

本书编委会 编著

高手速成

软件应用完全DIY

硬盘分区/系统安装/软件应用

精选当前热门应用

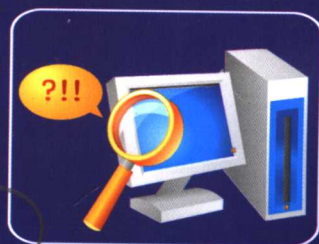
本丛书以“最新、最热门、最实用”为编写宗旨，涉及目前电脑应用中最实用、最热门的领域，从硬件到软件进行全面讲解，确保所选知识点为当前用户最为关注的。

操作简单讲解细致

为了便于读者快速掌握操作技能，在编写图书过程中力求操作步骤最简便有效、通俗易懂。对于每步操作，作者均经过亲自尝试，确保其可行性。在讲解时，力求细致、全面，避免出现一知半解、模棱两可的内容。

双栏排版紧凑美观

丛书使用双栏排版及小五号字体，以节省版面和纸张。美观、新颖、紧凑的版式，使读者阅读起来方便轻松，可谓超值又实用。



光盘提示：

请先认真学习多媒体教程，然后再阅读本套丛书，将达到事半功倍的学习效果。



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

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

互动式教学光盘



高手速成

软件应用完全DIY

网络应用 / 网络应用 / 网络应用



TP311.56/405D

2008

高手速成

软件应用完全DIY

硬盘分区/系统安装/软件应用

本书编委会 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书详细介绍了当前电脑应用中最流行、最实用的各类工具软件。从软件的基本应用到高级应用技巧,再到应用过程中可能遇到的各种疑难故障,由浅入深地带您进入多姿多彩的软件世界。所有软件均为作者精挑细选,并在最新的操作系统——Windows Vista 下测试通过。

全书从 Vista 系统安装到系统安全,内容涉及系统优化、系统辅助工具、办公软件、图形图像工具、多媒体播放工具、局域网应用工具、Internet 应用工具、系统备份工具等 15 大电脑应用领域,精选近百个工具软件,希望能带给您意外的收获。

本书面向各类电脑初学者,或是有一定电脑基础,需要对电脑进行系统学习的电脑爱好者和专业技术人员等。

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

软件应用完全 DIY: 硬盘分区/系统安装/软件应用 / 本书编委会编著. —北京: 电子工业出版社, 2008.4
(高手速成)
ISBN 978-7-121-06145-5

I. 软… II. 本… III. 软件工具—基本知识 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 029546 号

责任编辑: 郭鹏飞

印 刷: 北京市天竺颖华印刷厂

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

开 本: 787×1092 1/16 印张: 16.75 字数: 567 千字

印 次: 2008 年 4 月第 1 次印刷

印 数: 6000 册 定价: 29.80 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。

前 言

关于本丛书

随着信息技术的飞速发展，电脑已经逐渐被大众了解和掌握。许多用户已经跨越了电脑应用的初级阶段，他们对电脑技能的要求也不再停留在如何开机、如何打字、如何上网聊天等基本的应用上，越来越多的人希望更深入地掌握电脑技术，例如自己动手组装电脑，自己排除电脑故障，选择和应用各种软件等。

正是基于读者的这些需求，电子工业出版社组织了强大的策划队伍和优秀的、拥有丰富写作经验的作者队伍组成编委会，经过长期的市场分析、技术分析和读者学习特点分析编著了《高手速成》丛书。丛书的具体书目如下。

《电脑装机完全 DIY 选购/组装/超频/评测/维护》
《系统安装完全 DIY 分区/安装/优化/备份/安全/维护》
《软件应用完全 DIY 硬盘分区/系统安装/软件应用》
《电脑急救完全 DIY 数据恢复/硬件故障/系统故障/软件故障》
《注册表应用完全 DIY》

丛书写作特色

1. 精选当前热门应用

本丛书以“最新、最热门、最实用”为编写宗旨，涉及目前电脑应用中最实用、最热门的领域，从硬件到软件进行全面讲解，确保所选知识点为当前用户最为关注的。本丛书还收录了众多专家和电脑爱好者的技巧、诀窍和实战经验，让用户迅速成为电脑高手。

2. 操作简单讲解细致

为了便于读者快速掌握操作技能，在编写图书过程中力求操作步骤最简便有效、通俗易懂。对于每步操作，作者均经过亲自尝试，确保其可行性。在讲解时，力求细致、全面，避免出现一知半解、模棱两可的内容。

3. 双栏排版紧凑美观

丛书使用双栏排版及小五号字体，以节省版面和纸张。美观、新颖、紧凑的版式，使读者阅读起来方便轻松，可谓既超值又实用。

4. 多媒体教学, 学习轻松

本丛书的每一本书均配有内容丰富的光盘, 以辅助读者学习。光盘采用对话的形式, 将各类应用知识融入一问一答的对话中, 可方便读者快速进入操作正题, 同时也可将枯燥的电脑学习增添几分乐趣。

