

中等职业学校电子信息类教材 计算机技术专业

Windows XP 中文版实用教程

于明远 主编



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

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

中等职业学校电子信息类教材(计算机技术专业)

Windows XP 中文版 实用教程

于明远 主编

電

社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 简 介

Windows XP 是继 Windows 2000 之后重要的操作系统。本书是从实际应用出发全面系统地介绍 Windows XP 的各项功能,通过大量实例,以明确的操作步骤,使读者能在较短的时间内掌握 Windows XP 的各种操作方法。本书共 14 章,主要包括 Windows XP 的外观和主题、资源管理、软件和硬件的优化、用户管理、多媒体应用、网络连接和服务等内容。

本书图文并茂,结构清晰,操作步骤简捷实用,强调技能,重在操作,适合各类中职学校作为计算机课程教材,也可以作为计算机爱好者的自学参考书和各类培训班的培训教材。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Windows XP 中文版实用教程/于明远主编. —北京:电子工业出版社,2002.8
中等职业学校电子信息类教材·计算机技术专业
ISBN 7-5053-7900-3

I. W… II. 于… III. 窗口软件, Windows XP—专业学校—教材 IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 058483 号

责任编辑:陈晓明 特约编辑:李双庆

印 刷:北京兴华印刷厂

出版发行:电子工业出版社 <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:17.5 字数:448 千字

版 次:2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷

印 数:10 100 册 定价:23.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系。
联系电话:(010)68279077

前 言

Windows XP 是 Microsoft 公司推出的最新一代视窗操作系统,其目标是取代 Windows Me 和 Windows 2000, 并作为 Microsoft 公司 NET 战略中的重要组成部分, 成为用户卓越界面系统事实上的标准。XP 是 Experience (意为体验), 的缩写, Microsoft 公司的用意是强调新的软件将会带给用户前所未有的计算机体验。Windows XP 集 Windows Me 和 Windows 2000 的优良性能于一身, 相比之下, Windows XP 具有更漂亮的操作界面, 更好的安全性和可靠性, 操作更加容易, 尤其增强了在因特网、多媒体与家庭网络等方面的功能, 并在此基础上发展了许多新的特性和功能。作为微软公司自 Windows 95/98/Me/2000 等版本以来最重要的一个操作系统, 它不仅仅是上述版本的简单升级, 与前面几个操作系统相比, Windows XP 有以下特点。

1. 系统稳定

Windows XP 是以 Windows 2000 技术为核心开发的操作系统, 因此稳定性比 Windows 98 或 Windows Me 更好, 并且由于新增了许多上网、视频、影音等功能, 所以比 Windows 2000 更具吸引力。此外, Windows XP 还提供了系统还原与驱动程序还原的功能, 可以确保 Windows XP 的运行正常无误。

2. 容易上手

Windows XP 的启动速度更快。当安装一些如数码相机等外部设备时, 可以不用重新启动而直接完成安装工作。其强大的多媒体功能支持 DVD、MP3 等多种格式, 还可以进一步地使用 Movie Maker 自编电影。在操作方面, Windows XP 提供了工作向导的操作方式, 在每一个文件夹窗口的左边都提供了“一般工作窗格”, 可用来快速地处理一些常用的操作, 极大地提高了用户的工作效率。

作为中等职业学校的计算机教材, 本书注重学习的循序渐进, 注重技能的实际训练, 在实际使用中提出如下建议, 以供参考。

- (1) 在教学安排上, 适合于高一学生学习, 约 72 课时, 上机课时建议在三分之二以上。
- (2) 课内学习与课外应用相结合, 学习致用, 积累技巧, 举一反三。
- (3) 以教材为线索, 利用各种信息渠道, 尤其是互联网这一重要信息源, 收集相关资料, 深化学习内容。
- (4) 以“任务驱动”作为学习方法, 通过相互协作和经验分享, 培养学生的自主学习能力和探索精神。
- (5) 把学习其他应用软件与学习 Windows XP 操作系统相结合, 深入体会 Windows XP 的管理能力。

