

## <<笔记本电脑选购、使用与维护>>

### 图书基本信息

书名：<<笔记本电脑选购、使用与维护>>

13位ISBN编号：9787302270201

10位ISBN编号：7302270201

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：科教工作室

页数：300

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>

## <<笔记本电脑选购、使用与维护>>

### 内容概要

《学以致用系列丛书:笔记本电脑选购、使用与维护》的内容是在仔细分析初、中级用户学习电脑的需求和困惑的基础上确定的。

它基于“快速掌握、即查即用、学以致用”的原则，根据日常工作和生活中的需要取材谋篇，以应用为目的，用任务来驱动，并配以大量实例。

通过《学以致用系列丛书:笔记本电脑选购、使用与维护》的学习，读者可以轻松、快速地掌握笔记本电脑选购、使用与维护的实际应用技能，得心应手地选购、使用与维护笔记本电脑。

《学以致用系列丛书:笔记本电脑选购、使用与维护》共分13章，详尽地介绍了笔记本电脑简介、笔记本电脑选购详解、笔记本电脑的bios设置、分区与格式化笔记本电脑硬盘、操作系统的安装与恢复、安装驱动程序及随机管理软件、笔记本电脑上网随手联、笔记本电脑商务应用、笔记本电脑的娱乐应用、常见工具软件的应用、笔记本电脑安全与加密、笔记本电脑升级与维护、笔记本电脑故障的排除等方面，每个章节都有精彩、翔实的内容。

《学以致用系列丛书:笔记本电脑选购、使用与维护》及配套的多媒体光盘面向初级和中级电脑用户，适用于希望尽快掌握笔记本电脑选购与维护的人员、电脑入门者、电脑爱好者、电脑培训人员和各行各业需要学习笔记本电脑的人员，也可以作为大中专院校师生学习的辅导和培训用书。

## <<笔记本电脑选购、使用与维护>>

### 书籍目录

#### 第1章 新手必读——笔记本电脑简介

##### 1.1 认识笔记本电脑的外观

- 1.1.1 外壳
- 1.1.2 液晶显示器
- 1.1.3 键盘
- 1.1.4 电源适配器
- 1.1.5 触摸板
- 1.1.6 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 处理器(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 光驱
- 1.2.9 电池

##### 1.3 笔记本电脑的接口

- 1.3.1 ps/2接口
- 1.3.2 usb接口
- 1.3.3 vga接口
- 1.3.4 ieee1394接口
- 1.3.5 音频接口
- 1.3.6 红外线接口
- 1.3.7 pcmcia接口
- 1.3.8 其他接口

##### 1.4 思考与练习

#### 第2章 了如指掌——笔记本电脑选购详解

##### 2.1 选购笔记本电脑的原则与技巧

- 2.1.1 选购笔记本电脑须知
- 2.1.2 笔记本电脑的保修和售后服务

##### 2.2 验收笔记本电脑指南

- 2.2.1 检查外包装箱
- 2.2.2 检查序列号
- 2.2.3 核对包装箱内的装箱单
- 2.2.4 检查笔记本电脑的外观
- 2.2.5 开机检查笔记本电脑

##### 2.3 测试笔记本电脑

- 2.3.1 测试笔记本电脑的cpu
- 2.3.2 测试笔记本电脑的内存
- 2.3.3 测试笔记本电脑的硬盘
- 2.3.4 测试笔记本电脑的液晶显示器
- 2.3.5 测试笔记本电脑的电池
- 2.3.6 测试笔记本电脑的键盘

