

# Windows XP

## 办公软件应用 中文Windows XP 培训教程

田 力 主编 刘四清 主审



電子工業出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

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

全国计算机及信息高新技术考试培训教材

# 办公软件应用中文 Windows XP 培训教程

田 力 主编  
刘四清 主审

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

## 内 容 简 介

本书是按劳动与社会保障部职业技能鉴定中心开展的“全国计算机及信息高新技术考试”中《计算机办公应用技能》考核的要求编写的。书中介绍了目前使用最广泛的个人操作系统 Windows XP 的基本功能与使用方法,主要内容有:Windows XP 简介与安装、桌面系统与使用入门,文件与文件夹管理、系统设置与维护、磁盘管理、注册表的基本知识,中文输入方法、多媒体与娱乐、使用 Windows 内置程序,用户与账户管理、组建网络、资源共享、浏览互联网、收发电子邮件等。

为了加深对教学内容的理解,巩固学习内容,提高实际应用操作能力,在所有的章节中都配有适量的操作示例,在每章内容后面都附有思考题与上机练习题。

本书既可作为准备参加“计算机办公软件应用考试”人员的培训教材,也可作为大中专院校、各类职业学校和计算机培训班的教材及自学参考书。

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

办公软件应用中文 Windows XP 培训教程/田力主编. —北京:电子工业出版社,2003.1  
(全国计算机及信息高新技术考试培训教材)

ISBN 7-5053-8447-3

I. 办… II. 田… III. 窗口软件,Windows XP—技术培训—教材 IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 003425 号

责任编辑:束传政 章海涛 祁金华

印 刷:北京天竺颖华印刷厂

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: 787×1 092 1/16 印张:19.25 字数:490 千字

版 次: 2003 年 1 月第 1 版 2003 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 5 000 册 定价:24.00 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

“全国计算机及信息高新技术考试”是劳动与社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要，提高劳动力素质、促进就业，加强计算机及信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作，授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能鉴定考试。考试合格者由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一核发计算机及信息高新技术考试合格证书，作为具备从事相应工作能力的凭证。

在全国范围内开展计算机职业技能的培训和考核工作，适应现代科学技术的发展和市场经济的需要，适应我国向信息化社会发展的需要，对于提高我国劳动力素质，推进计算机应用的发展必将起到积极作用。

本书根据国家职业技能鉴定专家委员会和计算机专业委员会制定的《计算机办公应用技能》考核大纲的要求编写。本书既可作为准备参加“计算机办公软件应用”考试人员的培训教材，同时也可作为大中专院校、各类职业学校和计算机培训班的教材及自学参考书。

本书舍弃了烦琐的理论说明，侧重于实际操作与应用，力求做到深入浅出、循序渐进、易学易用、简明通俗。书中采用了基本知识讲解与实例操作相结合的方法，使初学者能以最快的速度，通过最有效的途径掌握 Windows XP 的基本功能及其应用。

本教程以操作训练为主，应尽量安排较多的上机实习时间。为了适应考试的需要，教师可以根据全国计算机及信息高新技术考试《办公软件应用试题汇编》的内容有选择地讲授。

本教程严格按考试大纲及考核内容的要求编写，同时考虑到用人单位对其工作人员计算机水平的要求不断提高，书中增加了一些大纲要求之外的章节作为选修之用，在这些章节的前面用星号（\*）标记以示区别。

本教程由田力主编，刘四清主审。参加编写的还有张小红、王宪民、苏建良、刘菁、傅颖、刘学锋、唐鸿飞、冯志壮、黄晶晶、蔡美兰、陈跃琴、卢慧、李霜姗、高猛、蔡卫、郭日天、李正一、伍新、夏梦飞、田捍东、许昕、卢咏梅、余柳忻、田也、杨之春等人。

