

无师自通

双色版



多媒体教学光盘

书中内容的课堂式讲解、疑难问题解答，以及大量实战技巧

电脑入门 (Windows Vista版)

星光科技 编著



图书特色

本书采用“左边是操作步骤，右边是图片”的写作方式，配合由浅入深的教学内容，从而达到轻松学习、快速上手，没有老师也可以自己学会的目的



售后服务

在“图书+光盘”互动教学基础上，提供“网站+答疑电话+QQ群”三位一体的售后服务

- ✓ 学习网站: <http://www.coolpen.org>
- ✓ 答疑电话: 028-87655295
- ✓ QQ群: 51542728

 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



TP3/552D

2008

无所不通

电脑入门 (Windows Vista版)

星光科技 编著

人民邮电出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

无师自通. 电脑入门: Windows Vista 版 / 星光科技编
著. —北京: 人民邮电出版社, 2008.3
ISBN 978-7-115-17350-8

I. 无… II. 星… III. 窗口软件, Windows XP IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 000455 号

内 容 提 要

本书是“无师自通”丛书之一, 针对初学者的需求, 从零开始、系统全面地讲解了 Windows Vista 操作系统安装、配置、使用、安全、维护、故障排除等方面的基础知识、疑难问题与操作技巧。

全书共分为 12 章, 主要内容包括: Windows Vista 快速入门、图解安装 Windows Vista、Windows Vista 基础操作、Windows Vista 文件与文件夹管理、Windows Vista 媒体中心、Windows Vista 附件和游戏、输入法设置与汉字输入、电脑上网与应用、软件安装与使用、Word 2007 入门与应用、Excel 2007 入门与应用、Windows Vista 设置与优化。

本书内容翔实、通俗易懂, 实例丰富、步骤详细, 图文并茂、以图析文, 情景教学、生动有趣, 版式精美、阅读轻松, 双色印刷、重点突出, 配套光盘、互动学习。

本书及配套多媒体光盘非常适合电脑初学者选用, 也可作为高职高专相关专业和电脑短训班的培训教材。

无师自通——电脑入门 (Windows Vista 版)

◆ 编 著 星光科技

责任编辑 刘建章

◆ 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

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 12.5

字数: 307 千字

印数: 1—10 100 册

2008 年 3 月第 1 版

2008 年 3 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-17350-8/TP

定价: 24.80 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

“无师自通”丛书是人民邮电出版社精心打造的系列品牌图书，该丛书自出版以来，以其实用、易学的特点深受广大读者的喜爱。

全新出版的“无师自通”丛书采用“**左边是操作步骤、右边是图片**”的双色、双栏排版方式，配合由浅入深、循序渐进的教学内容和简练的文字提示，使读者能够按照书中所述实际演练，达到轻松学习、快速上手，**没有老师也可以自己学会**的目的。

随书配有**交互式多媒体教学光盘**，光盘内容包括：书中内容的课堂式讲解、扩充读者知识面的电子图书、与本书内容密切相关的问题解答和实战技巧。

本套丛书还开设了“无师自通”专题学习网站（<http://www.coolpen.org>）、专题讨论 QQ 群（51542728）和专线答疑电话（028-87655295），在“图书+光盘”**互动教学**的基础上，提供“网站+QQ 群+电话”**三位一体**的售后服务。

丛书主要特色

- 双栏编排 版式新颖
- 图文并茂 方便阅读
- 内容精选 实用够用
- 书盘配合 互动学习
- 边学边练 快速上手
- 电子图书 扩充内容
- 网站教学 答疑解惑
- 双色印刷 突出重点

丛书主要内容

作为一套面向初级电脑用户、全新出版的丛书，“无师自通”是一套覆盖面非常广的丛书，知识体系比较全面。

从计算机知识的大众化普及到入门读者的必备技能，从生活娱乐到工作学习，从软件操作到行业应用；无论是一般性了解与掌握，还是进一步深入学习，读者都能在“无师自通”丛书中找到适合自己学习的图书。“无师自通”丛书第一批书目如下表所示。

无师自通——电脑打字	无师自通——电脑组装与维护
无师自通——五笔打字	无师自通——系统安装与重装
无师自通——电脑入门（Windows 98 版）	无师自通——Office 2003 电脑办公
无师自通——电脑入门（Windows XP 版）	无师自通——Office 2007 电脑办公
无师自通——电脑入门（Windows Vista 版）	无师自通——电脑常见故障诊断与排除
无师自通——电脑操作（Windows XP 版）	无师自通——数码摄影与数码相片修饰
无师自通——电脑操作（Windows Vista 版）	无师自通——Photoshop CS3 图像处理
无师自通——网上冲浪	无师自通——Dreamweaver CS3 网页制作
无师自通——网上炒股	无师自通——Flash CS3 动画制作



