



- 本书由国内资深操作系统应用专家和Windows Vista操作系统高级培训师精心编著，通过图解和多媒体教学的方式全方位剖析Windows Vista操作系统。
- 以初学者为出发点，基础操作与实际应用相结合，同时穿插各种技术要点和技巧，在表达上力求通俗易懂，便于读者理解和深入地学习。
- 以实际应用为主题精心编排内容，多个源自于实际工作的经典示例，全面涵盖了在使用Windows Vista操作系统过程中所遇到的各种问题。
- 随书奉送**500**个经典的Windows Vista实战技巧，使本书真正物超所值。

新编

# Windows Vista 中文版

# 入门与提高

■ 神龙工作室 编著



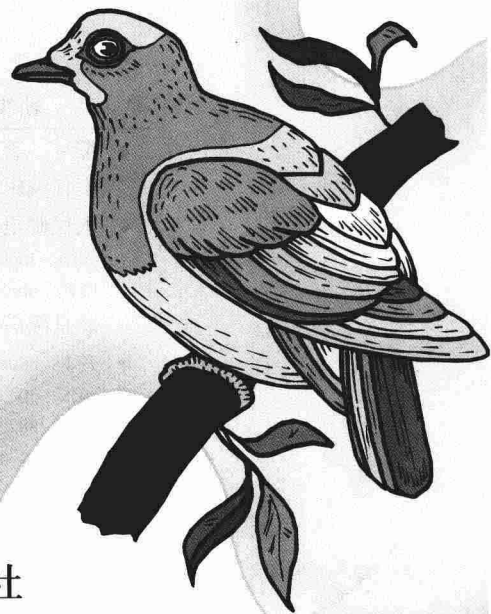
TP316.7/163D

2008

新  
编

# Windows Vista 中文版 入门与提高

■ 神龙工作室 编著



人民邮电出版社

北京

## 图书在版编目 (CIP) 数据

新编 Windows Vista 中文版入门与提高 / 神龙工作室编  
著. —北京: 人民邮电出版社, 2008.8  
ISBN 978-7-115-18366-8

I. 新… II. 神… III. 窗口软件, Windows Vista  
IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 090529 号

## 内 容 提 要

本书是指导初学者学习 Windows Vista 基础操作的入门书籍。书中图文并茂地介绍了初学者学习 Windows Vista 必须掌握的基本知识、操作方法和使用技巧等。全书共分 12 章, 包括 Windows Vista 概述、Windows Vista 入门基础、文件和文件夹管理、附件程序、娱乐功能、设置工作环境、程序和功能、网络遨游、收发电子邮件、管理和设置硬件、系统管理工具以及系统安全等内容。

本书附带一张精心开发的专业级多媒体教学光盘, 它采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式, 紧密结合书中的内容, 通过 11 个精彩实例对 Windows Vista 的各个知识点进行了深入的讲解, 一步一步地引导读者学习 Windows Vista 在日常生活和工作中的实际应用。光盘中还包括书中各章过关练习题对应的习题答案以及一本 654 页、内含 500 个经典的 Windows Vista 实战技巧的电子图书, 大大地扩充了本书的知识范围。

本书既适合 Windows Vista 初、中级读者阅读, 又可以作为大中专院校或者企业的培训教材, 同时对 Windows Vista 高级用户也有一定的参考价值。

### 新编 Windows Vista 中文版入门与提高

- ◆ 编 著 神龙工作室  
责任编辑 魏雪萍
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号  
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn  
网址 <http://www.ptpress.com.cn>  
北京隆昌伟业印刷有限公司印刷
- ◆ 开本: 880×1092 1/16  
印张: 30  
字数: 882 千字 2008 年 8 月第 1 版  
印数: 1—4 000 册 2008 年 8 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-18366-8/TP

定价: 55.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223  
反盗版热线: (010)67171154



## 前言

Windows 操作系统发展到今天已在个人操作系统领域占据了霸主地位，以其良好的软硬件兼容性、美观的外观以及方便的网络管理功能，越来越受到用户的青睐。微软公司新开发出的 Windows Vista 操作系统，更是承袭了 Windows 操作系统一贯简单易操作的风格，而且其美化的界面以及超强的系统运行性能越来越受到众多用户的称赞。本书就是针对初次使用 Windows Vista 操作系统的用户策划和编写的。

### 本书特色一览

❖ **内容全面、信息量大：**本书信息量大，涵盖了 Windows Vista 中的绝大部分功能，力求在有限的篇幅内为读者奉献更多的知识，并帮助读者在学习的过程中举一反三。

❖ **一步一图、以图析文：**在介绍实际应用案例的过程中，每一个操作步骤的后面均附有对应的图形，这种图文结合的方法便于读者在学习的过程中能够直观、清晰地看到操作的效果，易于理解和掌握。

