

赵江 董欣 黄平山 编著

中文版

Windows Vista

从入门到精通 (普及版)



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

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

Windows Vista 中文版从入门到精通 (普及版)

赵 江 董 欣 黄平山 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书对 Windows Vista 操作系统进行了全面讲解,使读者迅速了解、认识并学会使用 Windows Vista 操作系统。本书在最新版本的 Windows Vista 操作系统及应用软件下进行讲解,涵盖了大量的知识点,介绍了 Windows Vista 操作系统的基本使用方法、网络设置和相关网络程序使用、Windows Vista 的安全维护和优化等内容。

本书是实用性很强的普及性书籍,条理清晰、内容完备、操作性强,帮助 Windows Vista 初学者和希望提高操作系统知识的读者认识最新的操作系统,同时也可以作为各种基础性电脑培训班和广大电脑爱好者的教材和参考书。

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

Windows Vista 中文版从入门到精通(普及版)/赵江等编著. —北京:电子工业出版社, 2007.4

ISBN 978-7-121-03911-9

I. W… II. 赵… III. 服务器—操作系统(软件), Windows Vista IV. TP316.86

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第024700号

责任编辑:吴 源 戴 新

印 刷:北京天竺颖华印刷厂

装 订:三河市金马印装有限公司

出版发行:电子工业出版社

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

开 本:787×1092 1/16 印张:22.375 字数:570 千字

印 次:2007 年 6 月第 2 次印刷

定 价:35.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,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; 邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。

反侵权盗版声明

电子工业出版社依法对本作品享有专有出版权。任何未经权利人书面许可，复制、销售或通过信息网络传播本作品的行为；歪曲、篡改、剽窃本作品的行为，均违反《中华人民共和国著作权法》，其行为人应承担相应的民事责任和行政责任，构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。

为了维护市场秩序，保护权利人的合法权益，我社将依法查处和打击侵权盗版的单位和个人。欢迎社会各界人士积极举报侵权盗版行为，本社将奖励举报有功人员，并保证举报人的信息不被泄露。

举报电话：(010) 88254396；(010) 88258888

传 真：(010) 88254397

E-mail: dbqq@phei.com.cn

通信地址：北京市万寿路173信箱

电子工业出版社总编办公室

邮 编：100036

前 言

如今以信息技术为基础的知识经济时代已经到来,信息技术正在影响着人类社会生活的各个方面。在信息技术迅猛发展的今天,计算机应用已深入到社会的各个领域,每个人都需要在一定程度上掌握计算机的使用方法,本书即为这种需要而设计,目的是帮助读者在较短的时间内掌握 Windows Vista 的基本功能和使用。

本书共分 21 章,内容涵盖 Windows Vista 基础、Windows Vista 的安装、Windows Vista 操作入门、资源管理器和文件操作、Windows Vista 的搜索和组织、Windows Vista 输入法及字体、Windows Vista 中的媒体欣赏、媒体制作和光盘刻录、Windows Vista 的网络连接、用 Internet Explorer 上网冲浪、用 Windows Mail 收发邮件、硬件设备的配置与管理、系统的日常维护、Windows Vista 的注册表、Windows Vista 的用户账户管理、使用事件查看器监控系统活动、Windows 计划任务、Windows Vista 的性能优化、Windows Vista 的安全防护、Windows Vista 的服务管理、Windows Vista 的备份和恢复内容。

在本书的编写过程中,强调适度的理论说明,侧重于实际操作与应用,力求做到深入浅出、循序渐进、通俗易懂。为了便于读者学习使用,书中自始至终以实际案例进行讲解,这样有利于读者举一反三地进行实例操作练习,以便更快地掌握 Windows Vista 操作系统。为了加深对教学内容的理解,巩固学习内容和提高实际操作能力,在每章的最后编写了习题。

