



PC DIY

电脑百事通

双色版

Windows Vista

【安装全程图解】

◎ 力诚教育 编著

浓缩电脑应用精华 轻松掌握电脑操作

Windows Vista安装全过程演示

资深详解Windows Vista安装技巧



精彩光盘



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

PC DIY

电脑百事通



Windows Vista

【安装全程图解】

力诚教育 编著



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

内容提要

本手册是“电脑百事通”系列分册之一，内容包括：Windows Vista 的安装、Windows Vista 操作入门、资源管理器和文件操作、Windows Vista 多媒体与刻录功能、硬件设备的配置与管理、Windows Vista 的网络操作、Windows Vista 的维护等。

Windows Vista 安装全程图解

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) 87769610
规 格	48 开 4 印张 107 千字
版 次	2007 年 11 月第一版
印 次	2007 年 11 月第一次印刷
经 销	各地新华书店、软件连锁店
C D 生 产 者	四川省釜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 978-7-900713-88-9
定 价	11.00 元 (1 光盘含使用手册)

前言

无处不在、无所不能的电脑，已历经了 50 多个春夏秋冬的发展，如今它已彻底改变了我们的生活。科技的发展使电脑的应用范围不断扩大，这就要求我们掌握更加全面的电脑知识。

“浓缩电脑应用精华、轻松掌握电脑操作”，在这一创作宗旨的指导下，我们精心编写了这套“电脑百事通”系列手册，力求让读者以最实惠的方式，学懂所需要的电脑知识。

系列特色

1. “电脑百事通”系列手册一共由 30 本分册组成，内容涵盖电脑日常应用的方方面面，读者一定能从中选择到适合自己的内容。
2. 朴实简洁的内文版式，配以精练通俗的语言讲述，内容起点底，操作上手快，符合一般读者的阅读和学习习惯。
3. 配套的多媒体学习光盘内容丰富，光盘与手册结合学习，可以达到更好的学习效果。

内容介绍

本手册是“电脑百事通”系列分册之一，通俗易懂，由浅入深地讲解了 Windows Vista 的安装过程与基本操作。通过本手册的学习，您将掌握以下知识：

前言

- Windows Vista 的安装
- Windows Vista 的基本操作
- 资源管理器和文件操作
- Windows Vista 的多媒体功能
- 硬件设备的配置与管理
- Windows Vista 的网络操作

读者对象

1. 初、中级电脑用户不可多得的学习手册。
2. 电脑爱好者的最佳自学读物。
3. 家庭电脑用户的必备速查手册。

售后服务

本系列手册还提供了技术支持网站 www.21pcedu.com (21 世纪电脑教育网), 免费为读者提供在线答疑、学习论坛、免费电子书下载等服务。你也可直接写邮件到 jzxh@vip.163.com 与我们联系, 道出你的困惑, 我们将非常热情、认真地为你服务。

衷心致谢

本系列手册由力诚教育策划、编著。在此向所有参与编创工作的人员表示由衷的感谢, 更要感谢购买本手册的读者, 你的支持是我们最大的动力, 我们将不断努力, 为你奉献更多、更优秀的电脑图书!

Contents

目 录

第 1 章 Windows Vista 系统安装图解	1
1.1 安装运行 Windows Vista 的基本条件	1
1.1.1 硬件要求	2
1.1.2 查看电脑是否能使用 Windows Vista	3
1.2 安装 Windows Vista 前的硬盘分区和格式化	5
1.2.1 什么是分区和格式化	5
1.2.2 使用 Partition Magic 分区格式化硬盘	6
1.3 图解安装 Windows Vista 系统	12
1.4 Windows Vista 的激活	21
1.5 Windows Vista 的自己一键还原	24
1.5.1 制作还原备份	25
1.5.2 使用备份进行还原	28
第 2 章 Windows Vista 操作入门	29
2.1 Windows Vista 的启动和退出	29
2.1.1 启动 Windows Vista	29
2.1.2 退出 Windows Vista	30
2.1.3 重新启动 Windows Vista	31
2.1.4 重新启动 Windows Vista	32
2.1.5 注销 Windows Vista 用户账号	32



