

- 一本引领初学者快速掌握Windows Vista操作系统的好书
- 赠送**超级兔子、Vista优化大师**两款系统优化软件



Windows

Vista



云上文化 编著

从菜鸟到


高手



视频文件+优化软件+输入法

- 🔗 **全程图解** 操作系统的安装、使用、维护、优化
- 🔗 **技高一筹** 打造个性化的操作系统和安装光盘
- 🔗 **系统玩家** 管理账户和权限，提升性能与安全性
- 🔗 **超值赠送** 75个实用技巧，57个视频演示文件



 **机械工业出版社**
CHINA MACHINE PRESS

TP316.7/164D

2008

Windows Vista 从菜鸟到高手

云上文化 编著

第 12 章

1. 填空题

- (1) 自动更新
- (2) 三种
- (3) Windows Update

2. 选择题

- (1) B
- (2) C
- (3) A

3. 判断题

- (1) 错
- (2) 对
- (3) 对

第 14 章

1. 选择题 (CIP)

- (1) 光盘的镜像文件
- (2) 从低版本到高版本
- (3) Windows Update

2. 选择题

- (1) ABCD
- (2) AB
- (3) A

3. 判断题

- (1) 对
- (2) 对
- (3) 对



机械工业出版社

2008年7月第1版
184mm×260mm
0001—2000册
标准书号: ISBN 9 787302 128194
定价: 45.00元

凡购本书, 加邮

费, 由北京人民邮

政大学出版社

发行, 地址: 北京

海淀区中关村南

大街27号, 邮编

: 100044, 电话: (010) 88379233

或(010) 88379234

或(010) 88379235

随着 Windows Vista 操作系统的普及, 众多用户安装并使用了这一操作系统。本书从零开始, 由浅入深地讲解了 Windows Vista 操作系统的基础知识与操作、Windows Vista 的软件和硬件管理、局域网组建、网络服务、娱乐工具、系统维护与优化、备份和恢复等知识点。本书采用图解方式, 语言精练、步骤清晰、内容全面、容易掌握。

在本书的随书光盘中, 提供了重点、难点的视频演示文件, 并赠送“超级兔子标准版”软件和“Vista 优化大师”软件。

本书面向 Windows Vista 的初、中级用户, 也可作为电脑爱好者、Office 办公人员的参考, 还可作为大中专院校或社会培训学校的教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows Vista 从菜鸟到高手/云上文化编著. —北京: 机械工业出版社, 2008.6

ISBN 978-7-111-24472-1

I. W… II. 云… III. 窗口软件, Windows Vista IV. TP316.7
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 095462 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 李 萌

责任编辑: 李 萌

责任印制: 洪汉军

北京振兴源印务有限公司印刷厂印刷

2008 年 7 月第 1 版·第 1 次印刷

184mm×260mm·21.5 印张·532 千字

0001—5000 册

标准书号: ISBN 978-7-111-24472-1

ISBN 978-7-89482-755-5 (光盘)

定价: 42.00 元 (含 1CD)

凡购本书, 如有缺页, 倒页, 脱页, 由本社发行部调换

销售服务热线电话: (010) 68326294 68993821

购书热线电话: (010) 88379639 88379641 88379643

编辑热线电话: (010) 88379753 88379739

封面无防伪标均为盗版

前 言

随着 21 世纪的到来,人们对计算机的了解和掌握逐步深入。计算机可以说是无所不能,并且已经深入千家万户。计算机的操作系统也已从以前的 Windows 95/98、Windows 2000/XP 升级到了今天的 Windows Vista。

Windows Vista 作为全新的操作系统,无论是界面还是功能都给用户带来了不同的感受。Windows Vista 操作系统比起 Windows XP 新增了很多功能,而作为刚接触 Windows Vista 系统的用户,怎样才能用最短的时间熟悉并掌握它的精髓呢?在编写此书之前,我们对大量从事计算机相关的工作人员进行详细的调查,根据调查将该操作系统的缺陷和优点进行了对比,取长补短,收集了很多资料并采纳了很多意见,精心编写了这本可以边看、边学、边操作的图书。全书采用最简单的语言,用最直观的操作步骤、最容易理解的表现形式展现 Windows Vista 的特点和功能。

写作风格

目前,市面上关于 Windows Vista 的各种风格的图书虽有不同,图书质量良莠不齐,仔细阅读就会发现,很多 Windows Vista 方面的图书对知识的概括不够细致,操作过程的讲解也较为含糊,并且不注重实际操作的训练,不能让读者学以致用。本书将看、学、操作三者结合,以非常直观的图解方式,生动、细致地为读者朋友们介绍了 Windows Vista 各方面的知识,相信能让读者受益匪浅。

