

中文版

Windows 7

从入门
到精通

麓山文化 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

Windows 7 是微软的最新操作系统,其强大的功能和精美的界面,将带给用户全新的体验。本书全方位解析 Windows 7,以使用户快速掌握 Windows 7 这一功能强大的操作系统。

全书共分 16 章,分别介绍了 Windows 7 快速入门、Windows 7 系统安装、Windows 7 的基本操作、Windows 7 个性设置、鼠标和键盘为使用、文件和文件夹管理、汉字输入、Windows 7 实用程序、管理媒体文件、Windows 7 系统安全、用户帐户管理、配置与使用局域网、畅游 Internet、电子邮件与 MSN、硬件/软件的管理与使用、Windows 系统优化和保护等内容。

本书附带一张精心开发的专业级多媒体教学光盘,它采用了高清语音讲解和情景式教学等方式,紧密结合书中的内容对各个知识点进行了深入的讲解,一步一步引导读者完成 Windows 7 的各种操作,大大扩充了本书的知识范围。

本书不仅适合于刚刚接触 Windows 7 的初学者阅读,对于有 Windows 操作系统使用经验的读者也有很高的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 Windows 7 从入门到精通/麓山文化编著. —北京:机械工业出版社, 2010. 2

ISBN 978 - 7 - 111 - 29720 - 8

I. 中… II. 麓… III. 窗口软件, Windows 7 IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 023257 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:曲彩云 责任印制:杨 曦

北京蓝海印刷有限公司印刷

2010 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

184mm × 260mm · 20 印张 · 490 千字

0001—4000 册

标准书号: ISBN 978 - 7 - 111 - 29720 - 8

ISBN 978 - 7 - 89451 - 434 - 9(光盘)

定价: 48.00 元(含 1DVD)

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010)88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010)68326294

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010)88379649

封面无防伪标均为盗版

读者服务部:(010)68993821

前言

Windows 7 是微软公司推出的新一代桌面操作系统，为用户使用计算机提供了更为便捷的操作平台，使用户能够更轻松、更有效地完成任务。Windows 7 使用了全新的导航界面，用户可以很方便地从当前位置跳转至操作系统内的任何位置。Windows 7 的界面外观比 Windows Vista 更为华丽，其中七大新增功能包括全新的任务栏、直观的预览文件、跳转列表、窗口的智能缩放、自定义通知区域图标等。

本书特色

为了使计算机用户尽快掌握 Windows 7 操作系统的使用方法，我们特编写了本书。分别介绍了 Windows 7 快速入门、Windows 7 系统安装、Windows 7 的基本操作、Windows 7 个性设置、鼠标和键盘为使用、文件和文件夹管理、汉字输入、Windows 7 实用程序、管理媒体文件、Windows 7 系统安全、用户账户管理、配置与使用局域网、畅游 Internet、电子邮件与 MSN、硬件/软件的管理与使用、Windows 系统优化和保护等内容。

总的来说，本书具有以下 4 个特点：

1. **非常适合初学者。**本书站在初学者的立场，对 Windows 7 进行了全面深入的阐述，既有基本的操作知识介绍，又有 Windows 7 新功能、新特性的全面体验，要点突出、知识实用。通过本书的学习，Windows 新手也能够快速适应新操作系统的工作方式。

2. **知识全面系统。**本书全面覆盖 Windows 7 的基本操作、中高级应用及系统维护等内容，按照 Windows 7 操作系统的不同功能，进行了合理的划分。读者在学习操作系统的同时，也可以掌握一些计算机软、硬件的基本常识、计算机的维护/保养以及网络使用的相关知识。

3. **全程技巧提示。**本书在正文中穿插了大量的提示、注意和技巧，为初学者进行了全程跟踪指导，突出重点概念，解释疑难问题，避免操作误区，提高实际技能。

4. **多媒体教学光盘，提高学习兴趣和效率。**全书配备了多媒体教学视频，可以在家享受专家课堂式的讲解，成倍提高学习兴趣和效率。

创作团队

本书由麓山文化编著，参加编写的有：廖博、陈志民、李红萍、陈文香、刘雄伟、刘里锋、李红艺、李红术、刘清平、钟睦、何俊、周国章、刘争利、朱海涛、卢敏辉、彭志刚、李羨盛、刘莉子、刘佳东、马日秋、罗迈江、陈云香、周鹏、何亮、申玉秀、陈运炳、刘有良、杨芳、何凯等。