本书由赵江、董欣、黄平山编写,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。

目 录

第 1 章 Windows Vista 基础 1	
1.1 什么是 Windows Vista 1	
1.2 Windows Vista 的版本 2	
1.2.1 Windows Vista 各版本 2	
1.2.2 Windows Vista 各版本功能比较 3	
1.3 Windows Vista 附带的程序 4	
1.4 Windows Vista 的帮助和支持 8	
1.4.1 程序组件中的帮助支持 8	
1.4.2 系统附带的帮助功能 8	
1.5 本章实训 11	
1.6 本章习题 12	
第 2 章 Windows Vista 的安装 14	
2.1 安装运行 Windows Vista 的基 本条件 14	
2.1.1 Windows Vista 系统的硬件需求 14	
2.1.2 Windows Vista 系统的软件需求 14	
2.2 测试电脑是否能使用 Windows Vista 14	
2.2.1 Vista Upgrade Advisor 的下载 与安装 15	
2.2.2 检测计算机是否可以 使用 Windows Vista 15	
2.3 升级到 Windows Vista 19	
2.3.1 替换升级 19	
2.3.2 预清理升级 20	
2.4 执行全新的安装 20	
2.4.1 安装前的准备 20	
2.4.2 安装 Windows Vista 系统 21	
2.5 激活 Windows Vista 29	
2.5.1 MAK 方式激活 30	
2.5.2 KMS 方式激活 30	
2.6 安装和卸载应用程序 32	
2.6.1 安装应用程序 32	
2.6.2 卸载应用程序 33	
2.7 本章习题 35	
第 3 章 Windows Vista 操作入门 36	
3.1 Windows Vista 的启动和退出 36	
3.2 Windows Vista 的桌面 36	
3.2.1 桌面图标设置 37	
3.2.2 桌面背景设置 38	
3.2.3 显示属性设置 38	
3.3 Windows 侧边栏及其应用 40	
3.3.1 侧边栏设置 40	
3.3.2 扩充侧边栏组件 41	
3.4 Windows Vista 的开始菜单 42	
3.5 Windows Vista 的欢迎中心 44	
3.5.1 查看计算机详细信息 45	
3.5.2 进入控制面板 46	
3.6 Windows Vista 窗口的基本操作 47	
3.7 设置窗口视觉效果 48	
3.7.1 玻璃效果 48	
3.7.2 Flip 3D 程序切换 49	
3.8 本章实训 51	
实训 1: 桌面图标设置 51	
实训 2: 桌面背景设置 51	
实训 3: 开始菜单设置 51	
实训 4: 控制面板使用 52	
3.9 本章习题 52	
第 4 章 资源管理器和文件操作 54	
4.1 Windows Vista 资源管理器的 界面 54	
4.1.1 预览显示 54	
4.1.2 文件分级 56	
4.1.3 文件显示模式 56	
4.2 资源管理器的基本操作方法 56	
4.2.1 组织排序功能 58	

4.2.2	快捷操作按钮	59	6.4.4	语音识别教程	93
4.2.3	虚拟文件夹	59	6.4.5	训练配置文件	98
4.3	改变资源管理器的设置	60	6.5	安装和使用字体	100
4.3.1	恢复资源管理器的工具栏	60	6.5.1	字体文件存放在何处	100
4.3.2	显示隐藏的文件和文件夹	60	6.5.2	安装字体文件	101
4.4	新建文件和文件夹	62	6.6	本章实训	102
4.5	文件和文件夹的选择	63	实训 1: 微软输入法使用	102	
4.6	文件和文件夹的编辑管理操作	65	实训 2: 安装第三方输入法	102	
4.6.1	文件和文件夹的复制、剪切和 粘贴	65	实训 3: 语音识别	103	
4.6.2	文件和文件夹的移动	67	实训 4: 字体安装	103	
4.6.3	文件和文件夹的删除	67	6.7	本章习题	103
4.7	本章实训	67	第 7 章	Windows Vista 中的媒体欣赏	105
实训 1: 打开和关闭资源管理器	67		7.1	Windows Vista 中的照片库	105
实训 2: 恢复资源管理器的工具栏	68		7.1.1	照片库的基础使用	105
实训 3: 显示隐藏的文件和文件夹	68		7.1.2	编辑图片	106
实训 4: 通过复选框方式来选取多个 文件	68		7.1.3	对图片进行管理	108
4.8	本章习题	69	7.2	Windows Vista 中的 Windows Media Player 11	111
第 5 章	Windows Vista 的搜索和组织	70	7.2.1	Windows Media Player 11 初步 设置	111
5.1	Windows Vista 中的搜索	70	7.2.2	定制播放列表	113
5.1.1	在资源管理器中搜索	70	7.2.3	媒体播放增强效果	115
5.1.2	高级搜索	73	7.2.4	翻录音乐 CD	118
5.1.3	随处可见的搜索功能	75	7.2.5	媒体音乐同步	119
5.2	Windows Vista 的组织特性	77	7.2.6	媒体文件刻录	121
5.3	本章实训	80	7.3	Windows Vista 中的媒体中心	122
实训 1: 在资源管理器中搜索	80		7.3.1	初始配置媒体中心	122
实训 2: 高级搜索	80		7.3.2	个性化配置媒体中心	123
实训 3: 组织特性	81		7.3.3	体验媒体中心	124
实训 4: 自定义组织属性	81		7.4	本章实训	127
5.4	本章习题	82	实训 1: 创建图片标记	127	
第 6 章	Windows Vista 输入法及字体	83	实训 2: 定制 Windows Media Player 11 播放列表	127	
6.1	Windows Vista 中的输入法	83	实训 3: 翻录音乐 CD	128	
6.2	输入法的设置和基本应用	84	实训 4: 媒体音乐同步	128	
6.3	第三方输入法的安装	87	7.5	本章习题	129
6.4	Windows Vista 中的语音识别	89	第 8 章	媒体制作和光盘刻录	131
6.4.1	语音识别的准备	90	8.1	制作电子相册光盘	131
6.4.2	启用语音识别	90	8.1.1	选取与编辑图片	131
6.4.3	配置麦克风	91			