2.1.6 切换 Windows Vista 用户账号	34
2.1.7 启动 Windows Vista 休眠	35
2.2 Windows Vista 的欢迎中心	38
2.3 Windows Vista 的桌面	41
2.3.1 桌面组成	41
2.3.2 图标的常用操作	42
2.3.3 在 Windows Vista 中设置时间	43
2.4 从 Windows Vista 开始菜单中启动程序	46
2.5 Windows Vista 侧边栏及其应用	48
2.5.1 启动 Windows Vista 侧栏	48
2.5.2 侧栏中的小程序介绍	49
2.5.3 侧栏的设置	51
2.5.4 添加和移出小程序	52
2.6 Windows Vista 窗口的基本操作	53
第 3 章 资源管理器和文件操作	55
3.1 Windows Vista 资源管理器介绍	55
3.1.1 认识“资源管理器”	55
3.1.2 改变“资源管理器”窗口的结构	57
3.2 新建文件和文件夹	59

Contents

目 录

3.3	文件或文件夹的复制操作	60
3.4	文件或文件夹的删除操作	62
3.5	重命名文件和文件夹	63
3.6	文件的压缩和解压缩	65
3.6.1	文件的压缩操作	65
3.6.2	解压缩文件	66
3.7	查找文件	68
3.7.1	在“开始”菜单中查找程序	68
3.7.2	文件的查找	69
第4章	Windows Vista 多媒体与刻录功能	72
4.1	调整系统音量大小	72
4.2	Windows Vista 中的图片操作	73
4.2.1	通过图片查看器查看图片	73
4.2.2	通过图片查看器播放图片	74
4.2.3	通过“Windows 照片库”管理图片	75
4.2.4	为图片建立标记	77
4.2.5	通过标记查找图片	79
4.3	Windows Media Player 的使用	79
4.3.1	使用 Media Player 播放 CD、VCD、DVD	79

目 录

Contents

00	4.3.2 使用媒体库进行播放	81
50	4.3.3 创建播放列表	84
60	4.3.4 将 CD 复制到计算机中	86
70	4.3.5 刻录 CD 光盘	88
80	4.4 在 Windows Vista 中刻录文件	90
90	第 5 章 硬件设备的配置与管理	95
100	5.1 Windows Vista 硬件管理	95
110	5.1.1 连接硬件	95
120	5.1.2 查看计算机中的硬件	96
130	5.1.3 安装硬件驱动程序	98
140	5.1.4 卸载硬件设备	102
150	5.2 添加和使用打印机	103
160	5.2.1 在 Windows Vista 中安装打印机	104
170	5.2.2 打印文件	108
180	5.2.3 删除打印项目	109
190	5.2.4 使用“Microsoft XPS Document Writer”打印机	110
200	5.3 移动盘的使用	111
210	5.3.1 安装移动盘	112
220	5.3.2 移动盘的使用	112
230	5.3.3 将 U 盘变成“内存”	113

Contents

目 录

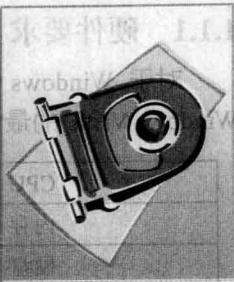
5.3.4 卸载移动盘	115
第6章 Windows Vista 的网络操作	117
6.1 建立网络连接	117
6.1.1 建立 ADSL 帐号	118
6.1.2 ADSL 的拨号操作	120
6.2 使用 Internet Explorer 浏览器	124
6.2.1 启动 Internet Explorer 7.0 浏览器	124
6.2.2 访问网站	125
6.2.3 从网上下载信息	126
6.2.4 将网址保存到收藏夹中	130
6.3 Internet Explorer 7.0 中的新功能	132
6.3.1 过滤弹出窗口	132
6.3.2 在 Internet Explorer 中禁止插件	134
6.3.3 在 Internet Explorer 中使用多标签浏览	135
6.3.4 打开网站防伪功能	136
6.4 电子邮件的收发	137
6.4.1 建立邮箱帐户	137
6.4.2 接收和阅读电子邮件	142
6.4.3 接收邮件中的附件	143
6.4.4 答复邮件的发送者	145

目 录

Contents

211	6.4.5 发送新邮件	145
117	6.5 在局域网中实现资源共享	147
111	6.5.1 设置 IP 地址	147
111	6.5.2 使用共享文件夹	150
111	6.5.3 设置网络中的共享打印机	151
150	6.5.4 在其他电脑中安装共享打印机	153
151	6.5.5 实现 ADSL 的共享上网	157
151	第 7 章 Windows Vista 的维护	159
156	7.1 磁盘清理操作	159
130	7.2 磁盘碎片整理	161
135	7.3 磁盘扫描程序	162
135	7.4 使用 Windows Vista 安全中心	165
134	7.4.1 打开防火墙功能	165
135	7.4.2 开启自动更新功能	167
136	7.4.3 启动恶意软件保护	168
137	7.5 杀毒软件的使用	169
137	7.5.1 kv2007	169
141	7.5.2 金山毒霸的使用	172
141	7.5.3 卡巴斯基的使用	176