此外, 光盘中涵盖了书中重点、难点知识的讲解与操作, 针对读者的应用需求安排了全程的视频演示。演示的同时辅以多类活泼的提醒方式, 可让读者快速掌握演示内容, 并与书本内容融会贯通。

本丛书适用对象

本丛书面向各类电脑初学者或有一定电脑基础、需要对电脑进行系统学习的电脑爱好者和专业技术人员等。从零开始, 由浅入深, 快速上手, 让读者尽早跨入电脑应用高手的行列, 得心应手地解决各种实际应用问题。

关于本书

本书内容

本书介绍了当前电脑应用中最流行、最实用的各类工具软件, 从软件的基本应用到高级技巧, 再到应用过程中可能遇到的各种疑难故障, 由浅入深地带你进入多姿多彩的软件世界。全书涉及 15 大电脑应用领域, 精选近百个工具软件, 帮你将电脑应用发挥得淋漓尽致。

本书作者及致谢

参与本书编写的人员都是长期从事计算机基础教学的教师 and 专业技术人员, 他们拥有丰富的教学经验和实践经验。另外, 在本书编写过程中, 参阅了大量的专业书籍, 并请教了多位经验丰富的计算机专业人士, 在此向他们致以最真诚的谢意。

由于计算机技术发展非常迅速, 加上编者水平有限, 不妥之处在所难免, 敬请广大读者和同行批评指正。

我们的 E-mail 地址: guopengfei@phei.com.cn。电话: (010) 68250970 转 3055 (郭鹏飞)

本书编委会

2008 年 1 月

目录

C O N T E N T S

专题一 强势升级

——Windows Vista 全新体验.. 1

1.1 你用上 Windows Vista 了吗?	2
1. Windows Vista 的新特性.....	2
2. Windows Vista 的版本.....	3
3. Windows Vista 的硬件要求.....	4
1.2 光盘全新安装 Windows Vista	4
1. 启动安装程序.....	4
2. 收集安装信息.....	5
3. 系统信息设置.....	7
4. 登录 Windows Vista	8
1.3 升级安装 Windows Vista	8
1. 升级前的准备工作.....	9
2. 升级前的系统评估.....	9
3. 升级安装主要过程.....	11
1.4 Windows Vista 基本设置	13
1. 在桌面上添加系统图标.....	13
2. 更换桌面背景.....	13
3. 设置边栏小工具.....	13
4. 启用和关闭 Aero 界面.....	14
5. 设置屏幕保护.....	15
6. 设置系统时间.....	15
7. 管理用户账户.....	16

专题二 推波助澜

——Windows Vista 系统优化. 19

2.1 显示性能优化	20
1. 设置系统视觉性能.....	20
2. 优化文件夹设置.....	20
3. 取消侧边栏.....	21
2.2 程序性能优化	21

1. 优化系统启动项.....	21
2. 提升程序的运行速度.....	22
3. 设置 CPU 优化方式	22
2.3 内存性能优化	23
1. 优化虚拟内存.....	23
2. ReadyBoost 功能优化内存	23
2.4 磁盘性能优化	24
1. 磁盘清理.....	24
2. 磁盘碎片整理.....	25
3. 检查磁盘错误.....	25
2.5 电源性能优化	26
1. 选择合适的电源配置.....	26
2. 自定义高级电源配置.....	26
2.6 监视系统性能	27
1. 资源监视器.....	27
2. 性能监视器.....	29
3. 可靠性监视器.....	30

专题三 办公新宠

——Office 2007 应用技巧.....31

3.1 全新体验 Office 2007	32
1. 安装 Office 2007.....	32
2. Word 2007 的新增功能	33
3. Excel 2007 的新增功能.....	34
3.2 Word 2007 应用技巧.....	36
1. 更换 Word 界面颜色	36
2. 自定义快速访问工具栏.....	36
3. 使用键盘操作功能区.....	36
4. 让文档实现自动保存.....	37
5. 独立设置中西文字体.....	37
6. 隐藏浮动工具栏.....	38
7. 设置默认字符格式.....	38
8. 设置首字下沉.....	38

