



傻瓜书

Windows 7

马金忠 曾招来 周明元 编著

傻瓜书



- 零点起步 循序渐进** 真正为初学者量身定做的入门书，步步为营
- 系统全面 超值实用** 囊括初学者需要掌握的必备知识，丰富全面
- 全程图解 快速上手** 全程采用图解互动讲解的新模式，直观易学
- 注重方法 高效学习** 电脑教育专家多年的总结与心得，重在方法
- 版式新颖 赏心悦目** 采用实惠的双栏版式与贴心提示，超大容量
- 视频光盘 即学即会** 提供全程教学精彩视频素材文件，超值方便



**12小时
多媒体教学**

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



Windows 7

马金忠 曾招来 周明元 编著 ——

傻瓜书



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书是指导 Windows 初学者学习 Windows 7 操作系统的入门书籍，全书详细介绍了 Windows 7 的安装、基本操作、个性化设置、文件管理、软/硬件管理、附件工具、系统维护与优化、影音娱乐、网上冲浪、使用 Windows Live、系统安全防护和常见故障排除等知识，让初级读者能够深入掌握 Windows 7 的操作方法和技巧。

本书适合 Windows 7 操作系统初学者阅读，也可作为大中专院校或者企业的培训教材，同时对一般的 Windows 用户也有一定帮助。

图书在版编目（CIP）数据

Windows 7 傻瓜书/马金忠，曾招来，周明元编著。
—北京：中国铁道出版社，2011.2
ISBN 978-7-113-11938-6

I. ①W… II. ①马… ②曾… ③周… III. ①窗口软件，Windows 7 IV. ①TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 181525 号

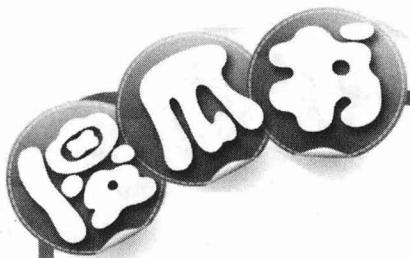
书 名：**Windows 7 傻瓜书**
作 者：马金忠 曾招来 周明元 编著

责任编辑：苏 茜 读者热线电话：400-668-0820
特邀编辑：田学清 编辑助理：陈 庆
封面设计：付 巍 封面制作：白 雪
责任印制：李 佳

出版发行：中国铁道出版社（北京市宣武区右安门西街 8 号） 邮政编码：100054
印 刷：三河市华丰印刷厂
版 次：2011 年 2 月第 1 版 2011 年 2 月第 1 次印刷
开 本：850mm×1092mm 1/16 印张：16.25 字数：382 千
印 数：4 000 册
书 号：ISBN 978-7-113-11938-6
定 价：39.80 元（附赠光盘）

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书，如有印制质量问题，请与本社计算机图书批销部联系调换。



前言

Windows 7 操作系统推出后，大部分用户都开始升级自己的操作系统，来体验 Windows 7 带给我们的全新感受。Windows 7 操作系统是一个集办公、娱乐、管理和安全于一体的操作系统，比以前的 Windows 操作系统更易于使用，具体表现在其高效的搜索、安全方便的网络连接、更加方便易用的 IE 浏览器、更加好用的 Windows 图片处理功能、智能便捷的备份和还原中心、可靠的系统安全性、高效便捷的同步和共享，以及移动 PC 功能。Windows 7 是 Windows 操作系统一个巨大的跨越。用户通过 Windows 7 操作系统，可以实现各种计算机操作，而且 Windows 7 与 Internet 紧密地结合在一起，可以实现网上会议、远程会议等操作。在 Windows 7 操作系统推广普及之际，本书将给那些迫切希望了解和掌握 Windows 7 操作系统，以及正在准备学习和继续提高的广大初级读者带来福音。

■ 内容导读 ■

本书是指导初学者学习 Windows 7 操作系统的入门书籍。书中详细介绍了用户学习 Windows 7 所必须掌握的基础知识、使用方法和操作技巧，通过图片与文字相互结合的方法，让用户对 Windows 7 系统中的各种操作有更加直观的认识。

本书从 Windows 7 相关常识和基本操作入手，由浅入深、循序渐进，侧重于讲解 Windows 7 操作系统的主要应用和操作，内容精简，语言精练。同时在行文中穿插了 Windows XP 操作系统下相应操作的介绍，清晰明了，便于读者对比学习。全书共分 12 章，详细介绍了 Windows 7 的安装、基本操作、个性化设置、文件管理、软/硬件管理、附件工具、系统维护与优化、影音娱乐、网上冲浪、使用 Windows Live、系统安全防护，以及常见故障排除等知识。