❖ **功能实例、完美融合：**本书根据实例的具体操作需要，将 Windows Vista 的各项功能充分地融合到实例中，使实例和功能达到了完美的融合。同时在各个章节的最后都有一个本章小结，将本章的内容进行了一次完整的贯通，以帮助读者巩固掌握本章的相关知识点和提升读者解决实际问题的能力。

❖ **书盘结合、易于理解：**本书附带一张多媒体教学光盘，本光盘紧扣书本中的内容，以实例的形式进行讲解，使用户更易于理解 Windows Vista 的基础知识。同时，光盘中还附赠了 500 个专业的可以直接应用到生活和工作的 Windows Vista 实战技巧，这些技巧可以帮助用户更深刻地了解书本中所介绍的 Windows Vista 的各种强大功能，也给用户的日常工作和学习带来了极大的便利。

### 配套光盘扫描

本书附赠一张多媒体教学光盘，内含 11 个精彩实例，讲解时间长达 2.5 个小时。还包含书中各章过关练习题对应的习题答案，另赠送一本 654 页、内含 500 个经典的 Windows Vista 实战技巧的电子图书。

本书的配套光盘是一张精心开发的专业级多媒体教学光盘，它采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式，紧密结合书中的内容对各个知识点进行了深入的讲解，大大地扩充了本书的知识范围。



## 光盘使用须知

如果您在 Windows Vista 中文版操作系统下使用本光盘，请在运行光盘之前关闭用户账户控制（UAC）功能，否则可能会出现报错（在 Windows XP 系统下不会出现报错，因此不用进行此项操作）。

- 1 单击【开始】>【控制面板】菜单项打开【控制面板】窗口。



- 2 单击左侧窗格中的【经典视图】链接切换到经典视图模式下，然后双击右侧窗格中的【用户账户】图标打开【用户账户】窗口。

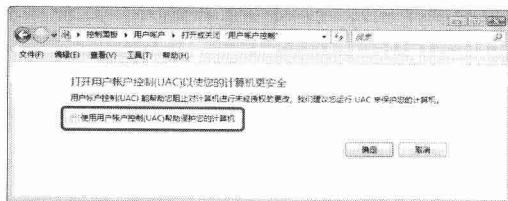


- 3 单击【打开或关闭“用户账户控制”】链接，打开【打开或关闭“用户账户控制”】窗口。



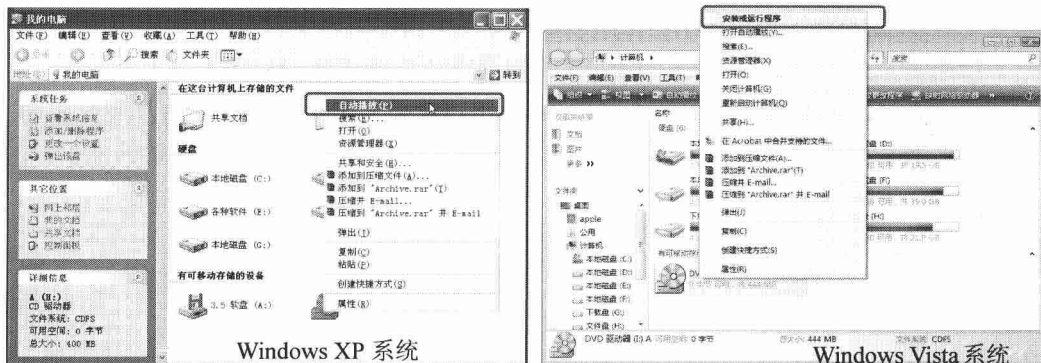
- 4 在这里撤选【使用用户账户控制（UAC）帮助保护您的计算机】复选框，然

后单击  按钮即可完成更改。

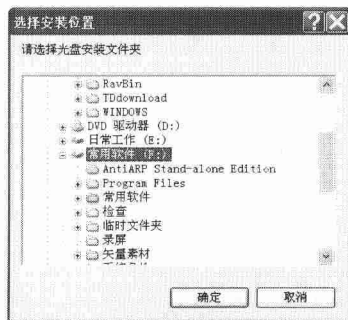


## 配套光盘运行方法



- ① 将光盘印有文字的一面朝上放入光驱中，几秒钟后光盘就会自动运行。
- ② 若光盘没有自动运行，在 Windows XP 操作系统下可以双击桌面上的【我的电脑】图标 打开【我的电脑】窗口，然后双击光盘图标 ，或者在光盘图标 上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【自动播放】菜单项，光盘就会运行；在 Windows Vista 操作系统下可以双击桌面上的【计算机】图标 打开【计算机】窗口，然后双击光盘图标 ，或者在光盘图标 上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【安装或运行程序】菜单项。



- ③ 光驱长期使用会磨损，读盘的能力可能也比较差，因此最好将光盘内容安装到硬盘上观看，把配套光盘保存好作为备份。在光盘主界面中单击【安装光盘】按钮 ，弹出【选择安装位置】对话框，在这里选择合适的安装路径，然后单击  按钮就可以将光盘内容安装到硬盘中。