本书主要内容

《无师自通——电脑入门 (Windows Vista 版)》一书主要针对初学者的需求，精心安排了 12 章内容，从零开始、系统全面地讲解 Windows Vista 操作系统安装、配置、使用、安全、维护、故障排除等方面的基础知识、疑难问题与操作技巧。

全书章目	主要内容
第 1 章 Windows Vista 快速入门	Windows Vista 基础知识和 Windows Vista 的 10 大改进
第 2 章 图解安装 Windows Vista	安装前的准备工作、Windows Vista 硬件安装环境、图解升级安装 Windows Vista 和图解全新安装 Windows Vista
第 3 章 Windows Vista 基础操作	Windows Vista 的初次接触和基本操作，以及桌面、“开始”菜单、任务栏、窗口和对话框介绍
第 4 章 Windows Vista 文件与文件夹管理	文件和文件夹的基本操作
第 5 章 Windows Vista 媒体中心	Windows 照片库、Windows Media Player 和 Windows Movie Maker 的介绍和基本应用
第 6 章 Windows Vista 附件和游戏	Windows Vista 中常用附件和游戏介绍
第 7 章 输入法设置与汉字输入	输入法的设置和常见输入法的使用
第 8 章 电脑上网与应用	上网方式与设置、IE 浏览器基本应用和收发电子邮件
第 9 章 软件安装与使用	Office 2007、网际快车和腾讯 QQ 的安装与应用
第 10 章 Word 2007 入门与应用	启动与退出 Word 2007、认识 Word 2007 的视图方式、文档的基本操作、设置文字格式、段落格式、添加边框与底纹、插入对象、使用表格和打印文档
第 11 章 Excel 2007 入门与应用	启动和退出 Excel 2007、新建 Excel 2007 工作簿、Excel 2007 编辑操作、Excel 2007 工作表操作、设置 Excel 2007 单元格格式、设置 Excel 2007 表格的行和列、Excel 2007 公式和函数的使用、Excel 2007 数据排序的使用和 Excel 2007 工作表的打印
第 12 章 Windows Vista 设置与优化	Windows Vista 系统基本设置、安全设置和系统优化设置

本书学习方法

我们在编写本书时，非常注重初学者的认知规律和学习心态，每章都安排了“内容导航”、“学习要点”、“本章小结”、“巩固练习”等栏目和内容，让读者可以更加高效地学习。

- 内容导航——在每章的首页，简明扼要地介绍了本章将要学习的重要内容。
- 学习要点——本章主要知识点、重点和难点的学习提示。
- 本章小结——对本章所讲知识进行更准确、更全面的概括，完成对新概念、新知识、重



点、难点、操作步骤和应用技巧的总结回顾。

● **巩固练习**——通过相关练习题，温习并巩固本章所学的内容，力求达到举一反三的目的。

本书在编排体例上，注重初学者在学习过程中那种想抓住重点、举一反三的学习心态，每章的正文中还安排了“你知道吗？”、“看技巧呢！”、“注意点哦！”、“练一练啦！”、“光盘链接”、“网站链接”等栏目和内容，让读者可以更加轻松地学习。

● **你知道吗？**——对相关内容的知识补充、解释或说明。

● **看技巧呢！**——让读者快速掌握常见的简便方法或操作技巧。

● **注意点哦！**——提醒初学者需要掌握的重要知识、操作要点及注意事项。对初学者在学习和使用电脑过程中遇到的问题进行专家级指导与经验传授。

● **练一练啦！**——让读者通过自己动手练习来强化学习效果，相关练习在光盘中有比较详细的具体操作方法或步骤。

● **光盘链接**——针对部分重点、难点或图书中没有讲解到的知识点，提醒读者阅读光盘中的多媒体教学、互动练习或电子图书。

● **网站链接**——针对部分重点、难点或图书中没有讲解到的知识点，提醒读者学习网站上的相关内容。

配套光盘说明

本书配套交互式、多功能、超长播放的多媒体教学光盘，既是与图书内容互补的多媒体教学光盘，又是一套具备完整教学功能的电脑学习软件，既可以轻松自学，又可以互动学习。配套光盘具有以下特色。

