

<<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：9787115195074

10位ISBN编号：7115195072

出版时间：2009-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：神龙工作室

页数：220

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>

<<新手学笔记本电脑的使用与维护>>

前言

笔记本电脑很神秘吗？

不神秘！

使用笔记本电脑难吗？

不难！

阅读本书能掌握笔记本电脑的基本使用与维护方法吗？

能！

为什么要阅读本书 随着科技的发展，电脑已经成为人们日常工作和生活不可缺少的必要元素

。笔记本电脑更是以其便携性、实用性迅速成为时代的新宠，在各行各业以及家庭应用中都发挥着重要的作用。

作为刚刚接触笔记本电脑的新手，您是否在为使用哪些工具软件才能让笔记本电脑更好地发挥作用而犹豫，是否在为怎样接入互联网享受网上遨游的乐趣而苦恼，是否在为笔记本电脑使用中出现问题应该怎样解决而愁眉不展……如果您掌握了笔记本电脑的具体操作和相关知识，这些问题就会轻松解决。

正是基于这个出发点，我们组织了具有多年实践经验的笔记本电脑应用和维护专家，为笔记本电脑初学者编写了这本“入门”书籍。

通过阅读本书，相信广大笔记本电脑初学者一定会获益匪浅。

<<新手学笔记本电脑的使用与维护>>

内容概要

《新手学笔记本电脑的使用与维护》是指导初学者快速掌握笔记本电脑的使用与维护的入门书籍。书中详细地介绍了初学者必须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。

《新手学笔记本电脑的使用与维护》分为4篇，第1篇主要介绍笔记本电脑的概念和发展、笔记本电脑的结构组件、选购笔记本电脑的技巧以及笔记本电脑操作系统和常用软件的安装和使用等内容；第2篇主要介绍笔记本电脑常用外接设备的使用方法等内容；第3篇主要介绍笔记本电脑的各种上网方法以及上网常用的网络工具的使用方法等内容；第4篇主要介绍笔记本电脑日常安全的防护措施以及笔记本电脑常见故障的检修等内容。

《新手学笔记本电脑的使用与维护》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的使用与维护方面的知识。同时光盘中还赠送了一本包含400个笔记本电脑使用和维护过程中的常见问题解答的电子图书，大大扩充了《新手学笔记本电脑的使用与维护》的知识范围。

《新手学笔记本电脑的使用与维护》主要面向笔记本电脑的初级用户，适合于广大笔记本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。