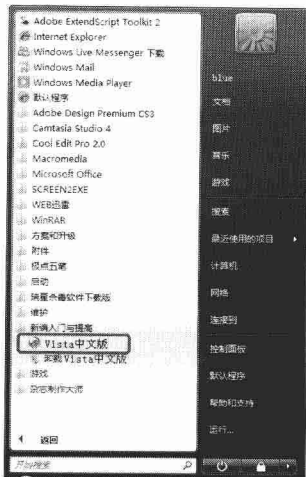




- 4 以后观看光盘内容时，只要单击【开始】按钮（XP：，Vista：），然后在弹出的菜单中选择【所有程序】>【新编入门与提高】>【Vista 中文版】菜单项就可以了。

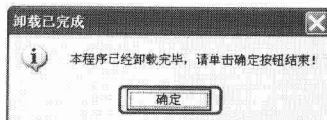
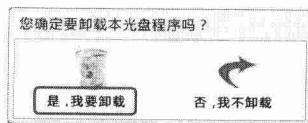


Windows XP 系统



Windows Vista 系统

如果以后想要卸载本光盘，则可在开始菜单中选择【所有程序】>【新编入门与提高】>【卸载 Vista 中文版】菜单项，弹出【您确定要卸载本光盘程序吗？】对话框，然后单击【是，我要卸载】链接，在弹出的【卸载已完成】对话框中单击  按钮即可。






本书由神龙工作室编著，参与资料收集和整理工作的有刘建、吕兴胜、刘恒、张相红、王福艳、徐晓丽等。由于时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者不吝批评指正。

我们的联系信箱：[weixueping@ptpress.com.cn](mailto:weixueping@ptpress.com.cn)。

编者

# 目 录

第 1 章 Windows Vista 概述	1	1.3.6 管理联系人	47
1.1 Windows Vista 简介	2	1. 新建联系人	47
1.2 Windows Vista 的新特性	3	2. 新建联系人组	48
1.2.1 在文件夹中进行搜索	3	3. 导入和导出联系人	49
1.2.2 以新的方式管理文件	4	1.3.7 Windows 维护	50
1.2.3 使设备保持同步	5	1. Windows 远程协助	50
1.2.4 备份和加密文件	6	2. 帮助和支持	53
1.2.5 传真和扫描文档	6	3. 备份和还原中心	53
1.2.6 查看、编辑和组织图片	7	1.4 安装 Windows Vista	59
1.2.7 使用改进的网络功能	8	1.5 本章小结	64
1.2.8 提供具有家长控制的指南	9	1.6 过关练习题	64
1.3 Windows Vista 的新功能	11	第 2 章 Windows Vista 入门基础	65
1.3.1 Windows 欢迎中心	11	2.1 开机登录	66
1.3.2 Windows 轻松访问	12	2.2 认识桌面	67
1. Windows 语音识别	12	2.2.1 桌面背景	67
2. 放大镜	19	2.2.2 桌面图标	67
3. 讲述人	22	2.2.3 任务栏	68
4. 屏幕键盘	23	2.2.4 快速启动栏	68
5. 轻松访问中心	26	2.2.5 通知区域	68
1.3.3 管理自己的照片库	32	2.2.6 【开始】菜单	68
1. 向 Windows 照片库中添加图片和视频	32	1. 【固定程序】列表	69
2. 编辑图片	33	2. 【常用程序】列表	69
3. 设置 Windows 照片库	35	3. 右边窗格	69
4. 导入图片	37	4. 【开始搜索】文本框	71
1.3.4 设置个性日历	38	5. 【电源】按钮 	72
1. 创建日历	38	6. 【锁定】按钮 	72
2. 创建约会	39	7. 【关闭选项】按钮 	72
3. 创建任务	41	8. 【所有程序】菜单	72
4. 发布和订阅日历	42	2.2.7 工具栏	72
5. Windows 日历选项设置	43	2.3 认识窗口	73
1.3.5 设置并使用 Windows 会议室	43	2.3.1 窗口的组成	73
1. 设置 Windows 会议室	43	2.3.2 窗口的基本操作	76
2. 开始新会议	44	1. 打开窗口	76
3. 邀请他人参加会议	45	2. 关闭窗口	76
4. 共享程序或桌面	46	3. 改变窗口大小	78
5. 添加讲义	46	4. 移动窗口	79
		5. 排列窗口	80





