

含
电
脑
电
视
两
用
光
盘

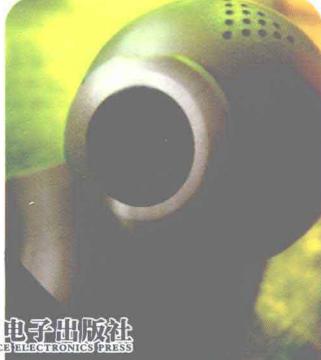
两用光盘是新一代
多媒体技术产品，
在家用VCD机与电
脑上都可以播放，
所播放的内容与功
能不同，完全满足
你学电脑的需要。



家用电脑

COMPUTER

Windows vista 快速上手





家用
电脑

家用电脑

COMPUTER

Windows Vista 快速上手

力诚教育 编著



江苏工业学院图书馆
藏书章

有光盘

四川远程电子出版社
SICHUAN DISTANCE ELECTRONICS PRESS

（邮）印制者：0895 邮局

家

内 容 提 要

本操作手册全面介绍了家用电脑 Windows Vista 快速上手的相关知识, 内容包括初次接触 Windows Vista、安装 Windows Vista、Windows Vista 入门操作、管理电脑中的文件、在电脑中输入文字、设置 Windows Vista 使用环境、安装与管理电脑软件、配置与管理电脑硬件、Windows Vista 媒体与娱乐、网络连接与配置、在网络中遨游、系统的优化和维护、系统安全与备份、Windows Vista 系统管理、系统安全防护等相关知识。

配套一张精心设计的“电脑、电视两用光盘”, 电脑电视都可以单独学习, 操作十分简单。

本手册讲解由浅入深、循序渐进、内容丰富, 注重实际操作与应用。本手册实用性强, 既可供电脑初、中级用户作为学习、参考读物, 也可作为电脑培训班的教学用书。

家用电脑 Windows Vista 快速上手

文 本 作 者 力诚教育
审 校 / 责 任 编 辑 万 林
出 版 / 发 行 者 四川远程电子出版社
地 址 成都市一环路西 3 段 3 号 (610073)
电 话 (028) 87769920
规 格 16 开 14.75 印张 368 千字
版 次 2009 年 7 月第一版
印 次 2009 年 7 月第一次印刷
技 术 支 持 www.21pcedu.com
经 销 各地新华书店、软件连锁店
C D 生 产 者 四川省莹山数码科技有限公司
文 本 印 刷 者 四川嘉华印业有限公司
版 本 号 ISBN 978-7-900761-26-2
定 价 29.80 元 (1 光盘含使用手册)

家用电脑

Windows Vista快速上手

前言

阅读本操作手册以前，先要弄明白一个问题，什么是家用电脑？家用电脑就是供家庭用户上网，学习，听音乐，看电影用的电脑。常见用途主要有：家政应用，如文字处理、家庭财务处理等；学习娱乐，如作为学习工具或多媒体应用等；网络应用，如浏览网页、QQ聊天、收发电子邮件等。目前人们在家庭与办公室普遍使用的都属于家用电脑。

■ 出版背景

随着电脑应用的普及，越来越多的人想掌握电脑的使用方法与技能。这其中包含相当数量的家庭用户，家里买了电脑却不知道如何操作？他们很多人只知道一些电脑的基本操作，甚至于从没有使用过电脑，对于他们来说，一方面迫切地希望享受使用电脑的快乐，另一方面却发现电脑简直是一个神秘的机器，学习时无从下手。这时他们就需要一本入门级的操作手册，从最基础的开关机开始，然后一步一步的引导学习，最终能达到独立地操作电脑完成各项工作。《家用电脑》系列手册就是遵循这个思路，针对电脑家庭用户学电脑的困惑与难题，按照家庭用户买电脑、装电脑、用电脑的需要，以家用电脑为中心，组织了多位电脑专家参与策划与编写，推出了这套专门讲解家用电脑操作与使用的操作手册，希望能够帮助用户排除学电脑过程中的障碍，从而提高工作、学习的效率。初学者阅读本书时，只需要按照书中介绍的操作步骤进行操作，就会发现使用电脑原来如此简单。

