

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

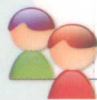
电脑操作 (Windows Vista版)

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

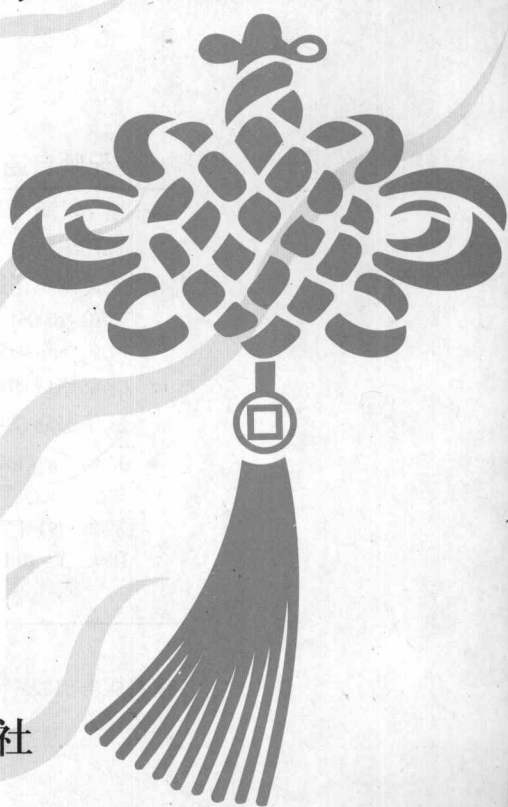
TP316.7/146D

2008

无师自通

电脑操作 (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. 电脑操作: Windows Vista 版 / 星光科技编
著. —北京: 人民邮电出版社, 2008.3
ISBN 978-7-115-17352-2

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 204958 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、系统全面地讲解了电脑操作、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 10 章, 主要内容包括: 快速认识 Windows Vista、图解安装 Windows Vista、使用控制面板、个性化设置、文件操作与磁盘管理、玩转多媒体、网络设置与应用、安全设置、系统维护和优化、常见故障排除等。

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——电脑操作 (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>
北京铭成印刷有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 11.75
字数: 291 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 978-7-115-17352-2/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

- 表格编排 版式新颖
- 电子图书 扩充内容
- 图文对照 方便阅读
- 网站教学 答疑解惑
- 内容精选 实用够用
- 双色印刷 突出重点
- 书盘配合 互动学习

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——电脑操作 (Windows Vista 版)》一书主要针对初学者的需求,精心安排了10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 快速认识 Windows Vista	Windows Vista 快速入门、Windows Vista 版本及性能对比、Windows Vista 最新特性
第2章 图解安装 Windows Vista	安装 Windows Vista 前的准备工作、图解安装 Windows Vista、双系统的安装与卸载
第3章 使用 Windows Vista 控制面板	认识控制面板、控制面板各选项组介绍、系统实用工具软件
第4章 个性化设置 Windows Vista	自定义“开始”菜单、自定义任务栏、自定义桌面、Windows Vista 个性化设置技巧
第5章 Windows Vista 文件操作与磁盘管理	常用文件管理操作、特殊文件管理操作、磁盘管理操作
第6章 玩转 Windows Vista 多媒体	Windows Vista 多媒体视听工具、Windows Media Center 管理系统和多媒体应用技巧
第7章 Windows Vista 上网与应用	Windows Vista 有线局域网配置、局域网的应用、Windows Vista 无线局域网配置、互联网的接入和应用、Windows Vista 网络应用与技巧
第8章 Windows Vista 安全设置	系统安全基础、系统安全基本设置、高级安全防范、安全防范设置技巧
第9章 Windows Vista 系统维护和优化	软件维护与管理、系统基本维护、Windows Vista 系统优化、备份和恢复系统数据
第10章 Windows Vista 常见故障排除	电脑故障介绍、系统常见故障与处理

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體操作方法或步骤。
- 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