第 1 章 Windows Vista 系统安装图解



对于 Windows Vista 来说，在其发布之初大家就被他华丽的界面所吸引。所以很多用户都希望在自己的电脑上进行该操作系统，但对于大量的初级用户来说都希望自己动手安装 Windows Vista，那么在本节后面的内容就将详细讲解如何在电脑中进行 Windows Vista 的安装。

1.1 安装运行 Windows Vista 的基本条件

要想在自己的电脑中安装 Windows Vista，就必须先要知道 Windows Vista 运行需要什么硬件条件，下面我们就来了解一下 Windows Vista 的运行条件和如何查看自己电脑中的硬件是否符合这些条件。

1.1.1 硬件要求

对于 Windows Vista 来说,其硬件的要求并不是太高,下面是 Windows Vista 的最低配置要求表:

CPU	800MHZ
内存	512MB
硬盘	15GB

此外对于显卡来说,如果用户希望使用 3D 等功能那么显卡需要支持 DirectX10.0 版本、带有 2.0 定点着色、2.0 像素着色、大于 128MB。如果显卡达不到这些要求也可以使用 Windows Vista,只是显示效果不是太好,并且某些功能无法使用。

另外由于 Windows Vista 是通过 DVD 光盘进行发行的,所以要将 Windows Vista 安装到硬盘上还需要一个 DVD 光驱。

提示

表中说的硬盘容量为 15GB 是表示安装 Windows Vista 的分区最小要有 15GB 的容量,而不是硬盘的总容量。

第1章 Windows Vista 系统安装图解

1.1.2 查看电脑是否能使用 Windows Vista

当用户需要安装并使用 Windows Vista 的时候,用户可以通过下面的方法来查看自己的电脑是否达到了 Windows Vista 运行的最低要求。

1. 查看 CPU、内存

对于 CPU 和内存的查看,用户可以单击“开始”按钮,然后右击“我的电脑”项,在出现的菜单中单击“属性”菜单,如图 1-1 所示。

图 1-1 “开始”菜单



图 1-1 “开始”菜单

在出现的“系统属性”窗口中,用户可以在“常规”选项卡中看到 CPU 和内存的信息,如图 1-2 所示。

图 1-2 “系统属性”窗口

第1章 Windows Vista 系统安装图解

随后将看到每个分区的大小,如图 1-4 所示,其中“总大小”下列表示每个分区的容量,将“总大小”列的数字相加就是硬盘的总容量了。

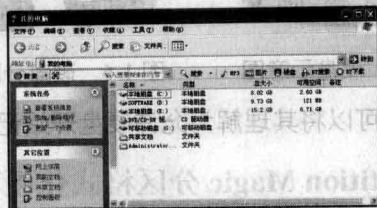


图 1-4 显示了硬盘容量的“我的电脑”窗口

1.2 安装Windows Vista 前的硬盘分区和格式化

在安装 Windows Vista 前如果大家购买的是一块新硬盘,那么需要进行对硬盘的分区,然后再对硬盘进行格式化工作,这样才可以在硬盘上安装。下面就来看看什么是分区和格式化,并谈谈分区的好处。

1.2.1 什么是分区和格式化

分区:就是将一块硬盘分成多个不同或相同大小的区域,如图 1-5 所示是没有分区的硬盘示意图,如图 1-6 所示是已分了 3 个大小

不同分区的示意图。

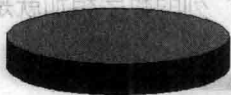


图 1-5 硬盘示意图

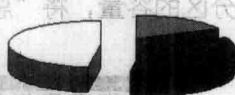


图 1-6 硬盘分区示意图

格式化：我们可以将其理解为允许硬盘开始记录数据的操作。

1.2.2 使用 Partition Magic 分区格式化硬盘

Partition Magic 是一款著名的硬盘分区工具，使用他可以帮助我们方便的对硬盘进行分区和格式化操作，下面我们来看看如何使用他。

1. 分区操作

1. 首先我们可以在 ftp://down3.bgxp.com/www_bgxp_com_file/200504/pqpmagic8.rar 下载此软件，下载完成后，对他进行解压接着就可以开始使用了。

2. 接着通过 Windows98 安装光盘启动电脑，然后输入 PQMAGIC.EXE，随后可以看到启动界面，如图 1-7 所示。

图 1-7 显示了启动界面，图中可以看到启动界面，如图 1-7 所示。