● **功能强大、使用方便**：具有情景对话、背景音乐更换、调节音量、光盘目录、安装光盘等众多功能模块，功能强大、界面美观、使用方便。

● **情景教学、生动有趣**：配套光盘通过老师、学生和小精灵3个卡通人物真实再现学习过程，情景教学、生动有趣。

● **互动教学、直观实用**：读者可跟随光盘的提示，在光盘演示中执行如单击、双击、输入、拖动等操作，实现现场互动教学的模拟形式，直观实用。

● **跟练教学、边学边练**：可将光盘切换成一个文字演示窗口，读者可以根据文字说明和语音讲解的指导，在电脑中进行同步跟练操作，边学边练。

专题网站说明

“无师自通”丛书还开通了专题学习网站（<http://www.coolpen.org>）。“无师自通”专题学习网站以图书和光盘的教学内容为基础，更好地为读者提供完善的教学服务支持，提供一个很好的电脑学习平台。专题学习网站包括以下几个功能板块。



- 视频教学: 通过视频教学内容、多媒体教学内容和交互式教学内容, 为广大读者提供一个轻松、快速学习电脑知识的视频教学库。
- 网上教程: 通过网上教程、问题解答、操作技巧和实践案例等内容, 为广大读者提供一个轻松、快速学习电脑知识的网上教程库。
- 资料下载: 这里提供丛书相关的素材、效果图、动画、案例、源代码和课后习题答案等给读者下载。
- 互动交流: 这里提供一个交流心得、解答疑难的互动交流平台, 通过在线论坛、E-mail 和 QQ 群等方式及时解答读者在学习过程中遇到的各种问题。
- 联系我们: 这里有我们的详细联系方式, 读者如有问题, 可以随时获得帮助。

答疑电话与 QQ 群

现已开通“无师自通”丛书专线答疑电话: 028-87655295, 在周一到周五工作日内(节假日除外), 读者有问题可以在 09:00~18:00 上班时间与我们的取得联系, 我们将及时给予解答。

现已开通“无师自通”丛书专题讨论 QQ 群: 51542728, 在周一到周五工作日内(节假日除外), 读者有问题也可以在 09:00~18:00 上班时间与我们的在线讨论、交流。

本书由星光科技集体创作, 参与编写的人员有许明、刘贵洪、李林、曾全、叶俊、余兰平、邱凤尧、刘彬、张海波、周芳、代铮、王媛、张璇、王礼龙、许起琴、刘正红、吴晨超、沈兆龙、吴锦锦、李从英、赵鸿洲、李明、邓子军、韦晓亮等。

由于时间仓促和水平有限, 书中难免有疏漏和不妥之处, 敬请广大读者和专家批评指正, 来函请发电子邮件: liujianzhang@ptpress.com.cn (责任编辑)、mook@vip.sina.com (编者)。

编者

2008 年 1 月

目

录

第 1 章 Windows Vista 快速入门

内容导航	1
学习要点	1
1.1 初识 Windows Vista	1
1.1.1 什么是 Windows Vista	1
1.1.2 Windows Vista 的版本	2
1.1.3 Windows Vista 的帮助和支持	4
1.2 Windows Vista 的 10 大改进功能	4
1.2.1 界面	4
1.2.2 安全特性	5
1.2.3 多媒体功能	5
1.2.4 桌面搜索功能	6
1.2.5 电源管理	6
1.2.6 家长控制功能	7
1.2.7 优化的网络功能	7
1.2.8 协同办公服务	8
1.2.9 优化的备份和系统还原功能	8
1.2.10 Windows 小工具软件集成服务	8
本章小结	9
巩固练习	9

第 2 章 图解安装 Windows Vista

内容导航	10
学习要点	10
2.1 安装前的准备工作	10
2.1.1 启动设置	11
2.1.2 分区与格式化硬盘	11
2.2 Windows Vista 硬件安装环境	13
2.2.1 Windows Vista 对硬件的要求	13
2.2.2 Windows Vista 不同版本对	

硬件的需求	14
2.3 图解升级安装 Windows Vista	15
2.3.1 使用 Windows Vista 升级	
顾问检测系统	15
2.3.2 转移旧系统文件和设置	16
2.3.3 升级安装前的条件	19
2.3.4 升级安装	20
2.4 图解全新安装 Windows Vista	21
2.4.1 光盘引导启动安装	21
2.4.2 从现有操作系统上全新安装	24
本章小结	26
巩固练习	26

第 3 章 Windows Vista 基础操作

内容导航	27
学习要点	27
3.1 Windows Vista 快速上手	27
3.1.1 Windows Vista 欢迎中心	28
3.1.2 Windows Aero 完美视觉体验	28
3.2 Windows Vista 基本操作	29
3.2.1 Windows Vista 鼠标操作	29
3.2.2 启动与关闭 Windows Vista	30
3.3 Windows Vista 桌面设置	31
3.3.1 桌面背景设置	31
3.3.2 桌面图标设置	32
3.3.3 Windows 边栏及其应用	33
3.4 Windows Vista 的“开始”菜单	35
3.4.1 “开始”菜单介绍	35
3.4.2 为“开始”菜单添加图标	36
3.4.3 “开始”菜单外观设置	36



