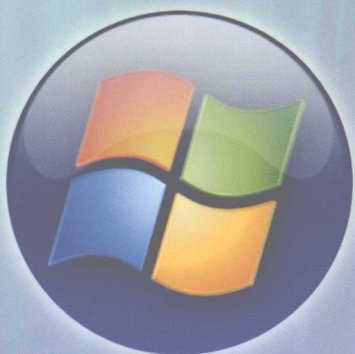


PC Super User



精通Windows Vista必读



多媒体全真演示+专家讲解共计83讲
附送各种操作技能100讲
附送数百张壁纸

本书主旨

系统掌握Windows Vista知识，并能够解决工作中可能会遇到的问题。

学习方法

以“应用讲解+技巧+疑难解析”的知识体系，并配以“提示”、“技巧”及“注意”等栏目共计200余条，还包含技巧及疑难解析180余条，把各种操作知识与技巧、疑难问题紧密结合，内容充实，真正提高实际应用能力。

【微软讲师力作】



张二峰
彭宗勤

飞思教育产品研发中心

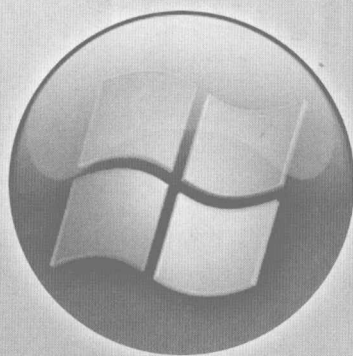
主编
副主编
监制



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

PC Super User



精通Windows Vista必读

张二峰 主编
彭宗勤 副主编
飞思教育产品研发中心 监制

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING



内容简介

Windows Vista 是备受瞩目的全新的 Windows 操作系统, 要想学好电脑, 首先需要熟悉它的操作应用技能和各种疑难问题的解决方法。本书以精通 Windows Vista 的操作和解决各种疑难问题为线索, 循序渐进地讲解了 Windows Vista 在应用过程中的各种方法、技巧和疑难问题的解决方法, 内容涉及广泛, 学完后, 能使读者有能力处理日常工作过程中经常会遇到的 Windows 操作问题。

全书共分为 8 章, 内容包括 Vista 快速入门, 系统的安装、卸载与更新, 操作应用篇, 实用程序应用篇, 系统安全篇, 网络应用篇, 软件与硬件的安装和维护篇, 系统优化篇。在教学过程中首先讲解基本操作方法, 然后精选了各类技巧和疑难问题, 把各种处理技巧与实际应用过程中会出现的问题紧密地结合在一起, 并配以“提示”、“技巧”、“注意”等小栏目, 让读者快速掌握操作的各种技巧和疑难问题的解决方法。

随书所附光盘包含多媒体视频, 附赠大量壁纸、计算机操作技巧和疑难问题解决方案 100 讲。

本书是使用 Windows Vista 操作系统人员的必备工具书, 也是即将参加工作及各类在职人员进行电脑操作的好帮手, 还可作为想提高 Windows Vista 应用水平的用户自学使用, 也可作为相关培训学校的参考教材。

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

精通 Windows Vista 必读 / 张二峰主编. —北京: 电子工业出版社, 2009.6

(PC Super User)

ISBN 978-7-121-08338-9

I. 精… II. 张… III. 窗口软件, Windows Vista IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 052919 号

责任编辑: 杨 鹂

印 刷: 北京天宇星印刷厂

装 订: 三河市鑫金马印装有限公司

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

开 本: 860×1092 1/16 印张: 30 字数: 864 千字

印 次: 2009 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 4 000 册 定价: 59.50 元 (含光盘 1 张)

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, 联系及邮购电话: (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 and 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



编写《精通 Windows Vista 必读》一书的目的是让学习者在掌握 Windows Vista 功能的基础之上，能够处理在日常工作过程中经常遇到的 Windows 操作问题。本书避开了最基础的知识，如键盘和鼠标的使用方法等的讲解，重点介绍了操作系统的中、高级功能的知识应用，如命令提示符的应用、电影的制作、系统的安全防护、邮件的收发、局域网的应用、硬件的维护等。

本书的结构安排

根据学习 Windows Vista 的任务结合技巧和疑难问题的归纳，将本书划分成了 8 部分，所有关于 Windows Vista 的知识将全部涵盖在这 8 部分中，包括 Vista 快速入门，系统的安装、卸载与更新，操作应用篇，实用程序应用篇，系统安全篇，网络应用篇，硬件和软件的安装和维护篇，系统优化篇。在每一节的知识应用讲解过程中，均采用了“知识体系的应用讲解+技巧与疑难解析”的思路，即：首先系统地讲解本部分范围内的各种知识和具体应用方法；然后针对本部分知识的应用，给出了大量的能提高工作效率和改善工作质量的技巧，以及可能会遇到的各类疑难问题的详解。