由于作者水平有限，书中难免存在缺点和错误，殷切希望读者批评指正。

编　　者

# 目 录

<b>第1章 Windows XP 概述 .....</b>	(1)
1.1 Windows XP 家庭版 .....	(1)
1.2 Windows XP 的新功能 .....	(2)
1.2.1 用户账户和启动的新功能 .....	(2)
1.2.2 桌面新功能 .....	(3)
1.2.3 家庭网络中的新功能使用 .....	(4)
1.2.4 文件和文件夹的新功能 .....	(5)
1.2.5 个性化的工作空间 .....	(6)
1.2.6 用于浏览 Internet 的新功能 .....	(6)
1.2.7 用于数字媒体的新功能 .....	(7)
1.2.8 其他领域的 new 功能 .....	(7)
1.3 安装 Windows XP .....	(9)
1.3.1 安装的硬件要求与安装方式的选择 .....	(9)
1.3.2 安装前的准备工作 .....	(10)
1.3.3 开始安装 .....	(11)
1.4 卸载 Windows XP 与删除原来的 Windows .....	(13)
1.5 开始使用 Windows XP .....	(14)
1.5.1 登录与注销 .....	(14)
1.5.2 任务管理器 .....	(16)
1.6 关闭计算机 .....	(18)
思考与上机练习 .....	(19)
<b>第2章 Windows XP 桌面系统与使用入门 .....</b>	(20)
2.1 Windows XP 桌面概述 .....	(20)
2.2 桌面图标 .....	(21)
2.2.1 【回收站】 .....	(21)
2.2.2 创建桌面快捷图标 .....	(23)
2.3 【开始】菜单 .....	(24)
2.3.1 【开始】菜单概述 .....	(25)
2.3.2 自定义【开始】菜单样式 .....	(26)
2.4 任务栏 .....	(29)
2.5 桌面背景 .....	(33)
2.6 桌面项目 .....	(33)
2.7 屏幕保护程序与应用程序外观 .....	(34)
2.8 屏幕显示分辨率 .....	(37)

2.8.1 监视器与视频卡 .....	(37)
2.8.2 设置屏幕的分辨率 .....	(38)
2.8.3 设置显示颜色数 .....	(39)
2.8.4 设置刷新频率 .....	(41)
2.9 桌面主题 .....	(41)
2.10 使用鼠标 .....	(43)
2.11 应用程序窗口 .....	(44)
2.11.1 使用滚动条与滚动按钮 .....	(45)
2.11.2 移动与改变窗口大小 .....	(45)
2.11.3 窗口菜单 .....	(45)
2.11.4 对话框 .....	(47)
思考与上机练习 .....	(48)
<b>第3章 文件与文件夹的管理 .....</b>	<b>(49)</b>
3.1 文件与文件夹概述 .....	(49)
3.2 【资源管理器】概述 .....	(51)
3.2.1 启动【资源管理器】 .....	(51)
3.2.2 【资源管理器】窗口中的文件夹结构 .....	(52)
3.3 设置【资源管理器】窗口显示 .....	(53)
3.3.1 设置窗口项目 .....	(53)
3.3.2 选择文件与文件夹的显示方式 .....	(55)
3.4 浏览文件与文件夹 .....	(59)
3.4.1 单击与双击方式 .....	(59)
3.4.2 文件夹的折叠与展开 .....	(60)
3.5 文件与文件夹管理基础 .....	(60)
3.5.1 选定文件或文件夹 .....	(60)
3.5.2 移动与复制文件和文件夹 .....	(60)
3.5.3 删除文件或文件夹 .....	(61)
3.5.4 重新命名文件与文件夹 .....	(62)
3.5.5 新建文件夹 .....	(63)
3.5.6 修改文件属性 .....	(63)
*3.5.7 设置文件与应用程序关联 .....	(64)
3.5.8 为文件和文件夹创建桌面图标 .....	(65)
3.6 查找文件或文件夹 .....	(66)
*3.7 设置文件与文件夹显示属性 .....	(67)
3.8 【资源管理器】中的磁盘管理 .....	(69)
3.8.1 格式化磁盘 .....	(69)
3.8.2 复制整张软盘 .....	(70)
3.8.3 查看磁盘信息与修改卷标 .....	(71)
3.9 【我的文档】文件夹 .....	(72)

