

· 专业充电系列丛书 ·

Windows XP



Windows XP Home
Edition Simply Visual

起跳

〔美〕 Faithe Wempen 著

魏海萍 倪健 王锐东 译

- 补充IT技术知识
- 达到快速“充电”的效果



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
<http://www.phei.com.cn>

专业充电系列丛书

Windows XP起跳

Windows XP Home Edition Simply Visual

〔美〕 Faithe Wempen 著

魏海萍 倪 健 王锐东 译

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 提 要

这是一本非常简单、实用并且直观的Windows XP（家庭版）参考书。除了Windows基本功能之外，本书还涵盖了若干更具亲和力新增或改进功能，如搜索功能、“开始”菜单、对扫描仪和照相机的支持、媒体播放器、快速用户切换、联机打印以及远程援助等。

边学、边看、边操作是本系列丛书的编排原则，它能使读者在轻松的气氛中实现学以致用目标，是初学者和电脑爱好者的良师益友。



Copyright©2001 SYBEX Inc., 1151 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501. World rights reserved. No part of this publication may be stored in a retrieval system, transmitted, or reproduced in any way, including but not limited to photocopy, photograph, magnetic or other record, without the prior agreement and written permission of the publisher.

本书英文版由美国SYBEX公司出版，SYBEX公司已将中文版独家版权授予中国电子工业出版社及北京美迪亚电子信息有限公司。未经许可，不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

版权贸易合同登记号：01-2001-5171

图书在版编目（CIP）数据

Windows XP起跳/（美）威鹏（Wempen, F.）著；魏海萍等译. —北京：电子工业出版社，2002.2

书名原文：Windows XP Home Edition Simply Visual

ISBN 7-5053-7487-7

I. W… II. ①威… ②魏… III. 窗口软件，Windows XP IV. TP316.7

中国版本图书馆CIP数据核字（2002）第007995号

责任编辑：李 莹

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

北京市海淀区翠微东里甲2号 邮编：100036

经 销：各地新华书店

开 本：787×1092 1/16 印张：26 字数：630千字

版 次：2002年2月第1版 2002年2月第1次印刷

定 价：38.00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

像往常一样，谨以本书献给Margaret。

致 谢

感谢Sybex出版公司的伙伴们，谢谢你们在本书上所做的编辑和制作工作，
特别感谢下列人员：

Ellen Dendy 选题开发编辑，一位工作起来不知疲倦和非常有趣的人士，而且也是
业内一名深受爱戴的人士。

Jim Gabbert 编辑，花费了大量功夫来精炼和润饰本书，包括新产品书稿中所规定的
的最终审校。

Mae Lum 制作编辑，沉着地管理了本项目的后期写作阶段，并成功地保证了编辑过
程的顺畅进行。

Scott Warmbrand 技术编辑，细心检查了每个过程和每幅图形。

Maureen Forsys 电子出版专业人员，负责本书的版面设计，使本书生动和易于阅读。

还要感谢校对人员Amy Garber、David Nash、Laurie O'Connell和Nancy
Riddiough以及索引编写人员，谢谢他们给本书所做的宝贵贡献。

MAIS 60/06

出版说明

在多年从事计算机图书的出版工作中，萦绕在我们出版者头脑中的一个问题是如何满足各种读者的需求。

随着Internet的发展，我们经常得到读者的E-mail，反映他们的需求和想法，有一类读者的呼声越来越强烈，他们是想在IT专业知识上得到补充的读者。

面对IT业的迅猛发展、面对越来越快的生活节奏，许多人感到自己的方向应该调整、自己的专业知识应该得到补充，而我们作为出版者更想将相应的书籍奉献给大家，满足读者的这些心愿。

正是出于上述原因，我们组织了“专业充电系列丛书”，它覆盖了当今IT业的几个热门话题，如：MCSE 2000、CCNA、TCP/IP、小型企业联网、AutoCAD 2000等。

“专业充电系列丛书”的读者对象主要包括两类读者，一类是具有一定的专业基础，但毕业多年，想进一步补充新技术的人员，他们不需要阅读“大簿头”的专业书，而从一些提纲挈领的关键性介绍中就可以快速地捕捉到新技术，迅速得到充电。另一类读者是只对计算机技术有较浅的认识，或者不是计算机相关专业学生，但有进入IT业的强烈欲望，他们不可能再从专业基础学起，而是要重点掌握关键的技术概念，然后找到突破口，进入IT业。

