.3 管理金山词霸词典	495
18.5.4 接收和阅读电子邮件	471	18.8 虚拟光驱的使用	496
18.5.5 在邮件中附加签名	472	18.8.1 虚拟光驱简介	496
18.5.6 管理电子邮件	473	18.8.2 虚拟光驱的使用和设置	498
18.5.7 了解邮件中的常见病毒	476	18.9 本章小结	500

第 1 章 走进 Windows XP

Windows XP是Microsoft公司于2002年发布的综合升级Windows 2000和Windows NT内核代码的新操作系统,该操作系统不仅具备了Windows 2000 Professional的所有优点,还通过其强劲的核心代码扩展了这些功能。这一特点使这款全新的操作系统在兼容性、可移动性、可靠性和易管理性等方面表现得尤为出色。自发布以后,该系统便受到广大用户的喜爱,现已成为最常用的操作系统。

虽然Windows XP是一个全新的操作系统,但是它在界面风格与功能上都继承自Windows系列操作系统,使用Windows 9x/2000操作系统的用户转向Windows XP操作系统时也不会有什么困难。它是一种真正面向对象的操作系统。Windows XP还强化了网络功能,使用户上网更加方便。

学习要点

- 什么是Windows XP
- Windows XP的亮点
- Windows XP的桌面和任务栏
- 认识帮助和支持选项

1.1 Windows XP简介

Windows XP是一个完整的32位操作系统,相对于Windows以前的版本(包括Windows 95、Windows 98和Windows 2000),它的功能更强大,使用更方便,而且在Windows XP中采用许多新技术,使得它的系统更稳定,并且能兼容以往Windows、DOS下的应用程序。

1.1.1 了解Windows XP

广义上说,操作系统就是具有特殊功能的一套软件,它为用户和计算机之间搭起了一座交互沟通的桥梁。它一方面管理着计算机,命令计算机做各种各样的工作,另一方面它又为用户提供了友好的人机界面,接受用户发出的各种指令。

Windows是美国微软公司推出的系列操作系统的代号,一经推出,就因其良好的人机对话界面、方便的操作等一系列特性获得了广大用户的一致好评,成为世界上使用最广泛的操作系统。目前,Windows系统推出的最新版本就是本书所要介绍的Windows XP。XP

是Experience的简写,以此命名意味着微软公司将会带领我们走进一个更加丰富的计算机应用世界,带给我们一个全新的应用体验。Windows XP能使用户通过设备,轻松地享有和体验多媒体、互联网带来的方便与快乐。

1.1.2 Windows XP的版本介绍

Windows XP共有3个版本,分别为Windows XP专业版(Professional Edition)、Windows XP家庭版(Home Edition)和Windows XP 64位版。Windows XP专业版和家庭版更多地注重多媒体方面的特性,并且提供了更加易用的多用户之间互相切换的功能,使用起来更加方便。Windows XP家庭版适合家庭用户使用,专业版则适用于企业类用户和 workstation类的计算机使用。但在国内,绝大部分Windows用户还是选择功能较为强大的专业版,这也是本书介绍的重点。

1.2 Windows XP的亮点

1.2.1 桌面主题

虽然Windows XP是一个全新的操作系统,但是它在界面风格与功能上都继承自Windows系列桌面操作系统,使用以往Windows操作系统的用户转向Windows XP操作系统时也不会有什么困难。

进入Windows XP,会发现它有一个很漂亮的界面,它的创意来自于Microsoft公司的月神计划。这个操作系统的外观属于基于XML和.Net架构的可视化风格(Visual Style)。由于新的桌面主题支持“换肤”功能,所以每个用户都可以根据各自的爱好来修改Windows系统的界面外观。

1.2.2 全新的Clear Type技术

用Clear Type平滑技术可以使屏幕上的字更加清晰,使用户感觉更加舒服,这对于使用液晶显示器和笔记本的用户来说更加实用。如图1-1所示的画面清晰而自然。

1.2.3 语音和手写体识别

Windows XP在系统中增加了识别语音功能。通过调用Windows XP的语音合成功能应用



图 1-1 清新风格的用户界面

程序能够实现文字的发音。同时，用户也可以自定义参数，比如自定义语音合成的语速，发音为男声或者女声。对于一些不习惯使用输入法的用户，Windows XP还支持手写体的识别，用户可以直接通过手写板等设备进行汉字的输入。

1.2.4 更新的Windows引擎

Windows XP是Microsoft公司综合升级Windows 2000和Windows NT内核代码的新操作系统，该操作系统不仅具备了Windows 2000 Professional的所有优点，还通过其强劲的核心代码扩展了这些功能。由于采用了Windows家族最新的NT（New Technology，新技术）核心，因此，Windows XP在各方面的性能都要优于它的前辈产品。

1.3 Windows XP的新功能

Windows XP的很多功能都得到增强，这使用户的计算机更高效，并且可用性更好。例如，可以将数码照片发布到网上，或在电子邮件中发送，或用其制作自己的屏幕保护程序，甚至可以从录像机中获得影像素材来制作电影。用户可以为使用计算机的每个用户设置一个账户，快速在这些账户之间切换，并可以返回到自己的账户查找离开时所有的程序及设置。使用Windows Media Player可以欣赏CD或聆听世界各地的电台，观看DVD并创建自己的播放列表。使用Windows Messenger可以即时地与家人、亲友取得联系。

1.3.1 桌面新功能

Windows XP将明亮鲜艳的外观与简单易用的功能结合在一起。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，并且提供更多的选项方便用户自定义桌面环境。