内容特色

本书在内容方面采用先简后详的讲解方式,首先,在每章的章首页列出了本章的内容导读和光盘导读,使读者不必翻阅全章就可预先了解本章所讲内容;其次,正文部分由浅入深,分为基础入门、技巧提高和学习巩固三部分。其中,基础入门部分重点介绍章节内容;技巧提高部分详细列举了一些经典的案例操作,使读者在学习之余还可以多掌握一些小技巧;学习巩固部分提供了一些习题,包括填空、选择和判断,读者可自测能否运用所学知识解决问题实际,同时也可加深读者对所学内容的记忆。

另外,为了帮助读者更好地理解书中内容,在操作步骤的介绍过程中,还附有“操作提醒”、“知识提要”、“知识补疑”等体例结构,这些体例结构通常是对某一操作步骤、某一基础知识作必要的说明。

主要内容

本书主要内容包括以下 14 章:

Windows Vista 快乐起航、Windows Vista 入门操作、Windows Vista 文件管理、Windows Vista 软件管理、Windows Vista 硬件管理、Windows Vista 娱乐多面手、加强安全从系统账户开始、畅游 Internet、使用 Windows Live Messenger 联络好友、局域网络拉近使用距离、提

升局域网实用性、系统安全防范策略、Windows Vista 系统的优化管理和 Window Vista 多系统管理与维护。

阅读对象

本书适合 Windows Vista 的初、中级读者，对于高级读者也有一定的参考价值。本书适合社会各界电脑爱好者，对于从事计算机相关行业的人员也有较高的参考价值。本书还可作为大中专院校或社会培训学校的教材。

编写人员

参加本书编写的人员有：张娜、侯海燕、刘贵洪、叶俊、李勇、石林、蔡文凤、金媛媛、叶永通、徐富庭、赵占、陈芳、朱冬香、李玲、肖霞、石云。

感谢

感谢搜狐公司高级副总裁王小川先生及搜狗拼音输入法项目组为本书提供搜狗拼音输入法。感谢蔡旋先生为本书提超级兔子标准版软件。感谢青岛乐购信息技术有限公司为本书提供 Vista 优化大师软件。