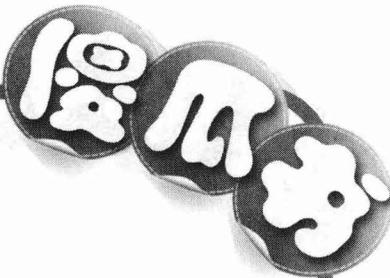
■ 光盘特色 ■

本书配有长达 12 小时的多媒体视听教学光盘，情景教学、互动学习，既是与图书完美结合的视听课堂，又是一套具备完整教学功能的学习软件，直观、便利、实用。

光盘中提供了全书实例涉及的所有素材文件，以方便读者上机练习实践，达到即学即用、举一反三的效果。

光盘中超值赠送中国铁道出版社出版的《外行学电脑傻瓜书》的多媒体视频，一盘多用，超大容量，物超所值。





■适用人群■

本书主要面对初学者，起点低，适用面广，适合以下读者群体学习阅读：

- (1) 希望尽快掌握 Windows 7 操作系统的初级读者；
- (2) 在校学习的大中专院校学生和电脑培训机构学员；
- (3) 应届大中专毕业生和电脑操作从业人员；
- (4) 对电脑感兴趣的中老年朋友；
- (5) 各类电脑自学读者。

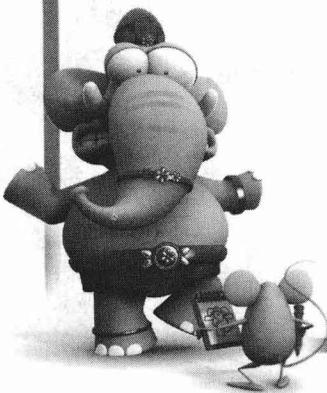
■售后服务■

如果读者在使用本书的过程中遇到什么问题或者有什么好的意见或建议，可以通过发送电子邮件（E-mail：jtbook@yahoo.cn）或者 QQ：843688388 联系我们，我们将及时予以回复，并尽最大努力提供学习上的指导与帮助。

希望本书能对广大读者朋友提高学习和工作效率有所帮助，由于编者水平有限，书中可能存在不足之处，欢迎读者朋友提出宝贵意见，我们将加以改进，在此深表谢意！

编 者

2010 年 10 月



目 录

第1章 初识Windows 7

1.1 了解Windows 7 2

- 1.1.1 揭开Windows 7的神秘面纱 2
- 1.1.2 Windows 7版本概述 2
- 1.1.3 Windows 7新特性预览 3

1.2 安装Windows 7 5

- 1.2.1 Windows 7对系统的要求 5
- 1.2.2 安装前的准备工作 6
- 1.2.3 全新安装Windows 7 7

第2章 Windows 7基础

2.1 Windows 7的桌面 12

- 2.1.1 找出桌面图标 12
- 2.1.2 桌面图标相关操作 13
- 2.1.3 向桌面添加文件和快捷方式 14

2.2 Windows 7的“开始”菜单 15

- 2.2.1 “开始”菜单概述 16
- 2.2.2 通过搜索框查找项目 16
- 2.2.3 锁定与删除图标 17
- 2.2.4 取消显示最近打开的文件或程序 18
- 2.2.5 自定义“开始”菜单右窗格 18
- 2.2.6 还原“开始”菜单默认设置 19
- 2.2.7 添加“运行”命令到“开始”菜单 20

2.3 Windows 7的任务栏 21

- 2.3.1 自动隐藏任务栏 21
- 2.3.2 调整任务栏大小与位置 21
- 2.3.3 自定义通知区域图标显示状态 22
- 2.3.4 改变合并方式 23

2.4 Windows 7的窗口 24

- 2.4.1 窗口组成部分 24

2.4.2 窗口操作 24

2.4.3 改变窗口排列方式 26

2.5 Windows 7的退出 27

- 2.5.1 关机 27
- 2.5.2 睡眠 28
- 2.5.3 注销 28

第3章 个性化Windows 7

3.1 主题与外观 30

- 3.1.1 更换桌面背景 30
- 3.1.2 更改显示外观 31
- 3.1.3 更换系统提示音 32
- 3.1.4 更换屏幕保护 32
- 3.1.5 更换主题 33
- 3.1.6 更改显示器分辨率 34

3.2 鼠标与键盘 35

- 3.2.1 更换鼠标指针 35
- 3.2.2 调整双击速度 36
- 3.2.3 调整移动速度 37
- 3.2.4 调整鼠标滑轮属性 38
- 3.2.5 优化键盘属性 38
- 3.2.6 键盘代替鼠标 39
- 3.2.7 自定义键盘图标 40

3.3 系统时钟与输入法 41

- 3.3.1 设定日期和格式 41
- 3.3.2 添加时钟 43
- 3.3.3 管理输入法 43

3.4 电源设置 44

- 3.4.1 更改电源按钮功能 44
- 3.4.2 修改电源计划 45
- 3.4.3 创建电源计划 47

3.5 账户管理.....	48
3.5.1 新建账户	48
3.5.2 管理账户	49
3.5.3 家长控制功能.....	50

第4章 文件与文件夹

4.1 浏览与搜索	54
4.1.1 认识文件和文件夹	54
4.1.2 查看文件和文件夹	55
4.1.3 搜索文件	57
4.1.4 更改视图方式.....	59
4.1.5 文件排序	61
4.1.6 文件分组	63
4.2 设置属性.....	64
4.2.1 查看属性	65
4.2.2 隐藏文件	65
4.2.3 加密文件	68
4.3 基本操作.....	69
4.3.1 新建与重命名.....	69
4.3.2 多种选择方式.....	70
4.3.3 移动与复制	71
4.3.4 删除与回收站.....	73
4.3.5 压缩与解压缩.....	76
4.3.6 创建快捷方式.....	78