由于作者水平有限，书中错误、疏漏之处在所难免。在感谢您选择本书的同时，也希望您能够把对本书的意见和建议告诉我们。

联系邮箱：lushanbook@gmail.com

光盘使用指南

本书配套光盘内容非常丰富，包含了全书所有操作实例的高清语音视频教学。因为录制的视频使用了特殊的压缩格式，在播放前需要安装 TSCC 解码器。具体使用方法如下：

(1) 光盘带有自动运行程序，通常将光盘放入光驱会自动运行演示程序。用户也可以双击光盘根目录下的“index.html”文件来运行演示程序。单击其中的“安装解码器”按钮安装 TSCC 解码器，如图 1 所示。



图 1

(2) 在打开的“文件下载”对话框中单击“打开”按钮，系统会自动调用默认的播放器播放教学视频，如图 2 所示。

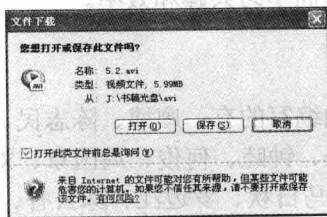


图 2

提示：如果视频播放不顺畅，可以把光盘内容复制到硬盘进行播放。推荐使用本书配套光盘提供的播放器观看本书视频（位于本书光盘“解码器”文件夹）。

目 录

前 言

光盘使用指南

第 1 章 抢先体验——初识 Windows 7	1
1.1 Windows 7 概述	1
1.2 Windows 7 的版本	2
1.2.1 Windows 7 Starter(初级版)	3
1.2.2 Windows 7 Home Basic(家庭普通版)	3
1.2.3 Windows 7 Home Premium(家庭高级版)	3
1.2.4 Windows 7 Professional(专业版)	3
1.2.5 Windows 7 Enterprise(企业版)	4
1.2.6 Windows 7 Ultimate(旗舰版)	4
1.2.7 Windows 7 各版本功能比较	4
1.3 Windows 7 七大精彩功能体验	5
1.3.1 全新的任务栏	5
1.3.2 直观的文件预览	6
1.3.3 跳转列表轻松用	6
1.3.4 让日常工作触手可及	7
1.3.5 窗口智能缩放	7
1.3.6 自定义通知区域图标	8
1.3.7 日常操作更方便	8
1.4 Windows 7 内置程序的增强	8
1.4.1 颇具 Word 风格的写字板	8
1.4.2 增强的画图组件	9
1.4.3 科学计算器	9
1.4.4 截图工具	10
1.4.5 Windows 侧边栏	10
1.4.6 Windows 远程协助	11
1.4.7 数学公式	11
1.4.8 备份和还原	11
1.4.9 Windows 防火墙	12
1.5 Windows 7 的帮助和支持	12
1.5.1 程序组件中的帮助支持	13
1.5.2 系统附带的帮助功能	13

第2章 自己动手——轻松安装 Windows 7	15
2.1 运行 Windows 7 的基本条件	15
2.1.1 Windows 7 的硬件需求	15
2.1.2 Windows 7 的软件需求	15
2.2 测试电脑是否能使用 Windows 7	16
2.2.1 Windows 7 Upgrade Advisor 的下载与安装	16
2.2.2 检测计算机是否可以使用 Windows 7	16
2.3 升级到 Windows 7	17
2.3.1 Windows XP 升级	17
2.3.2 Windows Vista 升级	18
2.3.3 升级安装 Windows 7	18
2.4 全新安装 Windows 7	19
2.4.1 安装前的准备	19
2.4.2 安装 Windows 7	20
2.5 激活 Windows 7	24
2.5.1 MAK 方式激活	25
2.5.2 KMS 方式激活	25
2.6 安装和删除应用程序	26
2.6.1 安装应用程序	26
2.6.2 卸载应用程序	26
第3章 即学即会——Windows 7 的基本操作	28
3.1 Windows 7 的启动和退出	28
3.1.1 启动 Windows 7	28
3.1.2 退出 Windows 7	29
3.1.3 锁定计算机的几种方式	31
3.1.4 切换和注销用户	31
3.1.5 在安全模式下启动计算机	32
3.2 Windows 7 桌面	33
3.2.1 桌面的应用	33
3.2.2 桌面风格的个性设置	33
3.2.3 在桌面上添加常用图标	34
3.2.4 排列桌面上的图标	34
3.2.5 隐藏桌面图标	36
3.2.6 更改桌面上的图标大小	36
3.2.7 在桌面上添加快捷方式	36
3.3 “开始”菜单	37
3.3.1 “开始”菜单的结构	37