8.1.2 设置相册细节.....	132	第 11 章 用 Windows Mail 收发邮件 ·	169
8.1.3 生成相册.....	137	11.1 电子邮件基础常识.....	169
8.2 Windows Vista 的刻录功能.....	138	11.1.1 什么是电子邮件.....	169
8.3 本章实训.....	139	11.1.2 如何申请邮箱.....	170
实训 1: 编辑电子相册.....	139	11.1.3 收发电子邮件.....	170
实训 2: 光盘刻录.....	140	11.2 Windows Mail 的基本设置.....	173
8.4 本章习题.....	140	11.3 收取与发送邮件.....	176
第 9 章 Windows Vista 的网络连接 · ·	142	11.3.1 发送邮件.....	177
9.1 网络中心.....	142	11.3.2 收取邮件.....	177
9.2 网络故障自动修复.....	143	11.4 管理联系人.....	178
9.3 手工配置网络连接.....	145	11.4.1 添加单个联系人.....	178
9.4 连接向导配置网络.....	146	11.4.2 添加联系人组.....	180
9.5 网络资源共享.....	147	11.5 阅读与管理邮件.....	183
9.6 本章实训.....	150	11.5.1 阅读电子邮件.....	183
实训 1: 网络故障自动修复.....	150	11.5.2 管理邮件.....	184
实训 2: 手工配置网络连接.....	150	11.6 设置 Windows Mail.....	184
实训 3: 连接向导配置网络.....	151	11.7 本章实训.....	188
实训 4: 文件资源共享.....	151	实训 1: Windows Mail 的基本设置.....	188
9.7 本章习题.....	151	实训 2: 收取与发送邮件.....	189
第 10 章 用 Internet Explorer 上网冲浪	153	实训 3: 手工添加联系人地址.....	189
10.1 自定义 Internet Explorer 和工		实训 4: 添加联系人组.....	189
具栏.....	153	11.8 本章习题.....	190
10.2 IE 的多标签浏览.....	154	第 12 章 硬件设备的配置与管理 · · ·	191
10.3 IE 的搜索.....	156	12.1 Windows Vista 对硬件设备的支持.....	191
10.4 在 IE 中进行 RSS 阅读.....	158	12.2 自动安装新硬件.....	191
10.4.1 订阅 RSS.....	158	12.3 手动添加新硬件.....	193
10.4.2 设置 RSS 更新时间.....	160	12.4 如何卸载设备.....	196
10.5 收藏夹的管理.....	161	12.5 查看设备属性.....	198
10.5.1 添加到收藏夹.....	161	12.6 升级硬件驱动程序.....	200
10.5.2 管理收藏夹.....	161	12.7 打印机的安装和设置.....	202
10.6 增强的安全性防护.....	163	12.8 本章实训.....	204
10.6.1 仿冒网站筛选.....	163	实训 1: 自动安装新硬件.....	204
10.6.2 插件管理.....	164	实训 2: 手动添加新硬件.....	204
10.7 本章实训.....	165	实训 3: 卸载设备.....	205
实训 1: IE7 的多标签浏览.....	165	实训 4: 升级硬件驱动程序.....	205
实训 2: IE7 的搜索.....	166	12.9 本章习题.....	206
实训 3: 订阅 RSS 新闻.....	166	第 13 章 系统的日常维护 · · · · ·	207
实训 4: IE7 的安全设置.....	167	13.1 检查磁盘错误.....	207
10.8 本章习题.....	167	13.2 整理磁盘碎片.....	208