## <<笔记本电脑选购、使用与维护>>

2.3.7 使用everest测试笔记本电脑的整机信息

2.4 鉴别水货笔记本电脑

2.5 选购笔记本电脑配件

2.5.1 选购外接耳机与音响

2.5.2 选购u盘与移动硬盘

2.5.3 选购便携式鼠标

2.5.4 选购电脑包

2.5.5 选购散热底座和散热垫

2.6 思考与练习

第3章 行远升高——笔记本电脑的bios设置

3.1 bios概述

3.1.1 认识bios与cmos

3.1.2 bios的功能和作用

3.1.3 进入bios的方法

3.2 bios设置

3.2.1 文件菜单设置

3.2.2 安全设置

3.2.3 系统配置

3.2.4 退出bios程序

3.3 思考与练习

第4章 稳扎稳打——分区与格式化笔记本电脑硬盘

4.1 硬盘分区概述

4.1.1 对笔记本电脑分区的原因

4.1.2 分区的格式

4.1.3 分区的种类

4.1.4 分区前的准备工作

4.2 常用分区软件解析

4.2.1 使用partitionmagic分区软件

4.2.2 使用fdisk命令分区

4.2.3 使用windows的安装程序

4.2.4 使用windows系统中的【磁盘管理】工具分区

4.3 格式化硬盘分区

4.3.1 使用pq软件格式化硬盘

4.3.2 使用操作系统格式化硬盘

4.4 思考与练习

第5章 轻松上手——操作系统的安装与恢复

5.1 准备安装操作系统

5.1.1 操作系统概述

5.1.2 主流操作系统的硬件要求

5.1.3 了解操作系统安装流程

5.2 全新安装单操作系统

5.2.1 全新安装windows xp

5.2.2 新安装windows 7

5.3 安装windows xp和windows 7双系统

5.3.1 准备安装

5.3.2 安装双操作系统

5.4 备份与恢复操作系统

## <<笔记本电脑选购、使用与维护>>

- 5.4.1 使用ghost工具备份与还原系统
- 5.4.2 使用【备份】工具备份与还原系统
- 5.4.3 使用系统还原工具恢复系统到早期状态

### 5.5 思考与练习

## 第6章 源头活水——安装驱动程序及随机管理软件

### 6.1 驱动程序概述

- 6.1.1 驱动程序的安装顺序
- 6.1.2 下载笔记本电脑的驱动程序

### 6.2 安装硬件驱动程序

- 6.2.1 安装主板驱动
- 6.2.2 安装显卡驱动
- 6.2.3 安装声卡驱动
- 6.2.4 安装网卡驱动

### 6.3 安装随机管理软件

- 6.3.1 笔记本电脑的随机管理软件
- 6.3.2 帮助支持类随机管理软件——360软件管家
- 6.3.3 多媒体娱乐类随机管理软件

### 6.4 思考与练习

## 第7章 技高一筹——笔记本电脑上网随手联

### 7.1 联网准备

- 7.1.1 计算机网络概述
- 7.1.2 网络硬件设备

### 7.2 笔记本电脑有线上网

- 7.2.1 通过modem上网
- 7.2.2 通过adsl宽带上网

### 7.3 无线移动上网

- 7.3.1 硬件条件
- 7.3.2 实现无线上网

### 7.4 组建无线局域网

- 7.4.1 选择局域网结构形式
- 7.4.2 组建无线局域网

### 7.5 思考与练习

## 第8章 以简御繁——笔记本电脑商务应用

### 8.1 笔记本电脑常见外设的使用

- 8.1.1 外接键盘和鼠标
- 8.1.2 外接音箱和耳机
- 8.1.3 u盘

### 8.2 与常见数码产品配合使用

- 8.2.1 与mp3/mp4配合使用
- 8.2.2 与摄像头配合使用
- 8.2.3 与数码相机配合使用
- 8.2.4 与数码摄像机配合使用

### 8.3 常见的办公设备应用

- 8.3.1 安装与使用打印机
- 8.3.2 使用扫描仪

### 8.4 思考与练习

## 第9章 大开眼界——笔记本电脑的娱乐应用

## <<笔记本电脑选购、使用与维护>>

### 9.1 使用ie浏览器浏览网上信息

#### 9.1.1 打开浏览网页

#### 9.1.2 收藏网页

#### 9.1.3 将资料保存到笔记本中

### 9.2 视频欣赏

#### 9.2.1 在线看连续剧

#### 9.2.2 在线看电影

### 9.3 使用qq上网聊天

#### 9.3.1 登录qq

#### 9.3.2 添加、管理qq好友

#### 9.3.3 与好友聊天

### 9.4 使用电子邮箱

#### 9.4.1 发送邮件

#### 9.4.2 阅读邮件

### 9.5 思考与练习

## 第10章 百花齐放——常见工具软件的应用

### 10.1 多媒体播放工具

#### 10.1.1 暴风影音

#### 10.1.2 pplive

