

从零开始，全新体验，
第三代电脑操作方式一学就会！

Windows 8

入门与提高

贾宗维 编著

Windows 8

入门与提高

贾宗维 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

内 容 简 介

本书从实用的角度出发详细地介绍了 Windows 8 多方面的知识。本书共分为 13 章，内容涉及系统安装和配置、软硬件安装和设置、互联网应用、系统安全与管理等热点知识，其目的就是为了让读者在短时间内全面掌握 Windows 8 的使用方法和应用技巧。

本书内容丰富、通俗易懂且结构清晰，既有基础知识，又有各种高级知识和大量技巧，适合 Windows 8 初、中级用户阅读。对于研究 Windows 8 的电脑爱好者来说，这也是一本不可多得的工具用书。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows 8 入门与提高 / 贾宗维编著. —北京：电子工业出版社，2013.7

ISBN 978-7-121-20541-5

I. ①W… II. ①贾… III. ①Windows 操作系统 IV. ①TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 111687 号

策划编辑：胡辛征

责任编辑：刘 舫

特约编辑：赵树刚

印 刷：北京天宇星印刷厂

装 订：三河市鹏成印业有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开 本：787×1092 1/16

印张：27 字数：692 千字

印 次：2013 年 7 月第 1 次印刷

印 数：4000 册 定价：55.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

前言 Preface

随着苹果的 iOS 系统和依托于谷歌的 Android 系统的悄然崛起，微软终于意识到触摸操作电脑方式的重要性，也意识到如今的市场早已不是 PC 桌面独步天下的时代。于是，微软公司为了摆脱四面楚歌的局面，重新审视全平台竞争的市场，开发出一款适应时代并抵制对手侵袭的新产品——Windows 8。Windows 8 是一款革命性的产品，是微软电脑基础操作系统软件的第三代产品。第一代 DOS 只支持键盘发布命令，第二代 Windows 支持全屏幕的鼠标操控，第三代 Windows 8 支持触摸方式。在可以预见的未来，大多数笔记本电脑将逐步支持触摸操作方式。

Windows 8 是一款跨平台的操作系统，它不仅可以运行在台式机中，而且可以运行在笔记本电脑、手机和平板电脑中，它的特点是支持触摸屏操作，沿袭智能手机中才能使用的手指触控模式和部分拖曳功能。在 PC 平台上，Windows 8 系统的启动时间将在 10 秒以内，同时，它还包含了大量设计精美、仿真现实世界的图标，让用户一眼就知道如何操作。另外，Windows 8 还提供给用户足够强大的应用服务、足够完美的用户体验及质变级的性能飞升。与传统的操作系统相比，Windows 8 具有以下优势。

(1) 系统的启动、程序运行和开关机速度非常快，这种速度已经充分“榨取”了硬件的性能，展现给用户的将是史无前例的操控快捷感。

(2) Windows 8 启动后呈现给用户的不再是呆板的用户桌面，而是一种被称之为 Metro 风格的“开始屏幕”。

(3) 取消了“开始”菜单，用户无法通过传统的方式进行启动程序、关机等操作。这将彻底颠覆用户长期形成的操作习惯。电脑像手机一样，时刻开机，时刻在线。

新的触摸操作方式，对于很多人来说需要学习。本书引领初学者从 Windows 8 操作系统着手，详细讲解了 Windows 8 的一些基本操作及功能特色，主要包括 Windows 8 的安装方法、Windows 8 的基础操作、Windows 8 的系统环境等一系列知识。为了方便读者阅读，全书共分为 13 章，具体内容如下。