3.5 Windows Vista 任务栏设置	37
3.5.1 任务栏介绍	37
3.5.2 “快速启动”工具栏	37
3.5.3 隐藏任务栏图标	38
3.5.4 调整任务栏大小	39
3.6 Windows Vista 窗口和对话框	39
3.6.1 Windows Vista 窗口组成	39
3.6.2 Windows Vista 窗口操作	40
3.6.3 Windows Vista 对话框	42
本章小结	43
巩固练习	43

第4章 Windows Vista 文件与文件夹管理

内容导航	45
学习要点	45
4.1 文件和文件夹	45
4.1.1 什么是文件和文件夹	45
4.1.2 Windows Vista 文件类型	46
4.1.3 文件夹与文件的关系	47
4.2 文件和文件夹的基本操作	48
4.2.1 新建文件或文件夹	48
4.2.2 重命名文件或文件夹	49
4.2.3 复制、粘贴文件或文件夹	49
4.2.4 移动文件或文件夹	50
4.2.5 发送文件或文件夹	50
4.2.6 删除、还原文件或文件夹	51
4.2.7 设置文件或文件夹的属性	52
4.3 浏览文件和文件夹	53
4.3.1 查看 Windows Vista 中的文件	53
4.3.2 切换视图	53
4.3.3 显示隐藏文件和文件夹	53
4.4 搜索文件	54
4.4.1 通过窗口的“搜索”栏	54
4.4.2 通过“开始”菜单中的搜索功能	55
本章小结	56

巩固练习	56
------	----

第5章 Windows Vista 媒体中心

内容导航	57
学习要点	57
5.1 Windows 照片库	57
5.1.1 Windows 照片库入门	57
5.1.2 打开 Windows 照片库	58
5.1.3 浏览和查看图片	59
5.1.4 查找图片	59
5.1.5 添加与删除文件	61
5.1.6 编辑图片	62
5.2 Windows Media Player	64
5.2.1 Windows Media Player 入门	64
5.2.2 播放音频或视频文件	65
5.2.3 创建播放列表	67
5.2.4 播放 CD 或 DVD	67
5.2.5 从 CD 翻录音乐	68
5.3 Windows Movie Maker	69
5.3.1 Windows Movie Maker 入门	69
5.3.2 打开 Windows Movie Maker	71
5.3.3 导入视频文件、图片和音频文件	71
5.3.4 在 Windows Movie Maker 中 使用剪辑	72
5.3.5 为图片和视频添加效果和过渡	74
5.3.6 发布电影	75
本章小结	76
巩固练习	76

第6章 Windows Vista 附件和游戏

内容导航	77
学习要点	77
6.1 Windows Vista 常用附件	77
6.1.1 画图	77
6.1.2 记事本	80



6.1.3 计算器	82
6.1.4 录音机	82
6.1.5 写字板	84
6.2 Windows Vista 游戏	87
6.2.1 安装游戏	87
6.2.2 游戏介绍	88
本章小结	91
巩固练习	91

第7章 输入法设置与汉字输入

内容导航	92
学习要点	92
7.1 输入法的设置	92
7.1.1 输入法的启动	92
7.1.2 输入法的添加和删除	93
7.1.3 设置输入法快捷键	94
7.1.4 设置默认输入法	95
7.1.5 输入法的切换	96
7.2 常见输入法的使用	96
7.2.1 搜狗拼音输入法	96
7.2.2 极点五笔输入法	98
本章小结	100
巩固练习	100

第8章 电脑上网与应用

内容导航	102
学习要点	102
8.1 上网方式与设置	102
8.1.1 电脑上网方式	102
8.1.2 使用 ADSL 上网	103
8.2 IE 浏览器基本应用	105
8.2.1 启动 IE 浏览器	105
8.2.2 浏览网页	105
8.2.3 收藏网页	106
8.2.4 更改主页	106

8.2.5 保存网页	107
8.2.6 查看历史记录	108
8.2.7 订阅 RSS (源)	108
8.2.8 下载	109
8.3 收发电子邮件	110
8.3.1 电子邮件基础知识	110
8.3.2 申请免费邮箱	110
8.3.3 查看和发送邮件	111
8.3.4 添加附件	111
8.3.5 使用 Windows Mail 收发邮件	112
本章小结	113
巩固练习	113