#### 10.1.3 迅雷播放器

### 10.2 常见的下载工具

#### 10.2.1 使用迅雷下载软件

#### 10.2.2 使用bt下载软件

### 10.3 使用winrar压缩软件

#### 10.3.1 压缩加密文件

#### 10.3.2 解压缩文件

#### 10.3.3 分卷压缩文件

#### 10.3.4 加密压缩文件

#### 10.3.5 使用恢复卷

#### 10.3.6 添加压缩文件注释

#### 10.3.7 使用winrar向导

### 10.4 使用acdsee图像处理软件

#### 10.4.1 浏览图片

#### 10.4.2 使用幻灯片放映图片

#### 10.4.3 转换图片格式

#### 10.4.4 制作桌面墙纸

#### 10.4.5 批量重命名图片文件

#### 10.4.6 编辑处理图片

### 10.5 思考与练习

## 第11章 铜墙铁壁——笔记本电脑安全与加密

### 11.1 笔记本电脑的防盗措施

#### 11.1.1 使用电脑防盗锁

#### 11.1.2 使用防盗栓

#### 11.1.3 使用安全智能卡

#### 11.1.4 使用指纹锁

#### 11.1.5 使用防盗卡

### 11.2 操作系统的安全设置

## <<笔记本电脑选购、使用与维护>>

- 11.2.1 设置windows系统的启动密码
- 11.2.2 创建密码重设盘
- 11.2.3 启用windows防火墙
- 11.2.4 开启自动更新功能
- 11.3 磁盘数据的安全防护
  - 11.3.1 加密office 2010文档
  - 11.3.2 加密文件夹
  - 11.3.3 隐藏文件夹
  - 11.3.4 加密驱动器
  - 11.3.5 恢复误删除的磁盘数据
- 11.4 网络安全设置
  - 11.4.1 删除浏览的历史记录
  - 11.4.2 设置ie的安全级别
  - 11.4.3 开启activex筛选
  - 11.4.4 开启smartscreen筛选器
  - 11.4.5 使用360安全卫士
  - 11.4.6 使用金山毒霸杀毒
- 11.5 思考与练习
- 第12章 日月合璧——笔记本电脑的升级与维护
  - 12.1 升级笔记本电脑的软件系统
    - 12.1.1 升级安装windows 7
    - 12.1.2 升级笔记本电脑的驱动程序
    - 12.1.3 升级应用软件
  - 12.2 升级笔记本电脑bios
    - 12.2.1 升级bios注意事项
    - 12.2.2 升级bios
  - 12.3 升级笔记本电脑的硬件系统
    - 12.3.1 升级笔记本电脑内存
    - 12.3.2 升级笔记本电脑cpu
    - 12.3.3 升级笔记本电脑硬盘
    - 12.3.4 升级笔记本电脑光驱
    - 12.3.5 升级笔记本电脑的扩展设备
  - 12.4 优化笔记本电脑
    - 12.4.1 清理磁盘垃圾文件
    - 12.4.2 磁盘碎片整理
    - 12.4.3 优化随机启动程序
    - 12.4.4 关闭部分服务
    - 12.4.5 取消windows部分程序
    - 12.4.6 优化虚拟内存
    - 12.4.7 超级兔子的功能及特点
  - 12.5 保养和维护笔记本电脑
    - 12.5.1 笔记本电脑常用维护工具
    - 12.5.2 笔记本电脑外壳的维护清洁
    - 12.5.3 笔记本电脑键盘的维护清洁
    - 12.5.4 笔记本电脑液晶屏的保养与维护
  - 12.6 思考与练习
- 第13章 迎刃而解——笔记本电脑故障的排除

## <<笔记本电脑选购、使用与维护>>

### 13.1 软件故障

- 13.1.1 开机故障的诊断与排除
- 13.1.2 启动故障的诊断与排除
- 13.1.3 系统故障的诊断与排除
- 13.1.4 应用软件的故障分析与处理
- 13.1.5 网络故障的诊断与排除

### 13.2 硬件设备故障

- 13.2.1 电池故障的诊断与排除
- 13.2.2 音箱故障的诊断与排除
- 13.2.3 鼠标故障的诊断与排除
- 13.2.4 主板故障的诊断与排除
- 13.2.5 硬盘故障的诊断与排除
- 13.2.6 cpu故障的诊断与排除
- 13.2.7 内存故障的诊断与排除
- 13.2.8 光驱故障的诊断与排除
- 13.2.9 散热风扇常见故障的诊断与排除
- 13.2.10 打印机故障分析与处理

### 13.3 思考与练习

#### 思考与练习答案



## <<笔记本电脑选购、使用与维护>>

### 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>