第 1 章初步介绍 Windows 8，让读者体验 Windows 8 操作系统和之前操作系统的区别，并学会简单的使用技巧。

第 2 章讲解 Windows 8 的基础操作，认识 Windows 8 桌面、操作任务栏、窗口操作及功能区基础。



第3章讲解 Windows 8 的基础管理，阐述文件的管理、回收站的管理、资源管理器等一系列的管理手段。

第4章讲解如何畅游网络世界，详解宽带上网、WiFi 上网设备、蓝牙连接、3G 网络等网络连接方法。

第5章讲解使用浏览器上网冲浪，认识 IE 10，使用 IE 10 浏览网页，学会使用搜索引擎及浏览器配置等。

第6章介绍定制个性化系统环境，讲述任务栏、桌面键盘及鼠标的个性设置。

第7章介绍 Windows 8 实用附件工具，讲解记事本、电子文档创作、计算器及其他附件。

第8章学习多媒体播放和管理，列出 Windows Media Player 的管理方法、CD 翻录成音乐文件及网络视听的方法。

第9章学习在 Windows 8 中玩游戏，讲述游戏控制、游戏的兼容性及游戏的玩法。

第10章讲解文字输入与语言管理，介绍汉字输入、输入法设置及输入法提速技巧。

第11章介绍硬件安装与驱动管理，熟悉硬件安装，详解驱动程序管理工具。

第12章学习应用软件的安装与管理，讲述安装应用软件、管理应用软件、配置应用软件及磁盘清理、安全管理等内容。

第13章讲解 Windows 8 磁盘管理与安全，学习本章之后，读者可以掌握保护自己电脑中数据的常识和技巧。

本书非常适合电脑入门者学习和参考，也可以作为 Windows 8 培训的专用书籍。本书内容翔实、结构清晰、步骤明确，将 Windows 8 的一些功能特点全方位地展示给用户，指导用户从入门学习 Windows 8，并在其中逐步提高。同时，本书是一本知识与实践相结合的计算机用书，不仅可以作为 Windows 8 的入门教程，而且对于具有一定电脑应用基础的读者也是一本必备的计算机用书。

本书由山西农业大学贾宗维老师编写。Windows 8 是一款具有颠覆性的革命化操作系统，包含非常多的新特性和功能，并且相比前一代系统发生了非常大的变化。为了能够快速帮助用户了解和使用 Windows 8，我们投入大量的时间学习，深入理解 Windows 8，在此基础上，精心编写本书。在本书的编写过程中，编者虽然未敢稍有疏虞，但纰漏和不尽如人意之处在所难免，诚请读者提出意见或建议，以便修订使之更臻完善。

目 录 *Contents*

第 1 章	体验 Windows 8	1
1.1	Windows 8 概述	2
1.1.1	Windows 8 版本	3
1.1.2	Windows 8 硬件需求	3
1.2	Windows 8 功能特色	4
1.2.1	Metro 风格界面	4
1.2.2	SkyDrive 云存储	5
1.2.3	取消“开始”菜单	6
1.2.4	Ribbon 管理界面	7
1.2.5	强大的搜索功能	7
1.2.6	多媒体支持能力	8
1.3	玩转“开始屏幕”	9
1.3.1	切换“开始屏幕”与桌面	9
1.3.2	查看所有程序	11
1.3.3	改变屏幕图标大小	12
1.3.4	重命名图标组	13
1.3.5	删除和添加图标	14
1.4	正确关闭计算机	15
1.4.1	注销计算机	15
1.4.2	锁定计算机	16
1.4.3	关闭计算机	17

第2章 Windows 8 基础操作	19
2.1 认识 Windows 8 桌面	20
2.1.1 认识桌面图标	20
2.1.2 显示系统图标	20
2.1.3 查看图标	22
2.1.4 排列图标	23
2.1.5 创建桌面图标	24
2.1.6 图标的重命名与删除	25
2.2 操作任务栏	26
2.2.1 程序锁定到任务栏	26
2.2.2 固定最近使用的文档	28
2.2.3 通知区域	29
2.2.4 操作中心	30
2.2.5 音量控制器	31
2.2.6 语言栏	32
2.2.7 日期指示器	32
2.2.8 设置任务栏属性	33
2.3 Windows 8 窗口操作	34
2.3.1 打开窗口	35
2.3.2 最大化、最小化和恢复窗口	36
2.3.3 移动窗口	36
2.3.4 改变窗口大小	36
2.3.5 切换窗口	37
2.3.6 关闭窗口	38
2.3.7 层叠窗口	38
2.3.8 堆叠显示窗口	39
2.4 Windows 8 功能区基础	39
2.4.1 功能区管理界面	39
2.4.2 使用快捷菜单	41
2.5 Windows 8 桌面小工具	42
2.5.1 添加和移动小工具	42
2.5.2 设置小工具属性两例	43
第3章 Windows 8 资源管理	45
3.1 文件管理基础	46
3.1.1 认识文件和文件夹	46
3.1.2 识文件名与扩展名	46