“专业充电系列丛书”正是从这些读者的角度出发，以简单易懂的图文并茂的形式，用最小的篇幅将概念阐述清楚，使读者感到高深的计算机技术不再神秘。

MCSE 2000和CCNA都是当前最流行的IT业国际认证考试。当前，在信息技术领域有成千上万的工作岗位在招聘技术人员。几乎所有企业都面临建立网络基础设施的艰巨任务，这种基础设施要满足用户的需要，而这些企业又很难找到能够管理和支持这些网络的合格技术人员。

那么面临这些具有诱惑力的工作岗位，怎么能证明自身具有胜任这些岗位的能力呢？获得MCSE、CCNA等国际认证证书就能证明自身的能力，这些证书在IT行业享有很高的认可度，成为了择业、晋升的“金钥匙”。

许多读者想了解这些认证考试的有关情况，以及通过这些考试要具备的基础知识，我们出版的“专业充电系列丛书”中的“MCSE 2000起跳”和“CCNA起跳”正是这样的书籍。

TCP/IP是当今的主流网络协议，对于想从事网络相关工作的人员，必须首先掌握TCP/IP基础。“TCP/IP起跳”正是这样一本书。它结合作者几年来使用TCP/IP的经验，在书中包括了重要的概念，并用简单的范例、示图、关键点等将TCP/IP技术阐述得深入浅出、清晰明了。

“小型企业联网”、“AutoCAD 2000”等也是当前热门的技术，怎样以最快的速度教会读者掌握它们，正是“小型企业联网起跳”和“AutoCAD 2000起跳”这两本书的主题。

本套丛书仅是一个开始，我们希望它能给读者带来较大的帮助，也希望能得到读者的意见和建议。

简介

欢迎阅读本书，对于需要直观地学习Windows XP的初学者来说，这是一本不可多得而且生动活泼的参考书。

本书的阅读对象主要是直观学习者——通过观看而非阅读来学习的人。传统上，大多数计算机图书一直侧重于文字，而轻视于图片，这正好与许多人的学习习惯相反。当今，越来越多的调查和研究表明，对于许多人来说，最有效的学习方式是一边阅读叙述某一过程的文字，一边观看描述过程每一步骤的图片。

虽然本书中有许多插图，但请读者不要误以为本书轻视文字描述。本书将以易于理解的方式，全面讲解管理文件、运行程序、使用因特网以及使PC保持平稳运行的全部基本技巧。

Windows XP是什么

Windows XP是Microsoft Windows的最新版本，而Windows是世界上最流行的个人电脑（PC）操作系统，Windows提供了一个图形用户界面，用户可以通过这个界面运行程序、管理文件、连接因特网并执行其他许多任务。Windows充当着人类用户（读者）与计算机硬件部件之间的调停者和翻译器。例如，图1就是一个基本的Windows XP屏幕。