思考与上机练习 .....	(73)
<b>第4章 系统设置 .....</b>	<b>(74)</b>
4.1 【控制面板】概述 .....	(74)
4.2 区域设置 .....	(75)
4.3 设置系统日期与时间 .....	(77)
4.4 设置键盘与鼠标属性 .....	(78)
4.4.1 键盘 .....	(78)
4.4.2 鼠标 .....	(79)
4.5 配置操作声音 .....	(80)
4.6 安装/删除应用程序 .....	(81)
4.6.1 软件的兼容性 .....	(81)
4.6.2 多用户与程序安装 .....	(81)
4.6.3 安装应用程序 .....	(81)
4.6.4 添加/删除 Windows XP 组件 .....	(82)
4.6.5 更改或删除已安装的 Windows 程序 .....	(83)
4.6.6 运行较旧的应用程序 .....	(84)
4.7 安装与卸载硬件设备 .....	(86)
4.7.1 安装设备 .....	(87)
4.7.2 安装与删除热插拔设备 .....	(89)
4.7.3 停用与卸载设备 .....	(90)
4.8 电源管理 .....	(91)
4.8.1 设置休眠状态 .....	(91)
4.8.2 设置自动待机状态 .....	(93)
4.9 浏览系统信息 .....	(94)
思考与上机练习 .....	(95)
<b>第5章 磁盘管理 .....</b>	<b>(96)</b>
5.1 磁盘存储概述 .....	(96)
5.2 文件系统 .....	(97)
5.2.1 文件系统的选择 .....	(97)
5.2.2 文件系统转换 .....	(98)
5.3 压缩文件、文件夹与驱动器 .....	(100)
5.4 磁盘配额 .....	(101)
5.5 磁盘维护 .....	(104)
5.5.1 磁盘碎片整理 .....	(104)
5.5.2 磁盘清理 .....	(105)
5.6 使用【磁盘管理】实用程序 .....	(106)
5.6.1 基本任务管理 .....	(107)
5.7 检查与修复磁盘 .....	(111)
*5.8 磁盘管理术语 .....	(112)

思考与上机练习 .....	(114)
<b>第 6 章 系统维护与双向引导 .....</b>	<b>(116)</b>
6.1 处理程序停止运行故障 .....	(116)
6.1.1 结束程序运行 .....	(116)
6.1.2 结束进程或进程树 .....	(117)
6.2 优化系统性能 .....	(118)
6.2.1 计算机内存 .....	(118)
6.2.2 设置系统性能 .....	(118)
6.2.3 指定页面文件的大小和位置 .....	(119)
6.3 启用与禁用错误报告 .....	(121)
6.4 设置启动和故障恢复功能 .....	(123)
6.5 系统还原 .....	(125)
6.5.1 理解系统还原 .....	(125)
6.5.2 调整系统还原功能所占空间 .....	(127)
6.5.3 设置系统还原点 .....	(128)
6.5.4 将系统还原到指定的还原点 .....	(128)
6.6 使用【恢复控制台】修复 Windows .....	(129)
6.7 多操作系统的安装与设置 .....	(131)
思考与上机练习 .....	(134)
<b>第 7 章 注册表 .....</b>	<b>(135)</b>
7.1 注册表概述 .....	(135)
7.2 访问注册表 .....	(136)
7.2.1 启动注册表编辑器 .....	(136)
7.2.2 注册表数据库结构与数据类型 .....	(137)
7.3 备份与恢复注册表 .....	(138)
7.4 在注册表中查找信息 .....	(140)
7.5 编辑注册表值项 .....	(140)
思考与上机练习 .....	(141)
<b>第 8 章 中文输入法 .....</b>	<b>(142)</b>
8.1 直接进行中文输入 .....	(142)
8.2 安装与删除中文输入法 .....	(143)
8.3 选择输入法 .....	(144)
8.3.1 选择顺序切换热键 .....	(144)
8.3.2 设置输入法热键 .....	(145)
8.3.3 选择输入法 .....	(146)
8.3.4 中文输入法屏幕显示 .....	(146)
8.3.5 设置输入法属性 .....	(148)
8.4 中文录入 .....	(150)
8.4.1 输入中文标点符号 .....	(150)

