第一图书网, tushu007.com

<<Windows7完全使用详解>>

图书基本信息

书名：<<Windows7完全使用详解>>

13位ISBN编号：9787121129797

10位ISBN编号：7121129795

出版时间：2011-5

出版时间：电子工业出版社

作者：位元科技

页数：420

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<Windows7完全使用详解>>

前言

前言　　从1985年推出Windows 1.0开始，微软在操作系统设计领域走过了25个春秋，前后推出了15款操作系统，其中既有叫好不叫座的Windows Me、Windows 2000等产品，也有长达十年一直受到广泛好评的Windows XP。
那么从Windows XP手中接过经典徽章的将是谁？
2006年发布的Windows Vista花了三年时间，才获得14.3%的市场占有率，显然无力承担这一重任。
而发行不足一年，占有率已经超15%的后起之秀—Winodows 7显然才是Windows操作系统霸主的接班人。
　　与目前广泛使用的Windows XP、Windows Vista操作系统相比，Windows 7在操作体验、硬件支持方面有了重大改进，例如，全新的“库”式文件管理，就比传统的树状文件管理更为人性化；又如锁定程序至任务栏的小改动，就让启动程序变得前所未有的简易。
再看硬件方面，内置的移动中心、Device Stage、Media Center等组件，更将笔记本电脑、手机、数字电视等众多数字化生活的设备整合起来，为用户提供全新的娱乐体验。
　　换而言之，Windows 7已经开始摆脱传统电脑操作系统的桎梏，正在向着多功能数字化平台的角色转换。
学习它、了解它、使用它，将会让你的数字化生活翻开一个新篇章。
在这个新篇章中，你的指纹可以成为开启笔记本电脑的唯一密钥，浏览器将自动为你推送感兴趣的内容，而当你工作累了不想再对着鼠标键盘时，舒适地躺在沙发上轻按遥控器，即可控制Windows 7将影音娱乐内容转至客厅电视……。
　　为了让广大用户更快地掌握Windows 7全新的特性和功能我们编写了本书。
该书从系统基本操作及安装系统起步，深入浅出介绍文件管理、移动办公、网络通信和多媒体娱乐等方面的应用，让读者可以轻松畅享微软最新的科技成果，更好地满足工作、学习、娱乐等方面的需求。
　　此外，本书亦可为高级系统用户、系统管理员、网络管理员设置账户、组策略、数据加密、防火墙、网络通信加密、备份还原、脚本自动管理等系统维护管理工作提供参考。
　　全书共分16个专题，内容如下：　　专题1 Windows 7入门　　简介Windows系统的发展史、最新操作系统Windows 7的家族组成，以及Windows 7最吸引用户的六大优势。
　　专题2 安装Windows 系统　　首先介绍Windows 7系统的硬件要求，并详细说明如何使用光盘和U盘启动，在新电脑安装该系统。
随后介绍如何从旧版本的Windows升级至Windows 7，以及在不需要使用时卸载Windows 7。
　　专题3 Windows 7基本操作　　引导入门用户了解Windows 7的操作界面并学习使用中文输入法。
　　专题4 个性化与系统常用设置　　首先介绍更换桌面主题等个性化设置，让用户可以将系统变得更为个性化，接着说明最常使用的音量、音效、电源、鼠标等的系统设置和安装卸载应用程序。
　　专题5 磁盘、文件管理与查询　　详细介绍Windows系统的磁盘管理功能和文件管理方法，让读者掌握创建、修改、删除分区，改变分区格式、修改分区大小，挂接分离虚拟磁盘等技能。
讲解Windows传统的树状文件管理系统和新颖的“库”式存储，让读者可根据需要，保存、查找、索引文件。
　　专题6 安装驱动程序与硬件管理　　说明驱动程序和DirectX在Windows系统中的作用，实例示范安装驱动程序；升级驱动程序；禁用、启用设备。
　　专题7 Tablet PC、笔记本及移动设备支持　　讲解Windows 7系统在笔记本电脑及移动设备方面的优势，让读者掌握手写输入、蓝牙连接、用Device Stage管理手机等技能。
　　专题8 数码娱乐与多媒体管理　　介绍Windows 7在影音娱乐方面的应用，说明如何使用内置Windows Media Player和Windows Media Center浏览数码相片；收听、看广播节目；播放CD、MP3和其他常见的影音文件。
　　专题9 办公应用支持　　讲解Windows 7系统如何连接打印机、传真机；打印文档；收发传真以满足日常办公需求。

第一图书网, tushu007.com

除此之外，本章还介绍电子商务常用的XPS、PDF电子文档，并实例示范如何浏览及制作XPS电子文档。

专题10 账户设置　　引导用户认识Windows用户管理系统，了解账户、用户组的作用，并实例示范创建账户、停用账户、修改账户、创建密码、变更账户类型、建立组、删除组、设置组权限等常用账户设置操作。

专题11 连接网络及资源共享　　首先介绍Windows 7系统中如何使用ADSL宽带、无线移动宽带、有线电视宽带连接互联网，接着讲解如何接入有线、无线局域网，以及在局域网内共享光驱、文档、打印机。

专题12 Internet Explorer 8　　引导入门用户掌握Internet Explorer浏览器的使用方法、上网浏览网页、订阅网页快讯并完成相关安全设置以保护自己的私密信息不外泄。