3.1.3	常见文件类型	47
3.2	文件和文件夹的基本操作	47
3.2.1	创建文件(夹)	48
3.2.2	选择文件(夹)	50
3.2.3	复制文件(夹)	52
3.2.4	移动文件(夹)	56
3.2.5	删除文件(夹)	57
3.2.6	恢复误删除文件(夹)	58
3.3	回收站的管理	60
3.3.1	从回收站恢复文件(夹)	60
3.3.2	清空回收站	61
3.3.3	设置回收站	63
3.4	资源管理器	64
3.4.1	启动资源管理器	64
3.4.2	地址栏按钮	65
3.4.3	动态图标	66
3.4.4	预览窗格	66
3.4.5	文件显示与隐藏	67
3.4.6	文件排序	69
3.5	资源搜索	70
3.5.1	方便快捷的搜索框	70
3.5.2	更改搜索位置	71
3.5.3	设置搜索类型	72
3.5.4	设置索引选项	73
3.5.5	保存搜索结果	75
第4章	让电脑畅游网络世界	77
4.1	宽带上网	78
4.1.1	硬件连接	78
4.1.2	设置宽带连接	79
4.1.3	共享宽带连接	81
4.2	WiFi 上网设备	83
4.2.1	无线路由器	83
4.2.2	无线网卡	85
4.2.3	信号发送/接收器	89
4.2.4	蹭网与防蹭	92
4.2.5	信号转换设备	94



4.3	蓝牙连接	96
4.3.1	蓝牙通信	98
4.3.2	个人区域网	101
4.4	3G 网络	104
4.4.1	上网设备	104
4.4.2	拨号上网	106
4.4.3	通过手机上网	106
第 5 章	浏览器上网冲浪	111
5.1	认识 Internet Explorer 10	112
5.1.1	启动 IE 10 浏览器	112
5.1.2	认识全新的 IE 10 界面	113
5.1.3	了解 IE 10 新增功能	113
5.2	使用 IE 10 浏览网页	119
5.2.1	通过地址栏浏览网页	119
5.2.2	同时打开多个网页	119
5.2.3	访问历史记录	121
5.2.4	改变网页大小	122
5.3	使用搜索引擎	123
5.3.1	认识搜索引擎	123
5.3.2	使用加速器	124
5.4	使用 IE 10 收藏夹	128
5.4.1	添加网页到收藏夹	128
5.4.2	善用收藏夹栏	130
5.4.3	使用收藏夹	132
5.4.4	整理收藏夹	133
5.4.5	备份收藏夹	135
5.5	浏览器配置	137
5.5.1	显示菜单栏	138
5.5.2	设置 IE 为默认浏览器	138
5.5.3	设置浏览器主页	141
5.5.4	恢复浏览器	143
第 6 章	定制个性化系统环境	145
6.1	设置任务栏	146
6.1.1	添加程序图标	146
6.1.2	打开“最近所用文件”	147