8.4.2 输入中文 .....	(151)
8.5 微软拼音输入法 .....	(151)
8.5.1 输入法状态条 .....	(151)
8.5.2 输入法的三个窗口 .....	(152)
8.5.3 基本输入方法 .....	(154)
8.5.4 音节切分符 .....	(158)
8.5.5 删除与插入 .....	(158)
8.5.6 只输入声母 .....	(158)
8.5.7 词语转换方式 .....	(159)
8.5.8 输入繁体汉字 .....	(160)
8.5.9 使用模糊音输入 .....	(160)
8.5.10 在线用户自造词典 .....	(161)
思考与上机练习 .....	(162)
<b>第 9 章 多媒体娱乐 .....</b>	<b>(164)</b>
9.1 多媒体娱乐概述 .....	(164)
9.2 Windows Media Player 基础 .....	(165)
9.2.1 Windows Media Player 概述 .....	(165)
9.2.2 播放机区域和按钮 .....	(166)
*9.3 数字媒体概述 .....	(170)
9.4 使用 Windows Media Player .....	(171)
9.4.1 播放与复制 CD .....	(171)
9.4.2 播放文件 .....	(173)
9.4.3 播放 DVD .....	(173)
9.4.4 收听广播 .....	(174)
9.5 设置输出音量和录音音量 .....	(175)
9.5.1 【音量】图标 .....	(175)
9.5.2 【音量控制】程序 .....	(176)
9.6 使用【录音机】录制音频文件 .....	(177)
思考与上机练习 .....	(178)
<b>第 10 章 使用内置小程序 .....</b>	<b>(179)</b>
10.1 Windows 图片和传真查看器 .....	(179)
10.1.1 【Windows 图片和传真查看器】概述 .....	(179)
10.1.2 工具栏与图像的基本操作 .....	(180)
10.1.3 使用【Windows 图片和传真查看器】批注图像 .....	(181)
*10.1.4 扫描仪和照相机概述 .....	(182)
10.2 计算器 .....	(183)
10.3 记事本 .....	(185)
10.4 字符映射表 .....	(185)
10.5 命令提示符 .....	(189)

10.5.1 运行 DOS 应用程序 .....	(189)
10.5.2 设置【命令提示符】窗口属性 .....	(190)
10.5.3 复制【命令提示符】窗口中的文本 .....	(190)
思考与上机练习 .....	(191)
<b>第 11 章 管理打印机 .....</b>	<b>(192)</b>
11.1 打印机概述 .....	(192)
11.2 安装打印机 .....	(193)
11.2.1 安装本地打印机 .....	(193)
11.2.2 添加网络打印机 .....	(196)
11.2.3 【打印机和传真】窗口 .....	(197)
11.3 设置默认打印机 .....	(198)
11.4 设置打印机属性 .....	(198)
11.4.1 配置一般属性 .....	(198)
11.4.2 配置端口 .....	(200)
*11.4.3 配置打印机的高级属性 .....	(201)
11.5 共享打印机 .....	(205)
11.6 管理打印作业 .....	(205)
11.6.1 激活打印机管理器 .....	(206)
11.6.2 更改待打印文档的打印优先级 .....	(206)
11.6.3 取消、暂停、继续、重启动打印作业 .....	(207)
11.7 字体 .....	(207)
11.7.1 打印机字体概述 .....	(208)
11.7.2 打印扩展字符 .....	(208)
11.7.3 计算机字体 .....	(208)
思考与上机练习 .....	(210)
<b>第 12 章 用户管理 .....</b>	<b>(211)</b>
12.1 用户账户概述 .....	(211)
12.2 用户账户的类型 .....	(212)
12.3 创建用户账户 .....	(212)
12.4 添加与更改账户密码 .....	(213)
12.5 设置账户属性 .....	(215)
12.5.1 重命名与删除账户 .....	(215)
12.5.2 删除与修改用户账户密码 .....	(216)
12.5.3 更改用户账户类型与图片 .....	(217)
12.6 启用或禁用来宾账户 .....	(218)
12.7 更改用户的登录方式 .....	(218)
思考与上机练习 .....	(220)
<b>第 13 章 连入网络 .....</b>	<b>(222)</b>
13.1 Windows XP 网络概述 .....	(222)