本教材由于明远主编, 参加编写的还有王乐乐、崔永正、姚铮、朱宏霞、朱海波。由于编者水平有限, 书中错误和不妥之处在所难免, 恳请读者批评指正。

编 者
2002 年 6 月

目 录

第1章 Windows XP 概述	(1)
1.1 版本的沿革	(1)
1.1.1 Windows 3.x	(1)
1.1.2 Windows 9x	(1)
1.1.3 Windows Me	(2)
1.1.4 Windows 2000 Professional	(2)
1.1.5 Windows 2000 Server、Advanced Server 和 DataCenter Server	(2)
1.1.6 Windows XP	(2)
1.1.7 Windows CE	(3)
1.2 Windows XP 新功能概览	(4)
1.3 安装 Windows XP	(11)
1.3.1 安装概述	(11)
1.3.2 系统硬件需求	(12)
1.3.3 安装 Windows XP	(12)
习题一	(15)
第2章 使用与管理桌面	(16)
2.1 桌面与图标	(16)
2.1.1 桌面简介	(16)
2.1.2 桌面图标说明	(17)
2.1.3 排列桌面图标	(18)
2.2 使用和定义“开始”菜单	(19)
2.2.1 “开始”菜单项目	(19)
2.2.2 自定义“开始”菜单	(23)
2.3 任务栏的管理和使用	(25)
2.3.1 任务栏简介	(25)
2.3.2 管理任务栏	(27)
2.4 窗口管理及基本操作	(30)
2.4.1 单窗口操作	(30)
2.4.2 多窗口排列	(33)
习题二	(34)
第3章 设置 Windows XP	(36)
3.1 设置鼠标和键盘	(36)
3.1.1 设置键盘	(36)
3.1.2 设置鼠标	(37)
3.2 更改有关区域和语言选项的设置	(39)

3.2.1	区域选项	(39)
3.2.2	数字和货币格式设置	(39)
3.2.3	时间和日期格式设置	(40)
3.3	桌面显示属性设置	(41)
3.3.1	自定义桌面	(41)
3.3.2	设置屏幕保护程序	(42)
3.3.3	自定义外观	(44)
3.3.4	高级显示属性设置	(44)
3.4	一步中文输入	(45)
3.4.1	添加和删除中文输入法	(45)
习题三		(47)
第4章	文件的管理	(48)
4.1	Windows XP 中的文件	(48)
4.1.1	文件和文件夹的新功能	(48)
4.1.2	完成任务更方便	(48)
4.1.3	查看文件和图片的新方法	(49)
4.2	文件的类型	(49)
4.3	浏览文件和文件夹	(50)
4.3.1	我的电脑	(50)
4.3.2	认识资源管理器	(50)
4.3.3	资源管理器窗口	(51)
4.3.4	改变文件夹和文件的显示方式	(51)
4.3.5	改变文件和文件夹的排列顺序	(53)
4.4	对文件和文件夹的操作	(55)
4.4.1	文件和文件夹的命名	(55)
4.4.2	创建文件和文件夹	(55)
4.4.4	选择文件和文件夹	(57)
4.4.5	打开文件与文件夹	(58)
4.4.6	复制文件和文件夹	(58)
4.4.7	移动文件和文件夹	(59)
4.4.8	删除文件和文件夹	(60)
4.4.9	删除或还原“回收站”中的文件	(61)
4.4.10	搜索文件和文件夹	(61)
4.4.11	使用“公文包”同步文件	(62)
4.5	文件夹压缩	(64)
4.5.1	文件夹的压缩	(64)
4.5.2	ZIP 压缩文件夹	(65)
习题四		(66)
第5章	系统管理	(67)
5.1	数据备份	(67)