下面概述每一部分的内容。

第 1 部分：Vista 快速入门

本部分首先解析了学习 Windows Vista 操作系统的整个过程；然后介绍了如何根据自己的需求正确地选择相应版本；接着介绍 Windows Vista 这款操作系统的特性；最后介绍登录系统、切换和注销用户，以及关于启动和退出的知识。

第 2 部分：系统的安装、卸载与更新

本部分首先介绍了系统的安装方法，安装系统又有多种方式，如全新安装、升级安装、多系统安装等；然后介绍了激活系统的方法，如果不激活系统，那么用户只能试用 30 天；接着介绍了系统的卸载方法；最后介绍了更新功能，以保证系统足够安全并获得最新状态。

第 3 部分：操作应用篇

本部分首先介绍了系统的启动、退出的操作方法和技巧；然后介绍了系统最基本的几大元素的应用，如桌面、边栏、任务栏、“开始”菜单；接着介绍了“命令提示符”窗口的应用，通过在“命令提示符”窗口中输入 MS-DOS 命令及其他计算机命令，完成计算机的执行任务；接着介绍了文件和文件夹的应用，Windows Vista 的文件和文件夹相比其他操作系统有了重大改进；最后介绍了索引与搜索功能，Windows Vista 在文件夹窗口、“开始”菜单及一些应用程序中提供了前所未有的文件搜索功能。

第 4 部分：实用程序应用篇

本部分介绍了系统中各种实用小程序，以及数字媒体程序和各种商业程序的应用。包括用记事本和写字板进行文字处理，使用画图工具进行图形的绘制和图片的编辑处理，用截图工具进行图像的抓取，使用便笺和日历安排日常事务，用计算器计算数据，用录音机录制声音，用媒体播放器播放音乐和视频，DVD 的刻录，处理数码照片和编辑图像，制作电影等。

第 5 部分：系统安全篇

本部分介绍了 Windows Vista 的各种安全功能及如何应用它们更好地组织与安全有关的任务。包括安全中心的使用、防火墙的设置、用户账户管理的合理应用、使用 Windows Defender 程序保护计算机免受



恶意程序的攻击、系统数据的备份与还原、事件查看器的应用、系统的加密、防止病毒的方法、利用注册表进行防护等。

第6部分：网络应用篇

本部分从讲解系统中的网络连接、网络管理开始，继而循序渐进地介绍了组建家庭局域网、用浏览器上网、网络资源共享、收发邮件、远程桌面与协助等方面的知识应用。能够让您熟练并快速上网及应用 Windows Vista 内部的各种网络应用程序，还能够合理地应用网络共享资源，以及掌握局域网的构建和设置方法等。

第7部分：硬件、软件的安装和维护篇

本部分首先介绍了各种硬件的安装方法，如何应用设备管理器和设置硬件属性的方法，更新、禁用和卸载硬件的方法；接着介绍了磁盘的管理和维护要领；最后介绍了软件的常用安装和卸载方法，以及程序兼容性问题的处理和使用第三方程序卸载软件的知识。

第8部分：系统优化篇

本部分从提高系统的性能、为系统节省空间、提高系统运行的速度、使用优化大师 4 个方面入手，介绍了如何将系统用最佳的方式进行优化的方法和技巧。在介绍过程中涉及注册表、组策略、服务、硬件优化等各种知识。

光盘的结构安排

本书的光盘附有如下素材文件。

- 附送大量壁纸。
- 大量多媒体视频讲解：桌面的应用、边栏的应用、任务栏的应用、“开始”菜单的应用、文件和文件夹、索引与搜索、安全中心和自动更新、Windows Vista 的防火墙、使用 Windows Defender 防止恶意程序的攻击、用户账户控制、网络连接的设置、网络资源共享的设置、Internet Explorer 7 的应用。
- 附送除图书内容外的各种计算机操作技巧和疑难问题解决方案，共 100 讲。

本书主编为张二峰（负责图书提纲设计、稿件主审，并编写第 1 章），副主编为彭宗勤（负责稿件初审、视频教程开发等）。本书编委有田岗（负责编写第 2 章到第 4 章），荀珂负责编写第 7 章，谷雪帆（负责编写第 5 章、第 6 章和第 8 章）。在编写过程中，我们力求精益求精，但难免存在一些错误和不足之处，敬请广大读者批评指正。