9. 控制段落中的错误分页	39
10. 将子文档转换为主控文档的一部分	39
11. 快速更新目录列表	40
12. 设置自选图形对齐方式	40
13. 在自选图形中添加文本	40
14. 恢复图片到原始大小	41
15. 精确定位图片的位置	41
16. 保存文档中的图片	41
17. 将表头显示在每个页面	42
18. 防止表格跨页断行	42
19. 设置数据系列格式	42
20. 为文档设置漂亮的封面	43
21. 设置对称页边距	43
22. 将 Word 文档发布到博客上	44
23. 对博客账户进行管理	44
3.3 Excel 2007 应用技巧	44
1. 以只读方式打开 Excel 文档	44
2. 更改“最近使用的文档”列表的文档 数目	45
3. 将制作好的模板移植到其他电脑上 使用	45
4. 开启双击单元格切换到编辑 状态功能	45
5. 在 Excel 中输入平方和立方	45
6. 设置表格标题样式呢	46
7. 改变条件规则的优先级别	46
8. 从网上下载剪贴画	46
9. 提取函数中的公式	47
10. 什么是 1900 和 1904 时间 系统	47
11. 输入函数时不能显示函数列表提示	47
12. 调整公式框的大小	47
13. 隐藏工作簿中的公式	48
14. 清除筛选结果恢复全部数据	48
15. 使用图表方式显示分类汇总的结果	48
16. 分级显示数据	49
17. 调整图表的大小	49
18. 将自定义的图表模板移动到 其他电脑上使用	49
19. 调整已选定单元格范围	49
20. 合并两个单元格中的数据	50

专题四 得心应手——系统辅助工具 安装与应用.....51

4.1 压缩专家——WinRAR	52
1. 加密压缩重要文件	52
2. 在 WinRAR 中设置汉字密码	52
3. 自动加密压缩文件	52
4. 将文件压缩为 EXE 可执行文件	53
5. 使用分卷压缩功能切割大文件	53
6. 使用 WinRAR 制作串烧音乐	54
4.2 桌面辞典——金山词霸	54
1. 查词词典	54
2. 屏幕取词	55
3. 特色工具	56
4.3 Adobe Reader 轻松阅读 PDF 文档	57
1. 安装和启动 Adobe Reader	57
2. 阅读 PDF 文档	57
3. 将 PDF 中的所有文字导出 到文本文件中	58
4. 使用快照工具	58
4.4 超星图书阅览器	58
1. 操作界面	59
2. 阅读文档	59
3. 使用书签和查找	59
4. 设置代理服务器	60
4.5 WinISO 编辑光盘映像文件	60
1. 从 CD-ROM 制作 ISO 映像文件	60
2. 创建新 ISO 文件	61
3. 编辑 ISO 文件	61
4.6 Windows 日历	62
1. 创建约会	62
2. 创建任务	63

专题五 多姿多彩 ——图形图像工具安装与应用..65

5.1 Windows 照片库	66
1. 查看图片	66
2. 简单的图片处理	66
3. 管理图片	67

5.2 ACDSee 看图软件	69
1. 操作界面	69
2. 浏览图片	69
3. 设置桌面墙纸	69
4. 使用 ACDSee 批量重命名图像文件	70
5. 添加图片效果	70
6. 调整图片大小	70
7. 批量转换文件格式	71
8. 给图片添加说明	71
5.3 Windows 截图工具	71
1. 截取图像	71
2. 编辑和保存图像	72
5.4 Snagit 抓图软件	72
1. 图像捕获	72
2. 抓图时包含光标	73
3. 使用配置文件抓图	73
4. 使用快捷键捕捉	74
5. 屏幕录像	75
6. 同时抓取多个窗口	76
7. 将文字转换为图片	76
5.5 HyperSnap 抓图软件	77
1. 图像捕捉	77
2. 使用快捷键捕捉	77
3. 任意形状捕捉	78
4. 截取自身图像	78
5. 提高捕捉图像分辨率	78
5.6 电子相册王 PhotoFamily 软件	78
1. 创建相柜和相册	79
2. 设置相册属性	79
3. 导入图片	80
4. 编辑图片	80
5. 为图片添加文字说明	80

专题六 有声有色——多媒体播放 工具安装与应用

6.1 常见多媒体文件格式	82
1. 常见音频格式	82
2. 常见的视频格式	83
6.2 音频播放工具	84

1. 千千静听	84
2. Winamp	86
3. Foobar 2000	88
6.3 视频播放工具	89
1. Windows Media Player	89
2. RealPlayer	91
3. 暴风影音	93

专题七 秀出精彩 ——视频编辑与光盘刻录

7.1 Windows Movie Maker 编辑影片	96
1. 剪接和保存视频	96
2. 添加背景音乐	97
3. 添加旁白	97
4. 添加特效	97
7.2 Windows DVD Maker 刻录 DVD 光盘	99
1. 刻录 DVD 光盘	99
2. 设置 Windows DVD Maker	100
7.3 使用 Nero 刻录光盘	101
1. 使用 Nero 刻录 DVD 数据盘	101
2. 制作音频光盘	102
3. 制作自动播放光盘	103
4. 使用 Nero 擦写光盘	103
5. 完美刻录的九大秘诀	104

专题八 齐心协力 ——局域网综合应用

8.1 局域网的基本配置	106
1. 配置 IP 地址	106
2. 设置计算机名和工作组名	106
8.2 Windows 会议室	107
1. 创建一个新会议	107
2. 在会议室内共享桌面	109
3. 联合处理文档	110
8.3 创建自己的 FTP 服务器 ——Crob FTP Server	110
1. 新建服务器	110
2. 设置用户账号	111