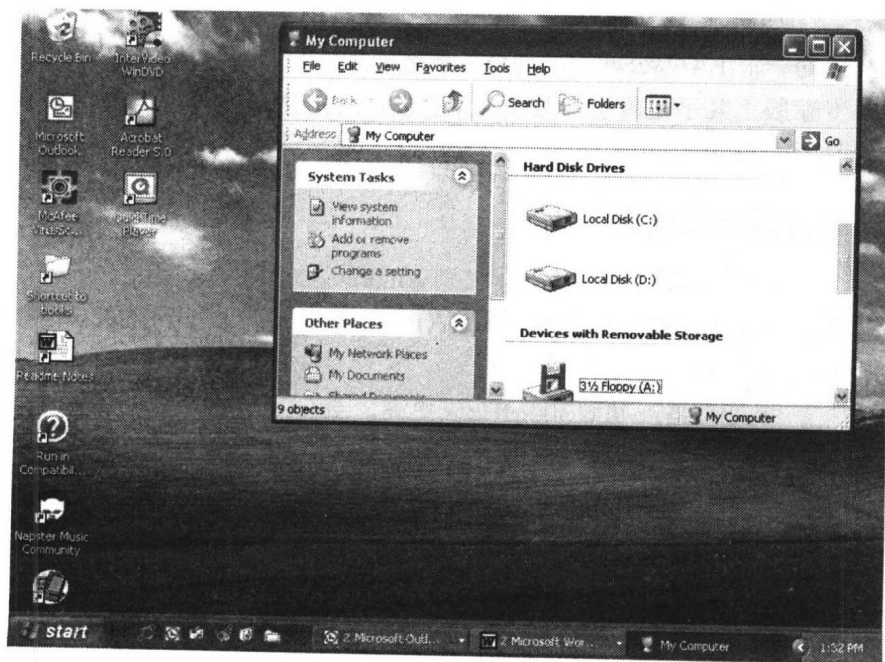


图1

家庭版与专业版

本书仅介绍Windows XP家庭版。顾名思义，Windows XP的家庭版是一个专门用在家庭计算机上的版本，该版本也可以用在家庭办公和小型企业的个人电脑上。它所具有的功能比专业版本少，而且它的价格也更低，因而使普通人更能买得起它。

家庭版是绝大多数个人电脑拥有者的正确选择。但是，如果遇到下列任何一种情况，要考虑使用Windows XP专业版：

- 计算机将是一个大型企业网络的一部分。在这种情况下，用户可以从新增功能和灵活性中获益。
- 需要一个复杂的安全系统。家庭版只提供基本的密码和用户账户安全措施，而且只具有极少的微调选项。如果需要文件级或文件夹级的特有权限，应该使用Windows XP专业版。
- 需要支持多台监视器。家庭版只能同时支持一台监视器，而Windows XP专业版能同时支持多台监视器。
- 需要与另外一个地方的一台PC进行远程连接。“远程桌面”功能只在Windows XP专业版中才有。
- 需要使用“Microsoft备份”，这是一个用来备份和还原数据的实用程序。该程序只在Windows XP专业版中才有，但它不是备份数据的惟一途径，还有其他公司的备份程序可以用来备份数据。
- 需要利用像磁盘配额和文件加密之类的文件系统功能。这些功能一般由网络管理员使用，而个人用户很少会使用它们。

如果在家里使用计算机，或者该计算机只是仅由几台计算机组成的一个小型办公网的一部分，那么把额外的钱花费在Windows XP专业版上几乎是没有必要的。Windows XP家庭版对这类用户来说是一个理想的选择。

家庭版的系统需求

如果计算机非常旧，升级到Windows XP家庭版是绝对不可能的。如果无法确定是否能升级到XP家庭版，请对照下列需求来检查自己的系统：

- 处理器：建议300MHz或更高，至少233MHz
- 内存：建议128MB，至少64MB
- 硬盘：1.5GB可用空间
- 视频：支持至少800×600分辨率，256色
- CD-ROM或DVD驱动器

要想使用某些功能，需要补充硬件。例如，要想连接因特网，需要一台调制解调器或一条网络、电缆或DSL连接；要想听音乐和声音，需要一块声卡。



Windows XP中的新功能

与Windows 98或Windows Me相比（它们是Windows XP问世以前的首选家庭版本），Windows XP中有许多新功能。下面简要列举最重要的一些新功能：