5.1.1	备份程序	(67)
5.2	还原数据	(71)
5.2.1	还原备份的数据	(71)
5.3	系统还原	(73)
5.3.1	系统还原	(73)
5.3.2	设置系统还原	(73)
5.3.3	使用系统还原向导	(73)
5.4	磁盘管理	(75)
5.4.1	磁盘碎片整理程序	(75)
5.4.2	打开磁盘碎片整理程序	(76)
5.4.3	磁盘清理程序	(77)
5.4.4	使用磁盘清理程序	(77)
5.4.5	磁盘扫描程序	(77)
5.4.6	使用磁盘扫描程序	(77)
5.5	磁盘格式化	(78)
5.5.1	对软盘格式化	(79)
5.5.2	格式化硬盘	(79)
习题五		(80)
第6章	文本与图像	(81)
6.1	记事本	(81)
6.1.1	初识记事本	(81)
6.1.2	打开和保存文件	(82)
6.1.3	编辑文本	(84)
6.1.4	设置字体	(88)
6.1.5	自动换行	(88)
6.1.6	打印和页面设置	(89)
6.2	写字板	(90)
6.2.1	“写字板”窗口	(90)
6.2.2	设置字体	(91)
6.2.3	段落缩进	(93)
6.2.4	使用项目符号	(93)
6.2.5	插入对象	(94)
6.3	画图	(96)
6.3.1	绘制图形	(96)
6.3.2	设置前景色和背景色	(98)
6.3.3	输入文本	(99)
6.3.4	擦除图形	(100)
6.3.5	对选定的区域进行操作	(102)
6.3.6	更改图片大小	(103)
6.3.7	保存图片	(104)

6.3.8 将图片设置为墙纸	(105)
6.3.9 打印图片	(106)
习题六	(107)
第7章 多媒体的娱乐与制作	(108)
7.1 有关多媒体的基本概念	(108)
7.1.1 音频媒体	(108)
7.1.2 视频媒体	(108)
7.2 Windows XP 的多媒体新功能	(109)
7.3 认识 Direct X8.0 多媒体驱动程序	(110)
7.4 添加多媒体设备	(112)
7.4.1 添加光盘驱动器	(112)
7.4.2 显示卡和声卡的设备	(112)
7.5 设置多媒体属性	(116)
7.5.1 选择声音程序事件	(116)
7.5.2 设置音频属性	(117)
7.5.3 设置语声效果	(119)
7.5.4 查看多媒体硬件	(121)
7.6 Media Player 简介	(121)
7.7 用 Media Player 播放多媒体文件	(123)
7.7.1 播放音频文件	(123)
7.7.2 播放电影文件	(124)
7.8 用 Media Player 创建与管理媒体库	(127)
7.8.1 组织媒体库	(127)
7.8.2 管理媒体库	(129)
7.9 自定义 Windows Media Player	(130)
7.9.1 切换模式	(131)
7.9.2 应用外观	(131)
7.9.3 选择可视化效果	(132)
7.10 用 Media Player 在 Internet 上查找媒体内容	(133)
7.10.1 使用媒体指南	(133)
7.10.2 在 Internet 上查找广播电台	(135)
7.11 使用 Media Player 自动更新程序	(136)
7.12 用 Movie Maker 制作电影	(137)
7.12.1 Movie Maker 概述	(137)
7.12.2 Movie Maker 的主要功能	(138)
7.12.3 Movie Maker 界面简介	(139)
7.12.4 Movie Maker 的基本操作	(139)
7.12.5 制作电影	(140)
习题七	(145)