<<新手学笔记本电脑的使用与维护>>

书籍目录

第1篇 入门篇第1章 与笔记本电脑的第一次亲密接触1.1 笔记本电脑的概念与发展1.2 笔记本电脑的结构1.2.1 笔记本电脑外观1. 外壳材料2. 辨别外壳材料的方法3. 笔记本电脑的尺寸与厚度1.2.2 CPU1. Intel的移动CPU2. AMD的移动CPU1.2.3 主板芯片组1.2.4 内存1.2.5 硬盘1. 尺寸2. 厚度3. 转速4. 缓存5. 接口类型6. 单碟容量7. 容量及采用技术1.2.6 显卡1. Intel显卡2. nVIDIA显卡3. ATI显卡1.2.7 光驱1. 笔记本电脑光驱特点2. 从参数看笔记本电脑的光驱1.2.8 电池1. 笔记本电脑电池的种类2. 笔记本电脑电池的保养1.2.9 显示屏1. 液晶屏尺寸2. 液晶屏坏点1.2.10 键盘和鼠标1. 笔记本电脑的键盘2. 笔记本电脑的鼠标1.2.11 常见接口1. 无线接口2. 有线接口第2章 眼明心亮——选购笔记本电脑不求人2.1 选购合适的笔记本电脑2.1.1 认准品牌, 确定配置1. 选择产品品牌2. 根据用途明确购机配置3. 明确购机的资金预算2.1.2 及时了解产品信息与市场动态1. 了解产品的信息2. 了解市场最新动态2.2 笔记本电脑选购指南2.2.1 了解售后服务2.2.2 验机技巧精选1. 基本验机技巧2. 鉴别水货与行货第3章 一学就会——轻松学会系统安装3.1 设置笔记本电脑的BIOS选项3.1.1 快速进入BIOS设置界面3.1.2 设置电脑从光驱启动3.2 安装Windows XP操作系统3.2.1 安装Windows XP操作系统3.2.2 安装各部件驱动程序1. 安装准备2. 安装主板驱动3. 安装显卡驱动4. 安装声卡驱动5. 安装网卡驱动6. 安装无线网卡驱动3.2.3 Windows XP的基本操作1. 启动Windows XP2. 待机3. 休眠4. 注销和切换用户5. 关机3.3 安装Windows Vista操作系统第4章 常用工具软件的安装及使用4.1 多媒体播放工具4.1.1 暴风影音1. 暴风影音的安装2. 暴风影音的使用4.1.2 千千静听1. 千千静听的安装2. 千千静听的使用4.2 常用下载工具4.2.1 使用IE浏览器下载4.2.2 使用迅雷下载1. 迅雷的基本功能2. 迅雷的下载功能4.3 压缩/解压缩工具WinRAR4.3.1 WinRAR的安装4.3.2 使用WinRAR压缩文件或文件夹4.3.3 使用WinRAR解压缩文件4.3.4 对压缩文件进行加密4.4 看图软件ACDSee4.4.1 使用ACDSee浏览图片4.4.2 使用ACDSee转换图片格式4.5 系统维护软件4.5.1 360安全卫士1. 常用功能2. 保护功能4.5.2 瑞星杀毒软件第2篇 外设篇第5章 笔记本电脑常见外设的使用5.1 普通外设的使用5.1.1 外接键盘和鼠标1. 外接鼠标和键盘的优点2. 外接鼠标和键盘的选购3. 外接鼠标和键盘的使用5.1.2 手写输入设备5.1.3 音箱和耳机1. 音箱2. 耳机5.1.4 移动存储设备1. 优盘2. MP3播放器3. 读卡器5.2 数码产品的使用5.2.1 摄像头5.2.2 数码相机1. 连接数码相机2. 将数码相机中的图片导入到电脑中5.2.3 数码摄像机1. 连接数码摄像机2. 使用数码摄像机5.3 办公设备的使用5.3.1 打印机1. 认识打印机2. 连接打印机3. 安装打印机驱动程序4. 使用打印机5.3.2 扫描仪1. 认识扫描仪2. 连接扫描仪3. 安装扫描仪驱动程序4. 使用扫描仪5.3.3 投影仪1. 连接投影仪2. 使用投影仪3. 关闭投影仪第3篇 网络篇第6章 笔记本电脑有线上网6.1 使用Modem拨号上网1. 基本配置2. 连接调制解调器3. 创建拨号连接4. 网络连接6.2 ADSL上网1. 准备工作2. 采用以太网接口的ADSL Modem3. 采用USB接口的ADSL Modem6.3 小区宽带上网第7章 笔记本电脑无线上网7.1 无线局域网上网7.1.1 组建无线局域网7.1.2 配置路由器1. 建立正确的网络设置2. 配置无线路由器3. 配置笔记本电脑7.2 无线移动上网7.2.1 无线移动上网方案1. 中国移动GPRS无线上网2. 中国联通CDMA 1X无线上网3. 中国电信的WLAN——“天翼通”4. 中国移动的WLAN上网5. 小灵通无线拨号上网7.2.2 通过CDMA无线上网卡上网1. 购买无线移动上网卡2. 安装网卡驱动程序与拨号软件3. 连接无线网络实现无线上网第8章 网上冲浪8.1 QQ聊天工具的使用8.1.1 QQ聊天软件的安装8.1.2 登录并添加QQ好友1. 登录QQ2. 添加好友8.1.3 使用QQ与好友聊天1. 文字聊天2. 语音聊天8.1.4 传送和接收文件1. 传送文件2. 接收文件8.2 MSN的使用8.2.1 申请MSN账户8.2.2 登录MSN8.2.3 添加联系人8.2.4 使用MSN召开网络会议8.3 电子邮箱的使用8.3.1 申请免费邮箱8.3.2 收发电子邮件1. 发送邮件2. 接收邮件8.4 网上购物1. 准备工作2. 注册会员3. 网上购物第4篇 维护篇第9章 笔记本电脑的安全防护9.1 笔记本电脑的防盗措施9.1.1 使用防盗锁9.1.2 使用防盗卡9.1.3 使用指纹锁9.1.4 智能追踪9.2 笔记本电脑的系统安全设置9.2.1 设置BIOS开机密码9.2.2 设置系统密码1. 设置Windows XP的启动密码2. 设置用户登录密码9.2.3 关闭存在隐患的账户9.2.4 启用Windows防火墙9.2.5 开启【自动更新】功能9.3 笔记本电脑的日常维护及升级9.3.1 笔记本电脑的日常维护1. 笔记本电脑常用维护工具2. 笔记本电脑的正确使用方法3. 笔记本电脑的维护方法4. 笔记本电脑进水的处理方法9.3.2 笔记本电脑的升级1. 笔记本电脑硬盘的升级2. 笔记本电脑内存的升级3. 笔记本电脑CPU的升级第10章 笔记本电脑常见故障诊断与排除10.1 软件故障诊断与排除10.1.1 BIOS故障1. BIOS的作用2. 何时需要对BIOS进行设置3. 清除BIOS密码4. BIOS设置出错导致的故障5. BIOS出错提示6. BIOS程序的升级10.1.2 操作系统故障1. 不能进入安全模式2. 能够进入操作系统的安

