

<<新概念计算机组装与维护教程>>

图书基本信息

书名：<<新概念计算机组装与维护教程>>

13位ISBN编号：9787030306876

10位ISBN编号：7030306872

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：成昊，刘德玲 主编

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>

## <<新概念计算机组装与维护教程>>

### 内容概要

《新概念计算机组装与维护教程(第6版)》采用案例讲解的方法,精选实用、够用的案例,将组装与维护的各个知识要点和应用技巧融会贯通。

《新概念计算机组装与维护教程(第6版)》共11章,主要介绍了当前较主流的计算机组装与维护技术;内容包括计算机基础知识、计算机配件的选购、装机实战、常见外设的使用、局域网的组建、接入internet、设置bios、优化电脑性能、电脑维护基础、电脑软件的管理、电脑常见故障及处理方案等。

全书在内容上突出实用性和可操作性,以实践技能为核心,倡导以学生为本的教育理念,注重全面提高读者的职业实践能力和职业素养。

为方便教学,《新概念计算机组装与维护教程(第6版)》为用书教师提供超值的立体化教学资源包,主要包括与书中内容同步的多媒体教学视频(播放时间长达80分钟)、电子课件、课程设计、附赠的教学资源等内容,为教师的教学和学生的学习提供便利。

《新概念计算机组装与维护教程(第6版)》在内容上力求准确,层次清晰,语言通俗易懂,实用性强,非常适合组装与维护的初、中级用户学习;配合立体化教学资源包,特别适合作为职业院校、成人教育、大中专院校和计算机培训学校相关课程的教材。

书籍目录

第1章 计算机基础知识

1.1 计算机系统的组成

1.1.1 硬件系统

1.1.2 软件系统

1.2 微型计算机的发展

1.3 多媒体pc的组成

1.4 计算机的性能指标

1.5 课后练习

第2章 选购计算机配件

2.1 cpu的选购

2.1.1 四核和双核cpu的选购

2.1.2 高中端cpu的性能指标

2.1.3 选购cpu的技巧

2.2 主板的选购

2.2.1 主板的结构

2.2.2 主板的基本构成

2.2.3 主板的选购技巧

2.3 内存的选购

2.3.1 内存的分类

2.3.2 内存的选购技巧

2.4 硬盘的选购

2.4.1 硬盘的工作原理与结构

2.4.2 硬盘的接口类型

2.4.3 硬盘的选购技巧

2.5 其他外存储设备的选购

2.5.1 光盘和光驱

2.5.2 刻录光盘与刻录机

2.5.3 蓝光、u盘和usb移动硬盘

2.5.4 光驱、刻录机及其他可移动外存储器的选购技巧

2.6 显卡的选购

2.6.1 显卡的工作原理

2.6.2 如何选购显卡

2.7 显示器的选购

2.7.1 lcd屏

2.7.2 crt显示器

2.7.3 如何选购显示器

2.8 声卡的选购

2.8.1 声卡的类型

2.8.2 声卡的选购技巧

2.9 音箱的选购

2.9.1 音箱简介

2.9.2 音箱的基本组成

2.9.3 音箱的性能指标

2.9.4 音箱的选购技巧

2.10 键盘的选购

## <<新概念计算机组装与维护教程>>

- 2.10.1 键盘的基本知识
- 2.10.2 键盘的选购技巧
- 2.11 鼠标的选购
  - 2.11.1 鼠标的基本知识
  - 2.11.2 选购鼠标的注意事项
- 2.12 手写板的选购
  - 2.12.1 手写板的种类
  - 2.12.2 手写板的用途
  - 2.12.3 手写板选购指南
- 2.13 机箱的选购
  - 2.13.1 机箱的基本知识
  - 2.13.2 机箱的选购技巧
- 2.14 电源的选购
  - 2.14.1 机箱电源的基本知识
  - 2.14.2 电源的安全标准
  - 2.14.3 电源的选购技巧
- 2.15 课后练习
- 第3章 装机实战
  - 3.1 安装前的准备
    - 3.1.1 装机准备
    - 3.1.2 装机注意事项
    - 3.1.3 了解装机流程
  - 3.2 主机的安装
    - 3.2.1 安装酷睿双核cpu
    - 3.2.2 安装cpu风扇
    - 3.2.3 安装内存
    - 3.2.4 安装显卡和显示器数据线
    - 3.2.5 连接主板电源线
    - 3.2.6 最小系统开机测试
    - 3.2.7 安装电源
    - 3.2.8 安装主板
    - 3.2.9 连接机箱信号线
    - 3.2.10 安装显卡
    - 3.2.11 安装声卡
    - 3.2.12 安装硬盘
    - 3.2.13 安装光驱/刻录机
    - 3.2.14 安装机箱盖
  - 3.3 外设的连接
  - 3.4 设置bios
  - 3.5 分区和格式化
    - 3.5.1 启动系统
    - 3.5.2 硬盘分区
    - 3.5.3 格式化硬盘
  - 3.6 安装windows xp操作系统
    - 3.6.1 启动电脑
    - 3.6.2 准备安装
    - 3.6.3 分区、格式化硬盘

<<新概念计算机组装与维护教程>>

- 3.6.4 复制系统文件
- 3.6.5 开始安装
- 3.6.6 最后阶段的设置
- 3.6.7 启动windows xp系统
- 3.7 安装和使用windows 7操作系统
  - 3.7.1 windows 7的新特性
  - 3.7.2 windows 7不同版本的差异
  - 3.7.3 安装windows 7
  - 3.7.4 windows 7退出操作
- 3.8 安装驱动程序和设置windows
  - 3.8.1 安装驱动程序的顺序
  - 3.8.2 驱动程序安装方式
  - 3.8.3 设置windows
- 3.9 课后练习
- 第4章 常见外设的使用
  - 4.1 打印机
    - 4.1.1 打印机的分类
    - 4.1.2 打印机的安装
  - 4.2 扫描仪
    - 4.2.1 扫描仪的基本知识
    - 4.2.2扫描仪的选购
  - 4.3 摄像头
    - 4.3.1 摄像头的基本原理
    - 4.3.2 摄像头的安装与应用
    - 4.3.3 摄像头的性能指标
  - 4.4 案例实训1——打印文档
  - 4.5 案例实训2——扫描旧照片
  - 4.6 课后练习
- 第5章 组建局域网
- 第6章 接入internet
- 第7章 设置bios
- 第8章 优化电脑性能
- 第9章 电脑维护基础
- 第10章 管理电脑中的软件
- 第11章 电脑常见故障及处理
- 附录 课后练习参考答案

章节摘录

版权页：插图：

## <<新概念计算机组装与维护教程>>

### 编辑推荐

《新概念计算机组装与维护教程(第6版)》：案例，精讲，超值，超大容量，立体化教学资源包，全程语音讲解的多媒体学习环境，超大容量，播放时间长达180分钟，拓展文档，电子课件和课程设计。百万畅销经典品牌，科海优秀教材。

由微软教育专家和一线资深影视后期制作工程师结合多年教学客行业工作经验倾力编著；按照技能应用的需求，精选实用、够用的案例，将计算机组装与维护的知识要点融会贯通；采用案例讲解的方法，以例激超限、以例说理、以例导行，易教易学；为用书教师提供含多媒体教学系统的立体化教学资源包，满足现代化教育新需求。

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>