80	3.3.2 将“开始”菜单还原到默认状态	38
80	3.3.3 自定义“开始”菜单的右窗格	38
83	3.3.4 删除“开始”菜单中的使用记录	39
83	3.3.5 快速清除最近使用的项目	39
89	3.3.6 调整常用程序的显示数目	40
97	3.3.7 在“开始”菜单中添加程序	40
95	3.3.8 删除“开始”菜单上的提示图标	41
95	3.3.9 将文件夹添加到“开始”菜单	41
97	3.4 Windows 窗口	42
97	3.4.1 资源管理器	43
97	3.4.2 多个窗口切换预览	45
97	3.4.3 特色窗口操作	45
97	3.4.4 Flip 3D 程序切换	46
97	3.4.5 对话框	47
97	3.5 应用命令提示符窗口	47
97	3.5.1 更改“命令提示符”窗口的外观	47
97	3.5.2 运用命令打开“命令提示符”窗口	48
97	3.5.3 在当前目录下打开命令行窗口	48
100	第4章 与众不同——Windows 7 个性化设置	50
118	4.1 Windows 7 外观和主题设置	50
118	4.1.1 设置桌面壁纸	50
120	4.1.2 设置屏幕保护程序	52
120	4.1.3 设置颜色和外观	52
120	4.1.4 更改显示设置	53
120	4.2 自定义任务栏和工具栏	55
120	4.2.1 任务栏的设置	55
120	4.2.2 将工具栏添加到任务栏上	61
120	4.2.3 工具栏的设置	61
120	4.3 系统设置	62
120	4.3.1 添加时间图标	62
120	4.3.2 设置日期和时间	63
120	4.3.3 设置系统声音	64
120	第5章 弹指如飞——使用鼠标和键盘	66
120	5.1 使用鼠标	66
120	5.1.1 鼠标的分类	66
120	5.1.2 移动	68

8E	5.1.3 单击	68
8E	5.1.4 双击	68
9E	5.1.5 右击	69
9E	5.1.6 拖动	69
0B	5.1.7 滚轮	69
0A	5.2 使用键盘	70
1A	5.2.1 认识键盘	70
1A	5.2.2 键盘的分类	72
5A	5.2.3 键盘的工作原理	73
2A	5.3 设置鼠标、键盘和字体	73
2A	5.3.1 设置鼠标	73
2A	5.3.2 设置键盘	75
0A	5.3.3 设置字体	76
7B		77
	第6章 井井有序——文件和文件夹管理	77
7A	6.1 浏览文件和文件夹	77
8A	6.1.1 资源管理器的组成	77
7A	6.1.2 显示文件夹顶部的菜单栏	79
	6.1.3 使用地址栏导航	79
02	6.1.4 认识文件和文件夹	80
02	6.1.5 文件和文件夹的显示及排列方法	81
02	6.1.6 利用分组功能排列文件	81
5E	6.1.7 运用回收站	82
5E	6.1.8 隐藏文件或文件夹	83
8E	6.1.9 设置文件夹的图标	83
2E	6.1.10 压缩和解压缩文件/文件夹	84
2E	6.2 文件和文件夹基本操作	85
1A	6.2.1 新建文件夹	86
1A	6.2.2 选择文件和文件夹	86
5A	6.2.3 移动文件和文件夹	89
5A	6.2.4 复制文件和文件夹	90
6A	6.2.5 重命名文件和文件夹	91
1A	6.2.6 删除文件和文件夹	91
	6.2.7 恢复删除的文件和文件夹	92
0A	6.2.8 设置文件和文件夹的属性	92
0A	6.3 搜索文件和文件夹	92
0A	6.3.1 通过资源管理器搜索文件	92
8A	6.3.2 保存搜索结果	92

第7章 舞文弄墨——汉字输入	94
7.1 认识 Windows 7 自带的输入法	94
7.2 设置输入法	94
7.2.1 添加和删除输入法	94
7.2.2 设置默认输入法	97
7.2.3 设置输入法的快捷键	98
7.3 选择和切换输入法	99
7.3.1 选择输入法	99
7.3.2 切换输入法	99
7.4 使用中文输入法	99
7.4.1 微软拼音输入法	100
7.4.2 全拼输入法	101
第8章 身手不凡——Windows 7 实用工具	103
8.1 使用记事本	103
8.1.1 打开记事本	103
8.1.2 自动换行	103
8.1.3 设置页眉页脚	104
8.2 使用写字板	104
8.2.1 写字板工作界面	104
8.2.2 文档基本操作	105
8.2.3 文档的编辑	106
8.2.4 设置文档格式	110
8.3 使用画图程序	111
8.3.1 画图程序界面	111
8.3.2 旋转照片并调整大小	112
8.3.3 绘制图形	114
8.3.4 编辑图形	115
8.4 使用计算器	116
8.4.1 标准型计算器	116
8.4.2 科学型计算器	117
8.5 录音机的应用	118
8.6 Windows 7 辅助程序	119
8.6.1 放大镜	119
8.6.2 屏幕键盘	120
8.7 截图工具	121
8.8 手写个性化	122