第8章 轻轻松松实现打印	(147)
8.1 安装打印机	(147)
8.1.1 本地打印机安装	(147)
8.1.2 网络打印机安装	(149)
8.2 设置与管理打印机	(150)
8.2.1 默认打印机的设置	(150)
8.2.2 设置打印机属性	(150)
8.2.3 设置打印机任务	(152)
8.2.4 实际打印设置	(153)
习题八	(154)
第9章 硬件与软件管理	(155)
9.1 安装硬件设备	(155)
9.1.1 安装即插即用设备的步骤	(156)
9.1.2 安装非即插即用设备	(157)
9.1.3 安装其他设备	(159)
9.2 系统设备管理	(161)
9.2.1 查看计算机基本信息的其他方法	(161)
9.2.2 任务管理器	(162)
9.3 调整虚拟内存	(165)
9.4 电源管理	(167)
9.4.1 电源方案	(167)
9.4.2 待机电源管理	(167)
9.4.3 休眠电源管理	(169)
9.5 软件管理	(169)
9.5.1 添加应用程序	(169)
9.5.2 删除应用程序	(172)
9.5.3 常用软件的打开与关闭	(172)
9.6 高级管理工具	(172)
9.6.1 自定义控制台	(172)
9.6.2 “计算机管理”工具	(174)
9.6.3 事件查看器	(175)
习题九	(177)
第10章 用户管理	(178)
10.1 了解用户账户	(178)
10.2 添加用户账户	(179)
10.3 更改账户的名称与图片	(181)
10.3.1 更改账户名	(181)
10.3.2 更改账户图片	(182)
10.4 更改用户登录和注销方式	(183)
10.5 更改用户所属的组	(184)

10.6	删除账户	(185)
10.7	启用和禁用来宾账户	(186)
10.8	用户账户的安全和保密	(187)
	习题十	(188)
第 11 章	Windows XP 上网设置	(189)
11.1	用调制解调器接入 Internet	(189)
11.1.1	安装调制解调器	(189)
11.1.2	设置调制解调器属性	(190)
11.1.3	创建 Internet 连接	(192)
11.2	用以太网方式接入 Internet	(196)
11.2.1	安装网络适配器	(196)
11.2.2	配置以太网拨号	(200)
11.3	局域网共享接入 Internet	(200)
11.3.1	共享服务器配置	(201)
11.3.2	客户端的配置	(204)
	习题十一	(206)
第 12 章	访问 Internet	(207)
12.1	基础知识	(207)
12.1.1	WWW	(207)
12.1.2	浏览器	(207)
12.1.3	一般概念	(207)
12.2	基本操作	(208)
12.2.1	启动 Internet Explorer	(208)
12.2.2	打开网页	(210)
12.2.3	设置主页	(210)
12.2.4	设置链接工具栏	(211)
12.2.5	操作收藏夹	(212)
12.2.6	操作历史纪录	(213)
12.2.6	保存网页或者其中信息	(213)
12.3	搜索 Internet 上的信息	(215)
12.3.1	从地址栏中搜索 Web 页	(215)
12.3.2	从搜索栏中搜索 Web 页	(217)
12.3.3	利用搜索引擎搜索网页	(218)
12.4	MSN Messenger 即时通信	(219)
12.4.1	注册 MSN Messenger 账户	(219)
12.4.2	登录 MSN Messenger	(224)
12.4.3	添加联系人	(224)
12.4.4	使用 MSN Messenger	(226)
12.4.5	MSN Messenger 的配置与技巧	(227)
	习题十二	(228)

第 13 章 电子邮件应用	(229)
13.1 电子邮件基础知识	(229)
13.1.1 电子邮件发展简史	(229)
13.1.2 电子邮件系统有关协议	(229)
13.1.3 电子邮件的使用	(230)
13.2 运行 Outlook Express	(231)
13.2.1 Outlook Express 简介	(231)
13.2.2 添加个人邮件账户	(232)
13.3 管理电子邮件	(235)
13.3.1 接收和阅读邮件	(235)
13.3.2 答复和转发邮件	(236)
13.4 创建和发送电子邮件	(237)
13.4.1 撰写和发送新邮件的基本方法	(237)
13.4.2 在待发邮件中使用信纸	(238)
13.4.3 在邮件中插入附件	(240)
13.5 按规则管理邮件	(240)
13.5.1 为邮件创建规则	(241)
13.5.2 将规则应用于已下载的邮件	(242)
13.6 管理通讯簿	(243)
13.6.1 通讯簿简介	(243)
13.6.2 打开通讯簿	(244)
13.6.3 管理联系人	(244)
13.6.4 创建联系人组	(246)
13.6.5 导入和导出联系人信息	(247)
13.7 其他设置	(249)
13.7.1 将邮件存储在邮件服务器上	(249)
13.7.2 自动将邮件标记为已读	(249)
13.7.3 将邮件及其答复组合在一起	(250)
13.7.4 删除已发送邮件的副本	(250)
13.8 添加新闻组	(250)
13.8.1 预订新闻组	(251)
13.8.2 向新闻组张贴邮件	(252)
13.8.3 阅读新闻组邮件	(252)
13.9 Web 方式的电子邮件	(253)
13.9.1 Web 方式电子邮件的登录	(253)
13.9.2 Web 方式电子邮件的阅读、发送	(253)
13.9.3 配置个人资料、退出	(255)
习题十三	(257)
第 14 章 网络资源共享	(258)
14.1 Windows XP 资源共享的概述	(258)