笔者

联系方式

咨询电话：(010) 88254160 88254161-67

电子邮件：support@fecit.com.cn

服务网址：<http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

通用网址：计算机图书、飞思、飞思教育、飞思科技、FECIT

**第 1 章 Vista 快速入门 1**

- 1.1 解析学习 Vista 的过程 2
- 1.2 正确选择 Windows Vista 的版本 3
- 1.3 了解 Vista 前后左右 4
 - 1.3.1 界面改进的特性 5
 - 1.3.2 系统改进的特性 7
 - 1.3.3 新增的和改进的应用程序 8
- 1.4 开机 X 件事, 零基础用 Vista 9
 - 1.4.1 启动与关闭系统 9
 - 1.4.2 锁定计算机的几种方式 11
 - 1.4.3 重启计算机 12
 - 1.4.4 切换和注销用户 12
 - 1.4.5 在安全模式下启动计算机 13
 - 1.4.6 使用键盘进行快捷操作 15

第 2 章 系统的安装、卸载与更新 17

- 2.1 安装系统 18
 - 2.1.1 安装系统的要求 18
 - 2.1.2 用光盘全新安装 Windows Vista 19
 - 2.1.3 从 Windows XP 升级到 Windows Vista 23
 - 2.1.4 安装 Windows XP 和 Windows Vista 双系统 24
 - 2.1.5 技巧与疑难解析 25
- 2.2 系统的激活 33
 - 2.2.1 检查 Windows Vista 的激活状态 33
 - 2.2.2 激活 Windows Vista 的方法 34
 - 2.2.3 处理过了试用期限而没有激活 Windows Vista 的问题 37
- 2.3 卸载与更新 37
 - 2.3.1 卸载单一系统中的 Windows Vista 37

- 2.3.2 从多重引导配置中删除 Windows Vista 37
- 2.3.3 保留 Windows Vista, 删除 Windows XP 40
- 2.3.4 设置自动安装更新 41
- 2.3.5 卸载更新 44
- 2.3.6 技巧与疑难解析 45

第 3 章 操作应用篇 51

- 3.1 启动与退出 52
 - 3.1.1 使用高级启动选项 52
 - 3.1.2 使用启动修复 53
 - 3.1.3 技巧与疑难解析 54
- 3.2 桌面的应用 62
 - 3.2.1 桌面风格的个性设置 62
 - 3.2.2 在桌面上添加常用图标 63
 - 3.2.3 排列桌面上的图标 64
 - 3.2.4 隐藏桌面图标 65
 - 3.2.5 更改桌面上的图标大小 65
 - 3.2.6 在桌面上添加快捷方式 66
 - 3.2.7 更改屏幕分辨率 67
 - 3.2.8 将自己的图片设置为桌面背景 68
 - 3.2.9 设置系统外观颜色 71
 - 3.2.10 技巧与疑难解析 72
- 3.3 边栏的应用 82
 - 3.3.1 边栏的功能 83
 - 3.3.2 打开、关闭和退出边栏 83
 - 3.3.3 调整边栏的位置 84
 - 3.3.4 添加和应用边栏小工具 85
 - 3.3.5 从边栏中删除小工具 87
 - 3.3.6 卸载小工具 87
 - 3.3.7 关闭多个打开的小工具 88
 - 3.3.8 技巧与疑难解析 88
- 3.4 任务栏的应用 90
 - 3.4.1 任务栏的结构 90



目 录

3.4.2	使用任务栏切换窗口	91	3.6.3	在当前目录下打开 命令行窗口	120
3.4.3	锁定或解锁任务栏	93	3.6.4	在右键菜单中添加打开 命令窗口的命令	121
3.4.4	使用分组相似的功能	93	3.6.5	以管理员身份打开 命令行窗口	122
3.4.5	调整任务栏的大小	94	3.6.6	保存文件列表信息	123
3.4.6	移动任务栏	94	3.6.7	技巧与疑难解析	123
3.4.7	把任务栏隐藏起来	95	3.7	文件和文件夹	130
3.4.8	将工具栏添加到任务栏上	95	3.7.1	资源管理器的组成	130
3.4.9	调整快速启动栏的大小	96	3.7.2	显示文件夹顶部的 菜单栏	132
3.4.10	在快速启动栏上添加和 删除图标	96	3.7.3	使用地址栏导航	133
3.4.11	显示或隐藏通知区域中 的图标	97	3.7.4	文件和文件夹的基本操作	134
3.4.12	更改系统的日期和时间	98	3.7.5	利用分组功能排列文件	137
3.4.13	技巧与疑难解析	99	3.7.6	利用堆叠方式排列文件	138
3.5	“开始”菜单的应用	102	3.7.7	使用回收站	139
3.5.1	“开始”菜单的结构	102	3.7.8	隐藏文件或文件夹	140
3.5.2	将开始菜单更改为 传统风格	103	3.7.9	设置文件夹的图标	140
3.5.3	将“开始”菜单还原到 默认状态	104	3.7.10	压缩与解压缩文件和 文件夹	141
3.5.4	自定义“开始”菜单的 右窗格	105	3.7.11	技巧与疑难解析	143
3.5.5	删除“开始”菜单中的 使用记录	105	3.8	索引与搜索	155
3.5.6	快速清除最近使用的项目	106	3.8.1	通过资源管理器搜索文件	155
3.5.7	调整常用程序的显示数目	107	3.8.2	保存搜索结果	157
3.5.8	在“开始”菜单中 添加程序	107	3.8.3	向索引中添加新的 文件或位置	158
3.5.9	将文件夹添加到 “开始”菜单	109	3.8.4	向索引中添加新的 文件类型	159
3.5.10	去掉“开始”菜单上的 提示图标	111	3.8.5	使用通配符搜索	160
3.5.11	技巧与疑难解析	112	3.8.6	技巧与疑难解析	160
3.6	命令提示符的应用	118	第4章 实用程序应用篇	165	
3.6.1	更改“命令提示符”窗口 的外观	119	4.1	实用小程序的应用	166
3.6.2	运用命令打开 “命令提示符”窗口	120	4.1.1	记事本的应用	166
			4.1.2	写字板的应用	167
			4.1.3	画图程序的应用	169
			4.1.4	截图工具	170

