

图书基本信息

书名：<<笔记本电脑使用与维护从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111291442

10位ISBN编号：7111291441

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：文杰书院

页数：280

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>

前言

伴随着笔记本电脑技术的飞速发展，人们也会面临越来越多的有关笔记本电脑使用与维护方面的问题。

为了帮助读者掌握当前主流笔记本电脑的硬件组成、相关硬件设备的性能和技术参数，学会自己选购笔记本电脑，更加合理地使用和维护笔记本电脑，并使其发挥最佳性能，我们组织编写了本书。

本书在编写过程中按照认识、选购、使用和维护的步骤，循序渐进地为初学者讲解了使用与维护笔记本电脑的方法，并根据初学者的学习习惯，注重由浅入深、由易到难地讲解选购、组装、维护方面的知识。

此外，读者还可以通过随书赠送的多媒体视频教学光盘进行学习。

全书结构清晰，内容丰富，主要包括以下5个方面的内容：1.认识笔记本电脑本书第1章介绍了笔记本电脑的相关知识，包括笔记本电脑的外观、笔记本电脑的内部结构和笔记本电脑的接口等知识。

2.选购笔记本电脑本书第2章介绍了选购笔记本电脑的方法，包括选购笔记本电脑的原则与技巧、笔记本电脑的验收与检查，以及如何选购笔记本电脑配件等知识。

3.使用笔记本电脑本书第3-10章全面介绍了使用笔记本电脑的方法，包括笔记本电脑BIOS设置与技巧、分区与格式化、安装操作系统及硬件驱动程序、商务与办公应用、上网连接、网上冲浪、常用工具软件的应用和安全与加密等知识。

4.升级、保养与维护本书第11章介绍了笔记本电脑升级、保养与维护的方法，包括升级软件系统、升级硬件系统、保养和维护笔记本电脑等知识。

5.故障诊断与排除本书第12和13章全面介绍了笔记本电脑故障与排除的方法，包括笔记本电脑软件和硬件故障诊断与排除等知识。

内容概要

本书是“电脑入门到精通系列丛书”的一个分册，采用“基本知识+实践案例与上机指导”的教学模式，针对笔记本电脑初学者的需求，以通俗易懂的语言、精挑细选的实用技巧、翔实生动的操作案例，全面介绍了笔记本电脑基础知识、选购笔记本电脑、笔记本电脑BIOS设置与技巧、笔记本电脑分区与格式化、安装操作系统及硬件驱动程序、笔记本电脑商务与办公应用、笔记本电脑上网连接、网上冲浪、常用工具软件的应用、笔记本电脑安全与加密、笔记本电脑升级、笔记本电脑保养与维护、笔记本电脑软件和硬件故障诊断与排除等方面的知识。

本书面向笔记本电脑使用与维护的初学者，适合无基础又想快速掌握选购、使用和维护笔记本电脑的爱好者，也可作为电脑培训班及大专院校教材。

书籍目录

丛书序前言第1章 认识笔记本电脑 1.1 认识笔记本电脑的外观 1.1.1 外壳 1.1.2 液晶屏 1.1.3 键盘
1.1.4 电池 1.1.5 电源适配器 1.1.6 触摸板 1.1.7 散热装置 1.2 笔记本电脑的内部结构 1.2.1 主板芯片
组 1.2.2 CPU 1.2.3 内存 1.2.4 硬盘 1.2.5 显卡 1.2.6 声卡 1.2.7 网卡 1.2.8 Modem 1.2.9 光驱 1.3
笔记本电脑的接口 1.3.1 USB接口 1.3.2 VGA接口 1.3.3 IEEE 1394接口 1.3.4 音频接口 1.3.5 红外线
接口 1.3.6 PCMCIA接口第2章 选购笔记本电脑 2.1 选购原则与技巧 2.1.1 确定购机需求 2.1.2 确定品
牌 2.1.3 售后服务 2.2 笔记本电脑验收与检查 2.2.1 检查外包装箱 2.2.2 检查序列号 2.2.3 核对装箱单
2.2.4 检查外观 2.2.5 开机检查 2.3 选购笔记本电脑配件 2.3.1 耳机 2.3.2 迷你音箱 2.3.3 U盘 2.3.4
数码摄像头 2.3.5 鼠标和键盘 2.3.6 电脑包 2.3.7 无线路由器 2.3.8 无线网卡第3章 笔记本电脑BIOS
设置与技巧 3.1 BIOS设置基础 3.1.1 认识BIOS与CMOS 3.1.2 BIOS的功能和作用 3.2 BIOS设置方法
3.2.1 进入BIOS的方法 3.2.2 设置BIOS的方法 3.2.3 何时需要设置BIOS 3.3 Phoenix BIOS设置 3.3.1 认
识BIOS设置程序界面 3.3.2 BIOS设置程序主菜单 3.3.3 退出BIOS的方法 3.4 常见的Phoenix BIOS功能
设置 3.4.1 BIOS主要功能设置第4章 笔记本电脑的分区与格式化第5章 安装操作系统及硬件驱动
程序第6章 笔记本电脑商务与办公应用第7章 笔记本电脑上网连接第8章 网上冲浪第9章 常用工具软件
的应用第10章 笔记本电脑安全与加密第11章 笔记本电脑升级、保养与维护第12章 笔记本电脑软件故障
诊断与排除第13章 笔记本电脑硬件故障诊断与排除

章节摘录

插图：笔记本电脑已经进入了快速普及的阶段，在购买前需要明确用笔记本电脑来做什么。不同用户对笔记本电脑的需求是不同的。

如果是学生购机，价格、品牌、外观和性能是购机考虑的重点；如果是商务购机，性能、稳定性、安全性和重量是考虑的主要因素；如果是办公购机，实用、舒适和价格是考虑的首要因素；如果是专业人士购机，对内存和显卡等会有着更高的要求。

因此，在购机前需要确定购机的需求。

购买笔记本电脑前一定要对笔记本电脑的各个品牌有所了解。

笔记本电脑市场上的品牌大致可以分为3类，分别是欧美品牌、日韩品牌和国内品牌。

每个品牌的产品都有自己的优点：欧美品牌的笔记本一般实用性和安全性比较好，适合商务购机；日韩品牌的笔记本一般外观较精美、时尚，适合学生购机；国内品牌的笔记本近年来也在不断成长，而且价格比较便宜。

因此，在购机前根据实际需要和购机价位确定笔记本电脑的品牌是非常重要的。

由于笔记本电脑的封闭性很好，如果出现问题自己很难维修，应该送到生产厂家或指定维修地点维修，因此笔记本电脑的售后服务显得尤为重要。

购买笔记本时，需要了解其保修期限、售后服务期限和维修点等，不同品牌的笔记本电脑售后服务不同，购买时一定要多加了解。

编辑推荐

《笔记本电脑使用与维护从入门到精通》：合理的知识体系和学习流程更加详尽的操作步骤精美、简洁、清晰的版式设计精挑细选的操作案例超值软件大礼包 + 全程多媒体语音视频讲解WPS Office个人版金山打字通2010谷歌金山词霸合作版2.0超级兔子标准版软件Vista优化大师软件Vista一键还原软件SuDerLib图库管理单机版软件闪游网页浏览器酷点桌面设置工具快车下载工其省省看电脑节电软件赤兔浏览器

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>