14.1.1	对等网络模型的资源共享	(258)
14.1.2	客户/服务器网络模型的资源共享	(259)
14.2	设置共享资源	(259)
14.2.1	设置共享文件夹或驱动器	(259)
14.2.2	共享打印机的设置	(260)
14.2.3	撤销共享资源	(262)
14.3	使用网上邻居	(262)
14.3.1	添加网上邻居	(262)
14.3.2	映射网络驱动器	(265)
14.3.4	搜索网络中的计算机	(266)
习题十四		(268)

第1章 Windows XP 概述

1.1 版本的沿革

最早的微机操作系统是为 8 位机开发的 CP/M。当发展到 16 位机时,由 Microsoft 公司开发的 MS-DOS 成为磁盘操作系统的主流。随着微机硬件功能的迅速提高, DOS 在管理能力上的局限性越来越明显,其命令形式的界面更是让用户感到很不方便。针对这些情况, Microsoft 公司于 1983 年 12 月推出了基于图形用户界面的 Windows 操作系统,从 Windows 1.0、Windows 3.x 到 Windows 95/98、Windows NT,再到今天的 Windows Me 和 Windows 2000, Windows 操作系统从一个很不成熟的产品,发展成为今天使用最为广泛的操作系统。

操作系统是计算机最主要、最基本的系统软件,其主要功能是管理和控制计算机系统中所有硬件和软件资源,包括 CPU 管理、内存管理、设备管理、文件管理以及提供用户与计算机之间的接口。在所有软件中,操作系统是硬件上配置的第一层系统软件,其他软件都是建立在操作系统上,并在操作系统的统一管理和支持下运行的。

有了操作系统,人们再也没有必要直接使用计算机的硬件资源,而是通过操作系统提供的功能更强、使用更方便的系统来使用计算机的硬件资源。所以,操作系统为用户使用计算机提供了良好的运行环境。

1.1.1 Windows 3.x

1983 年由 Microsoft 公司推出的 Windows 1.0 是 Windows 系列中的第一个产品,由于这个版本不是一个完善的操作系统,同时受限于当时的计算机硬件还不足以运行图形化的软件系统,因此影响不大。

Windows 3.0 产生于 1990 年,在随后的 5 年中又先后推出了其升级版本 Windows 3.1 和 Windows 3.2。其间,大多数个人计算机都从 DOS 操作系统转到了 Windows 3.x 操作系统, Windows 3.x 操作系统越来越为用户所接受。但是,随着计算机硬件和软件技术的飞速发展, Windows 3.x 不能很好胜任用户工作,当 1995 年推出 Windows 95 之后, Windows 3.x 逐渐退出了历史舞台。今天,已经很少看到使用 Windows 3.x 操作系统的机器了。

1.1.2 Windows 9x

Windows 9x (即 Windows 95 和 Windows 98) 是 Microsoft 公司面向个人用户的操作系统, Windows 9x 成为广大用户首选的操作系统,是因为它的兼容性、即插即用的硬件检测功能和简化的界面给用户使用计算机带来了极大的便利。

大多数用户可能认为 Windows 9x 是第一个流行的 32 位操作系统,但是实际上,它的核心代码由 16 位 DOS 和 32 位 Windows 代码混合组成。16 位代码帮助了 Windows 9x 建立与老版本软件相兼容的系统,但是也容易使 Windows 9x 造成系统崩溃。