专题13 本机系统安全　　介绍系统安全相关的组策略、文件访问控制、磁盘配额、EFS加密、BitLocker加密、家长控制等内容，以让用户能设置出最适合自己实际需求的系统环境。

专题14 网络安全　　深入介绍Windows 7网络安全方面的功能，实例示范如何配置防火墙防御入侵、使用Windows Defender查杀恶意程序、管理局域网凭据、使用CardSpace快速验证身份、使用IPSec传输数据杜绝网络嗅探窃听。

专题15 系统维护与还原备份　　介绍Windows 7系统维护方面的内容，实例示范Windows更新、整理磁盘碎片、清理磁盘、备份系统、还原系统、修复启动故障等操作，让用户可以从容维护系统，应对常见的系统故障。

专题16 Windows Power Shell　　向用户展现Windows Power Shell这个全新的系统管理工具，讲解该工具内包含的命令，以及自动化脚本的编写方法。
实例示范如何用自动化脚本排查长期闲置账户。

由于笔者水平有限，书中难免有错误和不足之处，恳请广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<Windows7完全使用详解>>

内容概要

本书共分16个专题，按照由浅入深、先易后难的学习规律，首先简介Windows操作系统发展历史，再循序介绍安装操作系统、个性化设置、文件管理、网络设置等常规操作，接着用大篇幅重点介绍Windows
7系统在移动办公、通信和娱乐方面的应用，让读者可以轻松畅享手写识别、指纹登录、MP3/MP4歌曲同步、蓝牙无线音乐、网页快讯等微软最新的科技成果，更好地满足工作、学习、娱乐等方面的需求。

除此?外，本书也收录了账户设置、组策略、加密、家长控制、防火墙安全、局域网加密传输、无线加密传输、系统备份还原等管理维护方面的内容，让读者从容面对复杂的系统安全、网络安全挑战。
在第16专题中，更是手把手讲解Windows
7独有的Power Shell，并以范例方式演示了系统管理员如何应用Power
Shell脚本自动管理维护操作系统，给读者打开了全新的系统管理及维护思路。

第一图书网, tushu007.com

<<Windows7完全使用详解>>

书籍目录

专题1 Windows 7入门
1.1 Windows操作系统的发展简史
1.2 Windows 7为何吸引用户
1.2.1 运行更迅速，响应能力更强
1.2.2 操作更直观更方便
1.2.3 对笔记本电脑支持更完善
1.2.4 程序兼容性更好
1.2.5 优化的UAC及Defender
1.2.6 数据安全性更高
1.3 Windows 7家族成员
1.3.1 Windows 7 Home Basic
1.3.2 Windows 7 Home Premium
1.3.3 Windows 7 Professional
1.3.4 Windows 7 Ultimate
专题2 安装Windows 7系统
专题3 Windows 7基本操作
专题4 个性化与系统常用设置
专题5 磁盘、文件管理与查询
专题6 安装驱动程序与硬件管理
专题7 Tablet PC、笔记本及移动设备支持
专题8 数码娱乐与多媒体管理
专题9 办公应用支持
专题10 账户设置
专题11 连接网络及资源共享
专题12 Internet Explorer 8
专题13 本机系统安全
专题14 网络安全
专题15 系统维护与还原备份
专题16 Windows Power Shell

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：处理器是电脑的耗电大户，而处理器在高速运行和空闲时，耗电量有很大变化，Windows 7减少了后台活动，并且相当部分的系统服务只在需要时才启动，从而增加处理器的空闲时间。
对于笔记本有限的电量来说，屏幕的耗电同样不容忽视，Windows 7会在用户一段时间不使用电脑后自动降低屏幕的亮度，以节省用电量。
值得一提的是，这种调节行为还会智能地适应用户的操作，例如，屏幕首次在30秒无操作后变暗，当用户移动鼠标或者按下键盘后，屏幕会在60秒之后再变暗。
在Windows Vista中也可以通过网络唤醒睡眠中的电脑，但必须通过有线网络，而在无线网络已经相当普及的现在，Windows 7对网络唤醒功能也进行了改进，用户可以通过无线网络来唤醒睡眠中的电脑。
Windows 7引入了智能网络电源（Smart Network Power）功能，通过这项功能，Windows7可以在用户断开网络连接时，自动关闭网络适配器的供电，以节省电池电量，而当用户需要重新连接网络时，则会自动恢复网络适配器的供电。
除此之外，Windows 7的电池管理也有了明显的提高，首先是电池通知更加及时和准确，帮助用户随时了解耗电情况和剩余电量。
此外，Windows 7还提供了：Powercfg实用工具，帮助用户检测各种可能降低电池效率的问题。

第一图书网, tushu007.com

<<Windows7完全使用详解>>

编辑推荐

《Windows 7完全使用详解》通过16个专题详解Wirldows7的操作技巧，涵盖Windows7应用的方方面面。
从系统基本操作及安装系统起步，深入浅出介绍文件管理、移动办公、网络通信和多媒体娱乐等方面的应用。
《Windows 7完全使用详解》还讲解了账户设置、组策略、加密、家长控制、防火墙安全、局域网加密传输、无线加密传输、系统备份还原等管理维护方面的内容，让读者从容面对复杂的系统安全、网络安全挑战。
国内资深电脑教育专家倾力打造轻松掌握windows7应用秘笈从入门到精通，全书16个专题全面生动讲解windows7操作技巧

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com