第一图书网, tushu007.com

<<Windows 8权威指南>>

图书基本信息

书名：<<Windows 8权威指南>>

13位ISBN编号：9787115296764

10位ISBN编号：7115296766

出版时间：2013-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：胡耀文　等编著

页数：402

字数：680000

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

<<Windows 8权威指南>>

内容概要

《Windows 8权威指南》共分15章，按照由浅入深、通俗易懂地讲解了Windows 8的全部应用知识。
主要介绍了Windows 8 Metro应用、Windows 8安装、轻松完成日常任务、程序管理，设备、驱动程序的安装与管理、电源管理、账户管理、系统安全、系统性能原理和体验优化、网络配置与应用、互联网生活新体验、轻松享受数字媒体带来的乐趣、数字照片的查看和管理、家庭数字生活就在你指间等Windows 8各种新特性。
《Windows 8权威指南》将使读者充分享受Windows 8带来的全新体验。

《Windows 8权威指南》适合Windows操作系统使用者使用。

第一图书网, tushu007.com

<<Windows 8权威指南>>

书籍目录

第1章 Windows 8已经到来的盛宴
1.1 Windows商店
1.1.1 INDRIX Traffic全球交通实时状况
1.1.2 LifeCam摄像头
1.1.3 新浪微博for Windows 8
1.1.4 QQ for Windows 8
1.1.5 从HD for Windows 8
1.1.6 喜迎新Windows 8 Metro应用
1.2 Windows 8平板模式下IE浏览器网页
1.2.1 Windows 8系统中的IE10浏览器
1.2.2 Windows 7/Windows 8系统及程序启动速度对比
1.3 引入全新内核休眠模式，实现"瞬间开机"
1.3.1 全新的开始按钮和开始菜单
1.3.2 支持ARM架构
1.4 易用性
1.4.1 全新的桌面体验
1.4.2 日常工作更轻松
1.4.3 个性化的外观与动态的桌面背景
1.4.4 互联网体验
1.5 版本对比
1.5.1 Ubuntu 12.04与Windows 8的对比
1.5.2 Windows 8，用户应了解的10件事
1.5.3 Windows 8消费者预览版已经为企业做好了准备
1.5.4 Windows 8将成为赢家的十大理由
1.5.5 Windows 8和云计算，谁将是微软的重点
1.5.6 Windows 8让苹果坐立不安的10个传说
1.5.7 Windows 8击败Windows 7的十大理由
第2章 Windows 8 Metro应用
2.1 打造快速流畅的动态Windows 8 Metro应用体验
2.2 Windows 8 Metro界面
2.3 Metro界面为进军平板做铺垫
2.4 Aero与Metro的触摸对比
2.5 Windows 8 Metro应用内存回收机制
2.6 尽可能多地运行Metro应用
2.7 降低功耗，延长续航时间才是王道
2.8 Metro版IE10，探测Windows 8 Metro应用的撒手锏
2.9 轻松为Windows 8 Metro开始屏幕增加关机/重启等应用
2.10 几招解决Windows 8 Metro应用打不开的问题
第3章 从安装开始
3.1 全新安装
3.1.1 安装前的准备工作
3.1.2 安装过程
3.2 升级安装
3.2.1 升级前的准备
3.2.2 开始升级

第一图书网, tushu007.com

3.3 多系统管理
3.3.1 与Windows 7组成多系统
3.3.2 管理系统启动项
第4章 轻松完成日常任务
4.1 增强的桌面
4.1.1 界面外观
4.1.2 超级任务栏
4.1.3 开始菜单
4.1.4 窗口预览和控制
4.1.5 便捷小程序
4.2 资源管理
4.2.1 认识全新的资源管理器
4.2.2 库和用户文件夹
4.2.3 搜索文件
第5章 程序管理
5.1 影响应用程序正常运行的因素
5.2 应用程序的安装与管理
5.2.1 安装应用程序
5.2.2 查看和管理已安装的应用程序
5.3 让不兼容的程序正常运行
5.4 使用管理员权限或其他账户身份运行程序
5.4.1 以管理员权限运行程序
5.4.2 以其他账户身份运行程序
5.5 默认访问与自动播放设置
5.5.1 设置默认程序
5.5.2 管理文件或协议与应用程序的关联
5.5.3 管理功能近似程序的访问
5.5.4 管理设备自动播放功能
5.6 打开或关闭系统功能
第6章 设备、驱动程序的安装与管理
6.1 驱动程序
6.1.1 驱动程序的概念与作用
6.1.2 驱动程序数字签名
6.1.3 设备驱动程序方面的改进
6.1.4 手动安装驱动程序的注意事项
6.2 设备管理
6.2.1 外部设备管理新方式
6.2.2 快速管理笔记本电脑的特有功能
6.2.3 屏幕显示管理
第7章 电源管理
7.1 新的关机方式
7.1.1 检查电脑电源管理是否符合要求
7.1.2 快速开关机体验
7.1.3 设置开始菜单电源按钮的默认作用
7.1.4 设置机身电源按钮和闭合笔记本电脑屏幕的作用
7.2 使用不同的电源性能模式
7.2.1 运行在不同的电源模式