■ 写作特色

本手册内容丰富、语言简练、结构新颖，具有实用性、可操作性以及指导性等特点，在编写过程中，强调适度的理论知识，侧重实际操作与应用，力求做到深入浅出、循序渐进、通俗易懂。

1. 知识问答

本操作手册涵盖了电脑入门各个方面的知识，全面、系统地讲解了读者在初涉电脑遇到的极具代表性的问题，对一些比较典型的问题采用问答方式告诉读者，这样可以让读者在掌握基本操作的同时兼顾对实用技巧的把握。

2. 抛砖引玉

对初学电脑者遇到的问题给予详细解答以后，将讲解过的知识运用到解决实际问题上，使读者通过体验实际操作来加深理解，从而更加熟练，不易忘记。

3. 技巧点拨

总结实际操作中的技巧与经验，像电脑高手在现场指导，为读者提供学习的捷径，使电脑新手在起步时少走弯路。

■ 内容简介

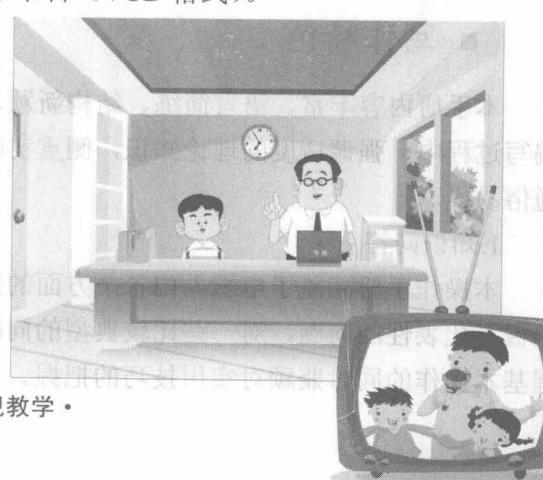
本手册共分为 14 章，第 1 章讲解了 Windows Vista 的基础知识；第 2 章讲解了安装 Windows Vista；第 3 章讲解了 Windows Vista 入门操作；第 4 章讲解了管理电脑中的文件；第 5 章讲解了在电脑中输入文字；第 6 章讲解了设置 Windows Vista 的使用环境；第 7 章讲解了安装与管理电脑软件；第 8 章讲解了配置与管理电脑硬件；第 9 章讲解了 Windows Vista 的媒体与娱乐；第 10 章讲解了网络连接与配置；第 11 章讲解了在网络中遨游；第 12 章讲解了系统的优化和维护；第 13 章讲解了系统安全与备份；第 14 章讲解了 Windows Vista 系统管理；第 15 章讲解了系统安全防护。

■ 电脑、电视两用光盘

本手册还有一大特点，就是配套一张“电脑、电视两用光盘”，电脑、电视两用光盘是一种融合电视与多媒体技术的新一代产品，兼容普通的 VCD/DVD 机与电脑光驱播放，操作十分简单。既是与手册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。

两用光盘在 VCD 机与电脑上都可以播放，所播放的内容与功能都不同。光盘中包含了本手册的多媒体教学内容，用声音、图像以及视频的方式将电脑操作的技能传授给大家，采用类似于老师授课的方式，向读者进行直观生动地演示。