6.1.3	自定义工具栏	149
6.1.4	自动隐藏任务栏	150
6.1.5	改变任务栏位置	150
6.1.6	设置通知区域	151
6.1.7	任务管理器	153
6.2	桌面个性设置	159
6.2.1	设置桌面图标	159
6.2.2	更换桌面主题	161
6.2.3	设置桌面背景	162
6.2.4	自定义窗口颜色	165
6.2.5	调整系统声音主题	166
6.2.6	设置屏幕保护	166
6.2.7	设置显示分辨率	168
6.2.8	调整屏幕字体大小	169
6.2.9	调整 ClearType 显示效果	171
6.3	键盘和鼠标的设置	172
6.3.1	设置键盘属性	172
6.3.2	设置鼠标属性	173
第 7 章	Windows 8 实用附件工具	176
7.1	附件的位置	177
7.2	电子文档创作——写字板程序	178
7.2.1	写字板程序界面	178
7.2.2	写字板基本操作	181
7.2.3	写字板编辑操作	184
7.2.4	写字板版式美化	186
7.3	更强大的“画图”工具	189
7.3.1	画图程序功能	189
7.3.2	画图程序应用	189
7.3.3	绘图工具	192
7.3.4	画图小秘密	196
7.4	Windows 8 截屏高手——截图工具	198
7.4.1	截图工具简介	198
7.4.2	截图工具的使用	199
7.4.3	截图工具的应用	205
7.5	其他附件	208
7.5.1	便笺	208



7.5.2 数学输入面板	209
第 8 章 多媒体播放和管理	210
8.1 使用 Windows Media Player	211
8.1.1 播放硬盘中的音频视频文件	211
8.1.2 播放 CD、VCD 或 DVD	214
8.1.3 切换播放模式	216
8.2 Windows Media Player 媒体库管理	217
8.2.1 文件的导入	217
8.2.2 媒体信息编辑	218
8.2.3 媒体文件浏览	220
8.2.4 媒体文件搜索	220
8.3 把 CD 翻录成音乐文件	221
8.3.1 转录参数设定	221
8.3.2 翻录过程	222
8.4 刻录音乐 CD	223
8.4.1 刻录参数设定	223
8.4.2 刻录音乐 CD	224
8.5 媒体库共享	225
8.5.1 媒体库共享的条件	225
8.5.2 媒体库共享设置	225
8.6 媒体库同步	228
8.6.1 自动同步	228
8.6.2 手动同步	230
8.7 网络视听	231
8.7.1 网络音乐	231
8.7.2 网络视频	232
8.7.3 网络电视	233
8.8 暴风影音	233
8.8.1 堪称万能媒体播放软件	233
8.8.2 播放本地文件	234
8.8.3 暴风盒子	235
8.8.4 体验左眼键	236
8.8.5 使用播放列表	237
8.8.6 常用高级技巧	237
8.9 迅雷看看	240
8.9.1 快速搜索视频	240

8.9.2	网络视频即点即播	240
8.9.3	科学设置带宽模式	242
8.9.4	歌词自动匹配	242
8.9.5	声音画面同步	243
8.10	酷我音乐盒	244
8.10.1	海量曲库	245
8.10.2	曲目搜索	245
8.10.3	让音乐更动听	246
8.10.4	善用桌面歌词	246
8.11	千千静听	247
8.11.1	自动寻找歌词的播放器	247
8.11.2	添加曲目快捷操作	247
8.11.3	独特的歌词秀功能	248
8.11.4	自由设置播放模式	248
第 9 章	在 Windows 8 中玩游戏	249
9.1	Windows 8 游戏控制	250
9.1.1	安装和启动游戏	250
9.1.2	游戏家长控制	255
9.1.3	DirectX 诊断工具	258
9.2	游戏和兼容性	262
9.2.1	在游戏安装过程中处理游戏兼容性问题	262
9.2.2	安装游戏后设置游戏兼容性选项	262
9.2.3	安装游戏兼容性补丁	267
9.2.4	Xbox 360 游戏手柄	267
9.3	玩游戏	268
9.3.1	愤怒的小鸟	268
9.3.2	水果忍者	271
9.3.3	植物大战僵尸	273
9.3.4	赛车游戏	277
第 10 章	文字输入与语言管理	282
10.1	汉字输入实战	283
10.1.1	微软拼音输入法	284
10.1.2	智能 ABC 输入法	286
10.2	输入法设置	293
10.2.1	安装输入法	293