1. 主题

用户已经注意到任务栏、【开始】菜单、对话框和其他桌面元素的崭新外观。这些新外观是主题的一部分，使用主题是为了统一桌面并使之更整齐。用户可以切换主题、自定义主题或恢复到Windows经典外观。

2. 【开始】菜单

新的【开始】菜单更加智能，它提供了更多的自定义选项。可以显示已登录的用户，还可以自动将使用频繁的程序添加到菜单顶层。用户能够将所需的任何内容移动到【开始】菜单中，例如【图片收藏】和【我的文档】文件夹等，现在也可以从顶层访问【控制面板】。

3. 任务栏

在打开很多文档和程序窗口时，任务栏组合功能可以在任务栏上创建更多的可用空间。

例如，打开了10个窗口，其中3个是写字板文档，那么，3个写字板文档的任务栏按钮将组合在一起成为一个名为“写字板”的按钮。单击该按钮然后选择某个文档，即可查看该文档。

为了减少任务栏的混乱程度，如果【通知】区域（时钟旁边）的图标在一段时间内未被使用，它们会隐藏起来。图标被隐藏后，单击左向箭头可以临时显示隐藏的图标。如果单击这些图标中的某一个，它将再次显示。

4. 保持桌面整齐

使用桌面清理向导，可以删除桌面上不用的快捷方式。该向导每 60 天自动运行一次，也可以随时启动它。

1.3.2 用户账户和启动的新功能

Windows XP Professional使得设置和管理计算机账户成为很容易的事情，而不必重新启动计算机。用户还可以在忘记密码时获得提示，可以存储多个用户名和密码。

1. 共享计算机

Windows XP Professional通过将每个用户的个性化设置和首选项存储起来，从而使共享计算机比以前更容易。用户可以自定义和保存屏幕外观、使用密码保护，查看文件以及Web（网络）收藏夹列表和最近查看过的内容。

2. 忘记密码

如果忘记密码，可以使用“忘记密码向导”来恢复某个用户的设置和用户账户。向导将引导用户创建一张“密码重设盘”，帮助打开账户并创建新密码。“密码重设向导”还能用于更改密码。

3. 快速从一个用户切换到另一个用户

“快速用户切换”可以使系统从一个用户切换到另一个用户，而不需要注销和登录。只需单击几下，即可在程序保持打开的情况下切换到另一个用户，并可以再次切换回来。

 只能在独立计算机和作为工作组成员的计算机上面使用快速用户切换，如果计算机是域的一部分，则该功能不可用。

4. NET Passport 向导

.NET Passport可通过电子邮件地址提供对某些服务和网站的个人化访问，Passport实施一种单一的签入服务，该服务允许用户创建一个单一的用户名和密码。有了.NET Passport，当用户在支持.NET Passport的网站上购物时，只需要记住一个名称和密码。用户还可以使用Passport来存储个人信息，这样，在使用支持.NET Passport的服务时，就不必重新输入该信息。个人信息将受到保护，并且用户始终控制着哪些站点和服务有权访问该信息。在共享或公共的计算机上，Passport也是安全的。

5. 已存储的用户名和密码

使用Windows XP专业版,用户可以存储不同的用户名和密码,以便连接到不同的站点和资源。例如,在家庭计算机上可以使用工作用户名和密码来连接到与工作相关的服务器和资源。“存储用户名和密码”功能将该信息作为用户配置文件的一部分进行保存,而配置文件可以复制到不同计算机上。

6. Windows 产品激活

为了帮助减少盗版和其他非法使用Windows XP, Microsoft公司开发出了“Windows产品激活”程序。在安装期间,系统将要求激活Windows XP。该过程很快也很容易,并且除了提供所在国家(地区)以外,不需要再提供其他任何个人信息。如果在安装期间没有激活Windows XP,系统将在宽限期(通常30天)内定期提醒执行该操作。可以使用Internet或者通过电话激活Windows XP。如果在宽限期结束后还没有执行该操作,系统将要求用户先激活 Windows XP然后才能继续使用。

7. 文件和设置转移向导

“文件和设置转移向导”帮助用户将原来计算机上的数据文件和个人设置转移到新计算机中,从而不需过多重复在原来计算机上已进行过的设置。例如,可将原来计算机上的个人显示属性、文件夹和任务栏选项、Internet浏览器和电子邮件设置转移到新计算机中。该向导还可以转移指定文件或整个文件夹,例如【我的文档】、【图片收藏】以及【收藏夹】等。当使用“文件和设置转移向导”时,密码不随程序转移,这是“文件和设置转移向导”的一个特性,它可以帮助用户不泄露密码。

1.3.3 应用于数字媒体的新功能

1. Windows Media Player

Windows Media Player具有智能自动唱片点唱机功能,可以轻松地将CD传输到计算机上,可以进行CD刻录,还可与种类繁多的便携式播放器兼容,这使用户可以更好地管理自己的音乐文件。事实上, Windows Media Player是一个将VCR、CD播放器和收音机合并成为计算机中一个设备的软件。可以聆听世界各地的电台、从CD中创建自己的音乐播放列表,甚至可以观看DVD。Windows将音乐存储在【我的音乐】文件夹中,因此管理起来很容易。

2. 数码相机

Windows XP使用户很容易查看照相机上的图片,并把它们下载到计算机中。在【图片收藏】文件夹中,可以按幻灯片或缩略图等方式查看图片。

3. 个人屏幕保护程序

用户可以将自己的照片作为屏幕保护程序,将数码照片或扫描的图片保存在【图片收藏】文件夹中,然后在桌面上右击,在出现的【显示属性】对话框的【屏幕保护程序】下