3. 设置用户权限.....	111
4. 启动、停止服务器.....	112
5. 远程登录服务器.....	112
8.4 使用“远程桌面”控制网络计算机.....	112
1. 启用“远程桌面”功能.....	112
2. 实现远程控制.....	113
8.5 QQ 实现远程协助.....	114
8.6 局域网资源共享.....	114
1. “公用”文件夹共享.....	115
2. 任意文件夹共享.....	115
3. 使用密码保护共享.....	116
4. 共享打印机.....	117

专题九 一网打尽

——网上冲浪连连看..... 119

9.1 Internet 网络连接.....	120
1. ADSL 拨号上网.....	120
2. 小区宽带上网.....	121
9.2 实战笔记本无线上网.....	121
1. 常见无线上网方案.....	121
2. 使用移动 GPRS 无线上网.....	122
3. 使用联通掌中宽带无线上网.....	127
9.3 IE 浏览器的应用.....	128
1. 使用 IE 浏览网页.....	128
2. 使用多标签浏览.....	128
3. 使用 IE 收藏夹.....	129
4. 查看历史记录.....	130
5. 在 IE 中进行 RSS 阅读.....	130
9.4 IE 浏览器的配置.....	131
1. 设置 IE 默认主页.....	131
2. 管理临时文件和历史记录.....	131
3. 整理和备份收藏夹.....	132
4. 更改 IE 默认的搜索引擎.....	133
5. 过滤弹出窗口.....	134
6. 插件管理.....	134
9.5 其他浏览器应用.....	135
1. 遨游 (Maxthon) 使用技巧.....	135
2. 火狐 (Firefox) 使用技巧.....	137

专题十 即时对话

——网上聊天及通信..... 141

10.1 QQ 聊天宝典.....	142
1. 删除登录框中的 QQ 号码.....	142
2. 为好友设置备注名称.....	142
3. 好友分组和备注名称丢失了怎么办.....	142
4. 隐藏通知区域的 QQ 图标.....	143
5. 让别人无法在我的电脑上使用 QQ.....	143
6. 突破在 QQ 群中发图片的限制.....	144
7. 忘记 QQ 密码时查看 QQ 聊天记录.....	144
8. 隐藏 QQ 摄像头.....	145
9. 个性化 QQ 消息铃声.....	145
10. 避免群消息骚扰.....	145
11. 用 QQ 截取屏幕上视频图像.....	145
10.2 QQ 大家族.....	146
1. 利用 QQ 网络硬盘保存资料.....	146
2. 快速选中 QQ 网络硬盘中的 多个文件.....	147
3. 开通 QQ 空间.....	147
4. 使用 QQ 空间.....	147
5. 领养 QQ 宠物.....	148
6. 玩 QQ 游戏.....	149
7. 使用手机上 QQ.....	150
8. QQ 音乐.....	150
10.3 商务联络.....	
——Windows Live Messenger.....	152
1. 登录 WLM.....	152
2. 添加及管理联系人.....	152
3. 与联系人交流.....	153
4. 在开机时禁止 WLM/MSN 自动启动.....	154
10.4 其他聊天软件.....	154
1. 网易泡泡 (POPO).....	154
2. 新浪 UC.....	155
10.5 UUcall 网络电话.....	156
1. 注册和登录 UUcall.....	156
2. 查找并添加联系人.....	157
3. 拨打网络电话.....	157
4. 拨打普通电话.....	157
10.6 使用移动飞信发短信.....	158

1. 下载并安装客户端.....158
2. 免费注册.....158
3. 添加好友.....159
4. 免费发送短信.....159
5. 给自己发短信.....160

专题十一 网络飞鸿

——电子邮件免费邮..... 161

- 11.1 使用 Web 邮箱.....162
 1. 申请电子邮箱.....162
 2. 登录电子邮箱.....163
 3. 撰写与发送电子邮件.....163
 4. 接收与回复电子邮件.....164
 5. 添加和下载附件.....165
 6. 删除邮件与清空“垃圾箱”.....166
- 11.2 Windows Mail 收发 电子邮件.....167
 1. 在 Windows Mail 中设置邮箱.....168
 2. 邮件收发.....169
 3. 为邮箱创建多个账户.....170
 4. 管理 Windows Mail 中的邮件.....171
- 11.3 Foxmail 收发邮件.....172
 1. 建立 Foxmail 账户.....173
 2. 撰写并发送新邮件.....173
 3. 收取和阅读电子邮件.....173
 4. Foxmail 使用技巧.....174
- 11.4 Office Outlook 收发邮件.....176
 1. 创建邮箱账号.....176
 2. 收发电子邮件.....177
 3. Outlook 2007 使用技巧.....178

