

国内最大最具人气的Windows Vista论坛
远景无限管理员Sveir力作

内容涵盖最新的Windows Vista SP1

Windows Vista Wow!

PCBETA

鼎力推荐



我悟到了，每个人都是自己的英雄。

- 这是一本**彻头彻尾**的Vista书，拒绝内容上的Ghost!
- 带领你配置一套**符合Vista需求**的**硬件平台**，传授你**多系统共存**的安装方法。
- 掌握Vista**全新界面**的使用技巧并剖析其**背后的设计原理**，满足你的求知欲。
- 参透Vista**内存管理**的机制、数据的备份与维护技巧、系统**维护和修复**的方法，彻底理解**驱动程序**，排除**兼容性故障**，并全面**优化和加速**你的Vista。
- 教会你Vista的**网络设置**、IE7的使用技巧，以及**原生PDF格式XPS文档**的创建和使用方法。
- 掌握在Vista中尽情影音娱乐所需的全部知识：**第三方解码包**的安装和注意、**翻录音乐**、家庭**DVD的制作**，以及完整意义上的**Windows Media Center体验**。
- 学会用**UAC(用户账户控制)**来保障你系统的安全，掌握**组策略**的运用，防火墙的设置，以及Vista全新的数据安全法宝——**Bitlocker驱动器加密技术**。

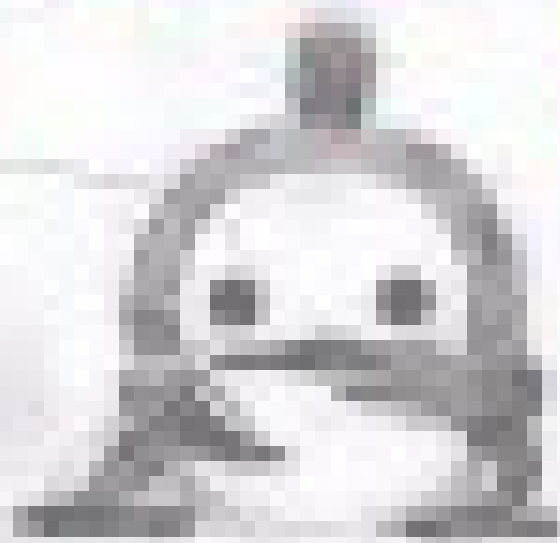
王琛 著

清华大学出版社

原创经典

Windows Vista

WOW!



Microsoft Windows Vista

Microsoft Windows Vista is a major update to the Windows operating system. It features a new user interface called Windows Desktop Experience, which includes a new Start menu, taskbar, and desktop background. The operating system also includes several new features, such as Windows Defender, Windows Firewall, and Windows Update. Windows Vista is available in several editions, including Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Business, and Windows Vista Ultimate. The operating system is designed to be more secure and stable than previous versions of Windows. It also includes several new features, such as Windows Defender, Windows Firewall, and Windows Update. Windows Vista is available in several editions, including Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Business, and Windows Vista Ultimate. The operating system is designed to be more secure and stable than previous versions of Windows.

TP316.86/180

2008

Windows Vista Wow!

王琛 著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书是由国内最大最具人气的 Windows Vista 网站——远景无限论坛 (www.pcbeta.com) 的管理员 Sveir (TechNet 观察员) 著写的。

内容包含从 Windows Vista 测试阶段直到正式版面世, 进而到 Service Pack 1 发布这整个期间用户所遇到的热门问题的讲解。详细介绍了 Windows Vista 与以往操作系统不同的功能改进, 突出实用性和独门技巧。全书共 32 章, 重点介绍了 Windows Vista 全新的用户界面使用技巧和设计原理分析、用户界面的增强和美化、内存管理机制、系统安装和维护管理、系统安全防护、电源管理、兼容性故障排除、数字媒体娱乐、PC 硬件性能配置以及适用于 Windows Vista 的全新系统优化方案, 是 Windows 玩家、发烧友以及 Windows Vista 新手的必备参考。

无论你是应对 Windows Vista 还是未来的微软下一代操作系统——Windows 7, 本书所蕴含的贯穿全书的学习思想和解决问题的思路都能帮助你掌握学习的方法, 在遇到新问题时依然能够找到解决的途径。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签, 无标签者不得销售。
版权所有, 侵权必究。侵权举报电话: 010-62782989 13701121933

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows Vista Wow!/王琛著. —北京: 清华大学出版社, 2008. 10
ISBN 978-7-302-17508-7

I. W… II. 王… III. 窗口软件, Windows Vista IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 060107 号

责任编辑: 陈 冰

责任校对: 徐俊伟

责任印制: 孟凡玉

出版发行: 清华大学出版社

地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编: 100084

社 总 机: 010-62770175

邮 购: 010-62786544

投稿与读者服务: 010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈: 010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者: 清华大学印刷厂

装 订 者: 北京市密云县京文制本装订厂

经 销: 全国新华书店

开 本: 203×260 印 张: 42 字 数: 1201 千字

版 次: 2008 年 10 月第 1 版 印 次: 2008 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1~5000