10.2.2	定制输入法状态条	294
10.2.3	输入法切换	295
10.2.4	中英文切换	296
10.2.5	全/半角切换	296
10.2.6	启动输入法管理器	297
10.2.7	输入法设置工具	298
10.3	输入法提速技巧	299
10.3.1	智能 ABC 输入法技巧	299
10.3.2	极品五笔输入法	303
10.3.3	搜狗五笔输入法	307
10.3.4	QQ 五笔输入法	310
第 11 章	硬件安装与驱动管理	313
11.1	安装新硬件	314
11.1.1	安装热插拔设备	314
11.1.2	安装非热插拔设备	315
11.2	安装硬件驱动程序	315
11.2.1	硬件检测工具	315
11.2.2	获取驱动程序	318
11.2.3	自动安装硬件驱动程序	319
11.2.4	手动安装硬件驱动程序	319
11.2.5	指定安装硬件驱动程序	320
11.2.6	安装不带数字签名的程序	322
11.3	管理已安装的硬件设备	323
11.3.1	查看设备及其驱动状态	323
11.3.2	查看没有数字签名的驱动程序	325
11.3.3	驱动程序的更新	326
11.3.4	驱动程序的卸载	327
11.3.5	驱动程序的回滚	327
11.3.6	解决常见驱动故障	328
11.4	驱动程序管理工具	331
11.4.1	360 驱动大师	331
11.4.2	驱动精灵	333
11.4.3	驱动人生	338
11.5	管理特殊硬件设备	341
11.5.1	禁止安装特定设备	341
11.5.2	禁止写入可移动磁盘	344

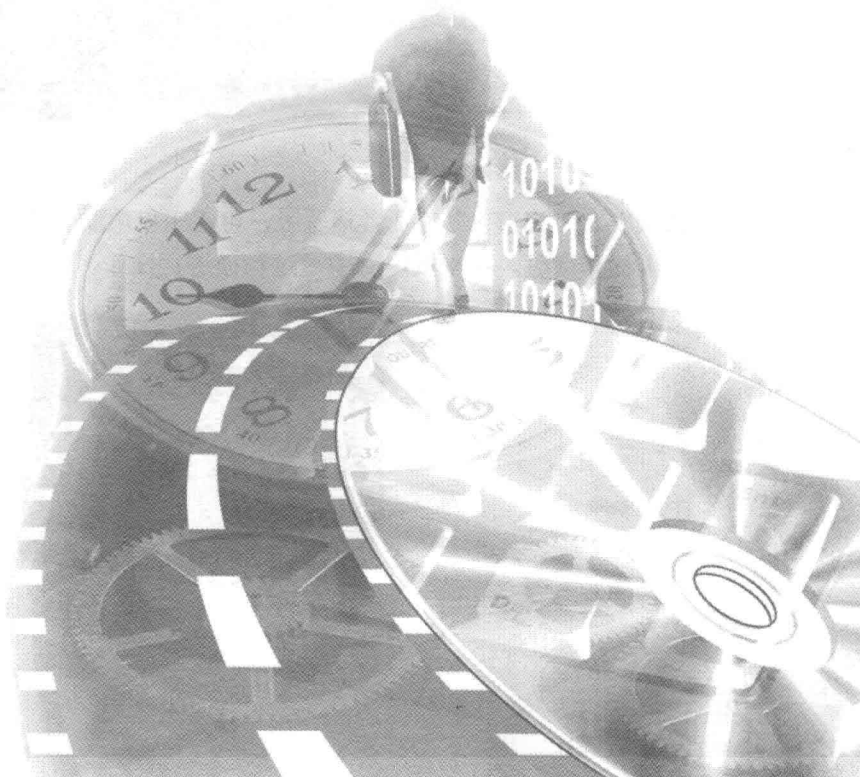
11.5.3	设置多个显示器	345
第 12 章	应用软件的安装与管理	350
12.1	安装应用软件	351
12.1.1	安装前的准备工作	351
12.1.2	影响应用软件的因素	354
12.1.3	从光盘安装应用程序	357
12.1.4	从互联网上安装应用软件	360
12.1.5	安装软件注意事项	363
12.2	管理应用软件	368
12.2.1	查看已安装的应用软件	368
12.2.2	卸载已安装的应用软件	370
12.2.3	更改或修复应用软件	373
12.2.4	使旧版本的软件正常运行	375
12.3	配置应用软件	379
12.3.1	配置默认程序	379
12.3.2	配置文件关联	380
12.3.3	更改自动播放设置	382
12.3.4	设置特定程序的访问	383
12.4	360 软件管家	385
12.4.1	软件宝库	385
12.4.2	软件升级	387
12.4.3	软件卸载	388
第 13 章	Windows 8 磁盘管理与安全	389
13.1	Windows 8 磁盘管理	390
13.1.1	磁盘清理	390
13.1.2	磁盘查错	392
13.1.3	磁盘优化	392
13.2	360 清理系统	394
13.2.1	清理垃圾	394
13.2.2	清理注册表	395
13.2.3	开机加速	396
13.2.4	清除恶意插件	397
13.3	Win 8 优化大师——系统优化工具	397
13.4	安全卫士保安全	398