Windows 9x 的最大特点是容易使用。从“开始”按钮到即插即用技术，Windows 9x 在使用和维护计算机方面比以往更加容易，最新的 Windows 98 版本在这方面更前进了一步。

1.1.3 Windows Me

Windows Me (Windows Millennium edition 的简称) 这个操作系统是 Windows 3.0、Windows 95 和 Windows 98 系列产品的新一代产品。相对于其他 Windows 操作系统而言，Windows Me 更多的是面向多媒体、游戏、娱乐，在满足消费娱乐方面有其优势，如交互电视、DVD、数字照相以及 Internet 等。

1.1.4 Windows 2000 Professional

Windows 2000 Professional 可能是人们所见到的桌面中最完善、最通用以及最强大的操作系统。它建立在坚固的 Windows NT 基础之上，并具有 Windows 98 的高级界面技术，Windows 2000 Professional 是真正把可靠性、安全性、易用性以及兼容性集于一身的结合体。

作为 Microsoft 专门为公司桌面和笔记本计算机开发的操作系统，Windows 2000 Professional 是 Windows NT 4.0 Workstation 的直系后代，但它的功能超过了 NT4.0。

1.1.5 Windows 2000 Server、Advanced Server 和 DataCenter Server

像 Windows NT 一样，Windows 2000 有各种版本，在 Windows 2000 Professional 之上是 Windows 2000 Server。这种轻型服务器操作系统采用了与驱动 Windows 2000 Professional 相同的代码。实际上，Server 提供了同样的特性、扩展的使用性以及改进的设备支持。Windows 2000 Server 主要在三个方面与 Windows 2000 Professional 有所不同：规格、功能和价格。

规格定义了操作系统的能力，以支持大量的系统与支持用于驱动网络的硬件。Windows 2000 Server 可以有 4 个 CPU (Windows 2000 Professional 为 2 个)，能保证 IT 管理人员承担大量的分配文件和打印服务、Web Hosting、应用程序服务以及其他网络任务，能适用更宽广的连接性，通过 TCP/IP 可使某些系统连接到服务器上。

但 Windows 2000 Server 真正的优势是在功能方面，它由 IT 管理人员所使用的工具打包而成。Windows 2000 Professional 可执行一些监控和管理功能，而 Server 更扩展了这些功能。网络管理人员可以在网上为客户系统建立网络域，识别和处理用户权限以及设置安全参数。Windows 2000 Server 对大公司网络提供两种技术：Active Directory 与 IntelliMirror。

Windows 2000 Advanced Server 和 DataCenter Server 是 Windows 2000 Server 的顶级设置，可处理更大的网络加载任务。Advanced Server 可以拥有 8 个 CPU，比 Server 多一倍，而 Windows 2000 DataCenter Server 可以拥有 32 个 CPU。这个高级版本也支持集群技术，该技术能保证 IT 管理人员把服务器系统捆绑在一起，以使它们的作用像一个功能强大的系统。

1.1.6 Windows XP

Windows XP 是 Microsoft 公司于 2001 年底最新推出的操作系统，之所以正式命名为 Windows XP，是因为 XP 是 Experience (意为体验) 的缩写，象征着将给用户在应用上带来更多的新体验。Windows XP 的内核代码是基于 Windows 2000 架构的，所以是很稳定的纯 32 位系统，根据不同的用户对象，Windows XP 可以分为针对个人用户的 Windows XP Home

Edition 和针对商业用户的 Windows XP Professional。Windows XP 中增加了许多激动人心的新功能,并且其他许多功能都在以前的版本基础上得到了改进。同时,其他运行在后台的技术也使计算机运行得更有效、更可靠。