第一图书网, tushu007.com

7.2.2 管理电源模式
7.3 电源管理常见问题
7.3.1 无法进入睡眠模式
7.3.2 无法从省电模式唤醒电脑
第8章 账户管理
8.1 了解Windows用户账户
8.2 账户的配置与管理
8.2.1 创建新账户
8.2.2 更改账户类型（账户权限）
8.2.3 创建、更改或删除密码
8.2.4 创建密码重置磁盘
8.2.5 账户的个性化设置
8.2.6 启用或禁用账户
8.2.7 删除账户
8.3 控制账户的登录方式
8.3.1 注销当前账户
8.3.2 锁定当前桌面
8.3.3 多账户切换
8.3.4 自定义开始菜单关机按钮的作用
8.3.5 跳过账户密码自动登录桌面
8.4 家长控制
8.4.1 启用家长控制
8.4.2 控制使用电脑的时间
8.4.3 限制运行游戏
8.4.4 筛选网站设置
8.4.5 控制可运行的程序
8.4.6 家长控制的结果
第9章 系统安全
9.1 威胁Windows安全的因素
9.2 Windows健康晴雨表
9.2.1 操作中心
9.2.2 改进的消息提示
9.2.3 管理操作中心提示消息
9.3 用户操作安全防护机制
9.3.1 用户账户控制概述
9.3.2 更改用户账户控制保护级别
9.4 防范间谍软件
9.4.1 间谍软件的定义
9.4.2 间谍软件的实时防范
9.4.3 手动扫描间谍程序
9.4.4 自定义间谍软件防范程序
9.5 配置防火墙
9.5.1 管理Windows防火墙的入站规则
9.5.2 通过高级管理界面管理出站规则
9.6 Windows更新
9.6.1 了解自动更新
9.6.2 管理自动更新

第一图书网, tushu007.com

第10章 系统性能原理和体验优化
10.1 过去影响性能体验的因素
10.1.1 Windows XP影响性能体验的因素
10.1.2 Windows 7影响性能体验的因素
10.2 Windows 8全新的性能体验
10.2.1 改进的内存管理
10.2.2 利用移动存储设备作为缓存空间
10.2.3 智能划分I/O优先级
10.2.4 针对固态硬盘（SSD）优化
10.3 优化性能体验
10.3.1 不要过分优化系统
10.3.2 减少Windows启动加载项
10.3.3 进一步提高机械硬盘性能
10.3.4 重定向容易生成碎片项目的路径
10.3.5 释融硬盘空间
10.4 常用性能检测工具
10.4.1 任务管理器
10.4.2 资源监视器
第11章 网络配置与应用
11.1 网络管理概述
11.2 创建和管理小型网络
11.2.1 建立Internet连接
11.2.2 通过路由器共享网络
11.2.3 自定义网络类型
11.3 无线网络
连接到无线网络
11.4 使用家庭组共享
11.4.1 家庭组概述
11.4.2 创建家庭组
11.4.3 加入家庭组
11.4.4 通过家庭组访问共享资源
11.4.5 查看、更改家庭组设置和密码
第12章 互联网生活新体验
12.1 Windows Live时代的网上生活
12.2 畅游互联网
12.2.1 了解全新的Internet Explorer 10
12.2.2 开始浏览网页
12.2.3 收藏夹
12.2.4 轻松掌握网站最新动态
12.2.5 安全和设置管理
12.3 收发电子邮件
12.3.1 Windows Live邮件客户端
12.3.2 设置邮件客户端
12.3.3 收发电子邮件
12.3.4 防范垃圾邮件
12.3.5 邮件客户端的常用技巧
第13章 轻松享受数字媒体带来的乐趣