6. 在窗口间切换 .....	81	3.1.3 文件的类型 .....	105
7. 使用搜索功能 .....	81	3.2 浏览文件和文件夹 .....	106
2.3.3 查看窗口中的内容 .....	84	3.2.1 在【计算机】窗口中浏览 .....	106
1. 查看窗口中的隐藏内容 .....	84	3.2.2 在【资源管理器】窗口中浏览 .....	108
2. 改变查看窗口中内容的方式 .....	86	3.2.3 改变文件和文件夹的浏览方式 .....	108
3. 窗口的跳转 .....	89	1. 在不同的窗口中打开不同的文件夹 .....	108
2.3.4 认识菜单和对话框 .....	89	2. 显示图标而不显示缩略图 .....	109
1. 认识菜单 .....	89	3. 通过单击打开项目 .....	109
2. 认识对话框 .....	90	4. 使用复选框选择项目 .....	110
2.4 多用户管理 .....	92	3.3 文件和文件夹的基本操作 .....	110
2.4.1 创建账户 .....	92	3.3.1 打开文件和文件夹 .....	111
2.4.2 管理账户 .....	94	1. 双击打开 .....	111
1. 为用户账户创建密码 .....	94	2. 通过右键菜单 .....	111
2. 更改相应账户的名称 .....	94	3. 通过【文件】菜单项 .....	111
3. 更改相应账户的类型 .....	94	4. 使用打开方式 .....	112
4. 更改账户图片 .....	95	5. 在程序中打开 .....	113
5. 删除不再需要的用户账户 .....	96	3.3.2 创建文件和文件夹 .....	113
6. 为其他用户账户设置家长控制 .....	96	1. 创建文件 .....	113
7. 切换用户账户 .....	99	2. 创建文件夹 .....	114
2.4.3 注销用户 .....	99	3.3.3 选择文件和文件夹 .....	114
2.5 关闭电脑 .....	100	1. 选择单个文件和文件夹 .....	114
2.5.1 锁定电脑 .....	100	2. 选择连续的多个文件和文件夹 .....	114
2.5.2 重新启动 .....	100	3. 选择不连续的多个文件和文件夹 .....	115
1. 使用【关闭选项】菜单中的【重新启 .....	100	4. 全部选择 .....	115
动】菜单项 .....	100	5. 反向选择 .....	115
2. 进入任务选择界面进行重新启动 .....	100	3.3.4 重命名文件和文件夹 .....	115
3. 使用运行命令 .....	101	1. 重命名单个文件和文件夹 .....	115
2.5.3 休眠 .....	101	2. 重命名多个文件和文件夹 .....	116
2.5.4 睡眠 .....	101	3.3.5 搜索文件和文件夹 .....	117
2.5.5 关闭电脑 .....	101	3.3.6 移动、复制文件和文件夹 .....	118
1. 直接按下主机箱上的开机键 .....	101	1. 移动文件和文件夹 .....	118
2. 使用【关闭选项】菜单中的【关机】 .....	101	2. 复制文件和文件夹 .....	120
菜单项 .....	101	3.3.7 删除、还原文件和文件夹 .....	121
3. 使用运行命令 .....	101	1. 删除文件和文件夹 .....	121
2.6 本章小结 .....	102	2. 还原文件和文件夹 .....	122
2.7 过关练习题 .....	102	3.3.8 压缩与解压缩文件和文件夹 .....	122
第3章 文件和文件夹管理 .....	103	1. 压缩文件和文件夹 .....	122
3.1 文件和文件夹概述 .....	104	2. 解压缩文件和文件夹 .....	124
3.1.1 什么是文件 .....	104		
3.1.2 什么是文件夹 .....	104		



3.4 文件快捷方式的使用	125	1. 计算器的启动	148
3.4.1 创建文件和文件夹的快捷方式	125	2. 四则运算	149
1. 将快捷方式创建到桌面上	125	3. 统计运算	151
2. 将快捷方式创建到【开始】菜单中	125	4. 进制转换	152
3. 将快捷方式创建到快速启动栏中	126	4.1.5 画图工具	153
4. 创建一般的快捷方式	126	1. 画图工具的启动	153
3.4.2 设置快捷方式的属性	127	2. 画图工具的简介	153
3.5 设置文件和文件夹的属性	128	4.1.6 记事本	158
3.5.1 设置文件的属性	128	1. 记事本的打开	158
1. 设置应用程序文件属性	128	2. 更改字体、字形和字号	159
2. 设置其他文件的属性	131	3. 文本的复制、粘贴和删除	160
3.5.2 设置文件夹属性	132	4. 查找和替换	161
1. 【常规】选项卡	132	4.2 高级工具	163
2. 【共享】选项卡	132	4.2.1 命令提示符	163
3. 【自定义】选项卡	134	1. 启动命令提示符	163
3.6 文件的安全管理	134	2. 利用命令提示符查看IP及MAC地址	164
3.6.1 文件的加密和解密	134	3. PING命令的使用	165
3.6.2 监视敏感文件	135	4.2.2 远程桌面连接	166
1. 在本地安全策略中设置审核策略	136	1. 远程桌面连接的打开	167
2. 在文件属性中设置审核策略	137	2. 连接前的设置	167
3.7 本章小结	138	3. 远程桌面连接的选项设置	168
3.8 过关练习题	138	4. 连接操作	169
第4章 附件程序	139	4.3 Windows 系统工具	171
4.1 基本工具	140	4.3.1 备份状态和配置	171
4.1.1 Windows 边栏	140	1. 备份状态和配置的打开	171
1. 什么是 Windows 边栏	140	2. 备份文件的使用	171
2. 如何打开和关闭边栏	140	3. 还原文件的使用	173
3. 添加小工具	140	4.3.2 磁盘清理	175
4. 关闭小工具	141	4.3.3 磁盘碎片整理程序	176
5. 属性设置	141	4.3.4 系统还原	176
4.1.2 截图工具	142	1. 创建系统还原点	176
1. 截图工具的启动	142	2. 使用系统还原	178
2. 截图工具的使用	143	4.3.5 系统信息	179
4.1.3 Tablet PC	144	4.4 本章小结	180
1. Tablet PC 输入面板	144	4.5 过关练习题	180
2. Windows 日记本	146	第5章 娱乐功能	181
3. 粘滞便笺	147	5.1 Windows Media Center	182
4.1.4 计算器	148	1. 图片和视频	182
		2. 音乐	184