目 录

前言

第 1 章 Windows Vista 快乐起航 1

1.1 初识 Windows Vista 2

1.1.1 Windows Vista 新特性 2

1.1.2 Windows Vista 版本选择 4

1.2 Windows Vista 安装准备 5

1.2.1 检查当前计算机硬件配置 5

1.2.2 Windows Vista 安装方式选择 6

1.2.3 合理设置磁盘分区 7

1.2.4 磁盘格式化 9

1.3 全程图解安装 Windows Vista 10

1.3.1 图解安装过程 10

1.3.2 Windows Vista 系统启动 12

1.4 系统启动后的状态检查 13

1.4.1 硬件设备检查 13

1.4.2 查看系统的基本信息和分数 14

1.4.3 检查 Windows Vista 的激活状态 15

第 2 章 Windows Vista 入门操作 22

2.1 初识 Windows Vista 桌面 23

2.1.1 Windows Vista 桌面布局 23

2.1.2 使用桌面图标 24

2.2 接触 3D 动态桌面 25

2.2.1 3D 动态桌面的硬件支持 25

2.2.2 开启 Windows Aero 效果 25

2.2.3 打开窗口框架透明 26

2.2.4 在窗口之间切换 27

2.2.5 活动窗口预览 27

2.3 “开始”菜单与任务栏 28

2.3.1 认识 Windows Vista 默认开始菜单 28

2.3.2 利用搜索框启动程序 29

2.3.3 系统关闭、注销操作 29

2.3.4 将“开始”菜单更改为经典视图 30

2.3.5 自动隐藏任务栏 30

2.3.6 隐藏不活动的图标 31

2.3.7 自定义快速启动工具栏 32

2.4 桌面个性调整 32

2.4.1 修改桌面背景 32

2.4.2 设置屏幕保护程序 34

2.4.3 更改桌面图标 35

2.4.4 创建桌面快捷方式 36

2.4.5 使用侧边栏工具 37

2.4.6 添加其他实用小工具 38

第 3 章 Windows Vista 文件管理 44

3.1 文字输入法应用 45

3.1.1 安装与卸载输入法 45

3.1.2 单独安装搜狗拼音输入法 46

3.1.3 安装字体 47

3.1.4 设置输入法状态栏为透明 48

3.1.5 定义调用输入法的快捷键 49

3.1.6 使屏幕的字体显示更清晰 50

3.2 Windows Vista 文件管理器



介绍	51	4.3.4 Windows “讲述人”	81
3.2.1 进入资源管理器	51	4.3.5 Tablet PC 输入面板	82
3.2.2 资源管理器窗口布局 调整	52	4.3.6 Windows 日记本	84
3.3 文件和文件夹入门必会	53	4.4 组策略管理使系统更 强大	86
3.3.1 快捷的文件和文件夹 浏览	53	4.4.1 进入组策略	86
3.3.2 平滑显示文件图标	53	4.4.2 组策略操作示意	87
3.3.3 查看文件和文件夹 属性	54	4.5 Windows Vista 注册表	88
3.3.4 新建文件和文件夹	54	4.5.1 进入系统注册表	88
3.3.5 复制移动文件和文 件夹	55	4.5.2 Windows Vista 注册表的 结构	89
3.4 文件和文件夹管理演练	57	第 5 章 Windows Vista 硬件管理	96
3.4.1 搜索文件和文件夹	57	5.1 设备管理器的使用	97
3.4.2 隐藏与显示文件和文 件夹	59	5.1.1 进入设备管理器的不同 方法	97
3.4.3 压缩与解压文件和文 件夹	59	5.1.2 设备管理器主要功能	99
3.4.4 设置文件关联	60	5.1.3 查看硬件设备工作 状态	99
3.4.5 回收站操作管理	62	5.1.4 更新硬件驱动程序	100
第 4 章 Windows Vista 软件管理	68	5.1.5 禁用和删除硬件设备	101
4.1 认识控制面板	69	5.2 磁盘的维护	102
4.1.1 控制面板进入方式	69	5.2.1 磁盘分区调整	102
4.1.2 控制面板视图方式	70	5.2.2 磁盘垃圾文件清理	104
4.2 软件安装/卸载与使用	71	5.2.3 磁盘碎片整理	105
4.2.1 软件安装方式	71	5.2.4 磁盘文件检查与修复	107
4.2.2 更改或修复已安装的 软件	72	5.3 电源计划管理	108
4.2.3 软件卸载方式	73	5.3.1 设置电源管理模式	108
4.2.4 打开或关闭 Windows 功能	74	5.3.2 设置电源按钮属性	109
4.2.5 使用程序兼容性向导	74	5.3.3 使用电池指示器监视电源 消耗	110
4.2.6 手动更改兼容性设置	76	5.4 其他硬件管理应用	111
4.2.7 设置程序运行快捷键	76	5.4.1 使用“扫描仪和照相机 安装向导”	111
4.3 强大的系统工具	77	5.4.2 利用 U 盘提升系统 性能	112
4.3.1 屏幕截取工具	77	5.4.3 鼠标使用调整	113
4.3.2 屏幕键盘的使用	78	5.4.4 启用语音识别	114
4.3.3 Windows 日历	79	第 6 章 Windows Vista 娱乐多 面手	121

6.1 影音播放的全能悍将——	
Windows Media Player	122
6.1.1 Windows Media Player 播放	
影音文件	122
6.1.2 创建个人播放列表	124
6.1.3 设置播放可视化效果	125
6.1.4 搜索媒体文件	126
6.1.5 媒体文件共享	127
6.1.6 翻录 CD 光盘	128
6.2 家庭电影的制作高手——	
Windows Movie Maker	129
6.2.1 Windows Movie Maker	
启动	129
6.2.2 导入媒体文件	129
6.2.3 添加影片效果	131
6.2.4 设置片头片尾	132
6.2.5 影片保存	133
6.3 功能强大的媒体平台——	
Windows Media Center	134
6.3.1 Windows Media Center 启动	
设置	134
6.3.2 Windows Media Center 电影	
播放	134
6.3.3 Windows Media Center 图片	
浏览	136
6.4 光盘刻录的明智选择——	
Windows DVD Maker	137
6.4.1 Windows DVD Maker 启动	
设置	137
6.4.2 Windows DVD Maker 图片	
刻录	139
6.5 数码照片浏览利器——	
Windows 照片库	139
6.5.1 照片库窗口介绍	139
6.5.2 添加照片文件夹	140
6.5.3 添加单个图片或视频	141
6.5.4 查看图片	142
6.5.5 图片编辑调整	143
6.5.6 修改图片属性	144
6.5.7 图片保存方法	145
第 7 章 加强安全从系统账户开始	153
7.1 Windows Vista 账户基本	
管理	154
7.1.1 创建用户账户	154
7.1.2 修改账户属性	155
7.1.3 用户账户的删除	157
7.1.4 创建密码重设盘	157
7.1.5 管理网络密码	158
7.2 UAC 安全操作定心丸	160
7.2.1 理解 UAC 控制功能	160
7.2.2 打开或关闭 UAC 控制	
功能	161
7.2.3 更改 UAC 信息提示	
方式	161
7.2.4 禁止 UAC 提示锁定	
桌面	162
7.3 利用“家长控制”监控计算机	
使用	163
7.3.1 进入“家长控制”	
窗口	163
7.3.2 设置网络访问权限	164
7.3.3 控制计算机使用时间	165
7.3.4 限制程序使用	165
7.3.5 游戏运行限制	166
第 8 章 畅游 Internet	173
8.1 搭好 Internet 畅游桥梁	174
8.1.1 认识与进入“网络和共享	
中心”	174
8.1.2 设置宽带连接	175
8.2 Internet Explorer 网罗	
八方	176
8.2.1 认识 Internet Explorer	
界面	177
8.2.2 浏览第一个网页	177
8.2.3 收藏网页	178
8.2.4 保存网页内容	178
8.2.5 设置默认主页	179
8.2.6 设置 Internet Explorer	