4.4.10	合并剪辑	211
4.4.11	添加电影片头和片尾	212
4.4.12	为电影添加旁白	214
4.4.13	为电影添加作者姓名、 描述等	216
4.4.14	发布电影	217
4.4.15	技巧与疑难解析	219
第 5 章 系统安全篇		225
5.1	安全中心和自动更新	226
5.1.1	使用安全中心	226
5.1.2	使用自动更新功能	227
5.2	Windows Vista 的防火墙	228
5.2.1	打开与关闭防火墙	228
5.2.2	取消对程序运行的阻止	229
5.2.3	设置高级安全防火墙	229
5.2.4	配置防火墙的出站规则	232
5.2.5	技巧与疑难解析	235
5.3	Windows Defender	238
5.3.1	Windows Defender 的功能	238
5.3.2	Windows Defender 的优点	239
5.3.3	Windows Defender 的 实时保护功能	239
5.3.4	更新 Windows Defender	240
5.3.5	定义自动扫描的类型和 时间	242
5.3.6	用 Windows Defender 进行 扫描并清除恶意软件	242
5.3.7	技巧与疑难解析	244
5.4	用户账户控制	250
5.4.1	认识 Windows Vista 的 用户账户控制功能	250
5.4.2	关闭用户账户控制	251
5.4.3	创建用户账户	252
5.4.4	创建账户密码	253
5.4.5	更改账户密码	254
5.4.6	重命名用户账户	255
5.4.7	更改用户的账户类型	256



目 录

5.4.8 删除用户账户	256	6.2.1 组建家庭局域网前的 准备工作	312
5.4.9 启用和禁用来宾账户	257	6.2.2 组建网络连接	313
5.4.10 禁用和启用用户账户	258	6.2.3 测试本机的 TCP/IP 配置	314
5.4.11 启用系统内置的 管理员账号	260	6.2.4 更改计算机和工作组的 名称	315
5.4.12 将账户添加到用户组	261	6.2.5 设置共享连接	316
5.4.13 从用户组中移除账户	263	6.2.6 技巧与疑难解析	317
5.4.14 技巧与疑难解析	264	6.3 网络资源共享的设置	321
5.5 备份与还原	278	6.3.1 让网络计算机能访问共享 的文件夹	321
5.5.1 创建还原点	278	6.3.2 实现简单的文件夹共享	322
5.5.2 还原系统	280	6.3.3 设置共享网络位置的类型	323
5.5.3 自动备份文件	281	6.3.4 共享公用文件夹和打印机	324
5.5.4 将自动备份的文件还原	283	6.3.5 共享计算机上的媒体文件	325
5.5.5 使用高级还原功能	285	6.3.6 设置文件夹的高级共享	326
5.5.6 更改备份文件的位置	286	6.3.7 技巧与疑难解析	328
5.5.7 技巧与疑难解析	287	6.4 Internet Explorer 7	334
5.6 其他安全设置	290	6.4.1 理解网页的地址	334
5.6.1 使用事件查看器	290	6.4.2 显示 IE 中的菜单栏	335
5.6.2 方便地查看自己关心的 事件	292	6.4.3 使用地址栏浏览网页	335
5.6.3 将任务附加到事件	295	6.4.4 利用选项卡浏览网页	336
5.6.4 对系统进行加密	298	6.4.5 使用历史记录浏览网页	337
5.6.5 为系统安装最新的 防病毒软件	299	6.4.6 删除已访问网站的列表	338
5.6.6 判断计算机已经感染了 病毒的方法	299	6.4.7 将网页保存到收藏夹	338
5.6.7 防止计算机受病毒感染 的方法	300	6.4.8 重新设置收藏夹的位置	339
5.6.8 用注册表清理恶意软件	300	6.4.9 合理地整理收藏夹	340
第 6 章 网络应用篇	303	6.4.10 导出和导入收藏夹	341
6.1 网络连接的设置	304	6.4.11 设置浏览器的主页	343
6.1.1 设置宽带上网	304	6.4.12 查看和删除临时 Internet 文件	343
6.1.2 从局域网中连接到 Internet	307	6.4.13 技巧与疑难解析	345
6.1.3 查看网络连接状态	308	6.5 使用 Windows Mail 收发电子邮件	356
6.1.4 禁用和启用网络连接	309	6.5.1 建立电子邮件账户	356
6.1.5 技巧与疑难解析	310	6.5.2 利用 Windows Mail 接收邮件	358
6.2 组建家庭局域网	312	6.5.3 利用 Windows Mail 发送邮件	359