第一图书网, tushu007.com

13.1 全新的Windows Media Player 12
13.2 使用和管理Windows媒体库
13.2.1 创建媒体库
13.2.2 管理媒体信息
13.2.3 使用Windows媒体库
13.3 通过Windows媒体库使用媒体文件
13.3.1 播放媒体库中的音乐
13.3.2 播放媒体库中的视频、图片及其他媒体文件
13.3.3 将媒体库中的文件同步到便携设备
13.3.4 与其他电脑和设备共享媒体库中的资源
第14章 数字照片的查看和管理
14.1 Windows Live照片库
14.2 向Windows Live照片库中添加数字图片
14.2.1 添加硬盘中已有的图片
14.2.2 从数码相机或其他存储介质导入
14.3 浏览照片
14.3.1 缩略图预览
14.3.2 以完整视图查看照片
14.3.3 自动播放幻灯片
第15章 家庭数字生活就在你指间
15.1 Windows Media Center
15.2 Windows 8 Media Center的改进
15.3 开始使用Media Center
15.3.1 Media Center专用遥控器的使用
15.3.2 音乐播放
15.3.3 图片浏览与视频播放
15.3.4 媒体库设置
15.3.5 播放DVD视频光盘
15.4 电视功能
15.4.1 扫描电视频道
15.4.2 观看电视
15.5 Windows Media Center设置
……

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 如Photoshop、Windows Media Player、IE等大中型应用程序所涉及的DLL文件就有上百个，启动这些应用程序时硬盘磁头就需要执行多次寻道才能完成分布在多个位置上DLL文件的随机读取操作。
一个简单的注册表内容更新可能都会需要5～6次随机读写操作。
在这类环节中，随机性能和IOPs是决定性能体验的关键因素，频率再高的内存也无法发挥作用。
除了机械硬盘的先天结构导致无法提供较高的随机读取性能和IOPs，在Windows运行过程中频繁的随机擦写操作会产生磁盘碎片，让本来处于盘片高速读取位置数据变得凌乱。
这就会给磁头带来额外的工作，降低随机读取性能，也会浪费本身有限的IOPs。
因此，磁盘碎片就是导致Windows随机使用周期延长而性能降低的主要因素。
2.旧版Windows对于内存的管理方式存在不足 当系统出现内存不足的情况时，Windows XP的内存管理机制会将物理内存中暂时不用的内容以随机吸入方式移动到硬盘上的pagefile.sys，也就是用户俗称的“虚拟内存”，这样物理内存就可以腾出更多可用空间供其他程序使用。
与此同时，如果物理内存的可用空间恢复到足够大小时，之前被暂时转存pagefile.sys的页面并不会主动回到物理内存，而是等待用户重新需要使用这些页面对应的操作时才会执行恢复，而此时又是一轮随机读取操作。
为了避免出现内存不足的情况，大多数用户会给电脑扩充更大的物理内存或者更新硬件平台使其性能更强，认为这样不仅可以解决内存不足的问题，同时还能够提升日常使用电脑时的性能体验。
随着近年来单根内存条存储空间不断提升，价格不断下降，用户电脑普遍的内存容量都能达到1GB～2GB。
大存储空间物理内存可以给Windows的运行提供足够的可用内存空间并行运行数量更多的应用程序，减少内存不足情况的发生次数，但当Windows XP面对增加的可用物理内存空间时并不能有效地对其加以利用来提升自身运行性能。
它依然使用管理小容量内存的方式，因此内存可用空间再大，用户在日常操作方面感受到的性能体验也只有256MB～512MB。
说到可用内存空间，这里要纠正用户对于可用内存空间的错误认识。
过去一些可以增大可用物理内存空间的优化软件受到很多用户的青睐，当使用这类优化软件对内存进行整理后，用户通过任务管理器看到可用物理内存空间得到了增加。
而实际上这种所谓的内存整理优化并没有提升系统的运行性能，反而在一定程度上让系统运行得更缓慢。
道理很简单，“优化软件”所谓的整理操作是将内存当中一些看起来暂时不用的页面强行“搬”到硬盘上的pagefle.sys中，从而让物理内存的可用空间看起来增加不少。
但如果用户后续操作所涉及的页面被优化软件强行整理到pagefile.sys中，系统就又得重新把这些页面从硬盘中读取到内存，本身存在于内存中的页面就这样来回徘徊于硬盘和内存，造成了更多的硬盘随机读写，性能影响可想而知。
这些优化软件所谓的整理内存并带来更大可用空间实际上破坏了内存中对于用户操作来说正确的数据内容，带来更多的硬盘随机读写操作，大幅度降低系统的性能体验。
3.任意的资源调用 （1）系统后台进程抢占用户资源。

第一图书网, tushu007.com

<<Windows 8权威指南>>

编辑推荐

图文对照，轻松掌握Windows8安装、日常任务和程序管理家庭数字生活就在你指间，充分体验Windows 8带来的触摸享受轻松享受Windows 8 Metro的炫彩应用，以及数字媒体带来的乐趣和数字照片的管理

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