第9章 软件安装与使用

内容导航	115
学习要点	115
9.1 办公软件: Microsoft Office 2007	115
9.1.1 Microsoft Office 2007 软件介绍	115
9.1.2 安装 Microsoft Office 2007	116
9.2 下载软件: 网际快车	118
9.2.1 安装网际快车	118
9.2.2 网际快车下载设置	120
9.2.3 下载文件	121
9.2.4 其他下载工具的安装	121
9.3 聊天软件: 腾讯 QQ	124
9.3.1 安装 QQ	124
9.3.2 申请 QQ	126
9.3.3 登录 QQ	127
9.3.4 添加好友	128
9.3.5 与好友聊天	128
9.3.6 设置个性 QQ	129
本章小结	130
巩固练习	130



第 10 章 Word 2007 入门与应用

内容导航	131
学习要点	131
10.1 启动与退出 Word 2007	131
10.1.1 启动 Word 2007	132
10.1.2 关闭 Word 2007	132
10.2 Word 2007 视图方式	132
10.2.1 页面视图	133
10.2.2 阅读版式视图	133
10.2.3 Web 版式视图	133
10.2.4 大纲视图	133
10.2.5 普通视图	134
10.2.6 文档结构图	134
10.3 Word 2007 文档编辑	135
10.3.1 新建 Word 文档	135
10.3.2 输入文本	136
10.3.3 保存 Word 文档	138
10.3.4 关闭 Word 文档	139
10.3.5 打开 Word 文档	139
10.4 设置 Word 2007 文字格式	140
10.4.1 通过“字体”选项组设置	140
10.4.2 通过“字体”对话框设置	141
10.5 设置 Word 2007 段落格式	141
10.5.1 通过“段落”选项组设置	142
10.5.2 通过“段落”对话框设置	142
10.6 添加边框与底纹	143
10.6.1 边框的设置	143
10.6.2 底纹的设置	143
10.7 插入对象	144
10.7.1 插入特殊字符	144
10.7.2 插入艺术字	145
10.7.3 插入剪贴画	146
10.7.4 插入和编辑图片	147
10.7.5 插入和编辑图形	147
10.7.6 插入文本框	148

10.8 使用 Word 2007 表格	148
10.8.1 创建表格	149
10.8.2 编辑表格	150
10.8.3 设置表格格式	151
10.9 打印 Word 2007 文档	152
10.9.1 预览打印效果	152
10.9.2 设置打印	153
本章小结	153
巩固练习	154

第 11 章 Excel 2007 入门与应用

内容导航	155
学习要点	155
11.1 启动和退出 Excel 2007	155
11.1.1 启动 Excel 2007	156
11.1.2 关闭 Excel 2007	156
11.2 新建 Excel 2007 工作簿	156
11.2.1 创建工作簿	156
11.2.2 输入数据	158
11.3 Excel 2007 编辑操作	158
11.3.1 打开工作簿	158
11.3.2 选择单元格	159
11.3.3 修改单元格数据	160
11.4 Excel 2007 工作表操作	160
11.4.1 重命名工作表	160
11.4.2 切换工作表	161
11.4.3 添加与删除工作表	161
11.4.4 复制与移动工作表	162
11.5 设置 Excel 2007 单元格格式	162
11.5.1 设置字体格式	162
11.5.2 设置数字格式	164
11.5.3 设置单元格对齐方式	165
11.5.4 合并单元格	165
11.5.5 设置单元格边框和底纹	166
11.6 设置 Excel 2007 表格的行和列	166
11.6.1 设置行高和列宽	166



11.6.2 插入与删除行或列	167
11.7 使用 Excel 2007 公式和函数	167
11.7.1 使用公式	168
11.7.2 使用函数	169
11.8 Excel 2007 数据排序	169
11.8.1 简单排序	169
11.8.2 高级排序	170
11.9 打印 Excel 2007 工作表	170
11.9.1 预览打印效果	171
11.9.2 打印工作簿	171
本章小结	172
巩固练习	172

第 12 章 Windows Vista 设置与优化

内容导航	173
学习要点	173
12.1 Windows Vista 高级设置	173
12.1.1 设置“关机”按钮	173
12.1.2 更改监视器分辨率	174

12.1.3 添加新用户	175
12.1.4 启用 Administrator 账号	176
12.2 Windows Vista 安全设置	176
12.2.1 开启防火墙	176
12.2.2 更改文档位置	177
12.2.3 更改 UAC 信息提示方式	178
12.2.4 设置家长控制	179
12.2.5 设置 BitLocker	180
12.2.6 对系统打补丁	182
12.3 Windows Vista 全面优化	183
12.3.1 服务优化	183
12.3.2 启动项目的管理	184
12.3.3 关闭视觉效果	185
12.3.4 加快窗口打开速度	185
12.3.5 开机速度优化	186
12.3.6 缩短关闭服务前的等待时间	186
12.3.7 缩短关闭应用程序的等待时间	187
本章小结	188
巩固练习	188