电脑操作 (Windows Vista 版)

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

第1章 快速认识 Windows Vista

内容导航	1
学习要点	1
1.1 Windows Vista 快速入门	1
1.1.1 什么是 Windows Vista	1
1.1.2 Windows Vista 带来的感觉	2
1.2 Windows Vista 版本及其性能对比	3
1.2.1 Windows Vista Home Basic	3
1.2.2 Windows Vista Home Premium	4
1.2.3 Windows Vista Business	4
1.2.4 Windows Vista Enterprise	5
1.2.5 Windows Vista Ultimate	5
1.2.6 Windows Vista 版本性能对比	5
1.3 Windows Vista 最新特性	9
1.3.1 全新的安装	9
1.3.2 欢迎中心	9
1.3.3 用户界面	10
1.3.4 文件筛选	11
1.3.5 更友好的用户界面	11
1.3.6 Windows Vista Sidebar	12
1.3.7 Internet Explorer 7+	12
1.3.8 网络功能	12
1.3.9 安全性增强	13
1.3.10 强大的电源管理	13
1.3.11 同步中心	14
1.3.12 Windows Update	14
本章小结	15
巩固练习	15

第2章 图解安装 Windows Vista

内容导航	16
学习要点	16
2.1 安装 Windows Vista 前的准备工作	16
2.1.1 对硬件的要求	17
2.1.2 检查应用程序兼容性	19
2.1.3 转移旧系统文件和设置	19
2.2 图解全新安装 Windows Vista	23
2.2.1 用光盘引导启动安装	23
2.2.2 从现有操作系统上全新安装	27
2.2.3 从现有操作系统上升级安装	27
2.3 双系统的安装与卸载	30
2.3.1 安装 Windows XP/Vista 双系统	30
2.3.2 卸载 Windows Vista	36
本章小结	37
巩固练习	37

第3章 使用 Windows Vista 控制面板

内容导航	39
学习要点	39
3.1 认识控制面板	39
3.1.1 控制面板介绍	39
3.1.2 切换视图	40
3.1.3 调整显示方式	41
3.2 控制面板各选项组介绍	41
3.2.1 系统和维护	41
3.2.2 用户账户	42
3.2.3 安全	42
3.2.4 外观和个性化	42
3.2.5 网络和 Internet	43
3.2.6 时钟、语言和区域	43
3.2.7 硬件和声音	43



3.2.8 轻松访问	44
3.2.9 程序	44
3.3 系统实用工具软件	44
3.3.1 截图工具	44
3.3.2 语音提示工具	46
3.3.3 Tablet PC 输入面板	47
3.3.4 Windows 日记本	48
3.3.5 粘滞便笺	49
本章小结	49
巩固练习	49

第4章 个性化设置 Windows Vista

内容导航	51
学习要点	51
4.1 自定义“开始”菜单	51
4.1.1 “开始”菜单概述	51
4.1.2 切换“开始”菜单显示方式	52
4.1.3 自定义“开始”菜单选项	53
4.2 自定义任务栏	55
4.2.1 “快速启动”工具栏	55
4.2.2 通知区域设置	57
4.2.3 任务栏属性设置	58
4.3 自定义桌面	59
4.3.1 “个性化”中心	59
4.3.2 更改桌面图标	60
4.3.3 设置桌面背景	60
4.3.4 设置屏幕保护	61
4.3.5 主题设置	62
4.3.6 窗口切换	62
4.4 Windows Vista 个性化设置技巧	63
4.4.1 设置“开始”菜单 中的“关机”按钮	63
4.4.2 使用 Administrator 账户登录	64
4.4.3 更改文档位置	65
本章小结	65