6.5.4	抄送、转发、回复和 回执邮件	360
6.5.5	邮件的管理	362
6.5.6	联系人的管理	363
6.5.7	导出和导入	364
6.5.8	技巧与疑难解析	365
6.6	远程桌面与远程协助	367
6.6.1	启动远程协助和桌面	367
6.6.2	为远程桌面连接添加用户	368
6.6.3	创建远程桌面连接	369
6.6.4	保存远程桌面设置	371
6.6.5	制作求助文件	371
6.6.6	实现远程协助	373
6.6.7	利用远程协助进行 文字交流	374
6.6.8	利用远程协助传送文件	375
6.6.9	技巧与疑难解析	376

第 7 章 硬件、软件的安装和维护篇 381

7.1	硬件的安装与卸载	382
7.1.1	安装新硬件	382
7.1.2	使用设备管理器	383
7.1.3	查看设备属性和驱动程序	384
7.1.4	扫描硬件和安装过时设备	385
7.1.5	更新硬件设备的驱动程序	386
7.1.6	禁用和卸载硬件设备	387
7.1.7	检查 Windows Update 上的 驱动程序	387
7.1.8	技巧与疑难解析	388
7.2	磁盘的维护	396
7.2.1	检查磁盘逻辑上的错误	396
7.2.2	整理磁盘碎片	397
7.2.3	清理磁盘	398
7.2.4	格式化磁盘	398
7.2.5	技巧与疑难解析	399
7.3	软件的安装或卸载	401
7.3.1	软件安装的方法	401
7.3.2	安装系统自带的组件程序	402

7.3.3	卸载软件的方法	403
7.3.4	Windows Vista 中的程序 兼容性问题	404
7.3.5	技巧与疑难解析	405

第 8 章 系统优化篇 409

8.1	提高系统的性能	410
8.1.1	有效地使用任务管理器	410
8.1.2	启用经典登录模式	413
8.1.3	关闭“轻松访问中心”中的 一些程序	414
8.1.4	设置文件夹的权限	415
8.1.5	使用 Windows XP 中的 收藏夹	417
8.1.6	共享双系统资源	420
8.1.7	运用“性能信息和工具” 提高计算机性能	422
8.1.8	优化系统服务	426
8.1.9	优化组策略	431
8.1.10	优化显示效果	434
8.1.11	优化电源管理	435
8.1.12	优化硬盘	437
8.1.13	更新设备驱动程序	439
8.1.14	优化键盘和鼠标	439
8.2	为系统节省空间	440
8.2.1	删除墙纸	440
8.2.2	删除系统自带的驱动 程序备份	441
8.2.3	删除安装过程中释放出来的 文件	441
8.2.4	删除帮助文件	441
8.2.5	删除已安装程序的修改和 删除文件	442
8.2.6	删除一些备份文件	443
8.2.7	删除公用文件	443
8.2.8	取消组件	444
8.3	提高系统运行的速度	444
8.3.1	将系统设为最佳性能	444



目 录

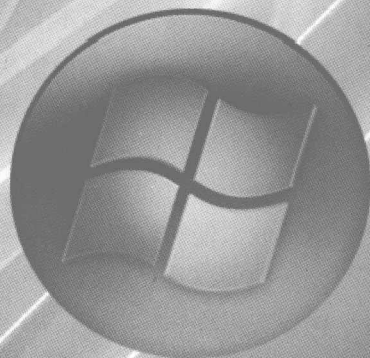
8.3.2	取消 Windows 部分程序	445	8.3.14	设置任务栏通知区域的 图标	458
8.3.3	关闭自动运行程序	447	8.3.15	修改虚拟内存的位置	458
8.3.4	清理不必要的自动 启动程序	447	8.3.16	共享虚拟内存	460
8.3.5	设置桌面为纯色	449	8.3.17	对预读进行设置以 提高速度	461
8.3.6	关闭“屏幕保护程序”	450	8.3.18	使用“Windows 传统的 文件夹”	462
8.3.7	取消窗口的透明效果	450	8.3.19	使用“列表方式”	463
8.3.8	设置界面风格模式	451	8.3.20	提高 IE 速度	464
8.3.9	缩短关闭服务前的 等待时间	452	8.3.21	提高 Vista 中多线程 下载速度	464
8.3.10	加快窗口弹出速度	453	8.4	使用 Vista 优化大师	465
8.3.11	禁用“欢迎中心”	455			
8.3.12	关闭侧边栏功能	455			
8.3.13	关闭任务栏缩略图功能	456			