定 价: 79.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题, 请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话: (010)62770177 转 3103 产品编号: 027015-01

读者和网友评论

(**策划编辑语:** 以下这些评论是作者在 2008 年 7 月 9 日在远景论坛发布本书即将出版的消息并连同本书的目录和样章后收到的回帖中的一部分。由于出版日期临近, 因此仅收集了几天的回帖, 确切的说只有 8 天, 即 7 月 9 日晚至 7 月 17 日中午, 而仅仅这 8 天里就有多达 680 多个回帖, 其火热的程度可谓令人目瞪口呆。680 多条回帖自然无法都放入, 因此, 我只选择了部分有代表性的, 就是下面这些了。)

sunxch: 看了样章, 自 Win95 时代以来, 很久没有对操作系统的书感兴趣了。这本书与市面上其他的复制粘贴之作有很大的不同, 这是一本资深用户写给入门用户的书, 而不是商家写给顾客的书, 从中我们能找到更多平时可能想问、可能会遇到的问题, 并得到解决。

衷心期待本书尽快上市, 我想这将是伴随我研究生生涯的一本书, 一本朋友般的书。

XinDOS: 本书避开以往 Windows 图书中模式化的套路。关键是本书讲了原理, 就这一点对于我个人来讲, 我很喜欢这样的书, 授人之鱼不如授人以渔。另外, 在附录里可以以问答的方式归纳出一些 Vista 常见问题解答。

我很期待此书的上市, 我希望这本书能成为电脑爱好者的一本宝典。希望初学者可以学到基础知识, 高级玩家可以得到技术提升。提个建议, 本书可以考虑附带一张光盘 (PE), 里面可以放些 Vista 常用小软件和一些教学视频……

TonyXiang: 看了一下示例章节, 感觉写的很不错……

我最大的感受就是, 书里把系统自带的一些工具例如“Windows 轻松传送”等非常详细的介绍给大家了, 而不是像有些文章中一味的批判自带的工具。实际上, 这些工具是非常强大的, 需要我们去挖掘和使用它。

另一方面, 书中面向读者的层次也非常广泛。有针对基本的电脑初学者而撰写的一步一步演示, 也有针对高级使用者的命令行参数使用。特别是对于基本使用者, 文章列举了 Vista 下和 XP 下一些操作界面的对比, 以此来说明 Vista 下操作的便捷和优越性。这一点对于那些其实并不太懂, 只是心理抵制 Vista 的人来说, 起到了很好的扫盲和引导的作用。

但同样是因为书中面向读者的层次广泛, 导致了对于单个人来说查阅的不便。我曾经看到过一本讲计算机网络的书, 采用了读者分层的方法。在书中的导言中有一系列问题, 可以帮助读者自我了解自己的技术水平。而在书中的每一小节, 都会标明该小节所适合的读者层次, 这样有助于高层次的读者跳过诸如安装等一步一步演示的章节, 也利于避免计算机知识较浅的读者对一些较难的问题绞尽脑汁。我衷心的希望远景的这本书在将来的再版中可以加入类似的系统。

我从刚接触 Vista 时就来到远景, 在这里我学到了很多, 也享受着和爱好者们讨论技术的乐趣。这本书一旦出版我一定会去买, 说的现实一点, 一定要买给我女朋友看, 我想她看过后肯定会彻底改变对 Vista 的抵制情绪……此书能够积极的引导新手去接触 Vista, 也能面向老手启发他们更高级的应用。

最后我预祝此书出版成功。

liaoliaokaikai: 因为远景我认识了 Vista, 因为远景我认识了 2008, 因为远景我认识了 MAC, 因为远景我认识了很多的东西。远景的成长就像我的成长, 曲折艰辛, 但我相信远景的未来和我的未来一样——远景无限。世界因你而精彩。

我相信《Windows Vista Wow!》一定能超电脑报!

toomm: 销路一定不错，至少 500 万册。

(**策划编辑语:** 五星级评语。托您的福☺)

zgyjk: 哇，一定第一时间网购的。

cyberbang: 什么时候我这里可以买到，一直想买本好点的 Vista 的书。

半米阳光: 我是通过远景才了解 Vista 的。从开始的好奇到下载安装、应用，以及优化系统。非常的感谢远景。祝书卖得好，到时候我会去买一本的。

xpm1024: 一定去买。

kaixinhaohao: 非常不错，很好。

tianfangning: 支持了，内容非常好，深入浅出。

vistausers: 使用 Windows Vista 有一段时间了，相信远景推出的这本书将会带给读者耳目一新的感觉。

daizhiwu: 看了样章，果然很详细，很实用，鼓掌！

kaigoal: 太强了，支持啊!!