巩固练习	65
------------	----

第5章 Windows Vista 文件操作与 磁盘管理

内容导航	67
学习要点	67
5.1 常用文件管理操作	67
5.1.1 Windows Vista 文件管理器介绍	67
5.1.2 浏览文件/文件夹	68
5.1.3 文件/文件夹查看方式	68
5.1.4 查找文件	69
5.1.5 文件属性查看	70
5.1.6 拖放方法移动/复制文件	71
5.2 特殊文件管理操作	72
5.2.1 设置“回收站”属性	72
5.2.2 隐藏个人文件	73
5.2.3 显示隐藏文件和文件夹	74
5.2.4 设置文件关联	75
5.2.5 压缩/解压缩文件	76
5.3 磁盘管理操作	78
5.3.1 创建新的分区	78
5.3.2 更改驱动器号	79
5.3.3 磁盘碎片整理程序	80
5.3.4 释放系统还原占用的硬盘空间	81
5.3.5 在 NTFS 分区中压缩文件	83
本章小结	83
巩固练习	83

第6章 玩转 Windows Vista 多媒体

内容导航	85
学习要点	85
6.1 Windows Vista 多媒体视听	85
6.1.1 认识常用的媒体格式	85
6.1.2 用 Windows Media Player 播放媒体文件	88
6.1.3 用 Windows Movie Maker	



制作家庭视频	91
6.1.4 用 Windows DVD Maker 刻录 DVD 光盘	96
6.1.5 在 Windows Vista 中录制声音	97
6.1.6 用 Windows 照片库浏览图片	97
6.2 Windows Media Center 管理系统	99
6.2.1 初始配置	99
6.2.2 播放图片	100
6.3 多媒体应用技巧	101
6.3.1 指定录制的持续时间	101
6.3.2 Windows Media Player 的快捷键操作	101
6.3.3 提高 Windows Media player 启动速度及播放连续性	102
6.3.4 CD 到 MP3 音乐的翻录	103
本章小结	103
巩固练习	103

第 7 章 Windows Vista 上网与应用

内容导航	105
学习要点	105
7.1 Windows Vista 有线局域网配置	105
7.1.1 局域网络组建方案分析	105
7.1.2 Windows Vista 网络和共享中心	106
7.1.3 设置计算机名和工作组	107
7.1.4 设置 IP 地址	108
7.1.5 局域网访问	109
7.1.6 设置共享目录	109
7.2 局域网的应用	112
7.2.1 局域网中使用轻松传送	112
7.2.2 远程桌面连接	115
7.2.3 局域网会议	116
7.3 Windows Vista 无线局域网配置	119
7.3.1 无线网络组建方案分析	119
7.3.2 组网硬件设备与连接	119

7.3.3 无线网络配置	119
7.4 互联网的接入和应用	120
7.4.1 创建拨号连接	120
7.4.2 浏览网页	121
7.4.3 Windows Mail 收发邮件	123
7.5 Windows Vista 上网应用与技巧	125
7.5.1 隐藏共享文件夹	125
7.5.2 在局域网中隐藏当前电脑	126
7.5.3 快速访问局域网共享文件夹	126
7.5.4 使用 Ping 命令测试网络	127
7.5.5 在浏览器中实现 RSS 阅读	128
本章小结	128
巩固练习	129

第 8 章 Windows Vista 安全设置

内容导航	130
学习要点	130
8.1 系统安全基础	130
8.1.1 电脑病毒	130
8.1.2 Windows Vista 自带防火墙	133
8.1.3 杀毒软件介绍	134
8.2 系统安全基本设置	135
8.2.1 修改日志文件存放目录	136
8.2.2 关闭无用共享	137
8.2.3 打开系统自带防火墙功能	138
8.3 高级安全防范	138
8.3.1 Windows Vista “家长控制” 功能	138
8.3.2 使用 BitLocker 保障系统安全	140
8.3.3 Windows Defender 防范 恶意软件	142
8.3.4 用户账户控制	144
8.4 安全防范设置技巧	144
8.4.1 使用 Windows Updat 对系统打补丁	145



