

<<笔记本电脑应用与维护>>

图书基本信息

书名：<<笔记本电脑应用与维护>>

13位ISBN编号：9787300099620

10位ISBN编号：7300099629

出版时间：2009-1

出版时间：中国人民大学出版社，北京科海电子出版社

作者：蔡贤芳，周业友 著

页数：377

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>

<<笔记本电脑应用与维护>>

前言

本书特点 由笔记本电脑维修专家编著，涵盖选购、使用、升级与维护四大主题 由笔记本电脑维修专家根据用户的应用和维护需求精心编写，内容专业、实用，涵盖笔记本电脑用户最关注的四大主题，内容丰富，适用面广。

最新技术，最新应用，真正解决实际问题 讲解了当前最新最实用的笔记本电脑的使用技巧，各种常见和热门应用，满足移动应用需求，提供了大量应用案例，真正解决实际问题。

图解教学，操作步骤详尽，提供应用案例 使用图示讲解，一看就懂，省时、省心、省力。另外，书中还特别安排了提示、注意、小知识进行点拨，非常容易上手。

本书内容 本书共分12章，各章的内容简要介绍如下： 第1章：针对目前笔记本电脑常用的两大热门操作系统——Windows XP和Windows Vista，图例演示它们的安装过程、安装后的系统备份方法以及重装技巧。

第2章：总结了笔记本电脑系统维护方案，优化分区、卸载分区方便用户管理好笔记本电脑磁盘；优化电源方案和电池方案可以提高笔记本电脑移动办公的续航时间。

第3章：介绍了笔记本电脑两大BIOS的基本设置和个性化设置。

第4章：讲解了笔记本电脑经典办公应用的方案和操作技巧，如：有线与无线连接打印机、连接扫描仪和外置设备、连接投影仪进行商务演示、商务样式幻灯片演示、建立视频会议、实现网络传真、用笔记本电脑打网络电话。

第5章：讲解了笔记本电脑与各种数码设备的连接方法与使用技巧，如：连接MP3/MP4、数码相机、读卡器交换数据，连接数码摄像机采集数据，用移动硬盘扩展笔记本电脑空间，与PSP无线连接实现娱乐功能，与手机同步连接共享数据。

第6章：全面讲解了以笔记本电脑为中心的高清影音娱乐的应用方案，如：影音系统优化、与其他高清娱乐设备互联、高清视频的下载与播放。

第7章：囊括了笔记本电脑经典实用的上网方案，以提高用户选择上网方式的灵活性。其中，无线上网是发挥其移动办公性能的技术保证。

第8章：全面介绍了笔记本电脑的安全与加密方案，包括防盗、指纹识别、数据硬件防盗、加密软件数据防泄漏、数据急救、数据刻录、病毒与木马防御等安全方案。充分利用这些安全方案，可以提高数据安全性。

第9章：介绍了笔记本电脑的软硬件升级方案，涵盖操作系统升级、驱动程序升级、BIOS升级、声卡升级、内存升级、硬盘升级、光驱升级、CPU升级、电池升级等内容。

第10章：介绍了笔记本电脑硬件的优化与维护技巧，如：整机优化、硬件优化。

第11章：介绍了如何保养与维护笔记本电脑，如：整机的清洁保养、电池保养和日常护理。

第12章：解密Intel和AMD两大笔记本电脑品牌最新机型的选购技巧，包括Intel“迅驰4”、“迅驰5”及其同期机型、AMD Puma平台的选购原则、选购技巧和选择误区分析，还讲解了商务笔记本电脑、娱乐笔记本电脑、低价笔记本电脑、轻薄笔记本电脑、学生笔记本电脑、女性笔记本电脑和二手笔记本电脑的选购实战经验。

<<笔记本电脑应用与维护>>

内容概要

《笔记本电脑应用与维护》一书融合笔记本电脑专业维护人员的经验、心得和技巧，内容覆盖笔记本电脑的系统安装与维护、移动办公、数码应用、高清影音娱乐、互联网连接与应用、安全与加密、保养维护和选购技巧等多个领域，囊括了笔记本电脑在日常生活中绝大多数的应用热点，是初学者或希望成为专业笔记本电脑维修工程师的必备参考书。