simulink: 哇哇，大赞，就等出版啦，出版了通知大家一声，我去买一本支持。

黑衣骑士: 在远景也有不少日子了，终于出书了！作为远景的一员，我真的很开心呐！

这本书编写得很不错，布局合理，表格、图片也很清晰，内容上充实简明，让人很容易就读懂。文章中教授的知识由简单到复杂，既包含了 Vista 的安装使用，也有一些对于新技术的解释和说明，非常适合各类使用者。而且文中还穿插一些小技巧，让我们受益匪浅。此外，书中还给出了不少相关的网址，让我们能够更深入的了解相关知识，提高自己的水平，真的很充实。谢谢远景带给我们这么好的一本书。发行了我肯定会去买的！

hrfd: 我现在已经抛弃了 XP，完全倒入 Vista 的怀抱，没有深入的用过就没有发言权，对那些抵制攻击 Vista 的人，一开始还争辩几句，现在懒得理会了。

强烈支持这本书！

第九艺术: 真的能够被印到书里头吗？

(**策划编辑语:** 我和作者曾对网友们说过，会有部分有代表性的回帖被印到书里。个别朋友对此略有怀疑，在此证明一下此言不虚。)

shenchaoqing: 老实说，这本书是自己期待已久的东西了。现在民众对于 Vista 的评论，自己看了总有点不舒服。到底是人们的偏见还是自己对 Vista 的痴迷？自己说不清。论坛要出书了，相信好多人能更好的认识 Vista，我也说说自己的感受吧。

Vista 已经用了一年半了，比起论坛里的前辈们，算是后生。不过多少也对 Vista 有了不少的了解，这些了解都是从远景开始的。

记不清有多少个晚上熬夜装 Vista 了（白天要上课的）。有时候安装好的系统即使有一点点的不如意、不正常，也会不厌其烦的重来一次，只求完美。从驱动到平常软件，从中文到英文，从 32bit 到 64bit，从 MSDN 到 OEM，从软激活到硬改……，经历了好多。也已经记不清为了 Vista 付出了多少金钱了，从 P4 到酷睿的 CPU，从 x700 显卡到 7300GT，又到 8600GT，再到现在的 HD3690。从普通光驱到光雕刻录，从旧电脑到新电脑（都不是高端的东西，但毕竟——自认为——自己做了很多），自己真的折腾得够多了，惊人的到现在依然兴趣不减，真为自己的执著感到高兴……！

谈不上是对事业的追求，我的专业离此恐怕太远了（法律）。我所做的这一切，都是爱好而已……也只是爱好而已，既不希望能在这方面做些什么，也不希望这种爱好能给我什么……只是感受（甚至是享受）如此而已！

不明白好多人为什么不肯接受这个新的 Vista 操作系统，性能低？兼容性差？臃肿？华而不实？还是另外的一种情形：人们太迷恋于过去，习惯于过去，面对着这个新的东西，找不到（或者说是没有勇气拿出）力气去尝试，去追求？就像人们曾经无可奈何接受了长辫，然而到了能剪去的时候，人们又不愿了？我们到底是在用一种怎样的标准衡量现在和过去？不敢说的太多，可能自己是 Vista Fan，无法确定自己评论的客观性。

MAC？这个也想说一下。作为计算机的爱好者，MAC 系统自己也装了不知道多少次了。想要说的也不多，只是觉得我们好多人有时候分不清楚所谓时尚和现实的区别在哪里，追求时尚没有什么不对（我也追求），不对的是我们不该选择时尚作为我们的全部！毕竟，时尚是为了浪漫，为了享受，为了与众不同，但不是为了生存和生活。我相信，不同的价值追求，其生命力是可以预见的。

以上算是自己的感受吧，一家之言，不足为各位评论之资。

老实说很想要一本这样的书，出版了一定会买一本。如果这样做可以算作对远景的支持，对作者的赞赏，自己将会很高兴，这是我一直想做的。同时，也算是对 Vista 的纪念，对自己的鼓励！

（**策划编辑语：**“有时候安装好的系统即使有一点点的不如意、不正常，也会不厌其烦的重来一次，只求完美”——这话让我看到了自己。）

★RYU★：支持！这本书可以加深我对 Vista 的了解，仔细研究 Vista 的各种功能。我最喜欢 Vista 的 SuperFetch 内存管理机制，因为它比 XP 更有效地利用内存。

wanghaiyou：远景为推广 Vista 出了不少力，而这本书正是精华。

heruifeng：强烈的期待！辛苦啊!!!

silentg：作为一个 Vista 的忠实使用者，我非常推荐那些对 Vista 一知半解或者根本不了解的朋友看看本书，你会发现她有很多地方让你欣喜若狂，无论是界面、操作、安全性还是易用性，Vista 展现给你的的是一个熟悉而又全新的系统！

ryx：好!!! 由远景来出这样的书，内容上是绝对 OK 的。能让小菜鸟变成高手啦，拿来收藏也很好。

海缘：这本书直观的向用户表达 Vista 的优点，也很详细的向用户介绍 Vista 的功能，图文并茂很好。

yct_yct：看了这本书后就能全面深入地了解 Vista，我想你也不会再说 Vista 不如 XP 了。

maodi：来远景论坛很久了，我记得 Vista 还在测试的时候我就在这里和大家愉快的讨论。我用的第一个测试版本还是 Build 5270，还是英文版的。一点点地摸索，对比着 XP 来使用。发现和 XP 相比，Vista 有了巨大的飞跃。特别是到现在还记得 Vista 的第一个简体中文测试版的版本号是 5384，那时候远景论坛很多会员都很激动。今天看到这本书的样章我非常的期待，看了样章以后，我知道这是一本能让所有人都看懂的 Vista 书，当然如果字体使用微软雅黑那是最好的选择，因为 Vista 的默认中文字体就是 Vista。我相信哪怕是对计算机一点都不懂的美眉，都能通过这本书逐渐熟练地使用 Vista。