安全	179
8.3 搜尽想要的 Internet 资源	180
8.3.1 选择搜索引擎	180
8.3.2 搜索关键词使用	181
8.3.3 搜索结果的浏览与	
保存	181
8.4 网络邮件收发快捷体验	182
8.4.1 在线申请免费电子	
邮箱	182
8.4.2 电子邮件的在线收发	183
8.5 Windows Mail 邮件收发	
指南	184
8.5.1 配置邮件账号	184
8.5.2 编写与发送邮件	185
8.5.3 接收与回复邮件	186
8.5.4 创建与管理联系人	186
8.5.5 电子邮箱多账户管理	187
8.5.6 垃圾邮件防范设置	188
第 9 章 使用 Windows Live Messenger	
联络好友	195
9.1 Windows Live Messenger 软件	
的下载与安装	196
9.2 注册与登录 Windows Live	
Messenger	197
9.2.1 申请使用账号	197
9.2.2 登录 Windows Live	
Messenger	198
9.3 快乐聊天	199
9.3.1 添加好友	199
9.3.2 管理好友列表	200
9.3.3 文字聊天	201
9.3.4 语音视频聊天	201
9.3.5 好友文件传送	202
9.4 让聊天环境更舒适	203
9.4.1 设置个人显示信息	203
9.4.2 设置聊天窗口背景	204
9.4.3 设置文件传送默认保存	
路径	204
9.4.4 设置聊天记录保存	

路径	205
9.4.5 聊天安全设置	205
第 10 章 局域网拉近使用距离	212
10.1 局域网基础	213
10.1.1 局域网的组建方式	213
10.1.2 局域网基本设备	214
10.2 配置基本局域网环境	216
10.2.1 设置网卡 IP 地址	216
10.2.2 设置计算机名称	217
10.2.3 开启文件共享功能	218
10.2.4 连接成功测试	219
10.3 共享文件资源	220
10.3.1 文件夹简单共享	220
10.3.2 通过公用文件夹共享	
文件	221
10.3.3 文件夹高级共享	221
10.3.4 查看局域网共享资源	223
10.3.5 映射网络驱动器	224
10.4 多机共享上网无障碍	225
10.4.1 了解共享上网方案	225
10.4.2 路由器共享上网设置	226
10.4.3 代理服务器软件共享上网	
设置	229
10.5 摆脱束缚的无线局域网	232
10.5.1 硬件准备与连接	232
10.5.2 设置无线路由器	233
10.5.3 设置无线网卡	234
10.5.4 无线网络连接测试	235
第 11 章 提升局域网实用性	241
11.1 召开局域网会议	242
11.1.1 创建一个新会议	242
11.1.2 加入局域网	243
11.2 我的文件你来打印	244
11.2.1 安装本地打印机	244
11.2.2 设置本地打印机共享	
属性	246
11.2.3 安装网络打印机	247
11.3 远程协助他人工作	248
11.3.1 远程桌面连接	248