8.4.2 更改 UAC 信息提示方式	145
本章小结	146
巩固练习	146

第 9 章 Windows Vista 系统维护和优化

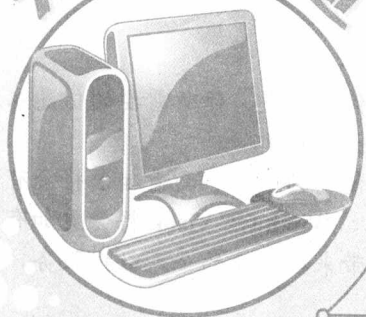
内容导航	148
学习要点	148
9.1 软件维护与管理	148
9.1.1 启动项目的管理	148
9.1.2 卸载不常用的软件	149
9.1.3 添加系统组件	150
9.2 系统基本维护	151
9.2.1 监控系统运行情况	151
9.2.2 配置电源管理模式	152
9.2.3 使用 Ready Boost 提升 系统性能	154
9.3 Windows Vista 系统优化	154
9.3.1 关闭部分服务	154
9.3.2 关闭部分/全部特效	156
9.3.3 加快 Windows Vista 开机速度	156
9.3.4 加快系统关机速度	157
9.3.5 加快窗口弹出速度	159
9.3.6 让 Windows Vista 特效更绚丽	159
9.3.7 保留媒体中心的控制面板	160
9.3.8 优化系统下载速度	161
9.3.9 使用 Vista 优化大师软件	162
9.4 备份和恢复系统数据	162
9.4.1 什么是系统还原点	163
9.4.2 打开或关闭系统还原	163
9.4.3 创建系统还原点	164
9.4.4 系统还原	164
9.4.5 备份与恢复数据	165

本章小结	167
巩固练习	167

第 10 章 Windows Vista 常见故障排除

内容导航	169
学习要点	169
10.1 电脑故障介绍	169
10.1.1 电脑故障分类	169
10.1.2 识别故障的原则	170
10.1.3 电脑故障处理步骤	171
10.1.4 故障检测时注意事项	171
10.1.5 电脑故障检测方法	171
10.2 系统常见故障与处理	172
10.2.1 启动管理器修复	172
10.2.2 在双系统电脑中没有 启动菜单选择	173
10.2.3 寻找升级日志文件	174
10.2.4 无法弹出 USB 移动存储设备	174
10.2.5 运行游戏时提示“XX.dll” 错误	174
10.2.6 看不见桌面上的图标	175
10.2.7 解决 IE 不能保存成 mht 文件 的错误	175
10.2.8 安装时提示出错	175
10.2.9 无法打开 Windows Vista 的 注册表编辑器	175
10.2.10 播放视频文件时, 音频 与视频不同步	176
10.2.11 使用兼容模式运行应用程序	177
本章小结	177
巩固练习	177

无师自通



电脑操作(Windows Vista版)

第1章 快速 认识 Windows Vista

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,它是继Windows XP操作系统之后推出的迄今为止投资额最大、投入开发人员最多的新一代操作系统。它历经了5年开发时间,在诸多方面得到了极大提升。但是这个新一代操作系统真实的情况是什么样呢?

关于Windows Vista大家心里一定也存在很多问题。本章就详细介绍什么是Windows Vista。

学习要点

- Windows Vista 快速入门
- Windows Vista 版本及其性能对比
- Windows Vista 最新特性

1.1 Windows Vista 快速入门

和任何事物都一样,操作系统也有诞生、成长和发展的过程。从MS-DOS到Windows,操作系统的发展宣告MS-DOS命令行的终结,迎来了图形化界面的新时代,微软也推出了它新一代的操作系统——Windows Vista。

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,于2006年11月发布,最初命名为Windows Longhorn,后微软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贴近用户，了解用户的感受，从而方便用户。