13.2.1 磁盘碎片整理.....	209	15.2 用户账户管理.....	236
13.2.2 磁盘碎片整理技巧.....	210	15.2.1 新建用户账户.....	236
13.3 管理磁盘空间.....	211	15.2.2 管理用户账户.....	238
13.4 系统还原.....	213	15.3 家长控制.....	240
13.4.1 创建系统还原点.....	213	15.3.1 创建控制子用户.....	240
13.4.2 系统还原恢复.....	214	15.3.2 设置子账户权限.....	242
13.5 本章实训.....	216	15.4 本章实训.....	247
实训 1: 检查磁盘错误.....	216	实训 1: 新建用户账户.....	247
实训 2: 磁盘碎片整理.....	216	实训 2: 管理用户账户.....	247
实训 3: 系统还原.....	216	实训 3: 家长控制.....	248
13.6 本章习题.....	217	15.5 本章习题.....	248
第 14 章 Windows Vista 的注册表 ..	219	第 16 章 使用事件查看器监控系统活动	250
14.1 了解注册表.....	219	16.1 Windows Vista 中的事件类型	250
14.1.1 什么是注册表.....	219	16.1.1 日志类型.....	250
14.1.2 注册表结构.....	220	16.1.2 事件组件.....	250
14.2 避免注册表事故.....	222	16.1.3 记录事件的类型.....	252
14.2.1 禁止远程操作注册表.....	222	16.2 跟踪使用事件查看器.....	252
14.2.2 恢复锁定的注册表.....	223	16.3 订阅事件查看器.....	256
14.2.3 注册表的备份和恢复.....	224	16.4 本章实训.....	259
14.3 使用注册表编辑器浏览和编辑	225	实训 1: 跟踪使用事件查看器.....	259
14.3.1 浏览注册表.....	225	实训 2: 订阅事件查看器.....	259
14.3.2 编辑注册表.....	226	16.5 本章习题.....	260
14.4 使用 REG 文件自动修改注册表	227	第 17 章 Windows 任务计划	261
14.4.1 什么是 REG 文件.....	227	17.1 调用现成的任务计划.....	261
14.4.2 创建 REG 文件.....	227	17.2 与事件查看器集成的计划任	
14.4.3 修改 REG 文件.....	228	务管理	264
14.5 修改注册表的权限	229	17.3 计划任务应用实例	268
14.6 本章实训.....	231	17.4 本章实训.....	272
实训 1: 禁止远程操作注册表.....	231	实训 1: 调用现成的任务计划.....	272
实训 2: 注册表的备份和恢复.....	231	实训 2: 事件查看器集成的计划任务	
实训 3: 创建子键.....	231	管理	273
实训 4: 修改注册表的权限.....	232	17.5 本章习题.....	273
14.7 本章习题.....	232	第 18 章 Windows Vista 的性能优化 ..	275
第 15 章 Windows Vista 的用户账户管理	234	18.1 手工优化 Windows Vista 性能	275
15.1 用户账户管理简介	234	18.1.1 取消侧边栏.....	275
15.1.1 用户账户的作用.....	234	18.1.2 精简任务栏.....	275
15.1.2 用户账户类型.....	234	18.1.3 键盘鼠标调整.....	276
15.1.3 用户账户切换.....	235	18.1.4 电源控制.....	276
15.1.4 用户账户应用实例.....	235	18.1.5 文件夹设置.....	277