<<笔记本电脑应用与维护>>

书籍目录

01 笔记本电脑系统的安装与重装1.1 笔记本电脑系统的安装1.1.1 图解安装Windows Vista1.1.2 图解安装Windows XP 51.1.3 图解安装Windows MCE 101.2 笔记本电脑升级安装Windows Vista1.2.1 电脑升级要求分析1.2.2 移动显卡配置1.2.3 系统硬件升级分析1.2.4 笔记本电脑部件升级方案1.2.5 Windows Vista升级技巧1.3 多系统安装维护技巧1.3.1 如何实现笔记本电脑中的多系统1.3.2 笔记本电脑多系统分区方案1.3.3 重新划分磁盘分区1.3.4 Windows XP和Windows Vista并存1.3.5 Windows XP和Windows Server 2003并存1.3.6 Windows XP和Linux和平共处1.3.7 多系统启动故障1.4 系统重装巧备份1.4.1 重装前个人数据备份1.4.2 笔记本电脑急救光盘制作1.4.3 Windows XP重装1.4.4 Windows Vista重装1.5 笔记本电脑一键功能1.5.1 笔记本电脑Fn功能键和一键恢复方案1.5.2 一键恢复DIY方案1.5.3 一键恢复注意事项1.5.4 打造笔记本的“一键锁定”功能02 笔记本电脑系统优化管理与维护2.1 移动硬盘分区的优化2.1.1 新增分区2.1.2 调整分区大小2.1.3 合并分区2.2 系统卸载2.2.1 卸载Windows XP系统2.2.2 卸载Windows Vista系统2.2.3 卸载Linux系统2.2.4 分区回收2.3 电源管理与优化2.3.1 ThinkPad电脑的电源管理2.3.2 VAIO笔记本电脑的电源管理2.3.3 东芝笔记本电脑的电源管理2.3.4 华硕笔记本电脑的电源管理2.4 常见电池的节电方法2.5 笔记本电脑的节能优化03 笔记本电脑BIOS设置与优化3.1 Phoenix BIOS设置3.2 IBM BIOS设置3.3 BIOS个性化设置04 笔记本电脑的办公应用4.1 笔记本电脑基本办公4.1.1 移动打印机推荐4.1.2 USB连接打印机4.1.3 无线连接打印机4.1.4 连接扫描仪4.1.5 连接外置刻录机4.2 笔记本电脑移动办公4.2.1 笔记本电脑连接投影仪4.2.2 商务样式幻灯片演示工具4.2.3 视频会议的实现方案4.2.4 如何打造视频会议平台4.2.5 让笔记本电脑做网络传真4.2.6 让笔记本电脑做网络电话05 笔记本电脑的数码应用5.1 笔记本电脑连接数码设备5.1.1 连接MP3/MP4播放背景音乐5.1.2 连接数码相机传递数据5.1.3 连接数码摄像机采集影像5.1.4 与读卡器自由连接5.2 笔记本电脑与其他数码设备的连接5.2.1 用移动硬盘扩展笔记本电脑空间5.2.2 PSP与笔记本电脑无线连接5.2.3 与手机同步连接06 笔记本电脑高清影音娱乐07 笔记本电脑上网方案08 笔记本电脑的安全与加密09 笔记本电脑的升级与维护10 笔记本电脑硬件的优化与维护11 笔记本电脑的保养与维护12 笔记本电脑的选购技巧

<<笔记本电脑应用与维护>>

章节摘录

Chapter 01 笔记本电脑系统的安装与重装 操作系统管理着笔记本电脑的所有软、硬件资源和数据。

它控制程序的运行，并为应用软件提供环境支持，同时也为用户提供方便、有效、友善的服务界面。虽然大多数笔记本电脑在出厂时都预装了操作系统，但在实际应用中，由于病毒、系统故障、软件故障等原因都会导致用户经常需要安装或重装操作系统，因此，掌握笔记本电脑操作系统安装的方法与技巧非常重要。

1.1 笔记本电脑系统的安装 Windows是用户常用的操作系统之一。

目前主要有Windows 98 / 2000 / XP / Server 2003 / Vista等几个版本。

其中Windows XP / Vista在笔记本电脑中应用相对比较广泛。

下面介绍这两个操作系统的安装方法。

1.1.1 图解安装Windows Vista Windows Vista是微软公司2007年推出的新版Windows操作系统。该系统以其强大的功能和丰富的3D效果赢得了不少用户。

目前，很多笔记本电脑在出厂时都预装了Windows Vista操作系统，方便用户即时体验其独有的透明窗体及Aero玻璃效果等。

此外，互联网上也提供了大量、个性化的Windows Vista桌面效果图片，用户可随时下载。

1. 选择安装版本 目前，Windows Vista提供了5个版本：Windows Vista Home Basic、Windows Vista Home Premium、Windows Vista Business、Windows Vista Enterprise、Windows Vista Ultimate，其具体介绍如下。

Windows Vista Home Basic：提供的是最基本的操作系统功能。

如果不追求较高的Vista特效，例如Aero的玻璃效果，该版本会是不错的选择。

对于升级用户，该版本会是一个特别理想的选择，节约硬件资源，不用在升级上投资太多。

Windows Vista Home Premium：类似于Windows XP Home到Windows XP Professional的过渡。相比Vista Home Basic来说，它提供了更多的功能。

推荐普通用户安装这个版本。

Windows Vista Business：相当于Windows XP的Professional版本。

它提供标准的商务功能，非常适合公司办公使用。

Windows Vista Enterprise：提供了一些更高级的功能，例如BitLocker驱动加密、应用程序兼容工具，以及支持多语言等。

Windows Vista Ultimate：该版本将家庭与企业版中优秀的功能集合在一起，并且包括了Windows媒体中心。

2. 图解安装Windows Vista

<<笔记本电脑应用与维护>>

编辑推荐

《笔记本电脑应用与维护》一书可供电脑爱好者、企事业单位的电脑维护人员，以及从事专业电脑维护的人员使用，也可作为培训机构、技工学校、职业学校的教学参考书。

<<笔记本电脑应用与维护>>

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>