

# 《Windows 7体验之路》

## 图书基本信息

书名：《Windows 7体验之路》

13位ISBN编号：9787111296676

10位ISBN编号：7111296672

出版时间：2010-2

出版社：机械工业出版社

作者：吴作顺

页数：331

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Windows 7体验之路》

## 前言

爱她也罢，恨她也罢，Windows 7来了，婀娜多姿。与微软公司同龄，作者接触到的第一个操作系统就是微软的DOS。从那时起，一部个人计算机操作系统的历史，基本上就是微软公司操作系统的发展史。由1981年8月的DOS 1.0，到1985年11月的Windows 1.0，再到2009年10月发布的Windows 7，操作系统历经了多次重大变革。同时，Windows 7极力强调与过去Windows版本的传承，这种传承不仅体现在始于Windows 95的开始按钮，还体现在用户界面背后的深度应用习惯。本书由浅入深地对Windows 7进行了全面讲解，从操作系统概貌开始，介绍了Windows 7的安装启动、基础操作、风格界面、文件管理和用户管理，以及系统自带的程序附件；结合大量精选图片，描述了Windows 7强大的媒体娱乐、语音识别和手写识别功能；讲解了Windows 7的网络连接和网络应用；作为本书的一个重要特色，书中还详细介绍了Windows 7的信息安全特性；最后，介绍了Windows 7系统管理方面的知识，包括设备管理、进程服务、维护管理、注册表以及系统监控等。本书强调适度的基础理论，侧重系统的功能应用及部分关键的操作说明，力求做到理论深入浅出、功能循序渐进、操作通俗易懂，便于读者掌握。尽管作者倾注了大量心血，但书中仍难免有疏忽错漏之处，恳请读者提出宝贵的意见和建议。

# 《Windows 7体验之路》

## 内容概要

《Windows 7体验之路》以Windows 7操作系统的功能特性为主线，以普通用户部署、使用Windows 7的过程为视角，全面介绍了系统安装、媒体娱乐、网络互联以及语音与手写识别等基础操作知识，并深入浅出地讲解了系统启动流程、用户使用痕迹处理以及系统进程服务等深层次的内容。针对当前用户普遍关心的信息安全问题，《Windows 7体验之路》还重点讲解了Windows 7的安全保密技术特性。

《Windows 7体验之路》可供使用过Windows XP或Windows Vista，并准备升级到Windows 7的计算机用户阅读，也可作为中高级用户深入了解和研究Windows 7系统功能的参考书。