Windows Vista 有 3 大重要特点。

- **Connected:** Windows Vista 更加紧密和快捷的将你和你的朋友、你所需要的信息以及你的电子设备无缝连接起来，使所有的电脑和电子设备连为一体。
- **Clear:** 这将会有两层意思。第一，Windows Vista 所使用的用户界面看起来将会有一种水晶的感觉，从用户界面上让人感到更加整洁；第二，Windows Vista 将会更加有效地处理和归类用户的数据，Windows Vista 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。
- **Confidence:** 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电脑，Windows Vista 将会为用户带来最好的安全措施，Windows Vista 将会比以往任何操作系统更加安全的保护你的计算机不受病毒侵害。

1.1.2 Windows Vista 带来的感觉

Windows Vista 问世已经有一段时间了，也吸引了很多用户，那 Windows XP 和 Windows Server 2003 与它相比，Windows Vista 给我们带来些什么感觉呢？下面就来简单的介绍一下。

1. 简单易用的开始菜单

Windows Vista 与之前的 Windows 版本相比，它的开始菜单有很大的改变。新的开始菜单访问应用程序的速度更快并且更加简捷有效。

在访问相同内容的情况下，Windows Vista 操作系统明显快于 Windows XP 操作系统。此外，新的“开始”菜单还集成了桌面搜索功能，用户不仅可以即时搜索到所需要文档、图片、音乐、电影以及电子邮件等信息，还可以快速打开各种应用程序。

2. 新的资源管理器

资源管理器可以说是 Windows 系统用来浏览、查找、组织和管理各类信息资源的中心。Windows Vista 新的资源管理器功能强大，可以使用户彻底抛弃 Total Command 等第三方软件。

其中，“快速搜索”可以帮助快速找到所需要的文件；导航窗格包含新的“搜索文件夹”以及传统文件夹；命令栏会根据用户的任务类型动态显示命令图标；“活动图标”的缩略图使用户不必打开文件夹即可看到其中包含的内容，例如文档的第一页、照片的实际图像或 CD 封面；预览窗格则显示文件原数据等更丰富的信息。



老师，上面介绍的 Total Command 软件是做什么的呢？

Total Command 是一款著名的磁盘文件管理软件，它虽然体积小，但功能却很强大。





3. 漂亮的 3D 堆叠效果

Windows Vista 提供两项全新的功能来管理窗口。

● Windows Flip

Windows Flip 可以浏览所有已打开窗口的活动缩略图，而不仅仅显示图标和文件名，将鼠标指针停留在任务栏项目上，系统会自动显示该窗口的活动缩略图（文档、图片或视频）。

● Windows Flip 3D

Windows Flip 3D 可以使所有打开的窗口以 3D 堆叠的方式显示，而不是以前的平面显示方式，可以快速找到并选择要使用的窗口。

4. 功能采用“集装箱”结构

如今的操作系统功能越来越丰富也越来越强大，为了能够快速访问这些功能，Windows Vista 推出了多中心的概念，即类似的系统功能会被集中到一个操作面板中，在设置同类功能时，用户可以避免打开过多的窗口，只需要在一个中心界面中进行设置即可。

1.2 Windows Vista 版本及其性能对比

按照微软的计划，除了面向欧洲市场，不包含 Windows Media Player 的特殊版 Windows Vista，以及面向某些发展中国家市场的 Windows Vista Starter 版本之外，可以通过 OEM 或者零售渠道获得的 Windows Vista 分为 5 个不同的版本。按照功能从少到多，它们分别是：

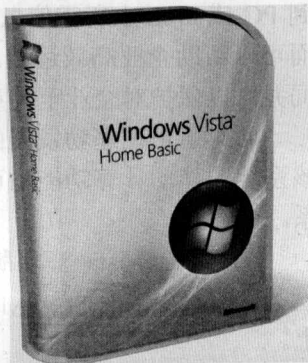
- Windows Vista Home Basic（家用普通版）。
- Windows Vista Home Premium（家庭高级版）。
- Windows Vista Business（商用版）。
- Windows Vista Enterprise（企业版）。
- Windows Vista Ultimate（旗舰版）。