11.3.2	远程协助	250	NTFS	288	
11.4	局域网内文件批量传送	251	13.1.6	用 Fsutil 命令管理磁盘配额	289
11.4.1	启动“Windows 轻松传送”的不同方法	251	13.1.7	用预读设置提高系统速度	290
11.4.2	传送端设置过程	252	13.1.8	使用“性能信息和工具”管理系统运行	291
11.4.3	开始文件传送	253	13.1.9	将系统调整为最佳性能	293
第 12 章	系统安全防范策略	262	13.1.10	让 Vista 自动登录	294
12.1	为系统筑起一道防火墙	263	13.2	使用 Vista 优化大师	295
12.1.1	了解 Windows 安全中心	263	13.2.1	使用组带优化向导	295
12.1.2	启用系统防火墙功能	264	13.2.2	手动实施系统优化调整	296
12.1.3	开启系统高级防火墙功能	265	13.2.3	系统垃圾文件清理	296
12.2	流氓软件查杀	267	13.2.4	快乐实现系统美化	297
12.2.1	进入 Windows Defender	267	13.2.5	方便快捷的启动系统工具	298
12.2.2	实施手动扫描	268	13.3	使用“超级兔子”维护系统	299
12.2.3	配置运行参数	269	13.3.1	系统垃圾清理	299
12.2.4	使用软件资源管理器	269	13.3.2	个性系统管理	301
12.3	让系统随时保持容光焕发	271	13.3.3	IE 修复与优化	303
12.3.1	设置更新方式	271	13.3.4	文件加密操作	304
12.3.2	手动实施系统更新	272	13.3.5	系统信息备份	306
12.4	安装与使用安全软件	273	第 14 章	Window Vista 多系统管理与维护	313
12.4.1	使用“金山清理专家”查杀恶意软件	273	14.1	打造个性化的 Windows Vista 安装光盘	314
12.4.2	利用“金山毒霸”查杀系统病毒	274	14.1.1	制作 Windows XP 和 Vista 双系统安装光盘	314
第 13 章	Windows Vista 系统的优化管理	283	14.1.2	制作 CD 版 Windows Vista 安装盘	315
13.1	系统综合维护与优化	284	14.1.3	制作集成更新和修补程序的 Vista 安装光盘	317
13.1.1	调整系统音频效果	284	14.2	Windows Vista 多系统管理	317
13.1.2	控制系统声音音量	285	14.2.1	多系统安装原则	318
13.1.3	合理控制程序访问默认值	285	14.2.2	在 Windows Vista 中配置多	
13.1.4	调整自启动程序项目	286			
13.1.5	快捷实施 FAT32 转换				

288	系统启动	318
14.2.3	双系统启动菜单的备份和恢复	319
14.2.4	利用“系统配置”管理 Windows Vista 启动	319
14.3	Windows Vista 系统备份和恢复	320

14.3.1	使用“系统还原”备份恢复系统	320
14.3.2	使用“备份和还原中心”	322
14.3.3	注册表信息备份	325
	习题答案	331

291	13.1 使用 Vista 系统还原	291
292	13.2 使用 Vista 系统还原	292
293	13.3 使用 Vista 系统还原	293
294	13.4 使用 Vista 系统还原	294
295	13.5 使用 Vista 系统还原	295
296	13.6 使用 Vista 系统还原	296
297	13.7 使用 Vista 系统还原	297
298	13.8 使用 Vista 系统还原	298
299	13.9 使用 Vista 系统还原	299
300	13.10 使用 Vista 系统还原	300
301	13.11 使用 Vista 系统还原	301
302	13.12 使用 Vista 系统还原	302
303	13.13 使用 Vista 系统还原	303
304	13.14 使用 Vista 系统还原	304
305	13.15 使用 Vista 系统还原	305
306	13.16 使用 Vista 系统还原	306
307	13.17 使用 Vista 系统还原	307
308	13.18 使用 Vista 系统还原	308
309	13.19 使用 Vista 系统还原	309
310	13.20 使用 Vista 系统还原	310
311	13.21 使用 Vista 系统还原	311
312	13.22 使用 Vista 系统还原	312
313	13.23 使用 Vista 系统还原	313
314	13.24 使用 Vista 系统还原	314
315	13.25 使用 Vista 系统还原	315
316	13.26 使用 Vista 系统还原	316
317	13.27 使用 Vista 系统还原	317
318	13.28 使用 Vista 系统还原	318
319	13.29 使用 Vista 系统还原	319
320	13.30 使用 Vista 系统还原	320