随着 1995 年微软发布了 Windows 95, Windows 为世人所熟悉, 受到许多人的追捧。人们追捧它所依据的一个简单事实是 Windows 95 确实远远领先于以前任何版本的操作系统。

自从 Windows 95 推出后, 后续出的版本难免让许多人感到沉闷。微软相继发布了用于普通用户的 Windows 98 和 Windows Me, 然后是针对企业用户的 Windows NT4 和 Windows 2000。接着又推出了适合各层次的用户 Windows XP, 不过每种版本的发布都缺少一种轰动效应, 没有一个版本可以像 Windows 95 发布时那样惊世骇俗。

Windows Vista 的发布是否会让这种情况发生改变呢? Windows Vista 中嵌入了不少令人感兴趣的操作系统技术, 它的界面美观, 承诺可以使人们的日常操作更加轻松, 它包含了一些引人注目的体系结构上的改进。因此许多人认为它可能谈不上惊世骇俗, 但绝对存在许多令人激动的地方。

本章首先介绍本书的组成和需要解决的各种问题, 然后介绍如何根据自己的需求来正确地选择相应的版本, 接着介绍 Windows Vista 这款操作系统的特性, 最后介绍登录系统、切换和注销用户, 以及各种关于启动和退出的知识。





1.1 解析学习 Vista 的过程

在教学过程中,我常常发现许多人虽然学习了好长时间的操作系统,可是当在实际操作中遇到问题的时候,仍然一知半解,甚至为一些最基本的问题来请教我,这让我困扰了好久,走访了教学领域中的其他老师,发现这是一个摆在许多学习者面前的普遍问题,编写这本书,我和几位参与编写的老师的目标就是解决这个问题。

编写本书的目的是让广大学习者在掌握 Windows Vista 功能的基础之上,在实际应用中可以对肯定会遇到或可能会遇到的问题找到解决的办法。

目的确定之后,我们开始搜集了许多学习资料,包括调查了市场上比较优秀的 Windows 图书,然后根据学习 Windows Vista 的任务,将本书划分成了 7 个部分,所有关于 Windows Vista 的知识都涵盖在这 7 个部分中,分别为系统安装与启动、操作应用、实用程序应用、系统安全、网络应用、硬件和软件的安装与维护、系统优化。

在确定图书内容模块顺序的过程中,我们还根据学习者的习惯,对每部分之间的先后顺序进行了反复的调整,最后定位为以上这样的顺序。这个调整既符合了学习者对 Windows Vista 内容进行从头到尾式的系统性学习的习惯,又根据知识的难易程度,符合了学习者循序渐进式地逐步提高并掌握知识的一般规律。另外,我们将硬件和软件的安装与维护及系统优化,放在了本书的最后部分,而许多学习资料往往喜欢把这两部分知识放在最前头,然而我们认为针对学习者的习惯,应该先学习 Vista 的操作和程序应用知识,可能在学习这些操作和应用知识的过程中或者在实际工作过程中,会遇到关于系统优化和硬件故障的问题,那么可以随时查询,同时硬件故障问题和系统优化问题是学习者比较难理解的知识,假使学习者从头到尾地来阅读本书,那么等学习完 Vista 的应用知识之后,然后再来学习这两部分的知识,将会理解得更加深刻。

确定了本书各部分的先后顺序后,最后我们针对每一部分的内容进行了详尽的调查和讨论,根据本书撰写的两个目的:在系统地掌握 Vista 知识的同时能够解决工作中肯定或可能会遇到的问题,将每章的构思划分成了两大部分,即“知识体系的应用讲解”与“技巧与疑难解析”。

- **知识体系的应用讲解:** 系统地讲解本部分范围内的各种知识和具体应用方法。
- **技巧与疑难解析:** 针对本部分知识的应用,给出了大量的能提高工作效率和改善工作质量的技巧,以及一定会遇到和可能会遇到的各类疑难问题的详细解答。