1.2.1 Windows Vista Home Basic

Windows Vista 家庭普通版是适用于具有最基本计算需求的家庭 Windows 版本。如果用户仅希望使用 PC 执行如浏览 Internet、使用电子邮件或查看照片等任务，则 Windows Vista 家庭普通版是用户的正确选择。

尽管它提供的服务没有 Windows Vista 家庭高级版提供的多，但是与 Windows XP 相比，它可以帮助用户更加轻松、安全地使用 PC。

Windows Vista 家庭普通版最为引人注意的功能是它搜索您所查找的程序和文件的快捷性。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, 从而使得用户和用户的家人可以更放心地使用电脑。除此之外, 父母可以使用内置控件, 在保护孩子对电脑使用的同时, 确保他们正确地使用电脑。

简单来说, Windows Vista 家庭普通版正好向您提供了进行家庭计算所需的基本功能。

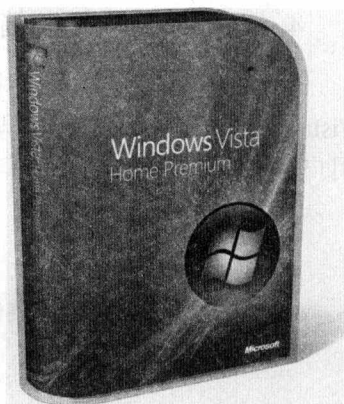
1.2.2 Windows Vista Home Premium

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, 并在家中或随时随地为用户的 PC 提供所需的生产效率、娱乐和安全。

Windows Vista 家庭高级版可随时在家中通过 PC 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 PC 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。总之, Windows Vista 家庭高级版再创家庭计算乐趣之巅。

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、PC 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, 因此能更放心地在线使用 PC。

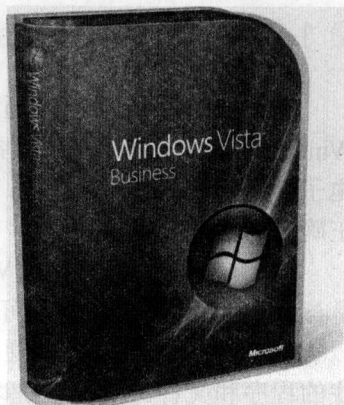
Windows Vista 家庭高级版还可以自动备份宝贵的数码照片、音乐、电影、文档及其他文件, 因此用户可以放心地使用并将注意力放在您最为关注的事情上。通过内置家长控制, 家长可以确保孩子能够正确且安全地使用 PC。

1.2.3 Windows Vista Business

Windows Vista 商用版是第一款专门设计用于满足小型企业需要的 Windows 操作系统。通过使用可以帮助用户快速、轻松地找到 PC 或 Web 上所需信息, 具有易于使用且经过改进的界面, 从而可以帮助企业高效运转。凭借强大的新安全功能, 可以控制全局并可以保护对企业至关重要且可以构建客户信任的关键信息。

而对于正在蓬勃发展的企业, 无论在办公室内或办公室外, 该系统的移动计算功能均可以使分散在各地的员工轻松地保持联系。

Windows Vista 商用版可以帮助用户在与技术支持相关的问题上花费较少的时间, 从而将更多的时间用在使企业成功的业务上。





第1章 快速认识 Windows Vista

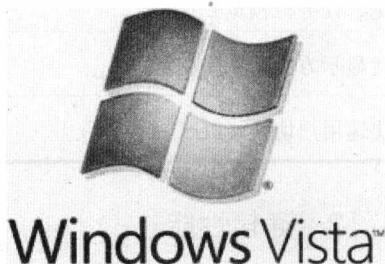
Windows Vista 商用版使管理员工是如何连接到网络的过程变得更为简单，从而确保无论在办公室内或是在办公室外，员工都可以从 PC 上获得更多的信息。为未来做好准备并为现在和将来的业务构建 IT 基础。