321	13.31 使用 Vista 系统还原	321
322	13.32 使用 Vista 系统还原	322
323	13.33 使用 Vista 系统还原	323
324	13.34 使用 Vista 系统还原	324
325	13.35 使用 Vista 系统还原	325
326	13.36 使用 Vista 系统还原	326
327	13.37 使用 Vista 系统还原	327
328	13.38 使用 Vista 系统还原	328
329	13.39 使用 Vista 系统还原	329
330	13.40 使用 Vista 系统还原	330
331	13.41 使用 Vista 系统还原	331
332	13.42 使用 Vista 系统还原	332
333	13.43 使用 Vista 系统还原	333
334	13.44 使用 Vista 系统还原	334
335	13.45 使用 Vista 系统还原	335
336	13.46 使用 Vista 系统还原	336
337	13.47 使用 Vista 系统还原	337
338	13.48 使用 Vista 系统还原	338
339	13.49 使用 Vista 系统还原	339
340	13.50 使用 Vista 系统还原	340
341	13.51 使用 Vista 系统还原	341
342	13.52 使用 Vista 系统还原	342
343	13.53 使用 Vista 系统还原	343
344	13.54 使用 Vista 系统还原	344
345	13.55 使用 Vista 系统还原	345
346	13.56 使用 Vista 系统还原	346
347	13.57 使用 Vista 系统还原	347
348	13.58 使用 Vista 系统还原	348
349	13.59 使用 Vista 系统还原	349
350	13.60 使用 Vista 系统还原	350



Windows Vista 快乐起航

本章导读：

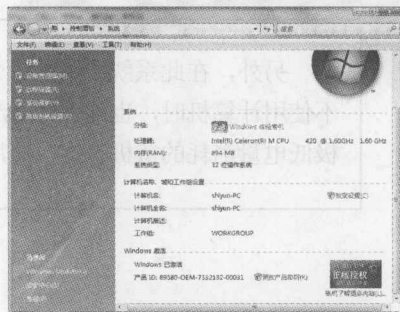
- 1.1 初识 Windows Vista
- 1.2 Windows Vista 安装准备
- 1.3 全程图解安装 Windows Vista
- 1.4 系统启动后的状态检查

光盘导读：

硬件设备检查
查看系统的的基本信息

本章重点：

本章主要介绍 Windows Vista 的基础知识和安装过程。安装过程采用全程图解的方式讲解，使读者学起来更轻松。



1.1 初识 Windows Vista

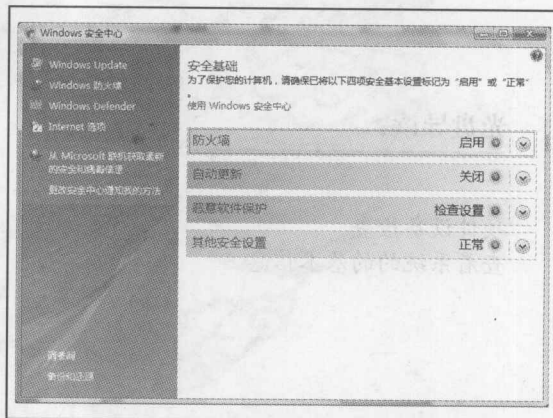
Windows Vista 是比 Windows XP 更为成功的操作系统。该系统自推出以来备受用户关注。至目前为止，已有很多用户开始使用此操作系统。对于初闻此系统的用户来说，要使用它就需要先对它的相关特性有所了解，例如，新系统特征、新系统的版本知识等。

1.1.1 Windows Vista 新特性

作为一套全新的操作系统，Windows Vista 自然在多个方面具有自己的特性。读者在使用之前了解这些特性，将有助于日后更有针对性地进行体验。下面就针对每个特性进行逐一介绍。

系统安全特性：

Windows Vista 系统的最大特性就是增强的安全性能。此系统运行在核心模式下，而硬件驱动等运行在用户模式下，核心模式要求非常高的权限，这样一来，病毒和木马等就很难对核心系统造成破坏。



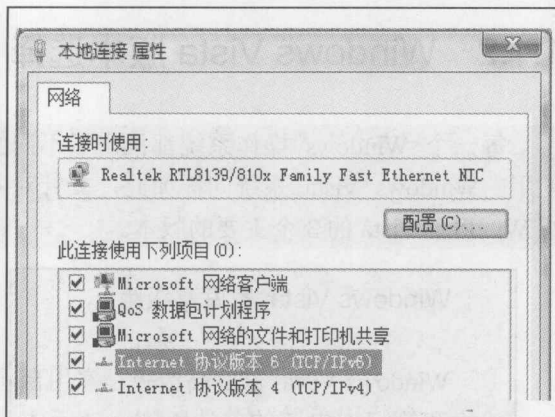
操作提醒

另外，在此系统中引入了采用睡眠模式的电源管理方案。可以方便用户在不使用计算机时，也能保证 Windows Vista 系统可以在不关机的状态下，保持极低电量消耗的待机状态。采用睡眠模式电源管理方案可快速启动计算机。

系统网络特性:

网络的改进也是此系统较有特色的方面。网络方面集成支持 IPv6 模块, 这可以让 Windows Vista 系统支持更多的网络环境。

系统自带防火墙的效率和易用性更高, 优化了 TCP/IP 模块, 从而大幅度地增加了网络连接速度, 对于无线网络的支持也有所加强了。

**系统多媒体特性:**

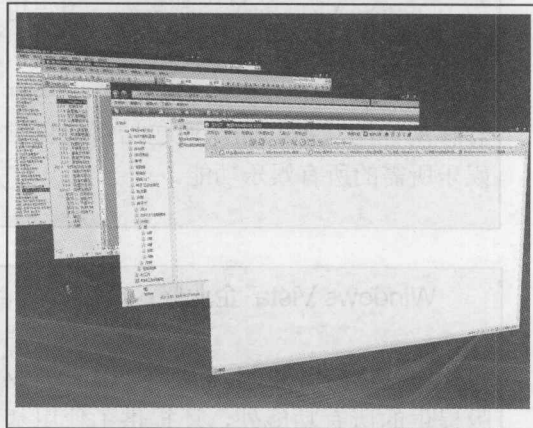
系统多媒体特性中最引人注目的就是 Windows Vista 系统自带的媒体中心。其特色就是多媒体应用被高度集成, 可以观看有线高清视频。

在音频方面, 由于音频驱动工作在用户模式下, 提高了系统的稳定性, 同时, 速度和音频保真度也提高了不少; 内置的语音识别模块可以单独调节音量。

**全新的桌面 3D 效果:**

全新的桌面 3D 效果主要是指 Windows Vista 系统采用全新 Aero 效果界面。Windows Aero 是 Windows Vista 的高级视觉体验。其特点是设计了透明的玻璃效果, 具有精致的窗口动画和新的窗口颜色。

Aero 的 3D 切换效果也在非常出色, 随后的章节中将会详细介绍 Aero 效果的定制操作。

**操作提醒**

除以上介绍的几大特性外, Windows Vista 系统还在诸多方面体现出其强大的功能以及贴心的设计。例如, 系统自带的 Windows Mail、Windows DVD Maker 等实用应用工具。

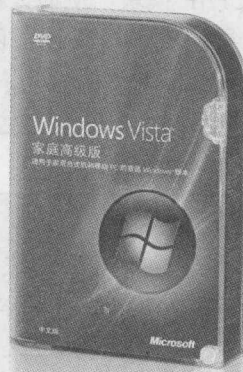
1.1.2 Windows Vista 版本选择

每一个 Windows 操作系统都推出了不同的版本系列，以方便用户在不同的应用环境下使用。Windows Vista 系统同样如此，其针对不同用户推出了许多不同功能的版本。下面介绍 Windows Vista 的 3 个主要的版本。

Windows Vista 家庭高级版：

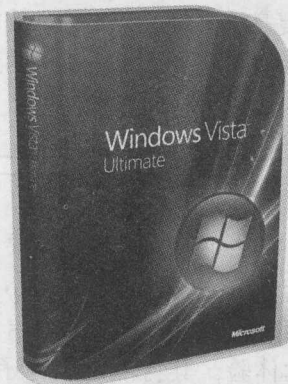
Windows Vista 家庭高级版是家用台式机和笔记本电脑的首选版本。该版本提供的功能能够满足个人和家庭用户最基本的工作和娱乐需求。

此外，它包括的 Windows 媒体中心组件，可以使用户能够更加轻松地欣赏数码照片、电视、电影和音乐。



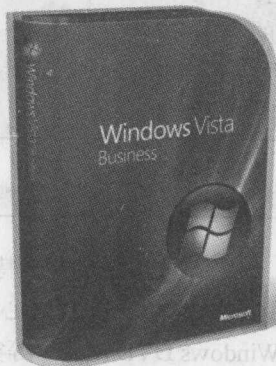
Windows Vista 旗舰版：

如果用户想拥有 Vista 的全部功能，那么应选择 Windows Vista 旗舰版。作为 Windows Vista 的最完整版本，用户可以轻松在工作环境和娱乐环境之间切换。旗舰版不但提供能保证工作安全性和移动性的功能，同时还包括用户日常娱乐所需的所有娱乐功能。



Windows Vista 企业版：

Windows Vista 企业版除了具有商业版提供的所有功能外，还提供了使用基于硬件的加密技术来保护数据。



1.2 Windows Vista 安装准备

Windows Vista 操作系统由于对计算机的硬件配置有较高的要求，因此，在准备安装此操作系统之前，需要做好多方面的准备工作。例如，确定当前计算机是否符合安装需求，选择何种安装方式，磁盘该如何分区规划等。这样才能使安装的 Windows Vista 系统具有更稳定的运行环境。