Search Companion 使用用户友好的Search Companion功能，文件和文件夹搜索现在变得更容易。参见第3章。

开始菜单 “开始”菜单已经过重新设计，以便提供更强的适用性和对常用程序的更快速访问。参见第5章。

扫描仪和照相机 对许多型号的扫描仪和照相机提供内建支持，这意味着不需要任何特殊硬件即可把图片直接传送给硬盘。参见第8章。

媒体播放器 Media Player程序已经过修补，并针对最新音频和视频格式进行了升级，其中包括MP3、WAV、MOV和AVI。参见第9章。

快速用户切换 现在，用户不必注销也能以他人身份登录计算机。就是说可以在程序和文档处于打开期间自由地在用户之间进行切换。参见第14章。

联机打印处理 Windows XP可以帮助用户把数字图像传递给一家在线图片处理中心去印刷或打印。参见第8章。

远程援助 需要获得帮助的用户可以给另一个Windows XP用户发送援助请求，然后由另外这个用户借助因特网来控制请求者的PC并解决问题。参见第21章。

这些功能仅仅是Windows XP家庭版中的诸多增强和改进中的几个功能。

本书中的专用帮助信息

在本书中，除了那些思路清晰、顺序渐进的图解式指导之外，读者还将会发现许多专用的帮助信息：



说明

提供与正在描述的过程有关的辅助信息。



提示

提供改进工作效率和易使用性的建议。



警告

指出可能的缺陷。

边注提供主要讨论的附带信息或对继续学习可能有用的信息。

术语 提供读者应该掌握的重要词汇及其简明定义。

万维网上的章节

如果读者在视力、听力或行动方面有障碍，可能会对Windows XP中的辅助功能感兴趣。这些功能将用一个可在线访问的章节“使用辅助工具”来介绍。转到Sybex网站www.sybex.com，在主页上的Search框中，键入本书原版书的ISBN码2982，并单击Go。然后，在搜索结果页面上，单击本书书名即可转到本书页面。



目 录

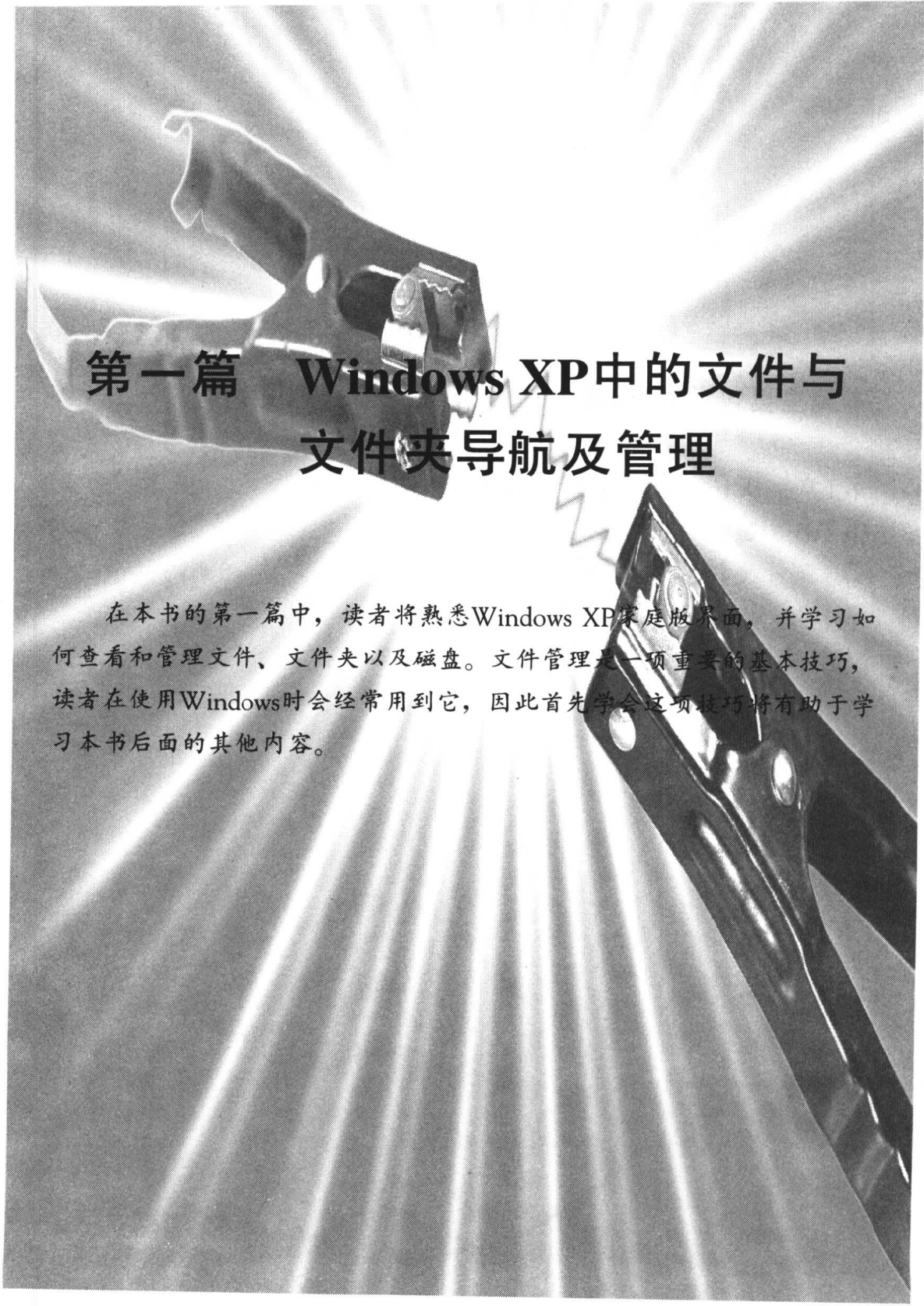
第一篇	Windows XP中的文件与文件夹导航及管理	1
第1章	Windows XP家庭版初探	3
1.1	启动Windows	4
1.2	屏幕的各组成部分	4
1.3	使用帮助和支持系统	7
1.4	关闭Windows	15
第2章	窗口导航	19
2.1	窗口的各组成部分	20
2.2	窗口的打开与关闭	21
2.3	最小化与最大化	22
2.4	移动与调整窗口大小	22
2.5	滚动窗口内容	23
2.6	在打开的窗口间切换	24
2.7	使用菜单	25
2.8	使用对话框	28
2.9	使用工具栏	29
第3章	文件、文件夹及磁盘管理	33
3.1	文件管理回顾	34
3.2	打开文件管理窗口	35
3.3	文件间的导航	38
3.4	文件与文件夹的操作	41
3.5	创建新文件夹	47
3.6	搜索文件和文件夹	48
3.7	使用回收站	51
3.8	格式化磁盘	53
3.9	复制软盘	55
3.10	复制文件到可写CD上	56
第4章	文件管理选项设置	59
4.1	选择文件显示方式	60
4.2	显示与隐藏窗口控制	64
4.3	设置文件夹选项	67
4.3	设置文件夹查看选项	69