（**策划编辑语：**我也很喜欢微软雅黑。没有选择微软雅黑作为这本书的正文字体，而是依然使用的宋体，是因为宋体的阅读速度是最高的，在大量阅读时，宋体是唯一的选择，可以让你快速的阅读，而且阅读很久也不会感到疲劳，其他字体都无法做到这一点。关于不同字体的阅读速度，我曾专门写过一篇博客，有兴趣的读者可以看看 <http://w3cbook.blog.sohu.com/84355140.html>）

前 言

Windows Vista 1 岁多了，并且已经升级到了 Service Pack 1。一年来，无论是通过网络媒体、杂志还是其他各方面对于 Windows Vista 的介绍，相信你对它已经有所了解，因此我觉得没有必要在前言部分去给它做广告，因为对于 Windows Vista 具有代表性的新特性以及 Service Pack 1 所带来的改进你可以从第 1 章获取，这里我就说点别的。

在这之前我总是买书看，但是从来没有想过自己会写一本书。由于是第一次写书，最初从目录的拟定到内容的安排我完全没有任何经验。不过，随着针对 Windows Vista 的图书越来越多的出版，在看过后我渐渐有了自己的思路。通过阅读这些书，我发现其中很大一部分都是将过去 Windows XP 的图书进行翻新，在原有内容上将 XP 翻版成 Vista，过多的此类内容让这些书介绍 Windows Vista 新特性的篇幅非常少，如果将“Vista”替换回“XP”，那么我感觉完全是一本讲解 Windows XP 的图书，如一些过分且内容臃肿的注册表优化、闭着眼睛都能够进行的传统 Windows 设置方法等，而一些 Windows Vista 发布以来用户在实际使用过程中遇到的热点问题却很少能够见得到。

2005 年 7 月，国内首个以 Windows Vista 为主题的网站成立了，也就是今天的远景无限（www.pcbeta.com），当然最初它并不叫这个名字，而是“LonghornCN”。爱好者们不断地尝试使用一个又一个测试版本的 Windows Vista（或者说 Longhorn），直到微软正式发布 Windows Vista。在这期间，通过会员将使用过程当中遇到的问题进行发布交流，在 Windows Vista 最后定型的 RC 阶段，可以说绝大多数的热点问题已经得到了解决，因此在调查和总结后我也积累了不少经验，了解了哪些问题是用户在使用 Windows Vista 实际过程中容易碰到的误区以及正确的使用方法和技巧等。这些经验的积累让我对这本书的轮廓结构开始渐渐成形。也是由于远景无限有丰富的 Windows Vista 相关资源，本书的策划编辑陈冰老师才会联系到我们，不得不说陈冰老师是一个很出色的策划编辑，因为他发现了对于写一本 Windows Vista 图书真正有价值、具有实际作用的“资源中心”。

虽然总结了不少热点问题，对于 Windows Vista 也有一些自己的思想，但是由于之前没有任何图书创作的经验，因此从目录标题的拟定到内容的创作对自己都是一个挑战，从最初的构思到完成用了近 1 年的时间。事情总有两面性，虽然创作时间很长，不过我等来了 Windows Vista 的 Service Pack 1，因此这本书在最初内容的基础上得以增加了对 Service Pack 1 的内容介绍。时间确实很长，在这期间陈冰老师通过电话很耐心地教我图书创作的方法和经验，确实我很感谢他，这让我们也成为了朋友，而且他确实是我的老师。

关于书中的截图

当你从书店的书架中拿出这本《Windows Vista Wow!》后，先不要急着去看目录，我建议你粗略的翻阅它，大致了解它的截图是一种怎样的风格。

最初得知要写这本书时，出于“本能”，我迫不及待地先制作了多个封面效果图（虽然我还是个处于平面设计学习阶段的学生，并且没有任何封面设计经验），并且考虑了书中的截图应采用什么样的风格，我希望尽可能地让书的外观和内部截图看起来美观绚丽，就像 Windows Vista 的 Aero Glass 界面一样。

其实我每次在选择图形设计类教材时都有一个习惯，就是并不会首先去阅读书的目录，而是先大致的快速翻阅它，看看它的插图风格和效果是不是很好，然后才会去阅读它的目录、前言以及其中的章节。在写这本书时，截图方面我下了不少功夫，因为我希望阅读本书的你在视觉上得到很好的体验，因此我在开始截图前先尝试用一些方法去尽可能地保证将 Windows Vista 界面最炫的一面“拍摄”下来。