无师自通



电脑入门(Windows Vista版)



第1章 Windows Vista 快速入门

内容导航

随着操作系统的发展,微软推出了新一代的视窗操作系统——Windows Vista。Windows Vista 是继 Windows XP 和 Windows Server 2003 后,微软推出的新一代操作系统,历经了 5 年开发,在诸多方面得到了极大提升。

在本章中,将主要介绍 Windows Vista 的简介、Windows Vista 的版本以及 Windows Vista 的 10 大改进功能。通过本章的学习,读者可以了解到 Windows Vista 的几个版本及 Windows Vista 的 10 大改进等方面的知识。

学习要点

- 初识 Windows Vista
- Windows Vista 的 10 大改进功能

1.1 初识 Windows Vista

Windows Vista 被微软认为是继 Windows 95 之后又一次重要的升级,因为它完全改变了用户的工作或获取信息的方式。

1.1.1 什么是 Windows Vista

Windows Vista 是继 Windows XP 和 Windows Server 2003 后,微软推出的新一代操作系统,最初命名为 Windows Longhorn,后来微软公司对外宣布其正式名称是 Windows Vista。作为微软的最新操作系统,Windows Vista 第一次在操作系统中引入了“Life Immersion”概念,即在系统中集成许多人性化的因素,一切以人为本,使得操作系统尽最大可能地贴近用户,了解用户的



感受,从而方便用户。

如果电脑配有合适的显卡,在 Windows Vista 系统中,将会看到默认情况下 Aero 图形界面已经被启用了,这是新版 Windows 提供的一种精美的、有毛玻璃效果的半透明外观,当鼠标指针移动到按钮上时,按钮还会显示变化效果。

另外 Windows Vista 将会为用户带来最好的安全措施,它将会比以往任何操作系统更加安全地保护电脑不受病毒侵害。

1.1.2 Windows Vista 的版本

由于电脑用户对电脑的需求和使用模式各有不同,因此微软也提供了不同版本的 Windows Vista,以满足电脑用户的需求。

Windows Vista 可以分为 5 个不同的版本。

- 家庭普通版 (Windows Vista Home Basic)。
- 家庭高级版 (Windows Vista Home Premium)。
- 商用版 (Windows Vista Business)。
- 企业版 (Windows Vista Enterprise)。
- 旗舰版 (Windows Vista Ultimate)。

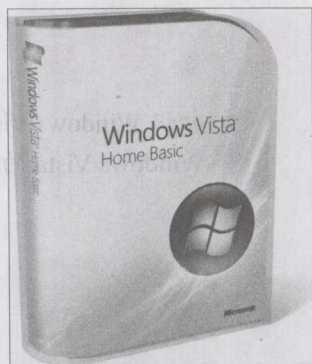
1. 家用普通版

Windows Vista 家庭普通版是适用于具有最基本需求的家庭 Windows 版本。如果用户仅希望使用电脑进行浏览 Internet、使用电子邮件或查看照片等操作,则选择 Windows Vista 的家庭普通版即可。

Windows Vista 家庭普通版最引人注意的功能是它的“搜索”功能,即桌面搜索功能,可以浏览用户所有的文档、电子邮件、照片和其他文件,并按照用户要查看的方式组织结果。

当与 Windows Vista 中的 Windows Internet Explorer 7 的内置 Web 搜索配对后,可以花费较少的时间查找所需的内容,从而将更多的时间用在用户所关心的应用上。

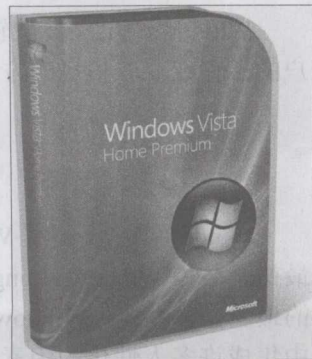
由于 Windows Vista 家庭普通版采用了对恶意软件和欺骗性网站的自动防御技术,从而使得用户更放心地使用电脑。



2. 家庭高级版

Windows Vista 家庭高级版是家庭台式机和移动 PC 的首选版本,它采用突破性设计,将用户的世界带入更明确的焦点。Windows Vista 家庭高级版可随时在家中通过电脑提供用户所需的工作效率和娱乐方式,它包括 Windows 媒体中心,从而能够更加轻松地欣赏数码照片、电视、电影以及音乐。