第二篇 在Windows XP中运行程序	71
第5章 程序基础与附件浏览	73
5.1 启动程序	74
5.2 使用计算器	76
5.3 探索程序的帮助功能	77
5.4 使用记事本	80
5.5 处理数据文件	83
5.6 退出程序	88
5.7 使用写字板	89
5.8 使用画图程序	93
5.9 程序之间的数据共享	97
第6章 安装新程序	101
6.1 添加和删除Windows组件	102
6.2 安装新程序	105
6.3 删除已安装的程序	107
6.4 更新Windows XP	109
第7章 组织程序	115
7.1 修改开始菜单的外观	116
7.2 修改开始菜单的内容	121
7.3 处理桌面快捷方式	126
7.4 自定义工具栏	130
7.5 管理通知区域中的程序	132
第三篇 处理多媒体内容	135
第8章 处理图片与静态图像	137
8.1 安装新扫描仪或数码照相机	138
8.2 从XP兼容扫描仪中扫描	141
8.3 从数码照相机中传输图片	145
8.4 查看图像	148
8.5 打印图片	148
8.6 联机订购照片打印	151
第9章 播放音乐与视频	153
9.1 Windows Media Player简介	154
9.2 使用媒体指南	155
9.3 收听因特网电台	155
9.4 播放音频CD	159
9.5 处理媒体库	163
9.6 复制音乐到便携数字音频播放机上	167

9.7	创建音频CD	168
9.8	播放DVD电影	169
第10章	创建声音与视频	171
10.1	使用录音机	172
10.2	Windows Movie Maker简介	174
10.3	启动Windows Movie Maker	175
10.4	创建收藏	175
10.5	录制新素材	177
10.6	导入已有素材	182
10.7	创建电影项目	183
10.8	添加声音和解说	188
10.9	预览电影	190
10.10	保存电影	190
第四篇	自定义Windows XP	193
第11章	调整屏幕外观	195
11.1	修改显示模式	196
11.2	修改桌面外观	199
11.3	选择屏幕保护程序	206
11.4	修改任务栏的外观和行为方式	208
第12章	自定义系统设置	211
12.1	设置日期和时间	212
12.2	修改键盘属性	213
12.3	调整鼠标操作	215
12.4	设置声音和音频属性	217
12.5	给事件分配声音	221
第13章	管理字体与打印机	225
13.1	安装新打印机	226
13.2	设置打印机属性	233
13.3	共享打印机	235
13.4	控制打印队列	235
13.5	管理字体	237
第14章	多用户共享计算机	243
14.1	用户账户简介	244
14.2	注销	245
14.3	用户间的切换	246
14.4	管理用户账户	247
14.5	管理账户密码	253
14.6	修改登录屏幕	255