# 《Windows 7体验之路》

## 书籍目录

前言	第1章 系统概貌	1	1.1 认识Windows 7	2	1.1.1 前Windows XP时代	2	1.1.2 Windows XP王朝	2	1.1.3 Windows Vista时期	2	1.1.4 Windows 7纪元	2	1.2 新功能特性	3	1.2.1 华丽简洁的界面感观	3	1.2.2 稳定快捷的操作体验	4	1.2.3 多彩易用的媒体娱乐	6	1.2.4 集中高效的管理维护	7	1.2.5 可靠实用的安全保密	8	1.2.6 智能优化的网络通信	9	1.2.7 丰富开放的应用兼容性	9	1.3 Windows 7版本	10																																							
第2章 安装与启动	11	2.1 安装Windows 7	12	2.1.1 硬件要求	12	2.1.2 安装类型	13	2.1.3 安装步骤	13	2.1.4 多系统安装	16	2.2 启动选项界面	16	2.2.1 启动管理器	16	2.2.2 高级启动选项	17	2.2.3 启动参数编辑器	19	2.3 引导配置数据管理	19	2.3.1 引导配置数据	19	2.3.2 BCD编辑器	21	2.3.3 系统配置工具	22	2.3.4 启动和故障恢复控制台	23	2.4 Windows 7启动流程	24	2.4.1 启动级程序	24	2.4.2 启动流程	25	2.5 激活Windows 7	28	2.5.1 激活机制	28	2.5.2 激活提示	30	2.6 Windows 7安全模式	30																										
第3章 基础操作	33	3.1 Windows 7的状态操作	34	3.1.1 状态操作选项	34	3.1.2 关机操作	35	3.1.3 睡眠操作	36	3.1.4 重新启动操作	36	3.2 「开始」菜单	36	3.2.1 打开程序	37	3.2.2 搜索框	37	3.2.3 Windows 7链接	38	3.2.4 自定义「开始」菜单	41	3.3 桌面操作	42	3.3.1 桌面图标	43	3.3.2 桌面小工具	44	3.3.3 任务栏	46	3.4 窗口操作	49	3.4.1 窗口组成	50	3.4.2 更改窗口的大小	50	3.4.3 排列窗口	52	3.4.4 切换窗口	53	3.4.5 对话框	54	3.5 命令行操作	54	3.5.1 命令行窗口	55	3.5.2 支持的字符命令	55	3.6 帮助和支持	56																				
第4章 风格界面	57	4.1 Windows 7主题	58	4.1.1 主题的构成	58	4.1.2 Aero主题	61	4.1.3 基本主题和高对比度主题	61	4.2 区域和时间设置	62	4.2.1 区域设置	62	4.2.2 位置设置	63	4.2.3 设置显示语言	63	4.2.4 设置日期和时间	64	4.3 输入语言和键盘布局	65	4.3.1 语言栏	65	4.3.2 Windows 7输入语言	65	4.3.3 更改键盘布局	66	4.4 字体	66	4.4.1 字体	66	4.4.2 安装字体快捷方式	67	4.4.3 更改字体	68	4.5 字符集	69	4.5.1 字符	69	4.5.2 字符集	69	4.5.3 代码页	69	4.6 鼠标和键盘设置	70	4.6.1 设置鼠标	70	4.6.2 设置键盘	72																				
第5章 文件管理	73	5.1 Windows 7资源管理器	74	5.1.1 导航窗格	74	5.1.2 “后退”和“前进”按钮	75	5.1.3 工具栏	75	5.1.4 地址栏	75	5.1.5 库窗格	75	5.1.6 列标题	75	5.1.7 文件列表	76	5.1.8 搜索框	76	5.1.9 细节窗格	76	5.1.10 预览窗格	76	5.2 文件、文件夹和库	77	5.2.1 基本概念	77	5.2.2 文件和文件夹管理操作	78	5.2.3 脱机文件	82	5.2.4 库管理操作	84	5.2.5 文件夹选项	86	5.3 文件系统	87	5.3.1 磁盘与分区	87	5.3.2 FAT32和NTFS文件系统	89	5.4 回收站和文件销毁	90	5.4.1 回收站	91	5.4.2 文件销毁	92																						
第6章 用户管理	93	6.1 用户账户	94	6.1.1 用户类型	94	6.1.2 创建用户账户	95	6.1.3 删除用户账户	95	6.1.4 用户凭据	96	6.1.5 用户工作目录	97	6.2 用户组	97	6.2.1 创建删除用户组	97	6.2.2 添加删除用户账户	97	6.3 用户账户控制	98	6.3.1 UAC通知	99	6.3.2 UAC设置	99	6.4 家长控制	100	6.5 密码重设	102																																								
第7章 程序附件	103	7.1 使用程序	104	7.1.1 打开程序	104	7.1.2 使用程序中的命令	104	7.1.3 创建新文档	105	7.1.4 保存文档	105	7.1.5 在文件之间移动信息	105	7.1.6 获得程序帮助	105	7.1.7 退出程序	106	7.1.8 安装或卸载程序	106	7.2 欢迎中心和同步中心	106	7.2.1 欢迎中心	107	7.2.2 同步中心	107	7.3 轻松访问中心	108	7.3.1 快速访问工具方法	108	7.3.2 问卷调查方法	110	7.3.3 自定义设置方法	110	7.4 写字板、记事本与便笺	113	7.4.1 写字板	113	7.4.2 记事本	113	7.4.3 便笺	114	7.5 画图与截图工具	115	7.5.1 画图	115	7.5.2 截图工具	117	7.6 传真和扫描	117	7.6.1 Windows传真	118	7.6.2 Windows扫描	118	7.7 Windows游戏	119	7.7.1 游戏管理器	119	7.7.2 游戏分级与内容描述	120	7.8 计算器	120	7.9 移动中心	122	7.10 XP兼容模式	123	7.10.1 XP Mode设置	123	7.10.2 程序发布	125
第8章 媒体娱乐	127	8.1 Windows 7媒体中心	128	8.1.1 电视	128	8.1.2 播放CD或DVD	129	8.1.3 观看照片或幻灯片	130	8.1.4 播放音乐	130	8.1.5 设置任务	131	8.1.6 附加程序	131	8.2 媒体播放器	132	8.2.1 播放模式	132	8.2.2 管理媒体库	133	8.2.3 翻录CD	134	8.2.4 选项卡任务	134	8.3 媒体库	136	8.3.1 媒体库文件夹	136	8.3.2 媒体库疑难解答	137	8.4 DVD Maker	137	8.4.1 添加并排列视频和图片	137	8.4.2 DVD选项设置	137	8.4.3 自定义DVD	139	8.4.4 刻录DVD	140	8.5 录音机和刻录机	140	8.5.1 录音机	140	8.5.2 光盘刻录机	141	8.6 设置多媒体	142	8.6.1 设置声音	142	8.6.2 设置音频设备	143	8.6.3 通信时的声音调整	144	8.6.4 音量控制选项	144												
第9章 语音与手写识别	145	9.1 语音识别	146	9.1.1 语音属性设置	146	9.1.2 语音训练	147	9.1.3 用户声音训练	147	9.1.4 控制命令	148	9.1.5 听写和编辑文本	150	9.1.6 启动和关闭语音识别	152	9.2 手写输入	153	9.2.1 Tablet PC输入面板	153	9.2.2 打开和移动输入面板	154	9.2.3 改进手写识别	156	9.2.4 密码安全设置	157	9.3 数学																																											