第5章 软件与硬件管理

5.1 软件管理.....	80
5.1.1 安装软件	80
5.1.2 运行软件	81
5.1.3 删 除软件	81
5.2 硬件管理.....	82
5.2.1 管理硬件驱动程序.....	82
5.2.2 启用与禁用硬件	83
5.2.3 检测硬件性能.....	84
5.2.4 使用移动存储设备	86

第6章 Windows 7 附件工具

6.1 写字板	88
6.1.1 基本操作	88
6.1.2 编辑文档	91
6.1.3 保存格式	99
6.2 截图工具	101
6.2.1 全屏幕截图	101
6.2.2 任意格式截图	102
6.2.3 应用画笔	102
6.3 计算器	103
6.3.1 启动计算器	103
6.3.2 标准型计算器	104
6.3.3 科学型计算器	104
6.4 画图工具	105
6.4.1 启动画图	105
6.4.2 编辑和绘制图形	106
6.5 轻松访问中心	107
6.5.1 放大镜	108
6.5.2 讲述人	109
6.5.3 屏幕键盘	109
6.6 其他工具	110
6.6.1 便笺	110
6.6.2 Tablet PC 输入面板	111

第7章 系统维护与优化

7.1 硬盘维护	114
7.1.1 硬盘清理	114
7.1.2 磁盘碎片整理	115
7.1.3 硬盘查错	116
7.2 系统还原	117
7.2.1 配置系统还原	117
7.2.2 创建还原点	119
7.2.3 还原系统	119



7.3 系统优化.....	121
7.3.1 自定义开机加载项.....	121
7.3.2 优化视觉样式.....	122
7.3.3 设置虚拟内存.....	123
7.3.4 文件夹转移.....	124
7.4 问题记录.....	126
7.4.1 查看事件日志.....	126
7.4.2 问题记录工具 PSR.....	127

第 8 章 影音娱乐

8.1 Windows Media Player.....	130
8.1.1 启动 Windows Media Player.....	130
8.1.2 播放影音.....	131
8.1.3 创建播放列表.....	132
8.1.4 向媒体库中添加音乐.....	133
8.2 照片库.....	134
8.2.1 下载和安装照片库.....	135
8.2.2 查看照片.....	136
8.2.3 编辑照片.....	137
8.3 录音机.....	138
8.3.1 录制声音.....	138
8.3.2 播放声音.....	139
8.4 影音制作.....	139
8.4.1 导入素材.....	140
8.4.2 添加效果.....	141
8.4.3 保存电影.....	144
8.5 系统小游戏.....	146
8.5.1 蜘蛛纸牌.....	146
8.5.2 Internet 跳棋.....	148

第 9 章 网上冲浪

9.1 电脑联网.....	152
9.1.1 初识 Internet.....	152

9.1.2 几种上网方式.....	153
9.1.3 电脑上网的软、硬件配置.....	155
9.2 IE 8.0.....	155
9.2.1 认识 IE 8.0.....	156
9.2.2 浏览网页.....	156
9.2.3 查找网页中的文字.....	159
9.2.4 保存网页内容.....	160
9.2.5 搜索网上资源.....	162
9.2.6 下载文件.....	164
9.2.7 订阅 RSS 源.....	166
9.3 局域网的应用.....	167
9.3.1 认识局域网.....	167
9.3.2 设置本地资源共享.....	167

第 10 章 使用 Windows Live

10.1 Windows Live Messenger.....	178
10.1.1 登录与相关设置.....	178
10.1.2 添加联系人.....	180
10.1.3 发送消息.....	182
10.1.4 共享照片.....	183
10.1.5 传送文件.....	184
10.2 Windows Live Mail.....	185
10.2.1 添加电子邮件账户.....	185
10.2.2 发送和接收电子邮件.....	187
10.2.3 查看日历.....	188
10.3 Windows Live SkyDrive.....	189
10.3.1 登录与相关设置.....	189
10.3.2 上传和下载文件.....	191
10.3.3 管理文件.....	194
10.4 Windows Live Spaces.....	195
10.4.1 登录共享空间.....	196
10.4.2 设置风格.....	196
10.4.3 写日志.....	198
10.4.4 管理照片.....	199



第 11 章 系统安全防护

11.1 安装系统补丁	202
11.1.1 通过 Windows Update 安装补丁	202
11.1.2 通过 360 安全卫士安装补丁	203
11.2 系统备份	204
11.2.1 设置并执行备份	204
11.2.2 还原文件	206
11.3 Windows 防火墙	207
11.3.1 配置防火墙	207
11.3.2 更改允许的程序和功能列表	207
11.4 Windows Defender	208
11.4.1 手动扫描	208
11.4.2 相关设置	210
11.5 本地安全策略与计算机管理	211
11.5.1 IP 安全策略	211
11.5.2 禁止其他账户登录	216
11.5.3 加固注册表安全	218
11.5.4 屏蔽默认共享	219
11.6 组策略	221
11.6.1 关闭自动播放	221
11.6.2 锁定 IE 主页	223
11.6.3 AppLocker 应用程序控制策略	223
11.7 安全防护软件	225