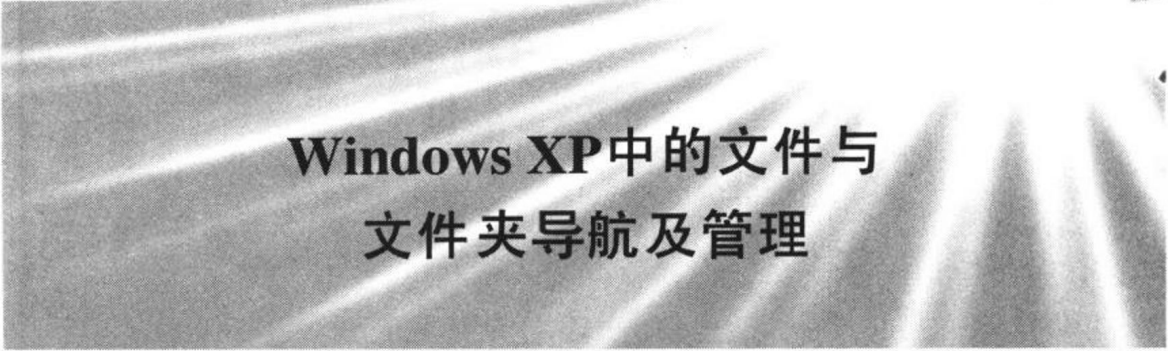
14.7 打开Guest账户	257
第五篇 联机与网络连通性	259
第15章 建立家庭网络	261
15.1 了解网络	262
15.2 Windows联网设置	263
15.3 共享文件夹	268
15.4 共享其他资源	274
15.5 使文件夹成为专用	275
第16章 连接因特网	277
16.1 了解因特网服务提供商	278
16.2 注册新因特网账户	278
16.3 手动建立连接	279
16.4 拨号连接	283
16.5 配置拨号规则	284
16.6 排查拨号问题	288
第17章 浏览万维网	291
17.1 查看网页	292
17.2 在万维网上查找信息	294
17.3 处理收藏	297
17.4 打印网页	300
17.5 使用MSN Explorer	301
第18章 联机通信	305
18.1 了解电子邮件	306
18.2 Outlook Express简介	306
18.3 使用Outlook Express管理电子邮件	311
18.4 在新闻组中进行公开讨论	322
18.5 使用Windows Messenger聊天	329
第19章 自定义联机参数	339
19.1 自定义Internet Explorer	340
19.2 启用或禁用Internet防火墙	347
19.3 启用内容级别	349
19.4 设置邮件控制和选项	352
第六篇 系统维护	361
第20章 优化系统性能	363
20.1 检查磁盘错误	364
20.2 整理硬盘碎片	366
20.3 清除多余文件	370

第21章 安全保护与故障排除	377
21.1 保护计算机免遭病毒侵扰	378
21.2 保存Windows配置	378
21.3 恢复以前的Windows配置	381
21.4 装入最后一次正确的配置	384
21.5 以安全模式启动	384
21.6 请求远程协助	387
第22章 安装新硬件	395
22.1 物理安装新硬件的技巧	396
22.2 即插即用设备检测	396
22.3 新安装设备的故障排除	397



第一篇 Windows XP中的文件与 文件夹导航及管理

在本书的第一篇中，读者将熟悉Windows XP家庭版界面，并学习如何查看和管理文件、文件夹以及磁盘。文件管理是一项重要的基本技巧，读者在使用Windows时会经常用到它，因此首先学会这项技巧将有助于学习本书后面的其他内容。



Windows XP中的文件与 文件夹导航及管理

本篇主要包括下列4章：

- 第1章 Windows XP家庭版初探
- 第2章 窗口导航
- 第3章 文件、文件夹及磁盘管理
- 第4章 文件管理选项设置



第1章 Windows XP家庭版初探

Microsoft Windows XP家庭版是专为个人电脑设计的最新版Windows操作系统。它提供了一个容易使用的图形界面，用于管理文件、运行程序以及连接因特网。本章将解释启动和退出Windows的方法以及一些屏幕项目的用途。另外，还将介绍打开内部帮助与支持系统的方法以及在该系统中查找信息的手段。