13.2 组建网络的硬件要求 .....	(223)
13.2.1 网络适配器概述 .....	(223)
13.2.2 调制解调器概述 .....	(224)
13.3 组建对等的局域网络 .....	(224)
13.3.1 组建对等的局域网络的软件和硬件要求 .....	(224)
13.3.2 组建与配置对等的局域网络 .....	(224)
13.4 连接到 Internet .....	(230)
13.4.1 通过局域网连入 Internet .....	(230)
13.4.2 电话拨号连入 Internet .....	(232)
思考与上机练习 .....	(239)
<b>第 14 章 网络资源共享 .....</b>	<b>(241)</b>
14.1 Windows XP 资源共享 .....	(241)
14.1.1 共享文件与文件夹 .....	(241)
14.1.2 共享图片和音乐 .....	(243)
14.2 浏览网络上的共享资源 .....	(244)
14.3 快速访问共享资源 .....	(246)
14.3.1 设置共享资源的【网上邻居】显示 .....	(247)
14.3.2 映射驱动器 .....	(248)
14.4 搜索网络上的计算机 .....	(249)
14.5 共享资源的安全性 .....	(250)
14.6 使用【共享文件夹】管理工具 .....	(252)
思考与上机练习 .....	(253)
<b>第 15 章 使用 Internet Explorer 浏览 WWW .....</b>	<b>(254)</b>
15.1 WWW 的基本概念 .....	(254)
15.2 启动 Internet Explorer .....	(255)
15.3 轻松浏览 Web .....	(257)
15.3.1 浏览最近访问过的 Web 页 .....	(257)
15.3.2 收藏 Web 页 .....	(258)
15.3.3 通过【链接栏】查看 Web 页 .....	(259)
15.3.4 主页 .....	(259)
15.3.5 在 Internet 上查找所需信息 .....	(259)
15.4 浏览技巧 .....	(260)
15.4.1 加快网页浏览速度 .....	(260)
15.4.2 安全上网 .....	(262)
15.5 自定义 Internet Explorer 浏览器 .....	(263)
15.5.1 更改显示字体和背景色 .....	(263)
15.5.2 选择显示 Web 页语言 .....	(264)
15.5.3 使用 Internet 临时文件 .....	(265)
15.6 打印与保存信息 .....	(266)

思考与上机练习 .....	(267)
<b>第 16 章 使用 Outlook Express 收发电子邮件 .....</b>	<b>(269)</b>
16.1 电子邮件地址格式 .....	(269)
16.2 启动和配置 Outlook Express .....	(270)
16.2.1 Outlook Express 的主要功能 .....	(270)
16.2.2 启动 Outlook Express .....	(270)
16.2.3 添加电子邮件账号 .....	(272)
16.2.4 重新设置邮件账号 .....	(272)
16.3 收发电子邮件 .....	(273)
16.3.1 编写与发送邮件 .....	(273)
16.3.2 接收与阅读邮件 .....	(274)
16.3.3 回复电子邮件 .....	(276)
16.3.4 转发电子邮件 .....	(276)
16.4 邮件夹管理 .....	(277)
*16.5 使用通讯簿 .....	(278)
16.5.1 创建通讯簿 .....	(279)
16.5.2 管理通讯簿 .....	(282)
16.6 申请与使用免费邮箱 .....	(284)
16.6.1 免费邮箱的用途 .....	(284)
16.6.2 免费邮箱的类型 .....	(285)
16.6.3 国内免费邮箱 .....	(286)
16.6.4 申请与使用免费邮箱 .....	(286)
16.7 邮箱安全 .....	(288)
思考与上机练习 .....	(289)
<b>附录 A Windows 键盘快捷键 .....</b>	<b>(291)</b>
<b>参考文献 .....</b>	<b>(294)</b>