由于标准的 Windows Vista 界面外观会以 Aero Glass 半透明的效果来呈现，如果我在以任意图片作为桌面背景的屏幕内截图，那么半透明的窗体边框也会将后面的图像也保留下来，没有办法保留透明通道，这样就会显得窗体边框很花。因此我不得不在截图时将背景设置为白色，同时还不能用截取单一窗体图片的方法来进行操作，因为那样做的话，窗体的阴影效果就无法保留，总会令人感觉少了些什么。

还好，我找到了一款专门针对 Windows Vista 的截图软件“Window Clippings”，它能够帮助我将被选定的窗体截图保存为透明通道。但是对于古怪的 Vista 来说有时候“Window Clippings”也不是万能的。例如一些涉及到特殊权限操作的窗体，使用它来截图就会保存为非活动状态的外观，这时候我就又不得不使用笨办法来进行截图，然后用 Photoshop 裁去窗体阴影外的无效内容。

关于硬件部分的内容

首先我承认自己是一个硬件发烧友，平时对于硬件发展的关注度很高，特别是超频方面。在最初收集用户热点问题信息时，由于当时 Windows Vista 发布没多久，很多用户的 PC 硬件性能无法满足 Vista 运行要求的问题暴露了出来，虽然微软对于 Windows Vista 硬件要求有参照表，但是对于绝大多数用户来说可能并不能直观获取与市场实际硬件产品性能的对照。对于一款比较新的操作系统来说，如果图书仅仅介绍系统本身的使用内容而不去介绍实际 PC 硬件的配置是不完整的，于是我萌发了在这本书中加入针对 Windows Vista PC 硬件构建的单元。这并不是在给硬件做广告，也不是把我个人的兴趣爱好强加给读者，因为我觉得这个部分是本书不可缺少的基本内容。

详细的用户界面介绍

和以往的任何一款 Windows 操作系统相比，Windows Vista 让我们最直观的感受就是界面更炫，当然，用户界面框架和布局也发生了很大的变化。暂且放下一些系统功能的增加、增强与改进，我们使用图形化操作系统主观上是与界面打交道，使用最频繁的也是界面。为什么 Windows Vista 的窗体边框要采用半透明效果，难道只是为了美观、与 Apple MAC OS X 较劲儿么？这本书会为你深入分析这个看似表面的透明效果的设计目的。当然，对于主要的框架，如全新的资源管理器、开始菜单等改进与细节方面的问题我都进行了详细的讲解，并且包含了不少使用技巧，希望通过阅读第二部分的内容，使你对 Windows Vista 的操作会更加地有信心。

这是一本彻头彻尾的 Windows Vista 书，拒绝 Ghost！

拒绝 Ghost 仅是这本书众多新思想中的一个，在前面我提到了目前 Windows Vista 图书比较普遍的现象——翻新 XP 图书的内容。尽管 Vista 很酷，但它仍属于 Windows 系列，因此很多 Windows 通用的使用方法和技巧都能够在 Vista 当中得以沿用，这些通用的使用方法对于过去已经能够熟练掌握使用 XP 的用户来说没有必要重复讲解，否则势必会影响 Vista 新增特性内容的介绍，也会使得 Vista 新手无法通过学习新特性来提升自己使用电脑的工作效率，或是一直被蒙在鼓里。例如，Windows Vista 当中的 Media Center 组件，其实 Media Center 早在 2002 年微软就已经捆绑在 Windows XP 中发布，由于在过去基本上

没有图书讲解 Windows XP 当中的 Media Center, 造成了 90% 以上的用户以为 Media Center 是个“新玩具”, 如果现在再不去给读者做介绍, 难道要等到 Windows 7 吗? 我是等不及了, 呵呵。

在远景, 我看到不少会员发帖询问如何制作针对 Windows Vista 的 Ghost 一键还原, 同时在网上也有一些好心的网站制作出 Vista Ghost 一键还原程序来吸引大家。是时候对 Ghost 说不了, 在这本书里你可以找到 Vista 自带的比 Ghost 更加智能、更加强大的备份功能的使用方法的讲解。使用 Vista 就要用正确的方法来进行备份。

本书增值服务

在操作系统使用中, 疑难与新情况出现的速度远比图书更新的速度快, 例如 Windows Vista 与今后你可能将会使用到的新软件之间的兼容性问题。为了使您能够始终获取最新问题的解决方法, 远景无限论坛特地开设了“《Windows Vista Wow (SP1)》读者反馈”讨论版块, 如果在使用 Windows Vista Service Pack 1 时遇到本书中未收录的新问题和疑难, 可以登录远景论坛发帖提问, 我们会在第一时间为您解答, 同时在远景论坛中您可以与会员一同交流和学习更多有关 Windows Vista 的使用经验。

远景无限论坛地址如下:

<http://bbs.pcbeta.com>

<http://www.vistafans.com>

本书内容介绍

本书共分 32 章, 按照了解、安装和使用的流程对 Windows Vista 进行了全面、深入的介绍和原理分析, 内容包括 Windows Vista 的新特性介绍、最新的 Service Pack 1 的改进、硬件平台配置、系统安装、全新用户界面的介绍以及正确的使用方法和技巧、系统性能的改进、IE 7 的使用技巧、媒体娱乐、Windows Media Center 电视功能、电源管理、系统维护管理与优化等。详细内容如下:

第 1 章主要介绍 Windows Vista 的新特性, 如界面的改进、功能的改进、增强的数字媒体娱乐功能、强大的安全防护、改进的系统性能、维护与管理、最新 Service Pack 1 带来的改进以及详细的版本功能介绍等。

第 2 章从实际使用角度出发, 并未马上介绍 Windows Vista 系统本身的特性, 而是对如何配置一套性能和功能上符合 Windows Vista 需求的硬件平台进行了讲解。

第 3 章开始介绍 Windows Vista 的安装方法、不同硬盘工作模式的安装方法、多系统共存以及彻底的删除不需要的操作系统的办法。

第 4 章介绍额外获取帮助的途径和技巧。

第 5 章为您介绍 Windows Vista 全新用户界面并分析其设计原理, 如 Windows Flip 3D、半透明效果的作用、开始菜单搜索框的使用等。

第 6 章为您详细介绍我们平时与系统打交道最频繁的资源管理器的正确使用方法和技巧, 如改进的地址栏按钮、搜索框、类别栏、文档预览、改进的通用对话框等内容, 帮助你提高对于文件使用和管理操作的操作效率。

第 7 章为您介绍讲解如何针对 Windows Vista 进行界面的设置、自定义以及在原有基础上增强界面的易用性以及系统界面的美化, 让您的 Windows Vista 不仅符合自己的使用习惯, 同时还能获得让其界面变得更炫更强大的方法。

第 8 章的目的是让您学会和掌握 Windows Vista 界面中全新的易用性功能改进, 如全新的搜索方法和使用技巧、虚拟文件夹的使用、资源管理器筛选功能的应用等, 不让您漏掉 Vista 中每一个能够提高使用效率的特性。

第 9 章主要列出了针对 Windows Vista 独有的一些全新的操作快捷键, 如怎样直接打开任务管理器、以管理员身份运行开始菜单中的程序、锁定 Windows Flip 以及 Flip 3D、快速启动栏的快捷键以及如何获取更多快捷键操作的途径。

第 10 章是为了给第 11 章做铺垫, 主要讲解了 Windows 的内存工作原理以及过去影响 Windows 性能的原因。

第 11 章主要为您介绍 Windows Vista 在系统性能方面的改进, 性能的提升并不能像界面的改进那样让我们有直观的感觉, 但是笔者希望您能够对 Vista 性能的改进有所了解。同时也为您介绍了一些 Vista 自身性能提升的技术和使用方法。

第 12 章主要为您介绍 Windows Vista 的网络设置、如建立 ADSL 连接、使用共享等。

第 13 章详细地为您介绍 Windows Vista 内置的 IE 7 的改进、使用方法和常用技巧, 帮助您提升浏览网页的效率, 同时也为您使用 IE 8 打下基础。

第 14 章主要为您介绍全新的 Windows Mail 邮件客户端的使用方法。

第 15 章主要为您介绍 Windows 会议室的使用方法、如创建会议、邀请用户加入、共享桌面。

第 16 章为您介绍 Windows Vista 当中全新引入的原生文档阅读格式 XPS 的使用方法。

第 17 章为您介绍如何利用同步中心在 Windows Vista 当中进行数据同步。

第 18 章为您在 Windows Vista 当中进行影音娱乐进行备战讲解, 如安装第三方视频解码包、安装时需要注意的问题、设置系统音频响度均衡、媒体文件夹重定向等。

第 19 章正式开始为您介绍 Windows Vista 当中的媒体功能 Windows Media Player 11。如改进的媒体库、管理媒体库、翻录音乐、同步便携式 MP3 播放器数据等内容。

第 20 章为您介绍利用 Windows 照片库对数字照片进行查看、管理与修改等。

第 21 章为您介绍制作家庭视频 DVD 的方法, 包含 Windows Movie Maker 以及 Windows DVD Maker 的使用方法。

第 22 章为您详细地讲解完整意义上的 Windows Media Center 概念, 同时补习过去漏掉的 Media Center 历史知识。对 Windows Vista 当中 Media Center 的改进、Media Center 专用遥控器的使用方法等内容进行讲解。同时主要介绍了 Windows Media Center 核心功能——TV 的使用, 如扫描电视频道、观看电视以及录制电视节目等。

第 23 章主要为您介绍在 Windows Vista 当中如何对账户进行管理以及账户所涉及到的磁盘配额设置和家长控制功能的应用。

第 24 章详细为您介绍 Windows Vista 系统安全的改进如 UAC 用户账户控制、缓解 UAC 带来的不便、Windows 安全中心、Windows Defender、Windows 防火墙设置以及病毒防护软件的使用等内容。

第 25 章主要讲解 Windows Vista 当中对于数据安全防护的改进和增强, 如 BitLocker 驱动器加密介绍、轻松巧妙地设置 BitLocker 驱动器加密的磁盘结构, 以及 NTFS 所涉及到的安全应用。