Windows XP Home Edition 和 Windows XP Professional 的差别主要是:Windows XP Professional 能同时支持双 CPU 和 9 个显示器输出,而 Windows XP Home Edition 只能支持一个 CPU 和一个显示器。在 Windows XP Home Edition 中能实现的功能在 Windows XP Professional 中都能实现,而且 Windows XP Professional 在多用户策略、安全管理、多国语言支持、网络管理和配置等一些高级性能上做得更为出色。另外,Windows XP Home Edition 的升级安装只能在 Windows 98/Me 上进行,在 Windows 95/NT4/2000 Pro 上都不行;而 Windows XP Professional 可以从上述除 Windows 95 以外的所有系统上进行升级。

Windows XP 的安全性已经得到了改进,这样在网上购物和浏览 Internet 时就更加安全。用户还可以与网络上的其他人进行通信联络,而不用担心危机个人隐私或个人数据文件。系统性能已经得到空前提高,因而能够使用更多程序,并且运行速度比以前更快。Windows XP 系统可靠并且稳定,因此可以始终依靠计算机的性能和效力来完成工作。最好的一点是,它与其他程序的兼容性比以前更好。

Windows XP 中集成了许多功能和工具,使计算机的使用更容易、有效和愉快。例如,可以将数字照片发布到 Web 上,在电子邮件中发送,或将其作为自己的屏幕保护程序,甚至可以通过录像机制作胶片,然后制成电影;可以为使用计算机的每个用户设置账户,并且可以在这些账户之间快速切换;使用 Windows Media Player 可以聆听 CD 或收听来自世界各地的电台广播,观看 DVD,创建自己的播放列表;使用 Windows Messenger 可以随时与朋友和家人保持联系。

在 Windows XP 中,获得帮助也变得更加容易。使用“远程协助”功能,只要将电子邮件发送给信任的计算机专家或提供帮助的工作人员,这些人员就会在自己的位置远程地帮助用户解决问题。Windows XP 为所有操作系统功能提供了广泛的联机帮助。

通过这些功能改进,Windows XP 必将对未来生活产生深远影响。在数字媒体方面,音乐、视频的应用和制作非常简单;在通信方面,由于能够及时传递信息,再加上音频、视频功能的整合,人与人之间的沟通 and 交流变得更加方便和人性化;在移动办公方面,由于 Windows XP 对无线设备的支持和无线应用功能的提升,移动办公不仅将更加普及,而且会给商务运作带来很大的促进作用。

1.1.7 Windows CE

Windows 世界的最后一站是 Windows CE,它是用于个人数字助手(PDA)以及 TV 机顶盒等小型操作系统。目前,Windows CE 常常会出现在很多掌上型计算机产品中,如 Casio Cassiopeira。

可以说 Windows CE 是一个简单的 Windows 98 或 Windows NT/2000,但实际上,Windows CE 是建立在支持电子设备的基础上的。Windows CE 使用与 Windows 98 相同的界面(只是显示尺寸受到一定的限制),最重要的是,Windows CE 使用了供 Windows 98 和 Windows 2000 用于编写软件的应用程序接口(API),其目标是使编程人员可以利用熟悉的 Windows,从而容易地将他们的软件移植到 Windows CE 平台上。

与其他所列举的操作系统不同,Windows CE 是一个嵌入式的操作系统,也就是说,它

实际上已经被烧制成个人电子设备上的只读存储器 (ROM), 不需要购买 Windows CE 以及安装它。

1.2 Windows XP 新功能概览

Windows XP 在继承了 Windows 2000 先进技术的基础上又添加了众多的全新技术和功能, Windows XP 作为一个交互式的、功能更为强大的操作系统平台, 使用户无论在何地工作, 都可以在 Windows XP 环境下轻松地进行各种操作与管理。中文版 Windows XP 的新增功能主要集中在用户界面、多媒体性能和网络性能上。本节将简要地介绍 Windows XP 的各主要新增功能。

1. 用户登录界面

进入 Windows XP 后, 首先出现的是十分漂亮的用户登录界面, 在外观上与以前的各个 Windows 版本都有很大的区别。整个界面为蓝底白字, 显得十分清新淡雅, 右边列出了已建立的所有用户账户, 并且每个用户都配有一个图标, 十分生动。登录过程也得到简化, 再也不需要输入用户名了, 对于没有设密码的账户, 只需单击用户图标即可进行登录, 如图 1-1 所示。