# 第 1 章 Windows XP 概述

Windows XP 是 Microsoft (微软) 公司新一代的操作系统，集中了 Windows 95/98/Me 与 Windows NT 4.0/2000 的精华。Windows XP 家庭版是 Windows XP 系列软件的重要组成部分，属于个人操作系统，用于替代 Windows 95/98/Me。

本章主要介绍的内容有：

- Windows XP 家庭版概述
- Windows XP 的新特性
- 安装与卸装 Windows XP
- 登录与注销 Windows
- 使用【任务管理器】
- 关闭计算机

## 1.1 Windows XP 家庭版

Windows XP 分为家庭版 (Home Edition) 和专业版 (Professional Edition) 两种。家庭版的主要用户对象为个人用户，它由一系列为个人用户设计的功能组成。专业版适合于专业用户和公司用户，其功能更加强大。与 Windows 的以前版本相比，Windows XP 可以说是一个非常优秀的操作系统，兼顾了安全性和易用性。

从 20 世纪中期到 2001 年，Microsoft 为个人计算机提供两种类型的 Windows 版本：Windows 9x 家族和 Windows NT 家族。Windows 9x 家族的主要用户对象为个人用户，它包括 Windows 95、Windows 98、Windows 98 第 2 版、Windows Me。Windows NT 家族主要用于组建局域网络，它包括 Windows NT 3.1、Windows NT 3.5、Windows NT 3.51、Windows NT 4.0 和 Windows 2000，它们中的每一个都包括一个工作站 (Workstation) 版本和一个服务器 (Server) 版本。

Windows 9x 家族具有很好的软/硬件兼容性，包括完整的 DOS 功能，以便能够运行游戏和基于字符的应用程序，它们对计算机硬件要求不太高。当某些问题发生时，它们会变得不稳定，并且会经常出现死机的问题。

许多用户（包括专业用户和家庭用户）由于无法忍受 Windows 9x 经常出现死机问题，他们使用 Windows NT 取而代之。NT 是 New Technology 的缩写，它与 Windows 9x 有着完全不同的基础代码。与 Windows 9x 相比，Windows NT 的稳定性要强得多，它出现系统崩溃的情况要少得多，但它对软/硬件的兼容性要比 Windows 9x 低得多，大多数音频/视频软件都不能在 Windows NT 上运行，同时它对硬件的要求也比较高。

因此，用户不得不在稳定性和兼容性方面进行权衡。Windows 9x 的最终版本是 Windows Me，它在 Windows 9x 代码的基础上添加了一定的稳定性和恢复功能。Windows NT 终止于 Windows 2000，它提高了 Windows NT 的兼容性，并且提供了更为流畅的界面。

在 Windows XP 出现以前，Windows 2000 可以说是 Microsoft 所提供的最稳定的操作系统，但 Windows 2000 的稳定性是有代价的：它不支持一些游戏软件和其他软件，同时还有许多硬件无法在其上面工作，即使最新的硬件也可能会出现问题，特别是通过 USB 连接的设备。

自 20 世纪 90 年代后期以来，Microsoft 就承诺要发布一个将 Windows NT 的稳定性和 Windows 9x 的兼容性结合起来的操作系统，Windows XP 则应运而生。