18.1.6 颜色和外观设置.....	278	19.6 本章习题.....	312
18.1.7 性能设置.....	280	第 20 章 Windows Vista 的服务管理 ·	314
18.2 使用 TweakVI 调节 Windows Vista		20.1 Windows Vista 服务简介.....	314
性能.....	281	20.1.1 什么是 Windows Vista 服务 ...	314
18.2.1 TweakVI 的下载和安装.....	281	20.1.2 Windows Vista 服务的作用 ...	314
18.2.2 TweakVI 程序界面.....	281	20.2 使用服务管理单元.....	314
18.2.3 系统优化设置.....	282	20.2.1 了解服务信息.....	314
18.3 ReadyBoost 加速系统.....	288	20.2.2 更改服务状态.....	315
18.3.1 什么是 ReadyBoost.....	288	20.3 Windows Vista 服务优化设置.....	317
18.3.2 ReadyBoost 加速系统.....	288	20.3.1 禁用服务方法.....	317
18.4 本章实训.....	289	20.3.2 禁用无需的服务.....	318
实训 1: 颜色和外观优化.....	289	20.4 本章实训.....	322
实训 2: 桌面背景设置.....	290	实训 1: 更改服务状态.....	322
实训 3: 启用 ReadyBoost 加速系统 ...	290	实训 2: 禁用服务.....	323
18.5 本章习题.....	290	20.5 本章习题.....	323
第 19 章 Windows Vista 的安全防护 ·	292	第 21 章 Windows Vista 的备份和恢复	325
19.1 Windows 防火墙.....	292	21.1 Windows Vista 的备份和还原.....	325
19.1.1 查看防火墙状态.....	292	21.1.1 Windows Vista 的备份.....	325
19.1.2 防火墙设置.....	293	21.1.2 Windows Vista 的还原.....	329
19.1.3 Windows 防火墙高级设置.....	296	21.2 Windows Vista 的传送.....	333
19.2 Windows Update.....	303	21.2.1 创建旧计算机设置文件.....	333
19.3 用户账户管理.....	306	21.2.2 传送计算机设置.....	338
19.3.1 什么是 UAC.....	306	21.3 本章实训.....	342
19.3.2 设置非管理员用户部分管理		实训 1: 备份文件资料.....	342
员权限.....	307	实训 2: 文件资料还原.....	342
19.4 Windows Defender.....	309	实训 3: Windows Vista 的传送.....	343
19.5 本章实训.....	310	21.4 本章习题.....	343
实训 1: 程序访问网络权限设置.....	310	附录 A Windows 快捷键及应用技巧 ·	345
实训 2: 入站规则的设置.....	311	A.1 在 Windows 中最常用到的几组	
实训 3: Windows Update.....	311	快捷键及一些特殊键位.....	345
实训 4: 设置非管理员用户部分管理		A.2 几种常用程序中的快捷键应用	346
员权限.....	312		

第1章 Windows Vista 基础

虽然如今各种操作系统平台很多,但是对于很多计算机用户来说,Windows 可能是唯一一个熟悉的操作系统。如同其他事物,Windows 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 MS-DOS 命令行界面的终结,迎来了图形界面的崭新时代;随着计算机从 16 位向 64 位的升级革命开始,Windows Vista 操作系统已经悄然出现在用户身边,并且会以里程碑的标志影响着今后计算机的使用。

1.1 什么是 Windows Vista

“Vista”一词源于拉丁文的“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定名为 Vista,除了希望它能展望未来,继续执掌操作系统大旗之外,更是为未来个人电脑乃至其他个人电子设备的技术和创新铺路,引领下一代计算体验。

由于今天人们生活在一个充满更多信息、更多沟通方法、更多追求、更多机遇和更多责任的年代,同时也越来越多地依赖计算机去解决这些问题,因此突破一切阻碍,并且集中精力解决需要去做的事情是每个用户所期望的。而通过属于自己的 Windows Vista 系统,无论是整理照片,还是查找文档、联络他人,或者是通过电子方式进行协作都将变得非常轻松。全新的 Windows Vista 图标如图 1-1 所示。

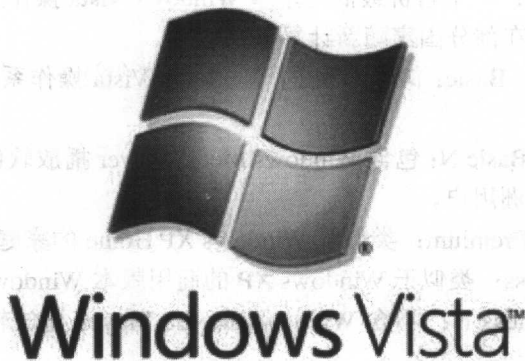


图 1-1 全新的 Windows Vista

和以往的 Windows 操作系统相比,Windows Vista 在使用了 Windows Server 2003 的底层核心编码的同时,仍然保留了所有 Windows XP 优良的特性。因此,可以将 Windows Vista 看做结合了 Windows XP 和 Windows Server 2003 所有优秀功能的产物,而它的新特性主要体现在下述 3 个方面。

1. 便捷的连接

Windows Vista 提供了非常便捷的连接功能, 不仅可以帮助用户在最短的时间内完成网络组建, 并且直接接入互联网, 而且还能够更加紧密和快捷地将朋友所需要的信息及电子设备无缝连接起来, 使所有的计算机和电子设备连为一体。

2. 透明的操作

Windows Vista 中透明的操作有两层意思, 第一是指系统所使用的界面看起来会有一种水晶的感觉, 从界面上让用户感到更加整洁; 第二是指 Windows Vista 会更加有效地处理和归类用户的数据, 系统将会为用户带来最快捷的个人数据服务, 让用户更加快捷地管理自己的信息。