电视播放画面



• 电视教学 •



• 模拟真实环境讲解 •



• 更清晰的局部放大讲解 •

电脑播放画面

● 启动方法

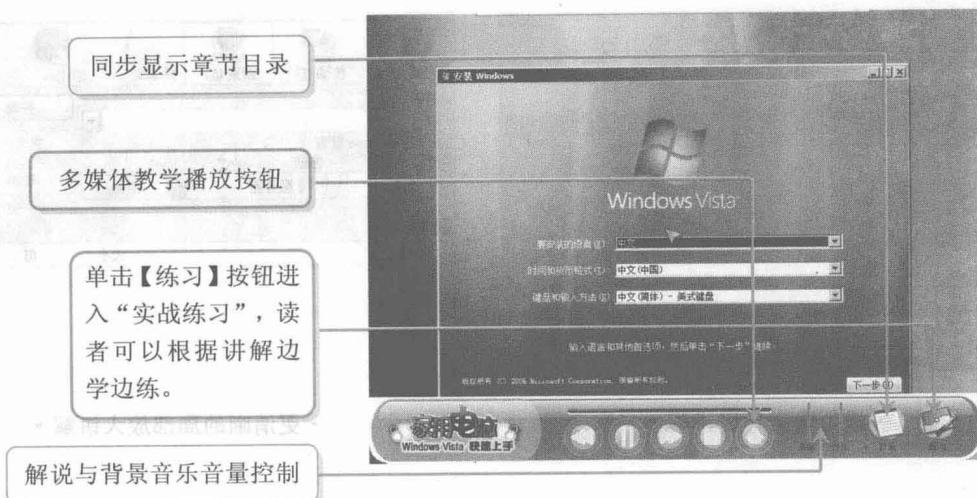
将本光盘放入光驱，几秒钟后光盘将自动运行。如果没有自动运行，可在桌面双击【我的电脑】图标，在打开的窗口中双击光驱所在盘符，或者右击光盘所在盘符，在弹出的快捷菜单中选择“自动播放”命令，即可启动并进入“多媒体教学”。



• 光盘主界面 •

● 多媒体课堂

单击光盘主界面上的学习章节按钮，即可进入相应的章节进行学习。本光盘收录了手册中主要知识点的多媒体教学内容，同时提供了部分知识点的模拟操作练习。



读者先通过 VCD/DVD 机播放本光盘，在电视课堂教学的环境下，跟随电视画面的讲解学电脑；然后再通过电脑进入光盘中的多媒体教学内容，在语音讲解、动画演示、互动操作的环境下，读者以按照光盘的讲解动手体验操作，更加生动有趣。

电脑、电视两用光盘从多角度出发，不管你目前的水平高低、不管你有没有电脑、哪怕你连鼠标都不会用，都可以通过本光盘开始学习，轻松快速地掌握电脑知识。

本手册适用于广大家庭电脑用户以及企事业单位的电脑爱好者，适用于不同年龄的读者。是一本非常优秀的电脑入门自学操作手册。

本手册由力诚教育编著，在此对参与本手册组稿、编写和排版的人员表示由衷的感谢！由于时间紧迫，难免存在纰漏之处，请读者谅解。

光盘最佳运行环境

P4 以上 CPU	512MB 以上内存
800MB 以上硬盘空间	屏幕分辨率 1024×768
52 倍速以上光驱	Windows XP 操作系统



目 录

第 1 章 初次接触 Windows Vista	1
1.1 Windows Vista 新特性	2
全新的 Aero 界面	2
IE 7.0 浏览器	2
强大方便的搜索	2
用户访问控制	2
增强保护	3
移动特性	3
全新的媒体中心	3
更强大的系统备份	3
1.2 Windows Vista 自带的新程序	4
Windows 照片库	4
Windows Movie Maker	4
Windows 日历	4
Windows 边栏	4
Windows 会议室	5
截图工具	5
远程协助	5
1.3 Windows Vista 帮助与支持	5
即时获取帮助	6
全面查询帮助信息	6
第 2 章 安装 Windows Vista	7
2.1 安装 Windows Vista 的基本条件	8
Windows Vista 的硬件要求	8
Windows Vista 的软件要求	8
2.2 测试电脑是否能使用 Windows Vista	8
Vista Upgrade Advisor 的下载与安装	8