专题十二 随心所欲

——网络资源下载..... 181

- 12.1 迅雷下载.....182
 1. 下载网络资源.....182
 2. 自定义下载目录.....182
 3. 设置迅雷为默认下载工具.....183
 4. 正确设置迅雷下载硬盘保护.....184
- 12.2 网际快车下载.....184

1. 下载网络资源.....184
2. 设置默认下载属性.....185
3. 用 FlashGet 搜索下载资源.....186
4. 卸载右键菜单中的“网际快车”
选项.....186
5. 设置 FlashGet 的下载事件声音提醒.....186
- 12.3 BT 下载.....187
 1. 如何使用 BT 进行下载.....187
 2. 制作与发布 BT 种子.....187
 3. BT 下载的硬盘保护技巧.....188
 4. 在 BT 中进行选择性下载.....188
 5. 提高 BT 下载速度.....189
 6. 在局域网中进行 BT 下载.....189
- 12.4 电驴下载.....190
 1. 设置电驴.....190
 2. 搜索并下载文件.....191
 3. 查看下载信息.....191
 4. 共享 eMule 中的文件.....191
 5. 提高 eMule 电驴下载速度.....192
- 12.5 PP 点点通下载.....192
 1. 安装和注册.....192
 2. 搜索和下载.....193
 3. 自定义下载目录.....193
 4. 即时通信.....193
 5. 拒绝任何人加我为好友.....194
- 12.6 Vagaa 下载.....194
 1. 搜索和下载.....194
 2. 使用 Vagaa 下载 BT 文件.....195
- 12.7 超级旋风下载.....195
 1. 新建下载任务.....195
 2. 自定义功能面板.....195
 3. 设置超级旋风.....196
 4. 使用“旋窝”搜索网络资源.....196

专题十三 炫耀网络

——网上生活与娱乐.....197

- 13.1 收看免费电视.....198
 1. 使用 PPLive 收看电视直播.....198
 2. 使用 PPStream 在线看电视.....198

3. 使用 QQLive 在线看电视.....	199
4. 其他网络电视软件.....	200
13.2 打造自己的人气博客.....	201
1. 博客介绍.....	202
2. 打造新浪博客.....	203
3. 创建百度空间.....	208
13.3 网上炒股.....	210
1. 选择股票分析软件.....	210
2. 使用股票分析软件.....	211
3. 网上交易.....	214
13.4 网上买基金.....	216
1. 如何在网上购买基金.....	216
2. 查询基金净值.....	218
3. 赎回基金.....	219

专题十四 有备无患

——系统备份与恢复..... 221

14.1 使用 Ghost 备份和还原系统.....	222
1. Ghost 备份系统.....	222
2. Ghost 还原系统.....	223
14.2 Vista 备份和还原中心.....	224
1. 备份和恢复文件.....	225
2. 系统还原.....	227
3. Windows 轻松传送.....	229
14.3 重装系统前的数据备份.....	231
1. 注册表.....	231

2. IE 收藏夹.....	232
3. RSS 记录.....	232
4. QQ 数据.....	233
5. 系统字体.....	235

专题十五 安全第一

——系统安全与病毒防范..237

15.1 Windows 安全中心.....	238
1. Windows 防火墙.....	238
2. Windows Defender.....	239
3. Windows 更新.....	240
15.2 IE 安全设置.....	241
1. 安全区域.....	242
2. 保护模式.....	244
3. 禁用自动完成功能.....	245
4. 筛选仿冒网站.....	246
15.3 清除流氓软件.....	247
1. 360 安全卫士.....	247
2. 完美卸载 2007.....	248
15.4 查杀 QQ 病毒.....	250
1. QQkav.....	250
2. 瑞星 QQ 病毒专杀工具.....	250
15.5 使用杀毒软件保护电脑.....	251
1. 常用杀毒软件介绍.....	251
2. 使用金山毒霸 2008.....	252
3. 使用 Avast!.....	256

专题一

强势升级

——Windows Vista 全新体验



微软操作系统的巅峰代表作——Windows Vista 终于在翘首以盼中与广大用户见面了。作为一款最新的操作系统，它究竟有些什么优异的功能值得我们抛弃 Windows XP 而投奔 Windows Vista 呢？本专题就带你进入 Windows Vista 神奇的世界。

1.1 你用上 Windows Vista 了吗?