11.7.1 用瑞星杀毒软件查杀病毒	225
11.7.2 设置开机查杀范围	226
11.7.3 设置“文件监控”范围	227
11.7.4 加固软件安全	227
11.7.5 加固系统安全	228
11.7.6 瑞星账号保险柜	230
11.7.7 金山急救箱	231
11.7.8 金山网盾	231

第 12 章 Windows 7 常见故障排除

12.1 系统常见故障排除	234
12.1.1 程序兼容问题	234
12.1.2 系统无声音	236
12.1.3 无法录制声音	237
12.1.4 驱动程序故障	240
12.1.5 恢复桌面进程	240
12.1.6 文件夹打开延迟	241
12.1.7 恢复默认打开方式	242
12.1.8 显示所有控制面板项	244
12.1.9 C 盘可用空间过低	245
12.2 网上冲浪常见故障排除	246
12.2.1 IE 加载项故障	246
12.2.2 IE 安全问题	248
12.2.3 无法上传图片到论坛	250
12.2.4 无法保存 Cookie 信息	251

第1章

初识 Windows 7

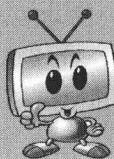
章前导读

Windows 7 是微软公司推出的基于 Windows Vista 内核的新一代操作系统。Windows 7 在触控性能、语音识别和手写输入功能等方面有了很大改进，并且对启动速度、文件存储效率以及多内核 CPU 的支持上进行了优化。

- ✓ 了解 Windows 7
- ✓ 安装 Windows 7



小神通，我用习惯了 Windows Vista，担心升级到 Windows 7 会很难适应。



晨晨，不用担心。Windows 7 是基于 Windows Vista 内核的操作系统。Windows 7 在性能上有了显著提高，并且增加了许多新功能。



小神通说得对，你会很快适应 Windows 7 环境的。而且 Windows 7 可以让你的电脑启动速度更快，文件存储效率更高。



1.1 了解 Windows 7

Windows 7 是由微软公司推出的新一代 Windows 操作系统，供个人计算机使用，包括家庭及商业工作环境、笔记本电脑、平板电脑、多媒体中心等。

1.1.1 揭开 Windows 7 的神秘面纱

提示您

Windows 7 Enterprise (企业版) 与 Windows 7 Ultimate (旗舰版) 功能大致相同。

Windows 7 是微软公司最新的 Windows 操作系统，发布于 2009 年 10 月 22 日。在 Windows 7 开发的初始阶段，其代号以加拿大滑雪圣地 Blackcomb 命名。2006 年初，Blackcomb 被更名为 Vienna。在 2007 年微软又将新一代的系统代号改为 Windows Seven。最终，微软宣布将 Windows 7 作为正式名称。

微软首席运行官史蒂夫·巴尔默指出：Windows 7 是一个“改良版”的 Windows Vista。因为 Windows 7 不再像 Windows Vista 那样极大地占用系统资源，它可以流畅地运行于一些旧型号电脑上，并且在内存读写性能上明显要超过之前的 Windows 操作系统。Windows 7 在兼容性上有了很大改善，大多数程序在 Windows 7 上运行不会出现兼容性错误。

1.1.2 Windows 7 版本概述

Windows 7 在零售市场上发行的版本主要有四种，分别为 Windows 7 Home Basic (家庭普通版)、Windows 7 Home Premium (家庭高级版)、Windows 7 Professional (专业版) 和 Windows 7 Ultimate (旗舰版)。

Windows 7 Home Basic (家庭普通版) 是简化的家庭版，支持 Windows 7 任务栏、快速显示桌面、桌面小工具、快速切换投影和部分 Windows 触控等全新功能。同时限制了很多功能，如不包括半透明玻璃窗口、Aero 桌面透视、Aero 桌面背景幻灯片切换、截图工具、媒体中心、加入域和组策略以及 Windows XP 模式等功能。

Windows 7 Home Premium (家庭高级版) 可满足家庭娱乐需求，包含所有桌面增强和多媒体功能，如 Aero 特效、多点触控功能、媒体中心、建立家庭网络组、手写识别等，该版本同样会限制一些功能，如不包括高级备份(备份到网络和组策略)和加密文件系统(EFS)等安全性功能，不支持 Windows 域、Windows XP 模式、多语言界面等面向办公的功能。

Windows 7 Professional (专业版) 可满足办公需求，该版本包含网络备份、位置感知打印、加密文件系统、演示模式和 Windows XP 模式等功能。64 位的 Windows 7 Professional 最大可支持 192GB 内存。

Windows 7 Ultimate (旗舰版) 拥有上述全部功能，面向高端用户和软件发烧友。Windows 7 专业版和家庭高级版的用户可以通过 Windows 升级服务随时升级到 Windows 7 旗舰版，但需支付一定的费用。