在不特别说明的情况下，本书中所指的 Windows XP 即为 Windows XP 家庭版。

## 1.2 Windows XP 的新功能

Windows XP 包含许多新增特性、改进程序以及工具。

Windows XP 增加了许多激动人心的功能。这些功能中的一部分是第一次出现在 Windows XP 中，并且其他一些功能已经在上一版本的基础上得到改进。用户可以使用新工具获得全新的计算机体验。同时，其他运行在后台的技术则会使计算机运行得更有效和更可靠。

首先，我们可以看到：Windows XP 具有很好的在计算机幕后运行的能力。全面的安全性已经得到改进，这使用户的在线购物和 Internet 浏览更加安全。用户还可以与其他网络上的其他人通信，而不用担心危及到自己的隐私或个人数据文件。系统性能已经得到空前提高，这将允许用户使用更多程序，并且它们的运行速度比以前更快。Windows XP 可靠而且稳定，所以用户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，Windows XP 与其他程序的兼容性比以往更好。

现在，用户可以看到 Windows XP 有很多功能和工具，它们将使计算机的使用更加容易、有效。例如，用户可以将数字照片发布到 Web 上，在电子邮件中发送，或将其用做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。它可以为使用计算机的每个用户设置账户，在这些账户之间快速切换，并可返回自己的账户，找到离开时使用的程序和设置。使用 Windows Media Player，用户可以聆听 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。用户可以即时使用 Windows Messenger 与朋友和家人随时保持联系。

用户获得帮助也变得更加容易：使用【远程协助】，只要将电子邮件发送给用户信任的计算机专家或提供帮助的工作人员，他们就会在他们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，并提供了数字教程来帮助用户发现新的功能。

### 1.2.1 用户账户和启动的新功能

Windows XP 使为使用计算机的每个人设置和管理计算机账户成为很容易的事情。现在，多个用户可以在不同账户之间切换，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，并使用户的系统不会受到盗版侵害。

#### 1. 密码

如果忘记密码，则可以使用【忘记密码向导】恢复自己的设置和用户账户。向导将引导

用户创建一张密码重设盘，来帮助用户打开账户并创建新密码。【密码重设向导】还能用于更改密码。

## 2. 共享计算机

Windows XP 通过将每个用户的个人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。Windows XP 可以自定义和保存屏幕外观、用密码保护文件并查看 Web 收藏夹列表和最近查看过的内容。

## 3. 快速地切换用户

【快速用户切换】可以进行用户切换，而不需要注销和登录。只需几步操作，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。

## 4. .NET Passport 向导

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，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. Windows 产品激活

为了帮助减少盗版和其他非法使用 Windows XP，Microsoft 开发了【产品激活】。在安装期间，系统将要求用户激活 Windows XP。该过程很快也很容易，并且除了用户所在国家（地区）以外，不需要用户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（通常为 30 天）内定期提醒用户执行该操作。要激活用户的 Windows XP，可以使用 Internet 连接、调制解调器或者通过电话。如果在宽限期结束后用户还没有执行该操作，系统将要求用户激活 Windows XP 后才能继续使用。

## 6. 文件和设置转移向导

可以将个人设置和数据文件从旧计算机移动到新计算机，而不必重新设置与旧计算机相同的配置。例如，可以将 Internet 浏览器和电子邮件设置、个人化显示属性和整个文件夹（如【我的文档】）从旧计算机取出，并快速将它们放置到新计算机中。

### 1.2.2 桌面新功能

Windows XP 将明亮鲜艳的外观与简单易用的设计结合在一起。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，并且有更多的选项来自定义桌面环境。

#### 1. 主题

无疑，用户已经注意到任务栏、【开始】按钮、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、自定义主题或切换到 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。它可以显示谁已登录。它可以自动地将使用最频繁的程序添加到菜单顶层。它使您能够将所需的任何程序移动到【开始】菜单中，如【图片收藏】和【我的文档】等，控制面板也可以从顶层访问。