第9章 影音娱乐——管理媒体文件	124
9.1 Windows 媒体中心	124
9.1.1 媒体中心界面	124
9.1.2 播放电影和音乐	124
9.1.3 玩游戏	130
9.2 Windows Media Player	132
9.2.1 显示播放器的菜单	132
9.2.2 运用播放列表	133
9.2.3 运用媒体库	135
9.2.4 播放、退出和锁定全屏幕模式	136
9.2.5 设置播放可视化效果	137
9.2.6 翻录 CD 音乐	138
9.3 使用 Windows DVD Maker 制作电影	139
9.3.1 了解制作 DVD 的基础知识	139
9.3.2 如何选购 DVD 刻录机	140
9.3.3 制作多姿多彩的幻灯放映菜单	141
9.3.4 制作并刻录 DVD	143
第10章 防患未然——Windows 7 系统安全	144
10.1 操作中心和自动更新	144
10.1.1 什么是操作中心	144
10.1.2 操作中心的报警功能	145
10.1.3 使用自动更新功能	145
10.2 使用 Windows 7 防火墙	147
10.2.1 启用与关闭防火墙	147
10.2.2 管理计算机的连接	148
10.2.3 配置防火墙文件	150
10.2.4 设置高级安全防火墙	151
10.2.5 配置防火墙出站规则	152
10.3 Windows Defender	154
10.3.1 Windows Defender 的功能	155
10.3.2 Windows Defender 的优点	155
10.3.3 Windows Defender 的实时保护功能	156
10.3.4 更新 Windows Defender	157
10.3.5 定义自动扫描的类型和时间	158
10.3.6 用 Windows Defender 进行扫描并清除恶意软件	159
10.4 系统备份与还原	160
10.4.1 使用系统还原功能	160

10.4.2	使用高级恢复功能	162
10.5	其他安全设置	163
10.5.1	使用事件查看器	163
10.5.2	方便查看事件	164
10.5.3	将任务附加到事件	167
10.5.4	对系统进行加密	169
10.5.5	为系统安装最新的防病毒软件	169
10.5.6	防止计算机受病毒感染的方法	170
10.5.7	用注册表清理恶意软件	170
第 11 章	贴心管家——用户账户管理	172
11.1	认识用户账户控制功能	172
11.2	创建用户账户	172
11.3	设置用户账户	173
11.3.1	更改账户名称	173
11.3.2	更改账户图标	174
11.3.3	更改用户类型	175
11.3.4	启用和禁用来宾账户	175
11.3.5	禁用和启用用户账户	176
11.4	删除用户账户	178
11.4.1	删除账户	178
11.4.2	保留账户文件	178
11.5	用户账户的安全	179
11.5.1	设置密码	179
11.5.2	更改密码	179
11.5.3	删除密码	180
11.6	启用系统内置的管理员账号	180
11.6.1	通过命令行操作开启	181
11.6.2	通过属性对话框开启	181
11.7	将账户添加到用户组	182
11.8	从用户组中移除账户	184
11.9	安全的用户账户控制	184
11.9.1	用户账户控制	184
11.9.2	用户账户控制安全	185
11.9.3	配置安全桌面	185
11.10	家长控制	186
11.10.1	启用家长控制	186
11.10.2	家长控制的内容	187
11.10.3	违反控制的反应	189