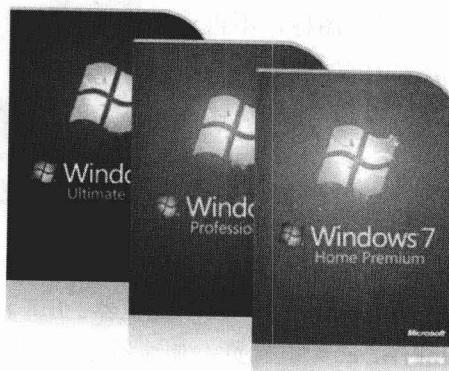
此外，Windows 7 还包括 Windows 7 Starter (初级版) 和 Windows 7 Enterprise (企业版) 两个版本。

其中 Windows 7 Starter (初级版) 主要用于低端上网本，该版本主要提供给 OEM 厂商。



Windows 7 Starter（初级版）功能限制最多。如不支持 Aero 特效，不包含 64 位系统，最让人不可思议的是不能更换桌面背景。

Windows 7 Enterprise（企业版）面向企业批量许可出售，其并不在 OEM 和零售市场发售。部分 Windows 7 的光盘包装盒如下图所示。



1.1.3 Windows 7 新特性预览

Windows 7 是基于 Windows Vista 内核的新一代操作系统。Windows 7 对 Windows Vista 的一些功能进行了改进，如改进了触控性能、语音识别和手写输入功能、支持更多的文件格式、加快了启动速度、优化了文件存储效率并且提高了对多内核中央处理器性能的支持等。

Windows 7 的新特性在用户界面、应用程序、文件系统以及系统安全等多个方面均有体现。

1. 用户界面

关于用户界面，Windows 7 改进了系统主题功能。通过主题不但可以便捷地设置窗口颜色和桌面背景，还可设置系统音效、屏幕保护程序，以及桌面背景幻灯片等，如下图（左）所示。

Windows Vista 开始加入的小工具不再以侧边栏的形式出现，而是存放于小工具库中。与 Windows Vista 不同的是，所有的小工具以单独的进程进行，进而节省了存储器的资源。用户可以自行将所需的小工具放置到桌面上，如下图（右）所示。





电脑小专家

问：Windows 7 是否保留了梦幻桌面功能？

答：梦幻桌面功能是 Windows Vista Ultimate 的一项增值程序，并未在 Windows 7 中保留。

新手技巧上路

问：我需要刻录光盘，需要安装哪种刻录软件？

答：不需要安装第三方刻录软件，使用 Windows 7 自带的刻录程序即可。

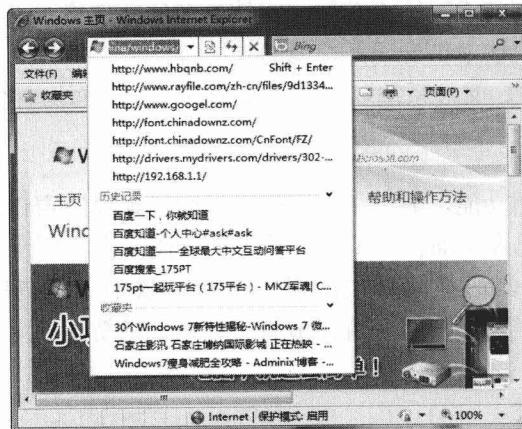
Windows 7 的任务栏相比之前的系统有了极大的改进，如任务栏上的窗口可以排序、锁定、快速预览。为了配合触控屏幕，Windows 7 中的任务栏比起以往系统任务栏的宽度略有增加，且窗口只显示图标，不再显示标题，同一类型的应用程序会自动合并，如右图所示。



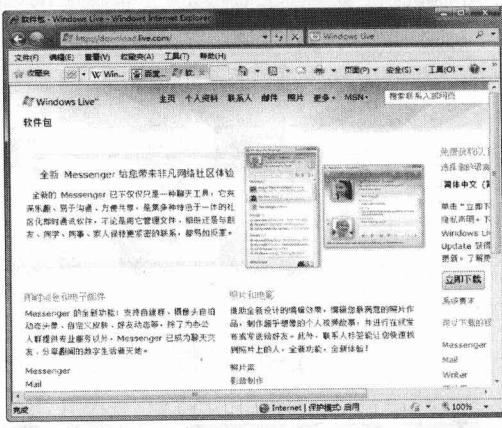
2. 应用程序

Windows 7 内置 Internet Explorer 8 (IE8) 浏览器。IE8 新增加了 Microsoft Smart Screen 筛选、网络安全防范、InPrivate 无痕浏览、加速器、建议搜索以及在地址栏直接查询历史记录及收藏夹等功能，如下图（左）所示。

Windows 7 内置 Media Player 12。这一版本的 Media Player 将支持更多的媒体格式，如 AAC 格式的音乐、MP4 格式的多媒体文件、MOV 格式的影片，以及手机 3GP 格式的视频等。Media Player 对于正在播放视频或音乐的窗口外观进行了精简，如下图（右）所示。



Windows Live 程序集是微软在线服务 Windows Live 推出的应用程序的集合。为了节省 Windows 7 占用的空间，微软移除了过去系统集成的一些程序，如 Live Messenger、Live Mail 等程序。用户可以通过 Windows Live 网站下载 Windows Live 程序集。该程序集包括从系统中移除的程序以及 Writer、影音制作、家庭安全设置等其他一些程序，如右图所示。