3. 电视和电影	187	5.5.3 Purple Place	231
4. 在线媒体	188	1. Comfy Cakes	231
5. 任务	188	2. Purple Shop	231
5.2 Windows Media Player 11	196	3. Purple Pairs	232
5.2.1 认识 Windows Media Player 11	196	4. 选项设置	232
5.2.2 使用 Windows Media Player 11	199	5.5.4 红心大战	232
1. 创建播放列表	199	5.5.5 空当接龙	232
2. 选项设置	201	5.5.6 纸牌	233
3. 设置 Windows Media Player 的外观	206	5.5.7 蜘蛛纸牌	233
4. 增强功能	207	5.5.8 墨球	234
5. 播放多媒体文件	209	5.5.9 扫雷	234
6. 使用在线商店	210	5.5.10 游戏资源管理器	235
7. 添加歌词	210	5.6 本章小结	236
5.3 Windows Movie Maker	212	5.7 过关练习题	236
5.3.1 认识 Windows Movie Maker	212	<b>第 6 章 设置工作环境</b>	237
5.3.2 使用 Windows Movie Maker	213	6.1 设置外观	238
1. 将媒体文件导入到 Windows Movie Maker 中	213	6.1.1 设置桌面图标	238
2. 选项设置	215	6.1.2 设置桌面主题	239
3. 编辑电影	217	6.1.3 设置桌面背景	239
4. 发布电影	221	6.1.4 设置屏幕保护程序	240
5.4 Windows DVD Maker	223	6.1.5 设置 Windows 颜色和外观	241
5.4.1 认识 Windows DVD Maker	223	6.1.6 调整屏幕分辨率	242
5.4.2 使用 Windows DVD Maker	224	6.2 设置任务栏和【开始】菜单	243
1. 添加、排列和删除项目	224	6.2.1 设置任务栏	243
2. 选项设置	224	6.2.2 设置【开始】菜单	244
3. 自定义菜单样式	225	1. 【「开始」菜单】单选按钮	244
4. 自定义菜单文本	226	2. 【传统「开始」菜单】单选按钮	244
5. 设置幻灯片放映	226	3. 【隐私】组合框	246
6. 刻录 DVD	227	6.2.3 设置通知区域	246
5.5 Windows Vista 自带小游戏	227	6.2.4 设置工具栏	246
5.5.1 Chess Titans	227	6.3 设置字体	247
1. 游戏规则	227	6.3.1 为系统添加字体	247
2. 选项设置	228	6.3.2 删除字体	248
3. 更改游戏外观	229	6.3.3 调整字体大小	248
5.5.2 Mahjong Titans	230	6.4 设置区域和语言选项	249
1. 游戏规则	230	6.4.1 【格式】选项卡	249
2. 选项设置	230	6.4.2 【位置】选项卡	250
3. 更改游戏外观	230	6.4.3 【键盘和语言】选项卡	251
		6.4.4 【管理】选项卡	251