具体而言,我们撰写本书,尽最大力量地试图解决以下几件事情。

- **加入系统安装的操作深度:** 能够根据自身需要,合理地选择 Windows Vista 的版本,并能够根据自身计算机的特定配置情况及原有的操作系统情况,顺利地为计算机安装上 Vista 系统和各种硬件驱动程序。
- **操作应用的提升:** 能够根据个人的习惯对系统进行配置,并且当系统出现问题,甚至崩溃的时候,能够给出解决方案;掌握 Windows Vista 系统各种操作和应用模块的知识,并能够选择合理的方式解决问题。
- **应用程序的合理应用:** 掌握 Vista 系统内部各种应用程序的应用方法,并使它们与实际的工作应用紧密地结合起来,解决长期积压在学习者心头的“学习完后无法在工作中合理应用”的问题。

- 网络应用的提升：能够针对各种网络安全选择合理的预防办法；能够熟练并快速地上网并应用 Vista 内部的各种网络应用程序（如收发邮件、远程桌面与远程协助、网络资源共享等）；能够掌握局域网的构建和设置方法等。
- 维护与优化方面的问题解决：掌握各种硬件安装和维护的方法、用各种策略和服务优化系统的技巧、提高系统速度和性能的各方面的技巧。

1.2 正确选择 Windows Vista 的版本

Windows Vista 发布了 6 个版本，包含针对家庭用户、企业用户的版本和包含所有特性的完整版本，以及针对低端 PC 市场的版本。

- 针对家庭市场的版本有两个：Windows Vista Home Basic（家庭普通版）和 Windows Vista Home Premium（家庭高级版）。
- 针对企业市场的版本也有两个：Windows Vista Business（商业版）和 Windows Vista Enterprise（企业版）。
- 包含所有特性的版本：Windows Vista Ultimate（终极版，也称旗舰版）。
- 针对低端 PC 市场设计的版本：Windows Vista Starter。

下面来分别了解各个版本的特点，以帮助大家选择合适的版本使用。

1. 家庭普通版

可满足基本的计算机需求，如电子邮件、浏览 Internet 和观看照片等，如图 1-1 所示。该版本易于设置和维护，提供了一个更安全的环境，有助于保护计算机免受未知信息的侵害。

2. 家庭高级版

这是台式机和笔记本的首选版本，如图 1-2 所示。它采用突破性设计，更快捷地提供所需的服务、娱乐和安全。

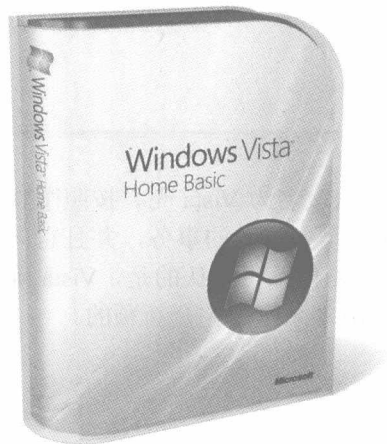


图 1-1 家庭普通版

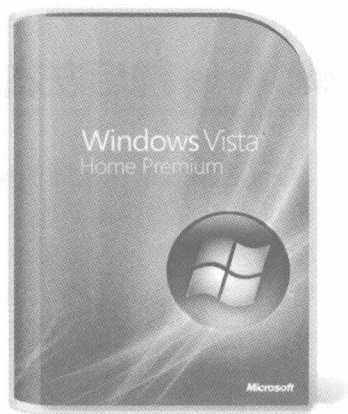


图 1-2 家庭高级版



3. 旗舰版

提供完整的系统功能,如图 1-3 所示,该版本具有工作所需的强大的安全管理和移动功能,同时包括娱乐所需的所有功能。

4. 商业版

适合小企业使用,如图 1-4 所示,将使你能有更多的时间用在促进业务发展上,可显著降低 IT 成本和风险。

5. 企业版

适用于拥有复杂 IT 基础结构的大型全球性组织,可以显著降低企业的成本和风险,如图 1-5 所示。除了 Windows Vista 商业版中提供的全部功能外,Windows Vista 企业版还提供基于硬件的加密技术的更高级别的数据保护功能,以及用于提高应用程序兼容性及使组织能够使用单一全球部署映像实现标准化的强大工具。