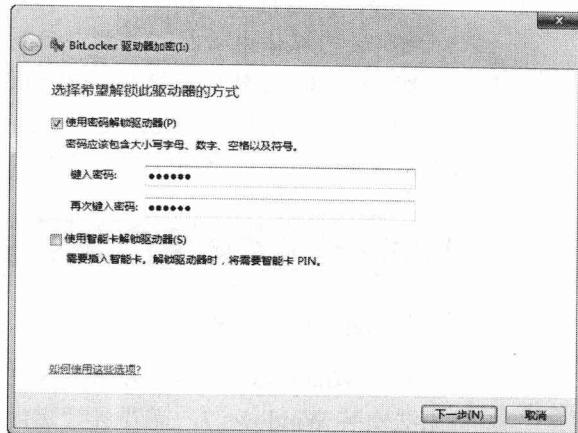


3. 文件系统

Windows 7 对发挥硬盘的性能有了显著的提高，如在删除本地文件，释放磁盘空间时效率更高。Windows 7 将关闭磁盘碎片整理程序，从而降低了资源占用。

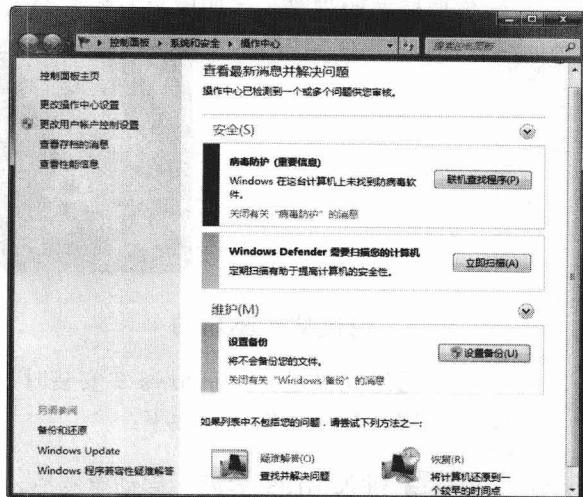
Windows 7 加入了对虚拟硬盘文件格式 VHD 的支持。Windows 7 引导环境支持对 VHD 文件中所包含的 Windows 7 映像的物理引导，使用户无须再使用其他虚拟机程序。

Windows 7 的 BitLocker 程序将提供对移动磁盘驱动器加密的支持，从而提高安全性。可使用 BitLocker 对磁盘加密和修复密钥，如右图所示。



4. 系统安全

Windows 7 新增了名为“操作中心”的功能组件，通过“操作中心”，用户可以查看并处理计算机系统安全及维护等相关内容，如通过 Defender 扫描计算机，清除恶意软件，进行文件备份，疑难解答等。重要问题的左侧将会显示红色标识。用户可以通过操作中心非常方便地解决安全与维护的一些问题，如右图所示。



1.2 安装 Windows 7

下面学习如何安装 Windows 7。在安装 Windows 7 前需要了解电脑是否符合系统安装的最低要求。

1.2.1 Windows 7 对系统的要求

用户在安装 Windows 7 前，请查看电脑是否满足以下所需配置：

- ❖ 1 GHz 32 位或 64 位处理器。
- ❖ 1 GB 内存（基于 32 位）或 2 GB 内存（基于 64 位）。
- ❖ 16 GB 可用硬盘空间（基于 32 位）或 20 GB 可用硬盘空间（基于 64 位）。



带有 WDDM 1.0 或更高版本驱动程序的 DirectX 9 图形设备。

另外，在运行 Windows 7 的一些特定功能时，对配置有附加的一些要求：

运行媒体中心时，可能会用到电视调谐器等硬件。

Windows 触控功能和 Tablet PC 需要特定硬件的支持。

Windows XP 模式需要 1 GB 附加内存、15 GB 附加的可用硬盘空间，以及一个能够在启用 Intel VT 或 AMD-V 的情况下执行硬件虚拟化的处理器。

提示 您

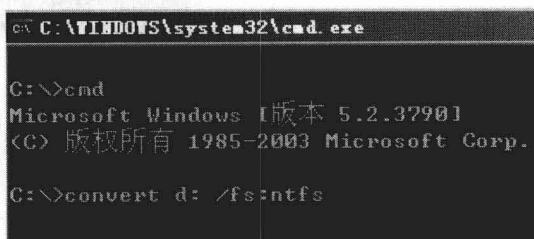
用户也可以在全新安装 Windows 7 时，按提示进行格式化操作，届时再将磁盘分区转换为 NTFS 格式。

1.2.2 安装前的准备工作

1. 磁盘格式转换

安装 Windows 7 需要使用 NTFS 文件格式，因此如果用户的电脑磁盘分区格式为 FAT32 将无法安装 Windows 7，需要进行磁盘格式转换。

用户可打开命令提示符窗口，输入 convert x: /fs:ntfs 命令对磁盘格式进行转换。x 是指你要转换的盘符，比如用户要转换 D 盘，则输入 convert d: /fs:ntfs 命令，如下图所示。