检测电脑	10
2.3 安装 Windows Vista	12
安装前的准备	12
全新安装 Windows Vista	12
从 Windows XP 升级到 Windows Vista	17
2.4 激活 Windows Vista	17
2.5 应用实例	19
安装 Windows XP 与 Windows Vista 双系统	19

第 3 章 Windows Vista 入门操作

3.1 启动与退出 Windows Vista	22
启动 Windows Vista	22
退出 Windows Vista	22
重新启动 Windows Vista	23
锁定电脑	23
注销账户	23
切换账户	23
3.2 Windows Vista 欢迎中心	24
快速了解 Vista 入门	24
了解 Microsoft 产品	25
3.3 Vista 桌面操作	26
桌面图标操作	26
桌面背景设置	28
显示属性设置	29
3.4 任务栏与“开始”菜单	31
“开始”菜单操作	31
“开始”菜单设置	32
任务栏操作	33
任务栏设置	33
3.5 Windows 边栏	35
3.6 Vista 窗口操作	37
Vista 窗口结构	37
最大化、最小化与还原窗口	38
调整窗口大小	39
移动窗口	39

设置窗口效果	用鼠标拖放头部 39
切换窗口	用滚动条滚动头部 40
3.7 应用实例	用鼠标拖放侧栏 41
如何将自己的照片设置为桌面背景	锁定桌面 41
如何设置屏幕保护	锁定桌面 42
如何从网上下载 Windows 边栏工具	打开禁用系统功能 43

禁用禁用系统功能

第4章 管理电脑中的文件 45

4.1 查看文件与文件夹	查看文件与文件夹 46
查看磁盘信息	浏览文件夹 46
查看文件与文件夹	剪切与粘贴 46
跳转文件路径	复制与粘贴 48
4.2 文件及文件夹操作	移动文件 48
选择文件与文件夹	使用剪贴板 49
复制文件和文件夹	使用剪贴板 49
移动文件	置疑置疑 50
新建文件夹	置疑置疑 50
重命名文件或文件夹	置疑置疑 51
删除文件	置疑置疑 52
4.3 搜索文件与文件夹	置疑置疑 52
4.4 应用实例	置疑置疑 53
如何查看磁盘的可用空间	误打误撞 53
如何将硬盘中的文件备份到 U 盘	误打误撞 54
如何查看照片的缩略图	误打误撞 55
如何搜索指定的文件	气泡怕因处真案始个一数阶阶 55

第5章 在电脑中输入文字 57

5.1 认识语言栏	认识语言栏 58
5.2 选择与切换输入法	选择与切换输入法 58
通过语言栏切换输入法	通过语言栏切换输入法 58
使用快捷键切换输入法	使用快捷键切换输入法 58
5.3 添加与删除输入法	添加与删除输入法 60
添加与删除系统内输入法	添加与删除系统内输入法 60
安装输入法	安装输入法 61

08	5.4 输入法的使用	果效口音置办	61
09	微软拼音输入法 2007 的使用	口音外时	62
10	全拼输入法的使用	同笔用办	63
11	5.5 安装字体	景背画桌水哥社长照相与自称同叶	64
12	5.6 应用实例	社卦草屋引首对	65
13	如何安装智能五笔输入法	具工读斯 zwhanuW 指不土网从同叶	65
14	如何通过复制的方法安装字体	66	

24

拼音四中翻由野营

第 6 章	设置 Windows Vista 使用环境	大特文良书文音直	67
-------	-----------------------------	----------------	----