3. 加固的安全

由于间谍软件和大量的网络蠕虫病毒, 使得用户越来越不信任自己的计算机, Windows Vista 将会为用户带来经过改善的安全措施, 将会比以往任何操作系统更加安全地保护计算机不受病毒侵害。

1.2 Windows Vista 的版本

熟悉 Windows XP 的用户都知道, 微软公司在推出这款操作系统时, 分为 Windows XP Home 和 Windows XP Professional 两个版本销售。这两者之间的差别颇为显著, 后来微软又陆续增加了几个版本, 使得 Windows XP 体系更为完善。而 Windows Vista 系统在经过 5 年的精心研发之后, 一口气推出了 X86 (32 位) 和 X64 (64 位) 平台共 15 种版本。

1.2.1 Windows Vista 各版本

Windows Vista Starter: 一个售价最低的基本 Windows Vista 操作系统, 仅仅具有一些最为基本的功能, 这个版本只在部分国家随新计算机销售。

Windows Vista Home Basic: 功能简化的 Windows Vista 操作系统, 类似于 Windows XP Home。

Windows Vista Home Basic N: 包含 Windows Media Player 播放软件功能的简化版 Windows Vista, 这个版本将针对欧洲用户。

Windows Vista Home Premium: 类似于 Windows XP Home 的家庭版 Windows Vista。

Windows Vista Business: 类似于 Windows XP 的商用版本 Windows Vista。

Windows Vista Business N: 不含 Windows Media Player 播放软件的 Windows Vista 商用版。

Windows Vista Ultimate: 适用于所有电脑发烧友及商业领域的 Windows Vista, 如图 1-2 所示。

Windows Vista Enterprise: 类似于 Windows 2003 Enterprise Edition 的 Windows Vista 系统。



图 1-2 Windows Vista Ultimate 版本

1.2.2 Windows Vista 各版本功能比较

1. 版本概况

Windows Vista 不同的版本之间功能存在较大的差别，在此就主要方面进行简单比较，如表 1-1 所示。

表 1-1 Windows Vista 各版本概况

Vista 版本	相当于	是否有 X64 版本	类型	零售价	升级价
Windows Vista Starter	XP Starter	无	部分国家随新电脑销售	---	---
Windows Vista Home Basic	XP Home	有	零售	\$199	\$99.95
Windows Vista Home Basic N	XP Home	有	只在欧洲零售	\$199	\$99.95
Windows Vista Home Premium	XP Media Center	有	有	\$239	\$159
Windows Vista Business	XP Professional	有	有	\$299	\$199
Windows Vista Business N	XP Professional	有	有	\$299	\$199
Windows Vista Ultimate	---	有	有	\$399	\$259
Windows Vista Enterprise	XP Professional	有	只有批量授权	---	---

2. 主要功能比较

Windows Vista 不同版本主要功能比较如表 1-2 所示。

表 1-2 Windows Vista 各版本主要功能比较

	Home Basic	Home Premium	Business	Ultimate	Enterprise
3D 切换	不支持	支持	支持	支持	支持
任务栏图片缩略图	不支持	支持	支持	支持	支持
即时搜索	支持	支持	支持	支持	支持
用户账号管理	支持	支持	支持	支持	支持
Windows 安全中心	支持	支持	支持	支持	支持
Windows Defender	支持	支持	支持	支持	支持
Window 防火墙	支持	支持	支持	支持	支持
IE7 保护	支持	支持	支持	支持	支持

(续表)

	Home Basic	Home Premium	Business	Ultimate	Enterprise
钓鱼过滤	支持	支持	支持	支持	支持
父母控制	支持	支持	不支持	支持	不支持
定时备份	不支持	支持	支持	支持	支持
自动整理碎片	支持	支持	支持	支持	支持
Windows Media Center	不支持	支持	不支持	支持	不支持
Windows DVD Maker	不支持	支持	不支持	支持	不支持
网络和共享中心	支持	支持	支持	支持	支持
远程桌面	只做客户端	只做客户端	支持	支持	支持
Windows Meeting Space	只能观看	支持	支持	支持	支持
Table PC 功能	不支持	支持	支持	支持	支持
触摸屏支持	不支持	支持	支持	支持	支持

3. Windows Vista 版本升级

和 Windows XP 不同, Windows Vista 可以通过不同的序列号进行版本升级。其中, Home Basic 版本可以升级到 Home Premium 或者 Ultimate 版本; Home Premium 版本和 Business 版本都可以升级到 Ultimate 版本。