<<新手学笔记本电脑的使用与维护>>

全模式3. 操作系统的日常维护4. 查杀病毒和木马10.2 硬件故障诊断与排除10.2.1 笔记本电脑的键盘故障1. 更换键盘帽2. 修复键盘10.2.2 笔记本电脑的电池故障1. 用笔记本电脑自带软件校准电池?2. 通用校准笔记本电脑电池方法10.2.3 笔记本电脑的光驱故障1. 光驱弹出按钮无反应2. 吸入式光驱卡盘10.2.4 笔记本电脑散热不良引起的故障?1. 笔记本电脑的散热系统2. IBM T60散热不良引起死机3. 东芝1800笔记本电脑报警

章节摘录

自从1989年Intel公司推出首款笔记本电脑专用移动处理器A80386SL / A80386DL以来，移动处理器得到了长足的发展。

Intel公司的移动处理器长时间占据着笔记本电脑领域的主流地位。

Intel公司近期酝酿的迅驰五代技术，代号Montevina。

Montevina的芯片组代号为Cantiga，无线代号为Shiloh，前端总线将达到1067MHz，同时将支持800MHz总线，图形单元时钟频率将达到475MHz，Montevina将应用45nm技术的Penryn处理器，目前的Core 2 Duo处理器为65nm技术，Penryn处理器的功耗将低于29W，而现在的Merom处理器功耗为35W。

在当今移动生活中，Intel公司的技术代表了移动计算领域的制高点。

在1998年，AMD公司也通过Mobile K6正式进军移动处理器领域。

近几年来，AMD公司凭借着价格低、性能优越的特点得到了广泛的关注。

目前，AMD移动处理器的功能越来越强劲，同时也占据着越来越多地市场份额。

移动处理器市场两强相争的局面已经形成，这促进了移动处理器的进一步发展。

移动处理器已不再是桌面处理器简单的修改版，已成为可以自立门户、改变应用模式的重量级产品。

目前，采用双核移动处理器的笔记本电脑已经在市场上占据了主要的位置，同时采用四核处理器的笔记本电脑也屡见不鲜，这样的笔记本功能更加强大，在多任务处理等方面具有更大的优势。

随着处理器技术的发展，采用多核的笔记本电脑也将陆续出现。

笔记本电脑液晶屏 笔记本电脑采用液晶显示器（LCD）作为显示设备。

LCD可分为双扫描无源阵列彩显（DSTN）和薄膜晶体管阵列彩显（TFT）两种类型，目前主流笔记本电脑广泛采用的类型是TFT。

使用该技术的液晶显示器可以获得更加快速的刷新响应时间和对比度，同时还可以有效地控制使用的功率。

<<新手学笔记本电脑的使用与维护>>

编辑推荐

《新手学笔记本电脑的使用与维护》特点： 不怕是新手，轻松学得会； 全新互动多媒体学习模式； 看得懂：按照初学者接受知识的难易程度，由浅入深地组织内容。

学得会：“语言通俗易懂+实例精彩丰富”的完美结合，帮助您轻松学会使用和维护笔记本电脑

。

用得巧：与读者的工作和生活紧密结合，学有所用。

视频教学：4个小时情景·互动式多媒体视频教学。

超值奉送：400个使用和维护笔记本电脑常见问题解答。

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>