6.5 调整日期和时间	252	7.4 更改、修复或卸载程序	275
6.5.1 【日期和时间】选项卡	252	7.4.1 更改程序	275
6.5.2 【附加时钟】选项卡	252	7.4.2 修复程序	277
6.5.3 【Internet 时间】选项卡	253	7.4.3 卸载程序	277
6.6 设置鼠标和键盘	253	7.5 本章小结	278
6.6.1 设置鼠标	253	7.6 过关练习题	278
1. 【鼠标键】选项卡	254	<b>第 8 章 网络遨游</b>	279
2. 【指针】选项卡	254	8.1 IE 7.0 浏览器	280
3. 【指针选项】选项卡	254	8.1.1 IE 7.0 简介	280
4. 【滑轮】选项卡	255	8.1.2 IE 7.0 的启动与退出	280
5. 【硬件】选项卡	255	8.1.3 认识 IE 7.0 的窗口	281
6.6.2 设置键盘	255	8.1.4 使用 IE 7.0 浏览网页	281
1. 【速度】选项卡	255	8.2 浏览技巧	282
2. 【硬件】选项卡	255	8.2.1 设置主页	282
6.7 设置系统	256	8.2.2 收藏网页	284
6.7.1 【计算机名】选项卡	256	8.2.3 查看历史记录	285
6.7.2 【硬件】选项卡	257	8.2.4 显示不同语言	285
6.7.3 【高级】选项卡	258	8.2.5 查看源代码	286
1. 【性能】组合框	258	8.3 网上操作	287
2. 【用户配置文件】组合框	259	8.3.1 网上搜索	287
3. 【启动和故障恢复】组合框	259	8.3.2 网上交流	288
6.7.4 【系统保护】选项卡	259	1. QQ 聊天软件	288
1. 创建还原点	259	2. MSN 聊天软件	308
2. 系统还原	259	8.3.3 网上下载	319
6.7.5 【远程】选项卡	260	1. 迅雷软件	319
1. 【远程协助】组合框	260	2. 下载操作	324
2. 【远程桌面】组合框	261	8.3.4 网上观看视频	326
6.8 本章小结	261	8.3.5 源的制定和管理	328
6.9 过关练习题	262	8.4 IE 7.0 的安全问题	330
<b>第 7 章 程序和功能</b>	263	8.4.1 删除浏览的历史记录	330
7.1 安装和卸载更新	264	8.4.2 开启弹出窗口阻止程序	330
7.1.1 检查并安装更新	264	8.4.3 仿冒网站筛选	333
7.1.2 选择安装更新的方法	266	8.4.4 管理加载项	334
7.1.3 卸载更新	266	8.4.5 设置【安全】选项卡	336
7.2 打开或关闭 Windows 功能	267	8.5 本章小结	338
7.3 安装程序	268	8.6 过关练习题	338
7.3.1 安装应用程序	268	<b>第 9 章 收发电子邮件</b>	339
1. 从光盘安装	269	9.1 使用免费电子邮箱	340
2. 从硬盘安装	270	9.1.1 申请电子邮箱	340
7.3.2 安装驱动程序	273	9.1.2 收发电子邮件	341



1. 登录邮箱	341	10.6.2 设置和管理打印机	376
2. 查看电子邮件	341	10.6.3 打印服务器	380
3. 回复和转发邮件	342	10.7 本章小结	382
4. 撰写和发送电子邮件	343	10.8 过关练习题	382
9.2 Windows Mail	344	<b>第 11 章 系统管理工具</b>	383
9.2.1 创建 Windows Mail 账户	344	11.1 Windows Vista 系统中的 MMC 3.0	384
1. 创建新账户	344	11.1.1 MMC 3.0 全接触	384
2. 账户属性设置	346	1. MMC 3.0 概念	384
9.2.2 Windows Mail 选项设置	347	2. MMC 3.0 新增功能	384
9.2.3 制定邮件规则	353	3. MMC 3.0 的辅助功能	385
9.2.4 垃圾邮件选项	356	4. MMC 3.0 的兼容性和命令行选项	386
9.2.5 设置新闻组	358	11.1.2 MMC 3.0 的使用	387
9.2.6 撰写和发送邮件	359	1. 创建新管理单元控制台	387
9.3 本章小结	360	2. 设置 MMC 控制台选项	389
9.4 过关练习题	360	3. 添加和管理收藏夹	390
<b>第 10 章 管理和设置硬件</b>	361	4. 使用组策略控制 MMC 的使用	391
10.1 Windows Vista 硬件综述	362	11.1.3 设置 MMC 3.0 界面	392
10.1.1 Windows Vista 对硬件的支持	362	11.2 计算机管理	393
10.1.2 签名的驱动程序	363	1. 查看磁盘分区	393
1. 数字签名	363	2. 更改驱动器名和路径	394
2. 签名的驱动程序	363	3. 服务和应用程序	394
10.2 添加新硬件	363	11.3 本章小结	396
10.2.1 硬件设备及其驱动程序的安装	363	11.4 过关练习题	396
10.2.2 即插即用设备的安装	364	<b>第 12 章 系统安全</b>	397
10.2.3 非即插即用设备的安装	364	12.1 Windows Defender	398
10.3 卸载和更新设备	366	12.1.1 Windows Defender 简介	398
1. 卸载设备	366	12.1.2 Windows Defender 功能设置	399
2. 更新设备	367	1. 【扫描】菜单项	399
10.4 设置设备属性	368	2. 【历史记录】选项	400
10.4.1 查看设备信息	369	3. 【工具】选项	401
10.4.2 改变驱动程序	370	4. 关闭【Windows Defender】	404
10.4.3 改变设备资源分配	371	12.2 Windows Update	406
10.5 设备管理器	372	12.2.1 Windows Update 介绍	406
1. 依类型排序设备	372	12.2.2 使用 Windows Update	406
2. 依连接排序设备	372	12.2.3 关闭 Windows Update	408
3. 依类型排序资源	373	12.3 可靠性和性能监视器	410
4. 依连接排序资源	373	12.3.1 资源视图	410
5. 查看隐藏的设备	373	12.3.2 性能监视器	412
10.6 设置和使用打印机	373	1. 查看日志数据	412
10.6.1 安装打印机	373		