在经过长久的等待后,微软的最新操作系统——Windows Vista 终于面世了。此操作系统不但在界面上有了重大改变,而且还提供了前所未有的功能,对于广大用户关心的稳定性和安全性也有了显著的提高。

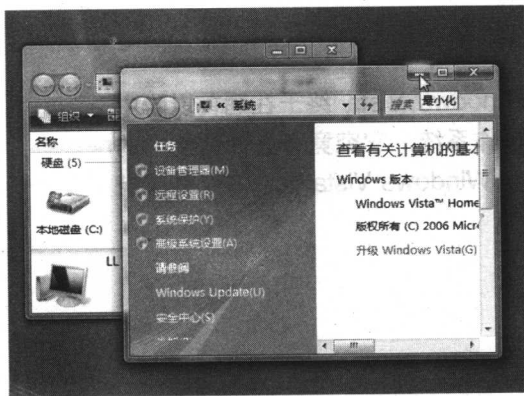
1. Windows Vista 的新特性

与以往的 Windows 系统相比,Windows Vista 系统在用户操作界面、文件搜索功能、网络安全和影音娱乐等方面都进行了非常大的改进。此外,还新增了许多实用的功能,这些功能对于系统的性能提升以及可操作性都非常有利。

(1) 全新的 Aero 界面

Windows Vista 最明显的变化就是全新的用户界面。从 DOS 时代的命令提示符,到 Windows 95 简单的图形界面,一直到 Windows Vista 全新的 Aero 界面,这一切变化都在飞速地提高着我们操作计算机的效率,同时使我们操作计算机更加愉快和轻松。

Windows Vista 中使用了一种叫做 Aero 的图形界面,用户能从以下几方面感受到 Aero 的视觉享受。

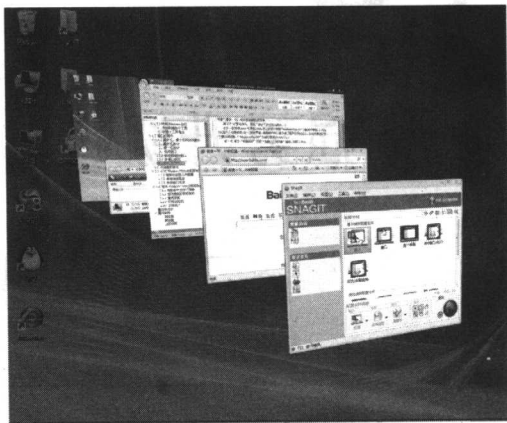


- 窗口标题栏具有半透明的毛玻璃效果,透过边框可以看到窗口下方的内容。
- 窗口的边框四周有更深的阴影,立体感更强。
- 窗口标题栏上的按钮更加生动,将鼠标指向按钮会出现水晶光芒。

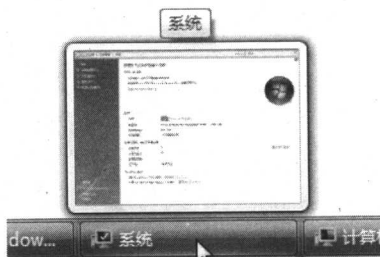
除了在窗口上体现效果外, Aero 还有两个相当眩

目的功能: Flip 3D 和任务栏按钮缩略图。

Flip 3D 功能用于显示和切换窗口。Flip 3D 提供了斜角度的 3D 化预览界面,使得用户可以直观地了解所打开的窗口,从而方便地在各个窗口间切换。



任务栏按钮缩略图可以方便用户了解窗口信息。将鼠标指向最小化窗口按钮,可以显示窗口预览和窗口名称。



(2) 边栏小工具

边栏是显示在桌面右侧的一个工具栏,在这个工具栏上可以显示一些小工具程序,如便笺、时钟、幻灯片和日历等。利用这些程序,我们可以实现许多不同的功能。



最值得高兴的是,微软已经发布了相应的 API (应用程序编程接口)。利用这些公开的 API,任何人都可以编写出可以实现不同功能的小工具。微软也提供了一个网站 (<http://gallery.live.com>), 在这里我们可以免费下载其他用户编写的小工具,也可以将自己编写的小工具和他人分享。

(3) 全新的 IE 7.0 浏览器

微软对 IE 7.0 中的工具栏和地址栏都做了完全的调整设计,如今的地址栏被锁定在窗口的最上方,以选项卡的浏览方式在一个窗口中同时查看多个网页,或使用“速导航选项卡”功能查看打开的所有网页缩略图。



(4) 用户账户控制

用户账户控制 (User Account Control, UAC) 是微软为提高系统安全而在 Windows Vista 中引入的新技术,它要求所有用户在标准账户模式下运行程序和任务,阻止未认证的程序安装,并阻止标准用户进行不当的系统设置。

在启用 UAC 的 Windows Vista 中,用户仍然可以使用管理员账户登录系统,不过这时的管理员账户是受保护的管理员模式。当用户运行程序的时候,程序所能得到的权限只相当于一般的用户权限,不足以对关键的系统设置进行修改,这样的机制类似于在系统与恶意软件间加入了一个隔离层保护,从而提高了系统的安全。