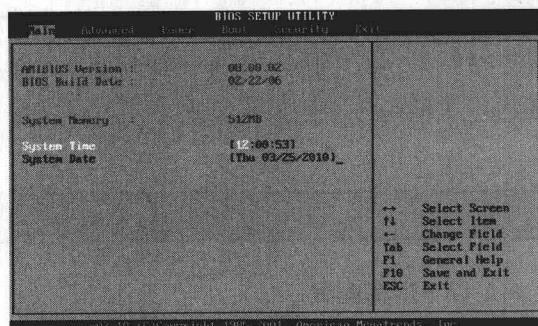
2. 设置从光驱启动

通过光盘进行 Windows 7 安装时，必须保证电脑已设置为光驱启动。否则，需进行相应设置，具体操作步骤如下：

多学点

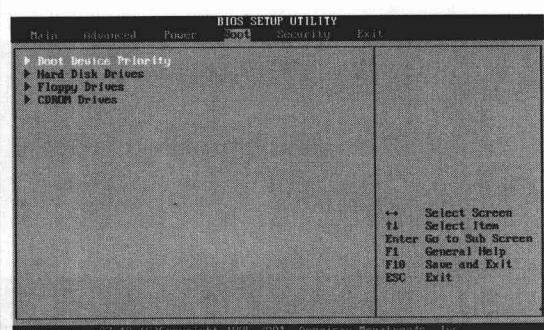
相对于FAT32，NTFS 在安全性和稳定性上有了显著提高，并且减少了磁盘碎片的产生。

第1步 进入 BIOS 界面 启动电脑后，当屏幕下方出现 Del 字符时，按下小键盘处的【Del】键，进入 BIOS 界面。

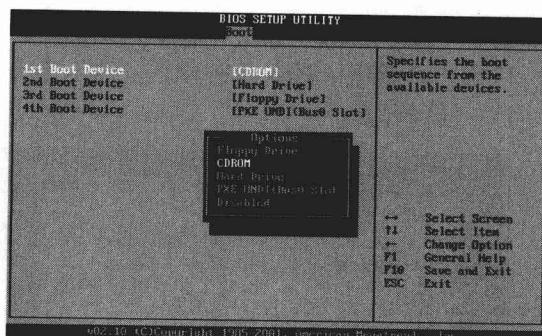


第2步 找到启动顺序设置项 找到 Boot Device Priority (启动顺序设置) 选项，然后按【Enter】键。

键，进入下一级列表。

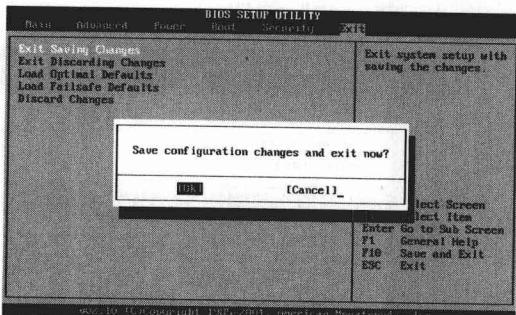


第3步 设置为光驱启动 选择 1st Boot Device (第一启动) 选项，然后按【Enter】键，选择 CDROM 选项，即从光驱启动。



第4步 退出并保存设置 切换到 Exit 选项卡，

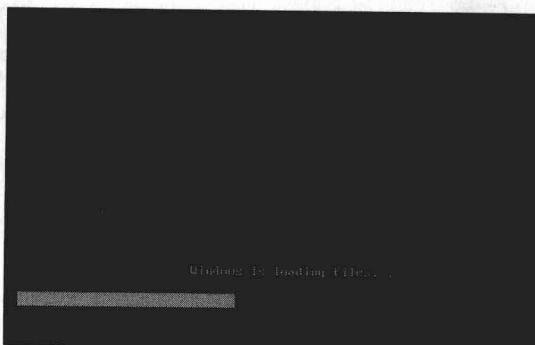
选择 Exit Saving Changes (退出并保存设置) 选项。然后选择 OK 选项，完成设置。



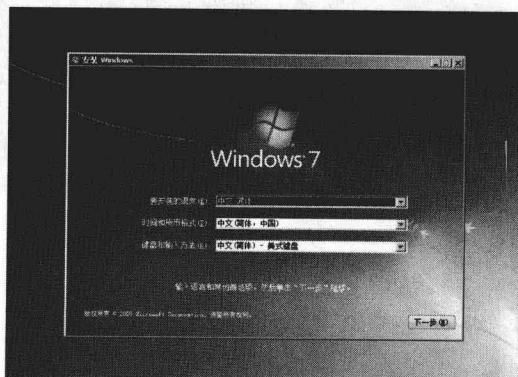
1.2.3 全新安装 Windows 7

下面将通过实例详细讲解如何全新安装 Windows 7，具体操作步骤如下：

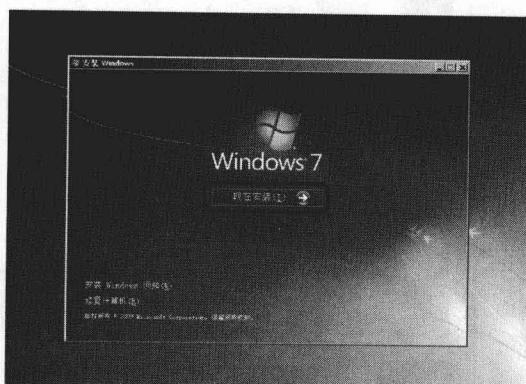
第1步 载入安装程序 重启电脑，当屏幕出现“Press any key to boot from CD...”字样时迅速按下键盘任意键，等待 Windows 7 安装程序的载入。