2. 配置【性能监视器】的显示模式	413	12.4.3 Windows 日志	429
3. 选择查看视图类型	413	1. 查看事件日志	429
4. 添加计数器	414	2. 为事件附加服务	430
12.3.3 可靠性监视器	414	3. 设置日志属性	433
1. 启用【可靠性监视器】的数据收集	415	12.4.4 订阅	433
2. 系统稳定性指数	416	12.5 任务管理器	435
3. 使用可靠性监视器排除电脑故障	416	12.6 任务计划程序	438
12.3.4 数据收集器集	417	1. 创建基本任务	438
1. 通过模板创建数据收集器集	417	2. 创建任务	440
2. 手动创建数据收集器集	422	12.7 本地计算机安全策略	444
3. 查看报告	425	12.7.1 账户策略	444
12.4 事件查看器	426	1. 密码策略	445
12.4.1 事件查看器可以执行的任务	426	2. 账户锁定策略	447
1. 查看来自多个日志的事件	426	12.7.2 高级安全 Windows 防火墙	448
2. 可重复使用的自定义视图	426	1. 进站规则	448
3. 与任务计划相集成	426	2. 连接安全规则	451
4. 事件订阅	426	12.7.3 IP 安全策略	453
12.4.2 自定义视图	426	12.8 本章小结	458
1. 创建自定义视图	427	12.9 过关练习题	458
2. 导出自定义视图	429	附录 Windows Vista 实战技巧 500 招	459

## 第 1 章 Windows Vista 概述

Windows Vista 是微软公司开发的最新一代的操作系统软件，它的前身是 Longhorn。Windows Vista 是 Windows 操作系统史上革命性变化最多的系统之一，与以前的各种版本的 Windows 操作系统相比，Windows Vista 增添了许多新的特性与功能，从而使 Windows 操作系统实现了更加完美的统一。



- Windows Vista 简介
- Windows Vista 的新特性
- Windows Vista 的新功能
- 安装 Windows Vista



## 1.1 Windows Vista 简介

如同其他事物一样，操作系统也有其诞生、成长和发展的过程。从 MS-DOS 到 Windows 9x，操作系统的发展宣告了 MS-DOS 命令行界面的终结，迎来了图形界面的崭新时代。随着 PC 实现了 16 位向 64 位的升级革命，当前电脑用户又在期盼着一个里程碑的出现——Microsoft Windows Vista。

作为一个全新的操作系统，Windows Vista 实现了技术与应用的创新。它在安全可靠、简单清晰、互联互通以及多媒体方面都体现出了全新的构想，并传递出 3C 的特性，努力地帮助用户实现工作效率的最大化。

### ● 安全可靠

一般情况下，用户的电脑的安全威胁主要来自两个方面，即外界的入侵和由于用户自己的操作失误所造成的安全漏洞。为此微软开发出了 Windows Defender 程序并将其集成在 Windows Vista 中，它可以帮助用户抵御木马、间谍软件造成的电脑的低性能以及不必要的安全威胁。

与此同时，微软还为 Windows Vista 提供了用户账户控制 (UAC) 功能，该功能对授权进程要求所有的用户以标准用户模式运行，并且限制管理员的权限，用以限制恶意软件给电脑带来的损害，以有效地避免外界威胁的入侵，进而实现对用户的电脑的保护。

另外，在 Windows Vista 中还新增加了家长控制以及强大的反钓鱼等功能。可以说整体安全保护的意识已经融入到 Windows Vista 操作系统的内核，并成为其最基本、最核心的特性。

### ● 简单清晰

相信很多体验过 Windows Vista 的用户都会惊讶于其半透明效果的界面、纵深感的 3D 切换界面和动态预览。微软希望通过实现界面的美观，使用户在操作的过程中获得更加舒服的感受以提高工作的效率。

Windows Vista 中的搜索特性得到了进一步的强化，无论是在【开始】菜单中还是在文件夹窗口中都会

显示一个动态搜索框，以帮助用户快速地进行搜索，真正地实现了“搜索无处不在”。而且用户可以保存搜索结果，有效地节省搜索的时间，从而提高了工作的效率。

Windows 边栏功能更是 Windows Vista 的一次创新。它将各式各样小巧的功能或小软件集合在一起，包括时钟、便笺和计算器等。作为一个完全开放的中心，Windows 边栏也将成为一个信息交互的场所。