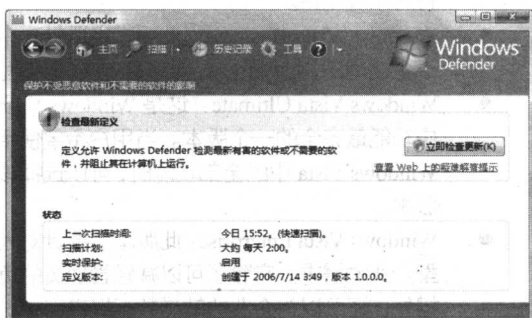
(5) 家长控制

相信目前有很多家长都已经给自己的孩子购买了电脑,虽然绝大多数的家长是希望借助电脑来提高他们的学习,但是很多孩子却把电脑当成了游戏机,经常玩游戏和登录一些不良网站。

为解决这一类问题,Windows Vista 系统中添加了一种“家长控制”功能,它可以充当家长在电脑里面的监督员,不仅可以设置使用电脑的时间、指定运行哪些程序,而且还可以屏蔽很多不良的网站内容,还可以对电脑的活动状况进行监督。

(6) Windows Defender 轻松消灭流氓软件

Windows Defender 是 Windows Vista 随机附赠的一款杀毒软件,通过该软件可以查杀目前绝大多数的间谍和恶意软件,从而保护计算机的安全。Windows Defender 虽然不如专业的安全类软件,但对于查杀常见的间谍程序、木马程序,以及恶意软件还是很有效果的。



(7) 全新的数据备份与恢复

在 Windows Vista 中,用户可以通过全新的备份功能,对计算机中的重要文件进行备份。与以前的备份功能相比,不但功能上得到了加强,在操作和界面上也有巨大的变化。新增的文件备份和轻松传送功能,让用户对电脑更加放心。

(8) 多媒体的加强

在 Windows Vista 中用户可以体验全新的多媒体技术带来的乐趣。通过媒体中心、Windows 照片库等新增的媒体功能,使得多媒体的应用和管理更加方便。

(9) 网络设置更轻松

全新设计的网络功能,取代传统不可靠的“网上邻居”。在“网络和共享中心”中可以方便地进行网络连接和共享的设置,网络发现功能可以使用户轻松找到局域网中的计算机。

2. Windows Vista 的版本

Windows Vista 的应用范围较之以前的操作系统更加广泛,其中包括以娱乐为主的家庭、组织和处理大

量数据的企业，以及需要执行复杂数学分析的科学计算等。

目前在中国市场上，微软公司根据不同的用途发布了 5 种不同的系统版本，分别是 Windows Vista Home Basic(家庭普通版)、Windows Vista Home Premium(家庭高级版)、Windows Vista Business(商业版)、Windows Vista Ultimate(旗舰版)和 Windows Vista Enterprise(企业版)。各版本的特点如下。

- Windows Vista Home Basic: 此版本只提供了最基础的功能。它不对外销售，只提供给品牌电脑制造商。
- Windows Vista Home Premium: 此版本主要针对家庭用户。
- Windows Vista Business: 此版本主要针对中小企业用户，有助于减轻网络管理员的负担。
- Windows Vista Ultimate: 这是 Windows Vista 中功能最齐全的一个版本。当用户希望使用 Windows Vista 中的全部功能时，可以选择该版本。
- Windows Vista Enterprise: 此版本主要针对大型企业的用户。它除了可以减轻管理员的负担外，还可以为企业的敏感数据提供保护。

3. Windows Vista 的硬件要求

Windows Vista 拥有比 Windows XP 更加强大的事务处理能力，并且用于独特的 3D 渲染界面。强大的功能以及 3D 渲染界面都需要具有更高处理性能的计算机来支撑。

因此，在决定安装 Windows Vista 之前，首先要确定自己的硬件配置是否满足系统的要求。下面列出 Windows Vista 对硬件的最低要求，不过这仅仅是一个最低的参考值，只能满足基本的安装和启动，运行大型的应用程序和开启绚丽的视觉效果就会使系统运行变得异常缓慢。

用户	800 MHz
内存	512 MB
硬盘	15 GB
显卡	DirectX 9.0c、64 MB 显存

为了满足一般的程序运行和可接受的系统性能，下面列出 Windows Vista 的推荐配置。

CPU	1 GHz
内存	1 GB
硬盘	40 GB 容量、15 GB 可用空间
显卡	128 MB 以上显存，并支持 DirectX10、Pixel Shader 2.0 以及 WDDM

1.2 光盘全新安装 Windows Vista

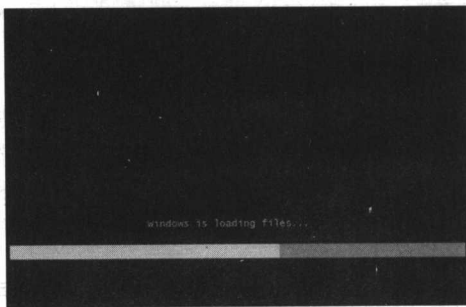
Windows Vista 操作系统支持多种安装方式，如全新安装、升级安装以及无人值守安装等。这里将详细介绍如何通过系统安装光盘来进行 Windows Vista 的全新安装。