01	6.1 全新的控制面板	虫台生控音者	68
02	6.2 用户账户管理	虫控毛目口口音者	68
03	新建用户账户	威朝越重快快	68
04	更改账户	鸿财支持方枝快直	69
05	删除用户	虫控毛目控工熟者	72
06	家长控制	上卦毛嘴快利快直	72
07	6.3 鼠标和键盘设置	特毛特特	76
08	鼠标设置	虫控毛头数速	76
09	键盘设置	虫控毛头机毛命令者	77
10	6.4 日期和时间设置	特毛领烟	78
11	6.5 声音设置	类型文毛特攻素壁	79
12	6.6 电源管理	同沟印毛	82
13	选择电源计划	同重用不公虚物者造对快	82
14	更改电源计划	盛七同同备卦爻毛中虚支料对	82
15	6.7 应用实例	图如如毛毛跟者造对快	83
16	如何创建一个供家庭使用的账户	卦毛的变御素壁对快	83
17	如何为账户添加密码	84	
18	如何控制账户使用电脑的时间段	85	

19

千文八脉中脉中毛

第 7 章	安装与管理电脑软件	当言音斯人 1.2	87
01	7.1 Windows Vista 下安装软件的影响因素	去入翻遍因中累以 1.2	88
02	软件与 Windows Vista 的兼容性	去入翻遍因对数卦同卦	88
03	用户权限问题	去入翻遍因对数卦同卦	88
04	7.2 安装应用程序	去入翻遍因对数卦同卦	88
05	安装 Office 2007	去入翻遍因对数卦同卦	88

8.1	安装 WinRAR	90
8.1.1	7.3 打开或关闭 Windows 功能	91
8.1.2	7.4 检查程序兼容性	92
8.1.3	7.5 默认程序	94
8.1.4	设置默认程序	94
8.1.5	将文件与程序关联	95
8.1.6	7.6 卸载程序页	96
8.1.7	使用“删除程序”功能卸载程序	96
8.1.8	通过安装程序卸载	97
8.1.9	7.7 应用实例	97
8.1.10	如何安装 RealPlayer 媒体播放器	97
8.1.11	更改 MP3 文件的默认播放程序	100

第 8 章 配置与管理电脑硬件

8.1	Windows Vista 对硬件的支持	101
8.2	安装硬件驱动程序	102
8.2.1	自动安装新硬件	102
8.2.2	手动添加新硬件	103
8.3	查看和管理硬件	104
8.3.1	更新驱动程序	105
8.3.2	禁用设备	105
8.3.3	卸载设备	106
8.4	应用实例	107
8.4.1	如何安装打印机	107

第 9 章 Windows Vista 媒体与娱乐

9.1	Windows 照片库	109
9.1.1	浏览图片	110
9.1.2	添加图片	110
9.1.3	添加图片标记与设置分级	111
9.1.4	修复照片	112
9.2	Windows Media Player 媒体播放器	113
9.2.1	播放视频文件	113
9.2.2	播放音频文件	115

9.1	媒体库	115
9.2	翻录 CD	116
9.3	刻录音乐	117
9.3	Windows 媒体中心	118
9.4	初始化媒体中心	118
9.4	个性化配置 Window Media Center	118
9.4	体验 Windows 媒体中心	120
9.4	DVD 制作	123
9.5	Windows Movie Maker 电影制作	124
9.5	视频项目操作	125
9.5	导入媒体	126
9.5	编辑媒体	126
9.6	Windows Vista 自带的游戏	129
9.6	国际象棋 (Chess Titans)	129
9.6	麻将游戏 (Mahjong Titans)	130
9.6	小丑游戏 (Purble Place)	131
9.6	墨球游戏	132
9.7	应用实例	133
9.7	如何浏览与修复电脑中的照片	133
9.7	如何在 Windows Media Player 中播放电影	134
9.7	如何继续之前保存过的游戏	136
10.1	第 10 章 网络连接与配置	137