1.2.4 Windows Vista Enterprise

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

除了 Windows Vista 商用版中提供的全部功能之外，Windows Vista 企业版还提供使用基于硬件的加密技术的更高级别的数据保护。它还包括用于提高应用程序兼容性以及使组织能够使用单一全球部署映像实现标准化的工具。

Windows Vista 企业版仅供其 PC 获得 Microsoft 软件保证或签订 Microsoft 企业协议的客户使用。

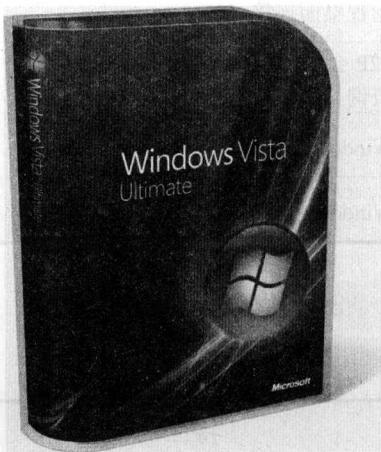


1.2.5 Windows Vista Ultimate

Windows Vista 旗舰版提供 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。它还提供 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所有新安全性和数据保护功能。

除此之外，Windows Vista 旗舰版还包括对 Windows Vista 中新移动功能的支持，其中包括 Windows Tablet 和触摸技术、Windows Side Show、Windows 移动中心和其他新的高级移动功能。

如果需要一台 PC 供工作、旅游和娱乐之用或者仅希望自己配备最好的 PC，则 Windows Vista 旗舰版占有绝对的优势。



1.2.6 Windows Vista 版本性能对比

Microsoft Windows Vista 能够显著改善各种 PC 用户的计算体验，其中包括使用 PC 执行简单的 Web 浏览的家庭用户、必须组织和管理大量数据的企业用户以及例行执行复杂数学分析的科学家。为确保每个人都具有满足其特定需求的产品，Microsoft 提供了 Windows Vista 的 5 种不同的版本。每种版本都侧重于特定使用类型的需求。

不同功能不同版本之间的性能对比如表 1-1 至表 1-8 所示。



电脑操作 (Windows Vista 版)

1. 系统性能

表 1-1

系统性能

特性	Home Basic	Home Premium	Business	Enterprise	Ultimate
桌面窗口管理器 (DWM)	是	是	是	是	是
Aero 玻璃效果、动画、虚拟效果	否	是	是	是	是
生产功能 (rolodex 索引功能、标签预览、任务栏预览)	否	是	是	是	是
对显示方案的无限支持	否	是	是	是	是
快速用户切换 (FUS)	是	是	是	是	是

2. 通信性能

表 1-2

通信性能

特性	Home Basic	Home Premium	Business	Enterprise	Ultimate
远程桌面连接 (RDP)	否	否	是	是	是
P2P 会议功能 (ad-hoc 会议、联系人查询、广播功能)	否	否	是	是	是
Windows Web 服务器 (可选)	否	否	是	是	是
Windows 传真客户端	否	否	是 (选项)	是 (选项)	是 (选项)

3. 数码和娱乐性能

表 1-3

数码和娱乐性能

特性	Home Basic	Home Premium	Business	Enterprise	Ultimate
DVD 授权视频	否	是	否	否	是
Direct 媒体模式	是	是	是	是	是
媒体中心 (包括扩展和游戏)	否	是	否	否	是
支持的远程媒体中心会话数量	否	5	否	否	5
Movie Maker HD 发布	否	是	否	否	是
高级相片管理功能	否	是	是 (选项)	是 (选项)	是 (选项)
扩展游戏 (3D 中国象棋、上海麻将)	否	是 (选项)	是 (选项)	是 (选项)	是 (选项)
Windows Media Player 11 及相关组件	是	是	是	是	是