1.3 Windows Vista 附带的程序

和其他版本一样, Windows Vista 中也附带了一些应用程序, 借助这些应用程序可以较为轻松地进行一些常规操作。

1. Windows 照片库

通过 Windows Vista 中附带的 Windows 照片库功能, 用户可以直接对保存在硬盘中的图片进行预览, 同时还能够对图片进行设置桌面背景、添加标记、设置等级、旋转角度和更改拍摄时间等操作, 而且通过工具栏中的按钮还能够实现电子邮件发送、刻录到光盘中保存和制作电子相册等操作, 如图 1-3 所示。

2. Windows Movie Maker

Windows Movie Maker 功能是 Windows Vista 中新增的一个多媒体编辑处理组件, 在这个功能的帮助下, 可以直接将数码摄像机拍摄的影像、保存在硬盘中的视频片断和音乐片断, 以及各种图片文件整合起来, 并且最终制作为一个独具个性的媒体文件, 这对于很多经常需要进行媒体处理的用户来说无疑是一个非常便捷且实用的工具, 如图 1-4 所示。

3. Windows 日历

Windows 日历是一种灵活易用的日历, 通过它可以计划和管理所有活动的时间安排, 同时还可以创建个人任务列表, 并接收特定任务及即将开始的约会的自动通知和提醒, 如图 1-5 所示。

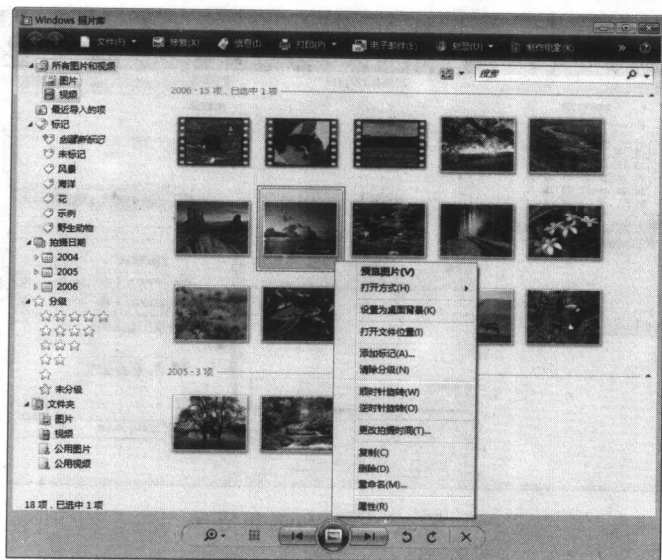


图 1-3 Windows 照片库

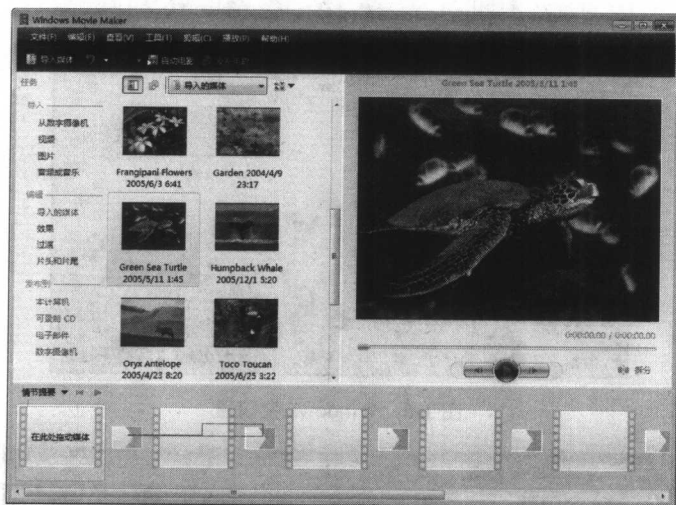


图 1-4 Windows Movie Maker

4. Windows 会议室

考虑到现实生活中存在着越来越多的团队合作，也要经常召开会议商讨一些内容，因此，Windows Vista 中提供了一个 Windows 会议室功能，借助这个功能可以直接在网络上召开会议，使得地域不再成为阻碍会议的因素，如图 1-6 所示。

5. 远程协助

Windows Vista 中提供的远程协助功能让很多用户可以直接在网络上寻求高手帮助来解决问题，而且远程协助的邀请和远程协助的建立都比 Windows XP 中更为方便，甚至可以对协助记录进行保存，这也有助于日后自行分析并解决类似的故障，如图 1-7 所示。