第2步 选择语言 选择系统所需语言，一般保持默认即可。



第3步 单击“现在安装”按钮 单击“现在安装”按钮，执行系统的安装。

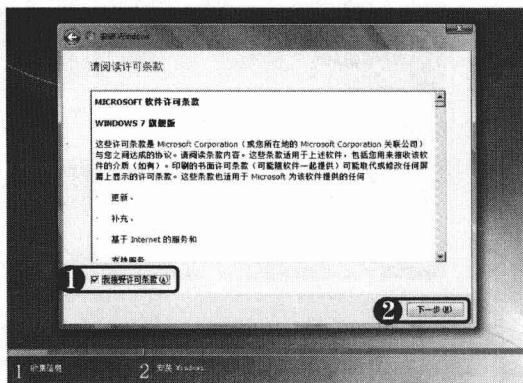


第4步 等待安装程序启动 等待安装程序从光驱启动，程序启动可能需要一些时间。





第5步 接受许可条款 ① 阅读许可条款，然后选中“我接受许可条款”复选框。② 单击“下一步”按钮。



电脑小专家

问：为什么我无法引导系统从光驱启动 Windows 7 安装程序？

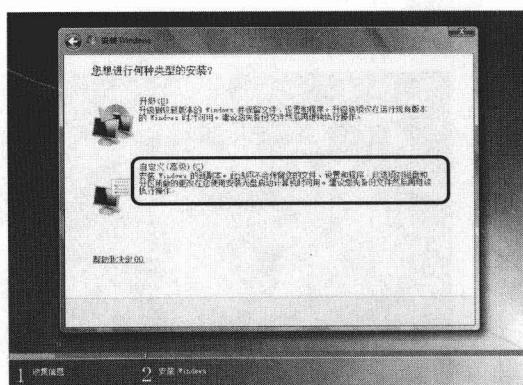
答：请检查电脑的 BIOS 关于启动项的设置是否正确。

新手巧上路

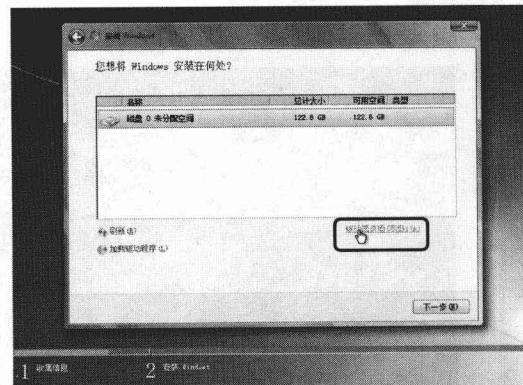
问：登录密码可以日后进行修改吗？

答：可以。通过“控制面板”的“用户账户和家庭安全”窗口可以随时修改密码。

第6步 选择“自定义（高级）”选项 选择“自定义（高级）”选项，进行全新安装。

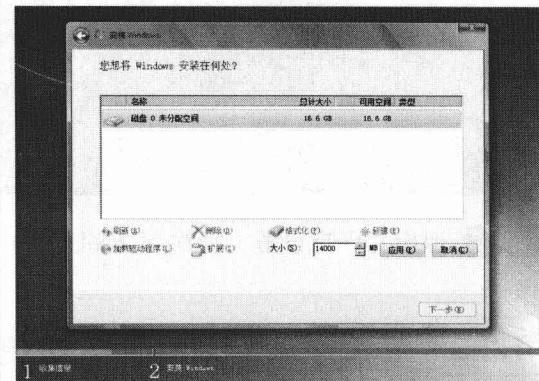


第7步 单击链接 单击“驱动器选项（高级）”链接。

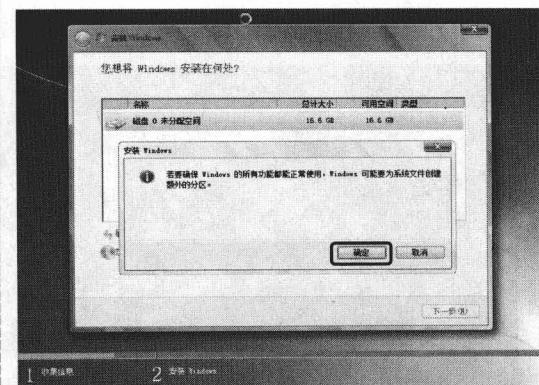


第8步 设置磁盘分区 这时，将出现多个链

接。单击“新建”链接，可以新建分区。如果用户希望保留磁盘原有分区，则无须进行这一步操作。



第9步 单击“确定”按钮 在设置分区时可能会弹出提示信息框，提示 Windows 可能要为系统文件创建额外分区，单击“确定”按钮。



第10步 格式化分区 创建分区完毕，可单击“格式化”链接，对所需分区进行格式化。