输入板 158 9.3.1 输入和更正 159 9.3.2 使用历史记录输入 159 9.4 Windows 7 日记本 160 9.4.1 创建日记或模板 160 9.4.2 将手写墨迹转换为文本 161 9.5 笔势 161 9.5.1 笔势分类 161 9.5.2 Tablet PC 输入面板笔势 162 9.5.3 笔势训练 163 9.6 笔选项设置 164 9.6.1 笔操作选项 164 9.6.2 笔按钮设置 164 9.7 触摸屏输入 165 9.7.1 触摸键盘 165 9.7.2 触控笔势 165

第10章 网络连接 167 10.1 网络基础知识 168 10.1.1 网络 168 10.1.2 连接 169 10.2 域、工作组和家庭组 172 10.2.1 域 173 10.2.2 工作组 173 10.2.3 家庭组 174 10.3 网络和共享中心 175 10.3.1 查看网络连接状态 176 10.3.2 查看活动网络 177 10.3.3 更改网络设置 177 10.4 网络发现和资源共享 181 10.4.1 网络发现 181 10.4.2 网络资源共享 182 10.4.3 Internet 连接共享 183 10.5 临时网络和交叉连接 184 10.5.1 临时网络 184 10.5.2 交叉连接 185 10.6 网络相关的字符命令 185 10.6.1 Net 命令行 186 10.6.2 Netsh 命令行 187

第11章 网络应用 189 11.1 用IE 8上网冲浪 190 11.1.1 使用IE 8浏览Web 网页 190 11.1.2 IE 8的搜索 193 11.1.3 加速器 194 11.1.4 网页快讯 196 11.1.5 RSS 阅读 197 11.1.6 隐私模式 198 11.1.7 SmartScreen 筛选 199 11.1.8 兼容模式 200 11.1.9 收藏夹 200 11.1.10 页面的缩放功能 201 11.1.11 光标浏览 201 11.1.12 崩溃恢复 202 11.2 Internet 属性设置 202 11.2.1 常规属性 202 11.2.2 安全属性 204 11.2.3 隐私属性 206 11.2.4 内容属性 208 11.2.5 连接属性 209 11.2.6 程序属性 210 11.2.7 高级属性 211 11.3 网络邻居 212 11.3.1 受信任的联系人 212 11.3.2 登录或注销网络邻居 212 11.4 BranchCache 213 11.4.1 操作模式 214 11.4.2 协议 214 11.4.3 数据获取过程 214 11.5 Direct Access 215 11.5.1 隧道连接 215 11.5.2 内网资源访问方式 215 11.5.3 连接建立过程 216 11.5.4 路由处理方式 216 11.6 网络投影仪 217

第12章 信息安全 219 12.1 个人防火墙 220 12.1.1 防火墙概念 220 12.1.2 查看防火墙状态 220 12.1.3 打开和关闭防火墙 221 12.1.4 应用程序的防火墙策略设置 221 12.2 高级安全防火墙 222 12.2.1 防火墙配置文件 222 12.2.2 防火墙规则 223 12.2.3 连接安全规则 227 12.2.4 监视功能 229 12.3 Windows Defender 230 12.3.1 警报等级 230 12.3.2 工作模式 231 12.3.3 定义文件 232 12.4 Bit Locker 233 12.4.1 硬件资源要求 233 12.4.2 启用、挂起或关闭 234 12.4.3 使用Bit Locker 234 12.5 加密文件系统EFS 235 12.5.1 证书 235 12.5.2 使用EFS 加密 236 12.6 AppLocker 236 12.6.1 启用AppLocker 237 12.6.2 AppLocker 规则 237 12.6.3 规则向导 238 12.6.4 规则集合 239

第13章 设备管理 241 13.1 设备和打印机中心 242 13.2 设备管理器 243 13.3 设备驱动程序 245 13.3.1 驱动程序库 246 13.3.2 安装驱动程序 247 13.3.3 升级和回滚驱动程序 248 13.4 磁盘维护 248 13.4.1 磁盘碎片整理 249 13.4.2 磁盘清理 250 13.4.3 管理磁盘空间 251 13.4.4 检查磁盘错误 252 13.5 电源方案 253 13.5.1 电源计划 253 13.5.2 自定义电源方案 254 13.6 Device Stage 255 13.7 Ready Boost 256