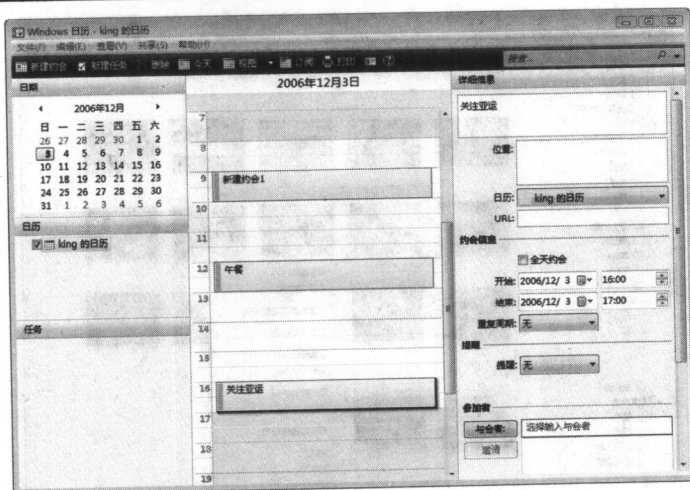


图 1-5 Windows 日历

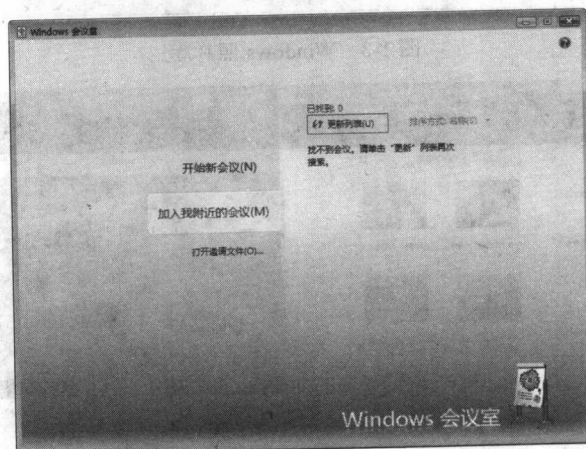


图 1-6 Windows 会议室



图 1-7 远程协助

6. 截图工具

虽然在以往的 Windows 操作系统中提供了屏幕截图功能,但由于功能过于简单,并不能满足用户的使用需要。在 Windows Vista 中特别新增了一个截图工具,可以实现任意截图、规则截图、Windows 程序窗口和整个桌面等多种方式截图,如图 1-8 所示。

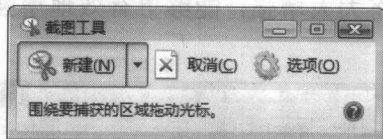


图 1-8 截图工具

7. Windows 侧边栏

Windows 侧边栏是 Windows Vista 中一个有趣的功能,在默认情况下登录到系统之后就可以在屏幕右部看见包含了日历、时钟、便笺和天气预报等方面组件的侧边栏,而侧边栏中可以显示的组件内容并不仅仅只有这些,还可以通过互联网下载更多、更丰富的组件,从而使得侧边栏成为计算机用户的好帮手,如图 1-9 所示。

8. 备份和还原

由于病毒侵袭或者意外断电等故障,硬盘中保存的数据有可能遭遇灭顶之灾,因此如何进行重要数据备份和恢复一直都是用户所关注的问题。虽然如今 Ghost 之类的第三方软件数不胜数,但是 Vista 中也提供了强大的数据备份和恢复功能,借助它就能够便捷地对数据进行备份恢复,如图 1-10 所示。



图 1-9 Windows 侧边栏

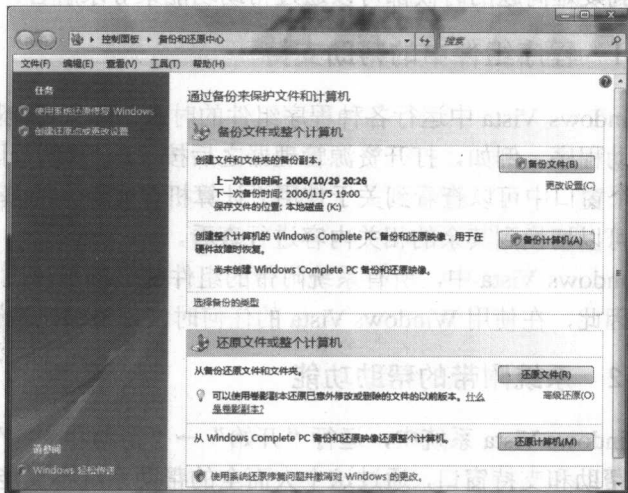


图 1-10 备份和还原