第 26 章主要介绍在 Windows Vista 中进行应用程序的安装与管理、缓解兼容性问题等内容。

第 27 章介绍驱动程序的概念、安装与管理。

第 28 章主要介绍 Windows Vista 电源管理的改进与实用技巧。

第 29 章详细地讲解了在 Windows Vista 当中进行数据备份与维护方法, 如卷影副本、系统备份以及与 Windows XP/2003 共存时需要注意的问题。

第 30 章着重讲解了 Windows Vista 的系统修复方法，如离线执行系统还原、还原备份以及抛开光盘进行以上系统维护的方法。

第 31 章讲解如何正确、适当、有效地对 Windows Vista 进行优化，包括软件方面的优化以及底层硬件方面的优化方案，如超频、磁盘优化以及进一步提升 ReadyBoost 的性能等。

第 32 章讲解如何借助组策略对系统进行特殊的设置，主要针对 Windows Vista 的全新功能所涉及到的策略项进行讲解，如 IE 7、Windows 边栏、卷影副本涉及到的策略设置等。

王琛

2008 年 4 月 16 日

About the Author

[作者简介]

王琛 (网名Sveir)国内最大最具人气的Windows Vista论坛——远景无限(www.pcbeta.com)论坛管理员, 创始人之一, 被远景会员亲切的称为“森木”; 微软TechNet观察员; 微软官方中文技术论坛Windows Vista版块版主; 电脑硬件发烧友。

精通Windows Vista应用与故障诊断。从Windows Vista测试阶段开始至今, 通过在远景论坛与会员们的互动积累了丰富实用的Windows Vista应用技巧, 愿把这些经验和技巧通过本书与大家分享。

目 录

Part 1 让精彩开始 Wow!

第 1 章 选择 Vista 的理由—— 全新技术纵览及 SP1 带来的改进

1.1	因“V”易用，工作由此变得快速轻松	1
1.1.1	华丽实用的操作界面	1
1.1.2	让轻松伴随我们手边——新增的 Windows 边栏和小工具	3
1.1.3	更加高效的文件管理功能与强大的实时搜索	4
1.1.4	让操作更加方便的集成化窗体	5
1.2	得意工作——简化我们平日的工作	6
1.2.1	日程安排井井有条	6
1.2.2	挑战 Adobe PDF——全新的 XPS 阅读格式文档	7
1.2.3	同步管理更加省心	8
1.2.4	小范围网络协作的福音——Windows 会议室	8
1.3	家庭数字娱乐新核心	9
1.3.1	美好的数字回忆——Windows 照片库	9
1.3.2	Windows Media Player 11 让我们体验音乐到来的乐趣	10
1.3.3	轻松制作家庭 DVD 视频大碟	11
1.3.4	家庭数字媒体娱乐核心——全新的 Windows Media Center	11
1.3.5	DirectX 10.1 让玩家体验更加逼真的 3D 世界	13
1.3.6	身临其境的体验——HD 高保真音频效果	14
1.4	严密系统安全防护体系让木马病毒、间谍软件无处藏身，文件系统更加安全	15
1.4.1	坚实的系统安全防护墙 UAC	15
1.4.2	让间谍软件无处藏身的利器——Windows Defender	15
1.4.3	强悍的双向防火“强”	16
1.4.4	保护从开机那一刻开始——BitLocker 驱动器加密	17
1.4.5	更加安全的 Internet Explorer 7	17
1.4.6	垃圾邮件拒之门外	19
1.4.7	孩子用电脑，家长更放心	19

1.5	增强的系统性能	21
1.5.1	完善的内存管理与低优先级的磁盘 I/O 控制.....	21
1.5.2	轻松提升平台性能——ReadyBoost.....	21
1.5.3	硬盘性能也没漏掉——ReadyDrive.....	22
1.5.4	更加快速的开关机体验.....	22
1.5.5	在功耗与性能间轻松切换——改进的电源管理机制.....	23
1.6	改进的系统管理与维护功能	23
1.6.1	全新的 Windows Update 更新管理器.....	23
1.6.2	更加详细的系统性能监控器.....	24
1.6.3	强大的故障恢复平台.....	25
1.6.4	简单灵活的系统备份与还原功能.....	25
1.7	针对企业部署与开发平台的改进	27
1.7.1	基于文件映像的 WIM 格式让部署成本和难度降至最低.....	27
1.7.2	全球语言部署.....	27
1.7.3	.NET Framework 3.0 所带来的增强.....	27
1.8	Windows Vista Service Pack 1 带来了哪些改进	27
1.8.1	正确认识 Windows Vista Service Pack 1 发布的作用.....	27
1.8.2	性能与用户体验更上一层楼.....	28
1.8.3	完整的 DirectX 10.1 支持.....	28
1.8.4	改进的 BitLocker 驱动器加密减少文件安全部署方案的难度.....	28
1.8.5	磁盘碎片整理程序的改进.....	28
1.8.6	与 Google 有关的改进.....	30
1.9	Windows Vista 家族成员介绍	30
1.9.1	Windows Vista 家族成员总览.....	30
1.9.2	Windows Vista Home Basic 家庭普通版.....	31
1.9.3	Windows Vista Home Premium 家庭高级版.....	32
1.9.4	Windows Vista Business 商用版.....	33
1.9.5	Windows Vista Enterprise 企业版.....	33
1.9.6	Windows Vista Ultimate 旗舰版.....	34
1.9.7	其他版本的 Windows Vista.....	34
1.9.8	怎样选择 Windows Vista 不同版本来满足使用需求.....	35
1.9.9	各版本功能详细对照表.....	35