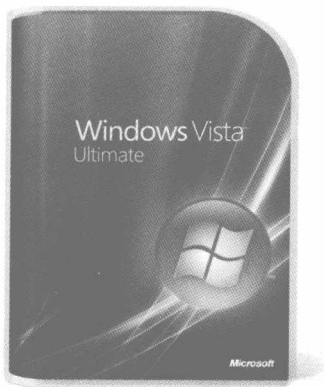


图 1-3 旗舰版

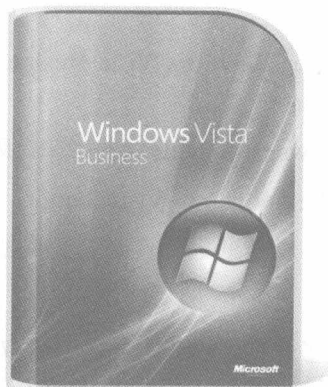


图 1-4 商业版



图 1-5 企业版

6. 低端 PC 版

这是一款仅用于新兴市场的拆分式 Vista 版本,此版本为低端的 PC 设计,适合运行在配备速度很慢的 CPU 和内存不大的计算机上。

1.3 了解 Vista 前后左右

Windows Vista 是微软最新发布的操作系统,那么为什么取名为 Vista 呢?按照微软的说法,这是因为操作系统可以为用户提供透明服务并专注于对用户而言至关重要的事务,并且它向用户提供了一种体验世界的感觉,这些在许多人看来也许是营销行业内的话,但不可否认的是,Vista 确实实提供了许多新的功能和特性,许多新的方式,相对以前的 Windows 版本系统是完全新颖的。

1.3.1 界面改进的特性

1. “开始”菜单

以往的 Windows 版本的“开始”按钮带有“开始”文字，现在已经被 Windows 图标所替代；Vista 的“开始”菜单具有崭新的外观，如图 1-6 所示，在菜单的底部集成了一个搜索框，重新配置了菜单右边指向 Windows 特性的链接集合，在菜单顶部的提示图标可根据选定的内容，醒目地显示链接的变化，单击它还可以快捷地打开用户账户窗口，在菜单的右下角提供了“关机选项”，其中有用于锁定计算机按钮和将计算机置于“休眠模式”按钮，使得计算机可以很方便地处于低耗能状态。

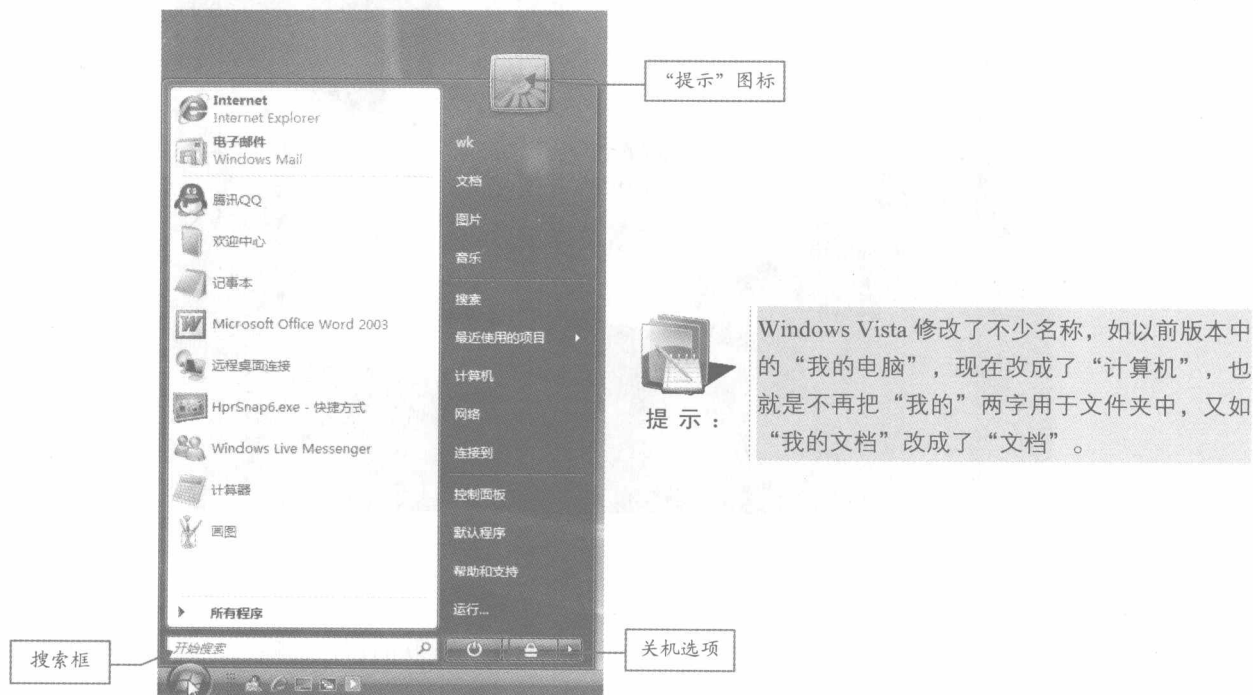


图 1-6 “开始”菜单

2. 桌面

桌面上的图标比以前漂亮了许多，桌面墙纸丰富而精美，桌面的右侧是新增的边栏，用户可以使用它在工作时跟踪发生的新闻事件。

3. Aero Glass

Vista 为窗口和其他元素增加了 Aero Glass 外观，对于配置较高而图形处理能力又强的系统而言，窗口和边框具有透明效果。

4. Windows 缩略图

对于支持的文件类型，文件的缩略图显示了文件的内容，如 Word 文档的图标将显示文档的第一页内容的缩略图。