10.1	10.1 网络中心	138
10.1	10.2 建立网络连接	138
10.1	10.3 建立局域网	139
10.1	局域网配置	139
10.1	计算机标识与工作组设置	140
10.1	网络资源共享	141
10.1	10.4 应用实例	146
10.1	如何将照片在家庭网络中共享	146
10.1	如何通过网络打印机打印文件	147
11.1	第 11 章 Windows Media Player	149
11.1	安装与卸载	149
11.1	基本操作与设置	150
11.1	播放与管理	150
11.1	刻录与转换	151
11.1	其他功能	151
11.1	故障排除	152
11.1	常见问题与解答	152
11.1	附录	153
12.1	第 12 章 其他实用工具	155
12.1	杀毒软件	155
12.1	系统优化与维护	155
12.1	恢复与备份	156
12.1	其他实用工具	156
12.1	故障排除	157
12.1	常见问题与解答	157
12.1	附录	158

第 11 章 在网络中遨游	149	
11.1 Internet Explorer 7.0 介绍	开始使用	150
11.2 浏览网页	开始浏览文件	151
认识 Internet Explorer 7.0 浏览器	认识 Internet 浏览器	151
浏览网页	浏览文件夹	152
搜索网页	搜索文件夹	153
11.3 保存网页内容	保存取回的网页文件	154
保存网页中的文本	保存网页文本	154
保存网页中的图片	保存网页图片	155
保存整个网页	保存整个网页	155
11.4 收藏喜欢的网页	收藏用功	156
收藏网页	进行分类组织网址	156
整理收藏夹	整理收藏夹	156
11.5 下载资料	下载资料	158
11.6 Internet Explorer 7.0 相关设置	设置全文检索	159
个性化设置	个性化设置	159
弹出窗口阻止设置	弹出窗口阻止设置	160
仿冒网站筛选	仿冒网站筛选	161
管理加载项	管理加载项	161
11.7 Windows Mail 收发邮件	收取发送邮件	162
配置邮件账户	配置邮件账户	162
发送电子邮件	发送电子邮件	164
接收与阅读邮件	接收与阅读邮件	165
联系人管理	联系人管理	166
Windows Mail 设置	Windows Mail 设置	168
11.8 Windows Live Messenger 下载与应用	网上交友	169
下载与安装 Windows Live Messenger	下载与安装	169
申请 Windows Live ID	申请 Windows Live ID	171
添加与管理联系人	添加与管理联系人	172
与联系人对话	与联系人对话	173
11.9 应用实例	应用实例	174
如何申请 163 免费电子邮箱	申请免费邮箱	174
如何使用搜索引擎搜索网络信息	使用搜索引擎	175
如何将照片通过电子邮件发送给亲友	发送电子邮件	176

第 12 章 系统的优化和维护

设置与控制面板

177

120	12.1 磁盘维护	磁盘碎片整理 (磁盘碎片整理)	178
121	检查磁盘错误	误删文件恢复 (恢复)	178
122	磁盘碎片整理	卷影快照 (卷影快照)	179
123	磁盘清理	系统还原 (系统还原)	180
124	12.2 系统性能优化	页面文件 (页面文件)	181
125	取消不必要的外观效果	驱动程序 (驱动程序)	181
126	调整虚拟内存	多任务处理 (多任务)	184
127	ReadyBoost 加速系统	计算机中的页面文件	185
128	12.3 启动项管理	页面文件 (页面文件)	185
129	12.4 应用实例	系统启动 (系统启动)	186
130	如何使用任务计划	任务计划 (任务计划)	186
131	如何清除浏览网页产生的临时文件	垃圾回收 (垃圾回收)	188
132		恢复操作 (恢复操作)	189

第 13 章 系统安全与备份

设置文件 (设置文件)

189

133	13.1 自动文件备份	驱动器映射 (驱动器映射)	190
134	备份文件	文件夹 (文件夹)	190
135	还原文件	恢复 (恢复)	192
136	13.2 Windows Vista 系统还原	恢复模式 (恢复模式)	193
137	创建系统还原点	恢复文件中丢失的数据	193
138	系统还原	恢复丢失的数据 (恢复丢失的数据)	194
139	13.3 Windows Vista 传送功能	恢复旧计算机 (恢复旧计算机)	195
140	创建旧计算机设置文件	旧计算机 (旧计算机)	195
141	传送计算机设置	旧计算机 (旧计算机)	197
142	13.4 应用实例	旧计算机 (旧计算机)	199
143	如何使用 Windows 移动中心时间数据的同步	旧计算机 (旧计算机)	199