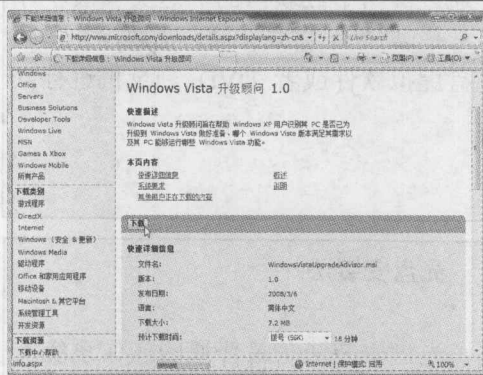
1.2.1 检查当前计算机硬件配置

通常说来，要完成 Windows Vista 系统安装，最低的硬件环境要求是：处理器主频至少达到 1GHz，拥有 1GB 大小的系统内存，保证显卡支持 DirectX 9.WDDM，至少留有 15GB 的剩余空间以及 DVD 光驱。那么，在安装之前如何检测是否符合这些条件呢？用户当前的硬件是否与 Windows Vista 系统兼容呢？利用 Windows Vista 安装光盘自带的“升级顾问”程序来检查一下即可。

1 放入 Windows Vista 安装光盘，进入安装启动界面后，单击界面中的“联机检查兼容性”按钮。



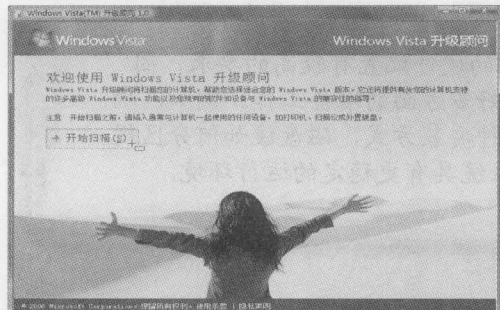
2 然后，会自动链接到操作系统官方主页，再单击其中的“下载”按钮，下载此升级顾问工具。



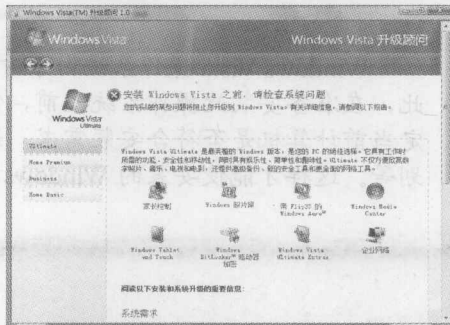
操作提醒

Windows Vista 升级顾问是一个可以下载的 Web 应用程序，它能够帮助用户确定当前的硬件配置能安装哪个版本的 Windows Vista，还能够用于判定当前计算机是否已经做好升级到 Windows Vista 系统的准备。

3 下载完成并运行 Windows Vista 升级顾问后，即可进入此程序的使用界面，再单击其中的“开始扫描”按钮。



4 稍等之后，从升级顾问的扫描结果中，即可查看到关于系统硬件、软件兼容性的报告；也可从中获得哪些硬件需要更新的建议。

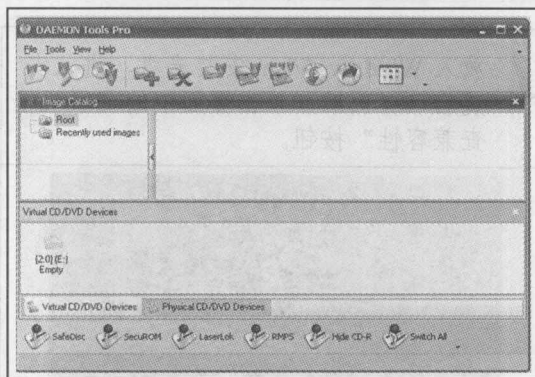


1.2.2 Windows Vista 安装方式选择

Windows Vista 系统的安装方式，会因当前计算机中是否已安装其他操作系统，以及安装程序的不同，而有所不同。通常说来，Windows Vista 系统的安装主要通过如下两种方式来实现。

镜像文件安装法：

镜像文件安装法主要是指安装程序是通过网络下载获得的，这类安装程序通常是以 ISO 格式存储，需要用户借助光盘虚拟软件或者 DVD 刻录机进行安装。



光盘安装法：

光盘安装法是最普通的操作系统安装方法。首先，将系统启动顺序设置为光盘优先；然后，将操作系统光盘放入 DVD 光驱，再根据提示进行操作即可。