另外,对电脑所具有的全新级别的安全性和可靠性,都可以让用户放心使用。



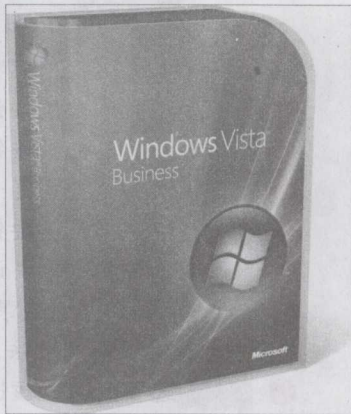


Windows Vista 家庭高级版与以前的 Windows 版本相比,能够使用户的个人信息、电脑和家庭计算体验更为安全。如 Windows Vista 中的 Windows Internet Explorer 7 具有自动防御恶意软件和欺骗性网站的功能,因此使用户能更放心地联机使用电脑。

Windows Vista 家庭高级版还可以自动备份用户的数码照片、音乐、电影、文档以及其他文件。另外,通过内置家长控制功能,家长可以确保孩子能够正确且安全地使用电脑。

3. 商用版

Windows Vista 商用版是一款专门用于满足中小型企业需要的 Windows 操作系统,易于使用,提升工作效率(如经过改进且易于使用的界面,快速找到所需信息的即时搜索等);可靠的安全防护功能(有效移除恶意软件的 Windows Defender,双向防护的 Windows 防火墙,针对整个电脑的备份、系统还原和文件早前版本的复原功能);更多办公支持,满足商务需求(如用电脑就可发送和接收传真、扫描文档的 Windows 传真和扫描,方便协作与共享文档的 Windows 会议室);核心的企业应用特性(如加入域和组策略支持等);增强的移动特性支持(包括更简单的无线网络连接,更方便地与移动设备的同步);还有增强的 Tablet PC 支持功能。



4. 企业版

微软公司推出的 Windows Vista Enterprise (Windows Vista 企业版),能更好地满足大型全球组织和具有高度复杂 IT 基础结构的组织需求,还能够显著降低 IT 成本和风险。

Windows Vista 企业版提供了 Windows Vista 商用版中的全部功能,另外,还提供了使用基于硬件的加密技术的更高级别的数据保护,还包括用于提高应用程序兼容性以及单一全球映像部署工具。

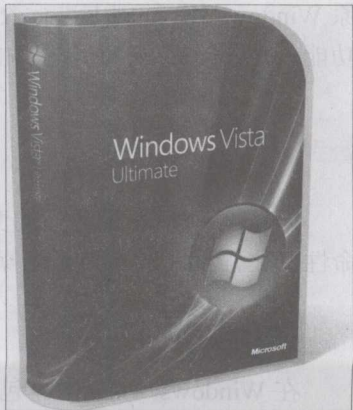


5. 旗舰版

Windows Vista 旗舰版提供了 Windows Vista 家庭高级版所具有的一切功能,包括 Windows 媒体中心、提供高分辨率支持的 Windows Movie Maker 以及 Windows DVD Maker。

Windows Vista 旗舰版还提供了 Windows Vista 商用版中的所有功能,包括企业网络、集中管理工具和高级系统备份功能。

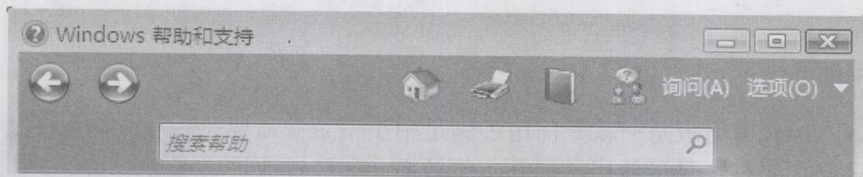
Windows Vista 旗舰版具有帮助 Windows Vista 实现全新的可靠性级别的数据保护功能。





1.1.3 Windows Vista 的帮助和支持

在 Windows Vista 的帮助和支持窗口的最上方, 显示了帮助和支持导航按钮, 这些按钮和 Windows Vista 其他窗口的导航按钮类似。Windows Vista 帮助和支持窗口的导航按钮的作用分别如下。



- 后退: 单击该按钮, 返回上一个页面。
- 前进: 单击该按钮, 跳到下一个页面。
- 帮助和支持主页: 单击该按钮, 返回到默认的主页窗口。
- 打印: 单击该按钮, 将打印当前的页面。
- 浏览帮助: 单击该按钮, 可按照分类目录来浏览帮助信息。
- 询问(A) 询问某人或展开搜索: 提供使用远程协助或者访问 Windows 社区、微软技术软件中心等资源的方法。
- 选项(O) 选项: 通过该选项, 可以设置其他相关的信息, 如显示的文字大小等。