第 2 章 终极平台配置指南

2.1	Windows Vista 硬件配置需求详解	38
2.1.1	了解微软官方对于 Windows Vista 系统运行需求定义的概念.....	38
2.1.2	实现不同版本 Windows Vista 特有功能所依赖的硬件设备介绍.....	40

2.1.3	Windows 体验索引	41
2.2	基本设备的选购与注意事项	43
2.2.1	稳定性、低功耗、静音配置的整体目标分析	43
2.2.2	高性能、超频配置的整体目标分析	45
2.2.3	整合显卡的平台推荐	50
2.2.4	理性的给 Windows Vista 配备合理的内存容量, 频率更重要	51
2.2.5	使用 Intel P965 后的芯片组选择光驱接口类型时需要特别注意的问题	52
2.2.6	选择外形美观、合理风道的机箱以及必备的散热设备的替换和增加	53
2.2.6.1	选择一个外形美观、风道合理的机箱	53
2.2.6.2	CPU 散热设备方案	55
2.2.6.3	北桥芯片的散热方案	58
2.2.7	显示器究竟应该选择传统 4:3 尺寸还是宽屏规格	60
2.2.8	Windows Vista 推出后键盘鼠标产品的介绍	61
2.2.9	带有 TPM 安全信任模块 1.2 的主板导购	62
2.3	HTPC 主机与周边硬件选购指南	64
2.3.1	选择外观适合摆放在客厅中的 HTPC 专用机箱	64
2.3.2	高清显卡的选购	64
2.3.3	哪儿能买到 Media Center 专用遥控器呢	66
2.3.4	电视卡的选购	68

第 3 章 Windows Vista 安装与卸载详解

3.1	Windows Vista 系统安装详解	69
3.1.1	安装前的准备工作	69
3.1.1.1	使用 Windows Vista 升级顾问检查硬件设备的性能与应用程序的兼容性	69
3.1.1.2	使用 Windows 轻松传送工具导出旧的系统设置方案与文件	71
3.1.2	Windows Vista 安装程序的改进	77
3.1.3	如何进行全新安装	77
3.1.3.1	使用 Windows Vista 安装光盘引导计算机进行安装	77
3.1.3.2	通过虚拟光驱在现有的操作系统下进行安装	78
3.1.4	升级安装也是一个不错的选择	78
3.1.5	各版本 XP 与 Vista 对应的升级关系是什么	78
3.1.6	安装过程详解	79
3.1.6.1	跳过安装序列号的输入, 自由选择版本安装	82
3.1.6.2	硬盘分区有什么要求	83
3.1.6.3	如何在 Raid、AHCI 硬盘工作模式上进行安装并加载磁盘控制器驱动程序	84
3.1.7	安装完成后需要做的工作	91
3.1.7.1	导入之前 Windows 轻松传送的备份	91
3.1.7.2	安装设备驱动程序与系统更新	94

3.2	多系统共存与启动菜单设置详解	94
3.2.1	与 Windows XP 共存	95
3.2.2	配置 Windows Vista 启动管理器	96
3.2.2.1	简单配置 Windows Vista 启动管理器, 改变缺省启动顺序	96
3.2.2.2	通过 Bcdedit 命令行工具配置和创建 Windows Vista 启动管理器	98
3.3	Windows 的卸载	105
3.3.1	卸载 Windows Vista	105
3.3.2	卸载 Windows XP	105

第 4 章 怎样获取更多帮助和使用技巧

4.1	当我们拿到一款新软件时, 应该如何自学	106
4.2	通过旧版本 Windows 的操作经验来使用 Windows Vista	107
4.3	基本使用方法和问题可通过 Windows 帮助和支持来解决	107
4.3.1	帮助和支持中心的使用、基础操作与设置	108
4.3.2	持续更新的帮助内容	109
4.3.3	常规帮助内容的使用	110
4.3.4	引导式帮助	112
4.4	正确使用 Web 搜索引擎来查找使用过程中遇到的故障疑难	113
4.5	通过人气比较好的 Windows Vista 技术社区获取帮助	114
4.6	利用 Web 搜索引擎执行站内搜索	114
4.7	利用远程协助帮助他人或获取帮助	115
4.7.1	使用 QQ 更容易的执行远程协助	116
4.7.2	使用远程协助时需要注意的几点问题	118

Part 2 用户界面使用基础

第 5 章 深入了解全新的界面设计原理

5.1	解读全新的界面 Windows Aero	121
5.1.1	半透明的 Glass 效果	123
5.1.2	窗体动态效果	125
5.1.3	任务栏窗体按钮动态缩略预览	126