1. 启动安装程序

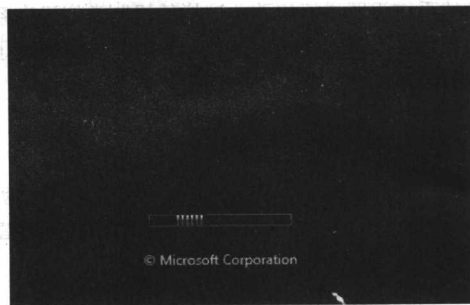
在使用系统安装光盘引导安装 Windows Vista 操作系统时，首先需要启动该操作系统的安装程序，具体操作步骤如下。

第 1 步 启动计算机，并按相应的快捷键进入 BIOS 设置程序，然后在“Advanced BIOS Features”选项中将“First Boot Device”选项设置为“CD-ROM”，以便从光盘启动计算机。

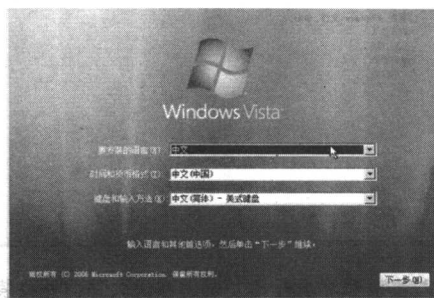
第 2 步 将 Windows Vista 系统的安装光盘放入光驱中，然后保存先前对 BIOS 设置所作的修改，并重新启动计算机。待通过系统自检后，系统光盘将自动引导，并加载 PE 环境所必需的执行文件。



第 3 步 待“boot.wim”文件加载完毕后，将自动启动 PE 环境，该执行过程需要花费一定的时间。



第4步 在弹出的“安装 Windows”对话框中，设置好安装的语言类型、时间和货币格式，以及采用的键盘和输入方法，然后单击“下一步”按钮。



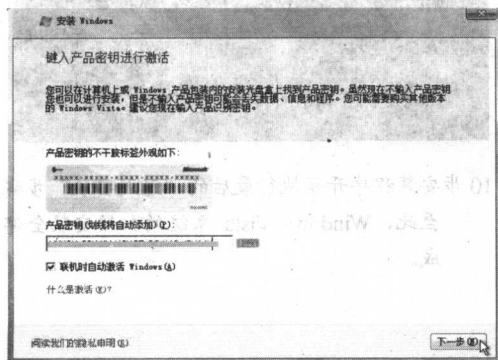
第5步 在弹出的对话框中，单击“现在安装”按钮即可启动安装程序并对系统进行检测，该界面会持续几分钟左右。



2. 收集安装信息

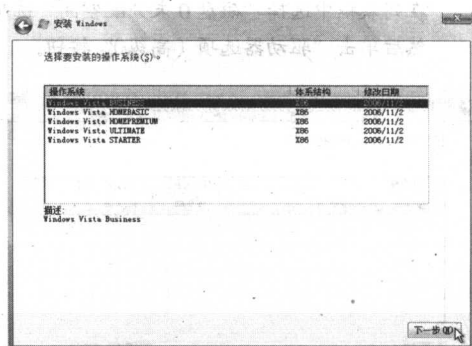
接下来 Windows Vista 安装程序会对系统的安装信息进行收集，这些信息包括产品密钥、用户购买的 Windows 版本类型，以及系统的安装路径等。

第1步 待系统检测完成后，会弹出“键入产品密钥进行激活”对话框，在其中按顺序输入正确的产品密钥（序列号），然后单击“下一步”按钮。

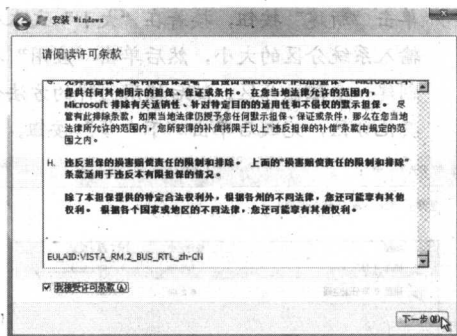


小技巧：在执行该步操作时，单击“下一步”按钮，并在弹出的“您想现在输入密钥吗？”对话框中单击“否”按钮，即可跳过输入产品密钥的步骤。

第2步 在弹出的“选择要安装的操作系统”对话框中选择即将安装的 Windows Vista 系统版本，然后单击“下一步”按钮。



第3步 在“请阅读许可条款”对话框中认真查看用户许可协议，并勾选“我接受许可条款”复选框，然后单击“下一步”按钮。



第4步 在弹出的“您想进行何种类型的安装”对话框中单击“自定义（高级）”选项。