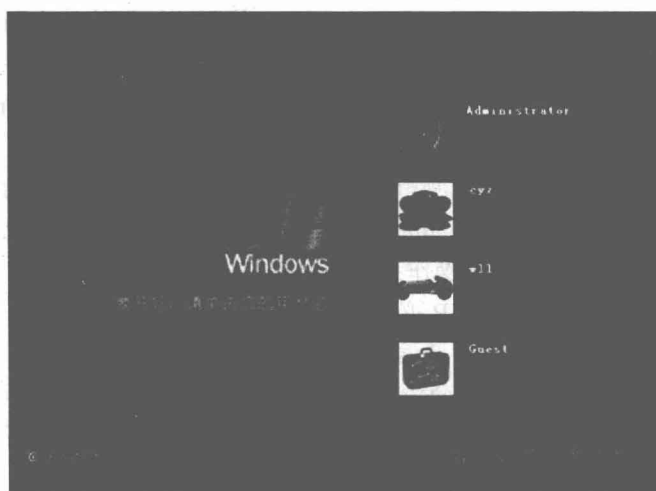


图 1-1 Windows XP 的登录界面

2. 界面整体印象

整个界面环境具有很强的立体感, 在色彩搭配上给人一种十分清爽的感觉。在每个窗口的左部都有一块常用链接区, 如图 1-2 所示, 系统能根据用户当前所处位置或所启用的文件类型来智能地显示相关的常用操作命令、其他目录位置和详细信息, 用户几乎总能在这里立刻找到想要进行的文件操作或想要跳转的位置, 提高了工作效率。

3. 全新设计的控制面板

Windows XP 对控制面板中的项目进行了分类, 使用户一目了然, 如图 1-3 所示, 用户

也可以单击窗口左侧的常用链接区中的“切换到经典视图”，将控制面板切换回原来 Windows 的样式。

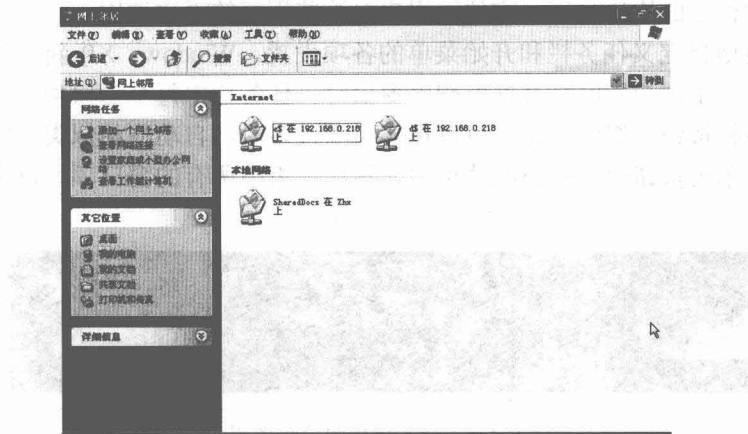


图 1-2 窗口中的常用链接区



图 1-3 全新设置的控制面板窗口

4. 简捷的用户桌面

Windows XP 默认桌面上的图标很少，显得十分简洁，桌面上原有的图标（如“我的电脑”和“我的文档”）都移动到“开始”菜单中。Windows XP 还新增了一项名为“桌面清理”的功能，这项功能可以将桌面上那些长时间没有被使用到的快捷图标放入一个名为“未被使用的桌面快捷方式”的文件夹中，这样的桌面就不会再像以前那样堆满各种不常使用的图标了，当然，以后需要时可以很方便地从“未被使用的桌面快捷方式”文件夹中恢复。

5. 随心所欲地定制开始菜单和任务栏

Windows XP 给人的最深印象之一就是对已沿用多年的开始菜单做了全新的设计。新的开始菜单不但漂亮而且非常实用，开始菜单的最上面显示的是当前登录用户的用户名和图