13.4.1	查杀流氓软件	400
13.4.2	清除流行木马	401
13.4.3	修复系统漏洞	403
13.4.4	电脑体检	406
13.4.5	系统急救	408
13.5	360 杀毒软件	411
13.5.1	病毒库升级	411
13.5.2	查杀病毒	412
13.5.3	实时防护	414

第 1 章

体验 Windows 8

Windows 系列操作系统旨在让人们日常的电脑操作更加简单和快捷，为人们提供高效易行的工作环境。但 Windows 8 系统增加了触摸交互方式，具有颠覆式的创新，这种颠覆将彻底改变用户操作电脑的习惯，意味着 Windows 系统开始向更多平台迈进，包括平板电脑和手机，同时 Windows 8 还支持触摸屏操作。本章介绍对 Windows 8 的体验及与其他系统的不同之处，让用户尽快适应操作界面。



1.1 Windows 8 概述

Windows 8 是微软公司继 Windows XP/Vista/7 之后开发的新一代操作系统。它是比 Windows 7 更具有革命性变化的操作系统，将对用户的操作习惯进行彻底的颠覆。在 Windows 8 中用户可以体验以下功能：

(1) 操作习惯的改变。由于 Windows 8 强制取消“开始”菜单，用户无法像以前的操作系统那样进行“关机”、“重启”、“注销”及启用程序等操作，但适应这种操作方式后会发现此操作更方便快捷，开关机的速度也会加快。

(2) 屏幕触控体验。Windows 8 大幅改变以往的操作习惯，提供更佳的屏幕触控支持。新系统画面与操作方式变化极大，采用全新的 Metro 风格用户界面，各种应用程序、快捷方式等能以动态方块样式呈现在屏幕上，用户可自行将常用的浏览器、社交网络、游戏等添加到“开始屏幕”中。

(3) Windows 8 相对于 Windows 7 能带来更好的图像体验。

“成也 Windows 8，败也 Windows 8”，微软公司在操作系统开发上已经孤注一掷，倾注全部精力集中 Windows 8 的开发，Windows 8 可能会替代所有的用户桌面操作系统，也可能是微软公司开发的最后一款操作系统。未来的操作系统 Windows 8 将一统天下！同时 Windows 8 还会兼容移动终端，微软将苹果的 IOS、谷歌的 Android 视为 Windows 8 在移动领域的主要竞争对手，不久 Windows 8 操作系统还会出现智能手机中，如图 1-1 所示。

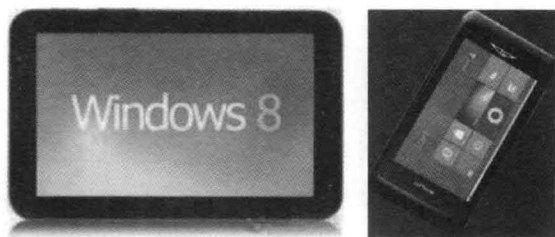


图 1-1

微软发布“视窗 8”消费者预览版，可在平板电脑上使用，如图 1-2 所示。用户可以不使用鼠标和键盘，在平板电脑中通过触摸进行操作。



图 1-2