第一图书网, tushu007.com

<<新手学笔记本电脑的使用与维护>>

图书基本信息

书名：<<新手学笔记本电脑的使用与维护>>

13位ISBN编号：9787115245304

10位ISBN编号：7115245304

出版时间：2011-3

出版时间：人民邮电

作者：神龙工作室

页数：206

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

内容概要

本书是指导初学者快速掌握笔记本电脑使用与维护方法的入门书籍。
书中详细地介绍了初学者应该掌握的笔记本电脑的基础知识和操作方法，并对初学者在使用笔记本电脑时经常遇到的问题进行了专家级的指导，以免初学者在起步的过程中走弯路。
全书分为11章，介绍了笔记本电脑的结构组成、选购技巧、操作系统和驱动程序的安装、常用软件的安装和使用、访问互联网、使用外接设备、保护电脑安全、日常维护、升级方案和常见故障的诊断与排除。

本书附带一张情景互动式多媒体教学光盘，可以帮助读者快速掌握笔记本电脑使用与维护方面的知识和方法。
同时光盘中还赠送了一本包含400个Windows系统使用、电脑上网、安全防护与故障排除方面的常见问题解答的电子图书，大大地扩充了本书的知识范围。

本书主要面向笔记本电脑的初级读者，适合广大电脑爱好者以及各行各业需要学习笔记本电脑知识的人员使用，同时也可以作为笔记本电脑使用人员短训班的培训教材或者学习辅导书。

书籍目录

第1章　带你认识笔记本电脑
　　笔记本电脑有很高的科技含量，体积虽小，功能却不差。
你想知道它是怎样做到的吗？
现在就让我们掀起它?“ 盖头 ”来！

　1.1　你了解笔记本电脑吗
　1.1.1　走进笔记本电脑
　1. 笔记本电脑的躯体——硬件
　2. 笔记本电脑的灵魂——软件
　1.1.2　拆开笔记本电脑，了解它的结构
　1. 笔记本电脑的“ 衣服 ”——外壳
　2. 笔记本电脑的“ 内脏 ”——部件
　3. 笔记本电脑的“ 助手 ”——附件
　1.1.3　为什么要使用笔记本电脑
　1. 笔记本电脑与台式机的差别
　2. 笔记本电脑的特点
　1.2　笔记本电脑有哪些分类
　1. 按屏幕分类
　2. 按硬件配置分类
　新手问题解答
第2章　选购笔记本电脑
　　笔记本电脑是高档消费品，购买时你不怕被“ 忽悠 ”吗？
其实只要了解一些常识，就能买到满意、放心的产品了。

　2.1　怎样选购适合自己的笔记本电脑
　2.1.1　明确购机需求
　1. 根据用途明确购机配置
　2. 选择产品品牌
　3. 明确购机的资金预算
　2.1.2　及时了解市场动态
　1. 有针对性地了解产品的信息
　2. 了解市场销售动态
　2.2　笔记本电脑的选购技巧
　2.2.1　了解售后服务
　2.2.2　验机技巧
　1. 查?包装箱
　2. 开箱检查
　3. 检查主机
　4. 软件测试
　2.2.3　行货和水货
　新手问题解答
第3章　安装操作系统和驱动程序
　　笔记本电脑的正常工作离不开操作系统和驱动程序，你知道怎样安装吗？
有什么办法能一劳永逸，让安装不再繁琐吗？
你会发现其实很简单！

3.1　怎样设置笔记本电脑的BIOS
3.1.1　如何进入BIOS设置界面
3.1.2　需要设置哪些BIOS选项
3.1.3　常见笔记本电脑的BIOS设置
1. 惠普
2. 东芝
3. DELL
3.2　安装Windows XP操作系统
3.2.1　你准备好安装Windows XP操作系统了吗
3.2.2　安装Windows XP操作系统
3.3　体验Windows 7操作系统
3.3.1　你准备好安装Windows 7操作系统了吗
3.3.2　安装Windows 7操作系统
3.4　硬件不能工作怎么办——安装驱动程序
3.4.1　需要安装哪些驱动程序
1. Windows XP操作系统
2. Windows 7操作系统
3.4.2　怎样安装驱动程序
1. 驱动程序的获得方法
2. 驱动程序的安装方法
3. 安装驱动程序
3.4.3　安装驱动中遇到故障怎么办
新手问题解答
第4章　常用软件的安装与使用
第5章　网络连接
第6章　网上冲浪
第7章　笔记本电脑常用外部设备
第8章　保护好你的笔记本电脑
第9章　你的笔记本电脑工作正常吗
第10章　笔记本电脑的升级方案
第11章　笔记本电脑故障的诊断与排除

章节摘录

版权页：插图：（1）笔记本电脑的屏幕很重要，不仅要看尺寸、比例、分辨率、材质类型和有无坏点，还要区分面板种类、响应时间、可视角度和背光类型。
（2）目前笔记本电脑同质化现象非常严重，大量的笔记本电脑使用相同的配置，甚至由同一条生产线生产，部分笔记本电脑除了品牌外几乎一模一样。
出现这种情况与Intel和AMD的移动平台解决方案有关，相同的平台决定了笔记本电脑的性能相差不大；此外厂家为了缩短研发周期、降低生产成本，大量使用公版设计，也导致了笔记本电脑的性能非常接近，差别可能只在接口数量、屏幕和外壳等部分。
（3）与台式机相似，目前的硬盘已经成为笔记本电脑的最大性能瓶颈，过低的硬盘外部接口速度影响着CPU、内存和显卡性能的发挥，使这些硬件不得不处于等待硬盘数据的状态，严重影响了笔记本电脑性能的提升。
因此用户不应一味追求高性能的CPU、内存和显卡，而应考虑整体性能，如果确实需要可以考虑配置固态硬盘的机型，避免造成硬件资源的浪费。
（4）笔记本电脑对温度非常敏感，受其自身条件的限制，很难达到与台式机相似的散热能力，而温度的累积将导致主板因高温产生变形、加速元件老化，甚至直接损坏芯片，因此用户应对笔记本电脑的散热情况予以充分的关注。
如果长时间使用后，笔记本电脑散热口吹出的风感觉有些烫手、键盘位置也比较热，就说明产品的散热能力较差，稳定性不佳，容易出现故障。
（5）笔记本电脑的电池是易损品，从其较短的保修期即可看出，电池的续航时间和用户平常的使用与维护方法有很大的关系，一般来说，电池的容量越大续航时间就越长。
（6）笔记本电脑不一定要追求独立显卡，在实际应用中，集成显卡和独立显卡在很多方面的表现基本相同，独立显卡的优势在于复杂的3D应用，但其耗电重、发热量高的缺点，不但缩短了电池续航时间，对笔记本电脑的散热又提出了新的挑战。
（7）部分轻薄型笔记本电脑会在重量上做手脚，比如用很轻的减重模块代替光驱、用低容量的电池代替标准电池、不算电源适配器的重量等手段，使笔记本电脑的重量看起来很轻，但用户实际使用时，就会发现与其宣传有很大的差异。

编辑推荐

《新手学笔记本电脑的使用与维护》适合吗？
如果你是第一次使用笔记本电脑如果你想将笔记本电脑用到极致如果你想把笔记本电脑用得比台式机更完美我的第1本笔记本电脑应用图书200万读者的共同选择

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