第 12 章 资源共享——配置与使用局域网	190
12.1 网络连接的设置	190
12.1.1 认识网络与共享中心	190
12.1.2 认识“网络”窗口	190
12.1.3 从局域网中连接到 Internet	191
12.1.4 查看网络连接状态	193
12.1.5 禁用和启用网络连接	194
12.2 配置局域网	194
12.2.1 配置局域网前的准备工作	195
12.2.2 配置 TCP/IP 协议	196
12.2.3 测试本机 TCP/IP 配置	197
12.2.4 更改计算机和工作组的名称	198
12.2.5 启动文件共享功能	199
12.2.6 密码保护的共享	200
12.2.7 设置共享文件夹	200
12.2.8 访问共享的文件夹	202
12.2.9 共享计算机上的媒体文件	204
12.2.10 设置文件夹的高级共享	204
12.3 共享打印机	207
12.3.1 设置共享打印机	207
12.3.2 添加网络打印机	207
12.4 远程桌面与远程协助	208
12.4.1 启动远程协助和桌面	209
12.4.2 为远程桌面连接添加用户	209
12.4.3 创建远程桌面连接	212
12.4.4 保存远程桌面设置	212
12.4.5 制作求助文件	213
第 13 章 网际畅游——使用 Internet	215
13.1 什么是 Internet	215
13.1.1 Internet 简介	215
13.1.2 上网的几种方式	216
13.2 连接 Internet	216
13.2.1 建立拨号连接	217
13.2.2 断开网络连接	218
13.2.3 使用地址栏浏览网页	218
13.2.4 启动 IE 浏览器	219
13.2.5 打开网页	220

125	13.2.6 浏览网页内容	220
125	13.3 设置 IE 浏览器	222
525	13.3.1 设置浏览器的主页	222
625	13.3.2 将网页保存到收藏夹	223
225	13.3.3 合理整理收藏夹	224
225	13.3.4 导出和导入收藏夹	225
225	13.3.5 清除临时文件和历史记录	227
225	13.4 搜索与下载	227
225	13.4.1 搜索网上信息	227
225	13.4.2 下载网上资源	228
225	13.4.3 保存网上资源	229
825	第 14 章 网络信使——电子邮件与 MSN	232
025	14.1 在网页中收发电子邮件	232
025	14.1.1 申请电子邮箱	232
025	14.1.2 登录电子邮箱	233
025	14.1.3 发送电子邮件	234
025	14.1.4 查看并回复电子邮件	235
105	14.1.5 删除电子邮件	235
105	14.2 使用 MSN	236
505	14.2.1 免费获得 MSN 安装程序	236
505	14.2.2 申请和登录 MSN	239
605	14.2.3 搜索并添加联系人	240
605	14.2.4 使用 MSN 聊天	240
205	14.3 使用 QQ 聊天	241
205	14.3.1 下载 QQ	242
205	14.3.2 安装 QQ	242
705	14.3.3 申请 QQ 号码	243
705	14.3.4 登录 QQ	245
205	14.3.5 添加好友	245
055	14.3.6 与好友进行聊天	246
055	第 15 章 软硬兼施——软硬件的管理与使用	248
055	15.1 添加新硬件	248
455	15.2 认识驱动程序	249
255	15.2.1 什么是驱动程序	249
055	15.2.2 驱动程序的特点	250
755	15.2.3 驱动程序签名的作用	251
855		

15.2.4	安装/更新驱动程序的方法	251
15.2.5	使用设备管理器	251
15.2.6	查看设备属性和驱动程序	252
15.2.7	扫描硬件和安装过时设备	253
15.2.8	更新硬件设备的驱动程序	255
15.2.9	禁用/卸载硬件设备	255
15.2.10	检查 Windows Update 上的驱动程序	256
15.3	常用硬件设备的使用	256
15.3.1	即插即用型硬件的使用	256
15.3.2	非即插即用型硬件的使用	257
15.4	拔出/卸载硬件设备	258
15.4.1	安全拔出即插即用型硬件	258
15.4.2	卸载非即插即用型硬件	258
15.4.3	设置打印机端口	259
15.4.4	禁用/启用打印机	259
15.4.5	使用打印机打印文件	260
15.5	磁盘的维护	260
15.5.1	检查磁盘逻辑上的错误	260
15.5.2	整理磁盘碎片	261
15.5.3	磁盘清理	261
15.5.4	格式化磁盘	262
15.6	软件的安装或卸载	262
15.6.1	安装软件前的准备	263
15.6.2	安装软件的方法	264
15.6.3	修复安装软件	265
15.6.4	安装系统自带的组件程序	265
15.6.5	卸载软件的方法	266
15.7	软件的管理	267
15.7.1	查看和管理已经安装的软件	267
15.7.2	管理自动运行的软件	268
第 16 章 长治久安——Windows 7 系统优化和保护		270
16.1	提高系统性能	270
16.1.1	有效地使用任务管理器	270
16.1.2	关闭“轻松访问中心”的程序	274
16.1.3	文件夹权限的设置	275
16.1.4	共享双系统资源	276
16.1.5	运用“性能信息和工具”提高计算机性能	277
16.1.6	优化系统服务	278