## 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，如果打开了 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。单击该按钮然后单击某个文档，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。如果图标被隐藏，单击箭头 (<) 可以显示隐藏的图标。

## 4. 控制面板

控制面板包括新的视图——分类视图，它可以将类似项组合在一起。经典视图继续分别显示所有项。可以选择最适合于自己的视图：分类视图或经典视图。

## 5. 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。向导每 60 天自动运行一次，用户也可以随时启动它。

### 1.2.3 家庭网络中的新功能使用

利用 Windows XP，建立家庭网络更加容易。使用网络设置向导，可以快速设置自己的网络。用户可以与网络上所有计算机共享 Internet 连接，并且计算机将得到 Internet 连接防火墙的保护。

#### 1. 设置家庭网络或小型办公室网络

网络设置向导可以指导用户配置家庭网络或小型办公室网络，可以设置网络上所有计算机均共用同一个 Internet 连接，可以命名每台计算机并提供计算机描述，还可以启用 Internet 连接防火墙。只能在已经物理地将计算机连接在一起并且设置完成之后，才能使用网络设置向导。

#### 2. 建立家庭网络更容易

如果家庭或小型企业有两台或更多计算机，那么将它们连接在网络上可以极大地扩大它们的容量，甚至可能节约投资。建立网络后，可以共享硬件（如打印机和扫描仪）、一个 Internet 连接以及文件和文件夹；还可以玩联机、联网游戏。Windows XP 将指导用户逐步完成家庭网络或小型办公室网络的设置。

### 3. Internet 连接共享

使用【Internet 连接共享】，只用一个连接就能把家庭网络计算机连接到 Internet。若要启用【Internet 连接共享】，建议使用【网络设置向导】。该向导自动提供在网络中所有计算机之间共享一个 Internet 连接所需的所有信息。使用【Internet 连接共享】，可以在网络中任何一台计算机上使用 Internet 浏览器和 Internet 电子邮件服务，即使这台计算机没有直接的 Internet 连接。

### 4. Internet 连接防火墙

Internet 连接防火墙充当了安全系统，它可以指定什么信息能够从网络上的计算机传输到 Internet，什么信息可以从 Internet 传输到网络上的计算机。用户可以对网络中的所有计算机启用 Internet 连接防火墙，即使计算机共享同一个 Internet 连接。

### 5. 网桥

如果小型网络包含不同类型的网络适配器，如无线通信设备、以太网和家庭电话线网络适配器（HPNA），使用网桥可以简化这类网络的设置和配置。网桥可以创建软件连接，将不同类型的适配器链接在一起。这样，就不需要在正常情况下用来在不同类型的网络适配器之间实现通信的特殊设备。一台计算机上只能存在一个网桥，但它可以支持很多不同类型的网络适配器（只要计算机可以物理地容纳它们）。

## 1.2.4 文件和文件夹的新功能

使用 Windows XP 家庭版可以更有效地使用文件和文件夹。用户可以用更直观的网页界面来执行任务，还可以用新的和更方便的方式来查看文件和文件夹详细信息。现在，用户有了更多的选项将特定文件类型与特定程序关联起来，还可以快速方便地压缩文件和文件夹，以使它们在计算机上占据更少的空间。

### 1. 完成任务更方便

现在，到其他文件夹和位置的链接，以及到最普通的文件和文件夹任务的链接，均与每个文件夹的内容同时列出。例如，可以单击【图片收藏】文件夹中的【图片任务】，然后只需一次单击操作，即可打印图片或者按幻灯片方式查看所有图片。

### 2. 查看文件和图片的新方法

Windows XP 为分组和显示文件夹中的文件及图片提供了新方法：可以按字母或文件类型将文件和图片分类为不同的组，还可以将文件显示为缩略图或图标，并按电影胶片方式查看图片。

### 3. 文件关联

使用 Windows XP 家庭版可以指定具有某些文件扩展名的文件总是用相同程序打开，还可以使文件扩展名与某些文件类型关联，或者选择修改现有文件类型。