### ● 互联互通

Windows Vista 作为一个全新的操作系统，更加强调信息的互联互通。目前 Windows Vista 的网络中心具有自我诊断机制，能够帮助提升用户的体验。

随着 Tablet PC 引领移动计算的一个新时代的到来，Windows Vista 对手写笔导航体验也进行了显著的改进，从而使手写笔成为更强大、更有用的设备。

另外，微软还开发出了 Windows Sideshow 的新平台并将其集成在 Windows Vista 中。Windows Sideshow 支持 OEM 厂商和通用设备制造商所设计的便携式电脑、键盘、手机、远程控制单元或其他设备的第 2 个显示屏，很好地扩展了笔记本电脑和其他连接设备的实用特性。

### ● 多媒体娱乐

在 Windows Vista 内置的游戏中虽然没有大型的游戏，但从非常经典的纸牌、国际象棋等游戏中，用户也可以通过 3D 技术带来的动态视觉效果体验到和以前不同的感受，使用户玩得更加轻松和舒心。

Windows Vista 的照片库功能在应用和管理上均有了较大的改善，不仅能够轻松自如地管理图片，而且能够对照片进行简单的修复并做成电影，然后使用 Windows 照片库自带的刻录功能将其刻录成一





张 CD/DVD 光盘。更为关键的是 Windows Vista 已经支持高清视频的输出模式，用户可以对自己拍摄的视频进行编辑，然后制作成清晰度很高的电影等。

和 Windows Movie Maker 这些基于桌面的软件相比，Windows Media Center 已经内置在电脑中，它是以独立的形式出现。这一功能可以使用户操作起来更加简单，从而提升了用户娱乐的体验。

### ● 增强的系统维护功能

除了上面所提到的一些有关 Windows Vista 的新特性以外，在 Windows Vista 中还增强了系统的维护功能，例如增强的 Windows 防火墙、Windows Update 实时更新功能以及自带扫描功能的 Windows Defender 等，这些都为 Windows Vista 的系统安全带来了保障。

Windows Vista 将这些系统维护工具集成在一个叫做安全中心的地方，以使用户可以更加方便快捷地找到并使用。

### ● 下一代应用程序的基石

Windows Vista 在开发层面的创新也使其成为了一

个全新的开发平台。前一代的 WinFX 升级之后成为了现在的 .net Framework 3.0，是对传统开发平台的改进和扩展。它使得开发人员和设计人员能够更快速地创建出更安全可靠、视觉更美观、信息管理更智能、连接更好，而且协作性更高的新应用程序。

微软在 Windows Vista 中引入了一个叫做 WPF 的图形系统，它使得开发者可以编写带有丰富图形的应用程序，这些程序包括动画和 3D 模型。Windows Vista 中的 WCF 实现了数据交换功能的更多改进，而 WF 则在工作流工具方面有所改进。

Windows Vista 提供了一个操作更简单、搜索更便捷、界面更美观、开发成本更低的平台。这种对标准的提升，将有利于基于操作系统平台的软件开发人员能够更加专注，也使得软件的开发更加轻松、更加容易地实现用户对未来的生活梦想。

Vista 一词源于拉丁文 *Vedere*，在包括英语在内的大多数语言中有“远景、展望”之意。微软公司将其下一代具有里程碑意义的操作系统命名为 Vista，除了希望它能展望未来，继续执掌操作系统大旗之外，更是为未来的个人电脑乃至其他的个人电子设备的技术和创新铺路，以引领下一代的计算体验。

## 1.2 Windows Vista 的新特性

Windows Vista 在多个方面进行了升级，无论是其界面的美观与易用特性，还是网络的安全升级，抑或是其他诸如会议中心的设置等都使得 Windows Vista 成为操作系统的不二选择。在 Windows Vista 中新增加了许多新特性，这些新特性能够使用户体验到使用 Windows Vista 的全新感受。

### 1.2.1 在文件夹中进行搜索

Windows Vista 的新特性之一就是在文件夹窗口中提供了快速搜索的功能，使用这项功能用户可以很方便地在电脑中进行文件和程序的搜索。更为主要的是，这项功能实现了即时输入即时搜索，使得用户能够以输入最少的字符而最快速地找到想要搜索的文件和程序。

当用户打开任意一个文件夹窗口时，在相应窗口的右上角便会出现一个搜索框，用户只需在其中输入想要搜索的文件名称，Windows 就会自动地进行该文件的搜索。

当 Windows 进行相应文件或程序的搜索时，会根据用户输入的内容进行筛选。Windows 在文件名中查找字词、应用到文件的标签或其他的文件属性。如果用户不知道想要搜索的文件所在的位置或者想要使用多个文件名或属性进行高级搜索时，还可以