第 14 章 Windows Vista 系统管理

事件查看器 (事件查看器)

201

144	14.1 使用事件查看器监控系统活动	事件查看器 (事件查看器)	202
145	使用事件查看器	事件日志 (事件日志)	202
146	订阅事件查看器	事件订阅 (事件订阅)	204
147	14.2 任务管理器	任务管理器 (任务管理器)	205
148	启动任务管理器	任务管理器 (任务管理器)	205

应用程序管理	205
系统进程管理	206
查看系统资源	208
查看联网情况	208
用户性能监视	209
14.3 服务管理	209
启动、停止、暂停或继续服务	209
设置服务	210
设置服务的故障恢复	211
14.4 系统性能监视	212
查看当前系统性能状况	212
14.5 应用实例	213
如何使用内存诊断工具分析与诊断内存	213

第 15 章 系统安全防护 215

15.1 Windows 防火墙	216
查看防火墙状态	216
Windows 防火墙设置	216
15.2 Windows Update	218
15.3 Windows Defender	219

1.1 Windows Vista 新特性

Windows Vista 作为目前最强大的操作系统，无论在操作界面上、功能上还是对硬件的支持上，都进行了全面更新，下面我们将来介绍 Windows Vista 主要的新特性。

全新的 Aero 界面

在家庭高级版、商业版与旗舰版 Windows Vista 中，我们将可以体验到前所未有的 Aero 界面，除绚丽的显示效果外，还可更加清晰地查看电脑中显示和处理的内容，如图 1-1 所示。



图 1-1 Aero 界面

Aero 效果下包括了三维桌面切换 Flip 3D，使用该功能可以在三维空间中直观的切换窗口与桌面，如图 1-2 所示。

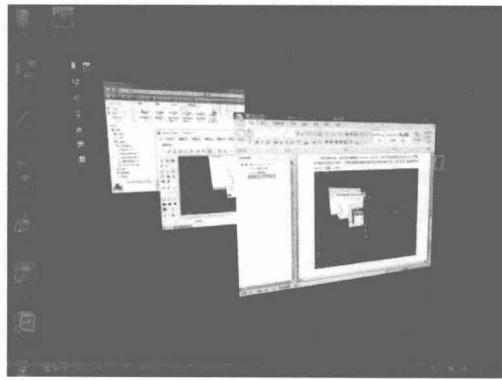


图 1-2 Flip 3D 切换效果

IE 7.0 浏览器

Windows Vista 中整合了最新版本的 Internet Explorer 7.0，有助于用户更加方便地浏览 Web 页。Internet Explorer 7.0 以选项卡的方式允许用户在一个窗口中同时打开多个页面进行浏览，如图 1-3 所示。



图 1-3 IE 7.0 浏览器

Internet Explorer 7.0 具备了前所未有的安全性能，可以使浏览网页更加安全。使用 Windows Vista 中提供的家长控制功能，还可以帮助家长限制孩子浏览网页的内容和时间。

强大方便的搜索

在 Windows Vista 中随处都提供了搜索功能，包括“开始”菜单、任意一个窗口等，用户可以方便地在电脑中或 Web 中快速查找、使用、管理和分享信息。如图 1-4 所示为“开始”菜单中的搜索栏。

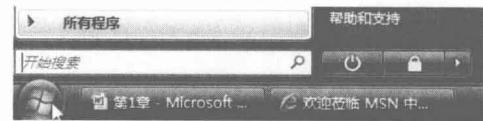


图 1-4 “开始”菜单中的搜索栏

用户访问控制

Windows Vista 中全新设计的安全功能