第14章 进程与服务 257 14.1 Windows 7 任务管理器 258 14.1.1 启动任务管理器 258 14.1.2 应用程序管理 259 14.1.3 进程管理 259 14.1.4 性能管理 261 14.1.5 联网管理 261 14.1.6 用户管理 262 14.2 Windows 7 资源监视器 262 14.2.1 启动资源监视器 262 14.2.2 控制进程和服务 264 14.2.3 监视CPU和内存 264 14.2.4 监视磁盘 265 14.2.5 监视网络 265 14.3 系统进程 266 14.4 系统服务 267 14.4.1 服务管理单元 267 14.4.2 服务优化 268 14.5 计划任务 268 14.5.1 任务计划管理单元 268 14.5.2 创建任务计划 272 14.6 环境设置 272 14.6.1 在图形界面中定义环境变量 272 14.6.2 在命令行中定义环境变量 273

第15章 管理维护 275 15.1 Windows 7 控制面板 276 15.1.1 控制面板项目 276 15.1.2 cpl 文件 279 15.2 管理控制台 280 15.2.1 管理单元 280 15.2.2 msc 文件 281 15.3 Windows Update 281 15.3.1 启用或禁用自动更新 282 15.3.2 安装Windows 更新 283 15.3.3 Microsoft Update 283 15.4 备份与还原 284 15.4.1 系统还原 284 15.4.2 备份与恢复 286 15.4.3 Windows 轻松传送 289 15.5 WMIC 291 15.5.1 执行模式 292 15.5.2 命令构成 293

第16章 注册表 295 16.1 注册表编辑器 296 16.1.1 键和值项 296 16.1.2 注册表结构 297 16.1.3 编辑注册表 297 16.1.4 备份和恢复 298 16.1.5 网络注册表 299 16.1.6 维护注册表安全 300 16.2 痕迹处理 300 16.2.1 应用软件痕迹 300 16.2.2 系统运行痕迹 302 16.2.3 网络行为痕迹 302 16.2.4 外设使用痕迹 303 16.3 组策略 304 16.3.1 组策略编辑器 304 16.3.2 常见组策略应用 306 16.3.3 组策略刷新 310

第17章 系统监控 311 17.1 Windows 7 操作中心 312 17.1.1 监控和报告 312 17.1.2 消息存档 313 17.1.3 操作中心设置 313 17.2 Windows 7 性能监视器 314 17.2.1 数据收集器集 315 17.2.2 性能计数器警报 316 17.2.3 查看数据报告 317 17.3 系统日志 317 17.3.1 事件查看器 317 17.3.2 事件日志 318 17.3.3 事件筛选 321 17.3.4 订阅事件 322 17.3.5 使用远程计算机上的日志 323 17.4 远程协助 324 17.4.1 开启远程协助 324 17.4.2 连接方法 324 17.4.3 远程协助他人 325 17.4.4 接受远程协助 326 17.5 远程桌面 326 17.5.1 连接设置 326 17.5.2 远程桌面属性

327 17.5.3 桌面操作 327 17.5.4 快捷键 328附录 Windows 7快捷键 329

## 章节摘录

**3.来宾账户** 来宾账户主要针对需要临时使用计算机的用户。如果希望他人具有对计算机的临时访问权，则可以创建来宾账户。使用来宾账户无法安装软件或硬件、更改设置或者创建密码。由于来宾账户允许用户登录到网络、浏览Internet以及关闭计算机，因此应该在不使用时将其禁用。来宾账户只能启用或者关闭，不能将其转换为标准账户或者管理员账户。

**6.1.2 创建用户账户** 通过用户账户，多个用户可以轻松地共享一台计算机。每个用户都可以有一个具有唯一设置和首选项（如桌面背景或屏幕保护程序）的单独用户账户。用户账户还控制用户访问的文件和程序，以及对计算机进行的更改类型。管理员用户可通过控制面板中的“用户账户”页面创建新用户，如图6-2所示。

在计算机上创建的第一个用户将成为管理员，而后续用户按照默认设置都将成为标准用户。与旧版Windows不同，在Windows 7中，不再需要以标准用户的身份登录到系统中以防止某些恶意代码的恶意行为。标准用户和管理员的登录会话拥有同样的保护计算机安全的能力，即使用户是以管理员身份登录的，其默认的运行程序许可和权限仍为标准用户。

# 《Windows 7体验之路》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)