16.1.7 优化电源管理.....	282
16.1.8 优化键盘和鼠标.....	284
16.1.9 更新设备驱动程序.....	284
16.1.10 优化硬盘.....	284
16.1.11 优化组策略.....	286
16.1.12 优化显示效果.....	290
16.2 节省系统空间.....	291
16.2.1 删除安装过程中释放出来的文件.....	291
16.2.2 删除系统自带的驱动程序备份.....	291
16.2.3 删除帮助文件.....	292
16.2.4 删除一些备份文件.....	292
16.2.5 删除墙纸.....	292
16.2.6 取消组件.....	293
16.3 提高系统运行的速度.....	293
16.3.1 将系统设为最佳性能.....	293
16.3.2 关闭自动运行程序.....	293
16.3.3 取消窗口的透明效果.....	294
16.3.4 关闭“屏幕保护程序”.....	294
16.3.5 设置桌面为纯色.....	295
16.3.6 缩短关闭服务前的等待时间.....	295
16.3.7 修改虚拟内存的位置.....	296
16.3.8 设置任务栏通知区域的图标.....	297
16.3.9 加快窗口弹出速度.....	298
16.3.10 共享虚拟内存.....	299
16.3.11 使用“列表方式”.....	300
16.3.12 提高多线程下载速度.....	300

第1章 抢先体验——初识 Windows 7

Windows 操作系统是当前应用范围最广、使用人数最多的个人计算机操作系统。目前，微软公司又在 Windows Vista 操作系统的基础上，根据客户的反馈，整合了数百个或大或小的改进，开发了新一代的图形操作系统——Windows 7。作为 Windows 家族中的新成员，Windows 7 可以帮助用户完成更多您所需要完成的任务。更多工作、更多娱乐、更多精彩体验。

本章将对操作系统的基础知识、Windows 7 的版本，以及 Windows 7 的新增功能进行介绍，使读者对 Windows 7 有一个快速的了解和认识，领略其独特的魅力。

1.1 Windows 7 概述

以往 Windows 操作系统都是采用历年命名方法。例如，Windows 95 和 Windows 98 分别表示在 1995 和 1998 年发布，Windows 2003 和 Windows 2008 分别表示在 2003 年和 2008 年发布。现在微软回归传统，直接采用 Windows 的内核版本号，由于目前 Windows Vista 的版本号为 6.0，所以下一代的系统便是 7 了，这就是 Windows 7 名字的由来。Windows 操作系统各版本的发布时间和命名如图 1-1 所示。

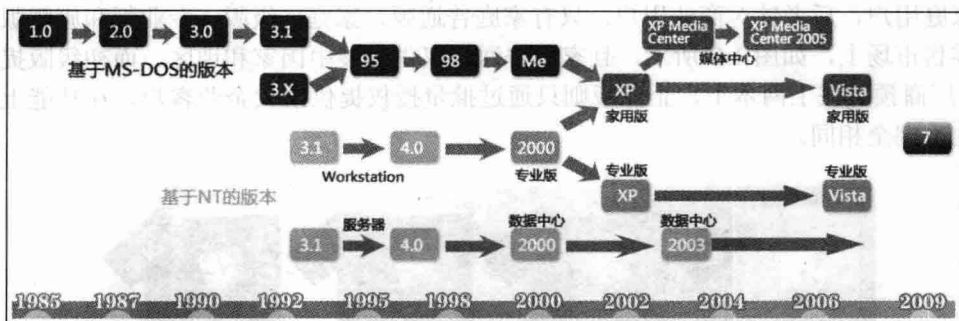


图 1-1 Windows 进化图

Windows 7 是微软继 Windows XP、Vista 之后的下一代操作系统，它比 Vista 性能更高、启动更快、兼容性更强，具有很多新特性和优点，比如提高了屏幕触控支持和手写识别，支持虚拟硬盘，支持多内核处理器，提高开机速度和内核改进等。Windows 7 与之前版本相比具有如下优点：

- 更加简单：Windows 7 将会让搜索和使用信息更加简单，包括本地、网络和互联网搜索功能，直观的用户体验将更加高级，还会整合自动化应用程序提交和交叉程序数据透明性。
- 更加安全：Windows 7 将包括改进的安全和功能合法性，还会把数据保护和管理