Windows Vista 的帮助和支持窗口的顶部还有一个搜索栏, 通过该搜索栏, 只需在文本框中输入关键字, 然后按下 键或单击搜索栏最右边的 按钮, 即可进行搜索。

1.2 Windows Vista 的 10 大改进功能

Windows Vista 是继 Windows 95 之后又一次重要的升级, 因为它完全改变了以往操作系统的风格和工作方式。

Windows Vista 和之前的 Windows XP 相比, 新增了超过 200 项的功能。这些功能有些是在原 Windows XP 基础上进行改进的, 而更多的还是 Windows Vista 中新增的功能。正因为这些新功能, 使 Windows Vista 在性能、可靠性及其他方面都胜于 Windows XP。

1.2.1 界面

Windows Vista 最明显的变化就是全新的用户界面。从微软操作系统的历史来看, 界面的革命性变化程度已经成为每个操作系统改变度的最明显指标。

1. Aero 透明效果

在 Windows Vista 中, 包含了一种叫做 Aero 的全新界面, 这种界面被大多数用户称作“毛



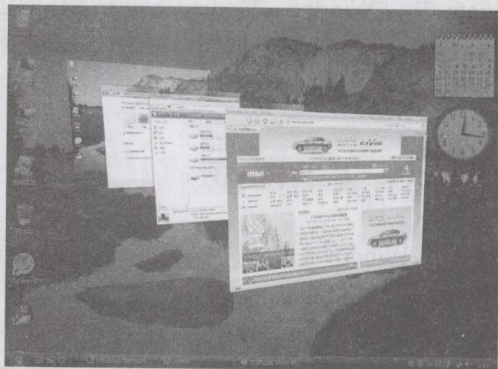
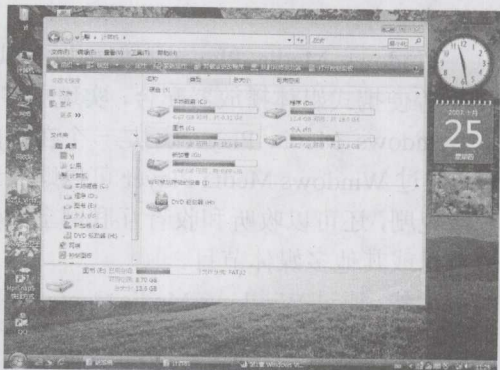
玻璃”。所谓“毛玻璃”，就是常见的窗口的边框具有半透明的效果，窗口的边框四周还有阴影效果，而且窗口中的按钮也变得更加生动。在 Windows Vista 中，将鼠标指针指向窗口中的按钮后，按钮都会发出水晶般的光泽。

2. Flip 3D 效果

Windows Vista 的 Aero 除了包括 Aero Glass 效果外，还有 Windows Flip 以及 Flip 3D 这两项新特性。

Windows Flip 是先前 Windows 版本按“Alt+Tab”组合键切换任务的升级版，它能展开当前用户打开的所有窗口的缩略图，有利于用户更明晰地看到自己想要的窗口。

Flip 3D 则以 3D 轮换的效果，让用户体验 3D 界面的特性，不过它只有窗口切换时可以实现 3D 效果，而且 Windows Flip 3D 导航效果也只在 Windows Vista Home Premium、Windows Vista Business 以及 Windows Vista Ultimate 版本中才拥有，且显卡的评测得分在 3 分以上才能正常运行 Windows Flip 3D 导航。



1.2.2 安全特性

Windows 防火墙和 Windows Defender 等功能可以使电脑更加安全。通过 Windows 安全中心，可以检查电脑的防火墙、防病毒软件和更新状态。

使用 BitLocker 驱动器加密可以加密整个系统分区，通过阻止非授权用户访问重要的系统文件可以提高安全性，阻止非授权用户执行可能影响电脑操作或对影响其他用户的设置进行更改的操作，用户账户控制（UAC）将要求用户提供相应权限，从而有助于阻止对电脑进行未经授权的更改。

Windows Vista 的用户账号控制功能是其中的重点。启用该功能后，操作系统会运行在一个削减了特权的基础上。如果当前登录的是管理员账户，也无法直接对系统的重要选项进行修改。相反，当用户试图执行这类操作的时候，Windows Vista 会弹出一个对话框，需要得到用户的确认后才能继续。



1.2.3 多媒体功能

Windows Media Player 是一款非常优秀的多媒体播放和管理软件，目前，Windows Media Player 已经发展到第 11 版，其功能已经不仅仅限于音频和视频文件的播放，而是成了一个多媒