

## <<计算机组装与维护实训教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护实训教程>>

13位ISBN编号：9787306039293

10位ISBN编号：7306039296

出版时间：2011-8

出版时间：中山大学出版社

作者：张宏杰，陈燕升 主编，张标，易瑰然，阳雪平 副主编

页数：254

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>

## <<计算机组装与维护实训教程>>

### 内容概要

根据高等职业教育人才培养的特点，本书采用任务驱动、项目导向的思路，以真实的工作任务和工作过程程序化计算机组装与维护课程的教学内容。

全书共分15个实训项目，分别是：计算机硬件系统的组成及结构、中央处理器、存储器、主板、硬盘、光盘驱动器、外设接口卡、输入设备、输出设备、计算机电源、BIOS设置、操作系统安装、计算机系统测试及优化、计算机的日常维护、计算机故障检修、笔记本电脑的结构及拆装维护。

每个实训项目包含实训任务、实训操作基础、实训内容和实训报告要求四部分。

真正做到理论和实践紧密结合，为“教、学、做”一体化教学提供了极大的方便。

本书语言流畅、图文并茂、软硬兼备、概念清晰、操作性强，适合用作高等职业院校计算机各专业计算机组装与维护课程的教材，也可以用作计算机培训班的培训教材。

上此课的教师，

可发E-mail(zdcbs@mail.sysu.edu.

cn)到中山大学出版社索取本书的多媒体课件。

# <<计算机组装与维护实训教程>>

## 书籍目录

- 实训1 计算机硬件系统的组成及结构
    - 1.1 实训任务
    - 1.2 实训操作基础
      - 1.2.1 计算机的发展概况
      - 1.2.2 计算机的组成原理
      - 1.2.3 微型计算机的体系结构
      - 1.2.4 微型计算机系统的组成
      - 1.2.5 微型计算机的主要性能指标
      - 1.2.6 计算机运算性能测试
    - 1.3 实训内容
    - 1.4 实训报告要求
  - 实训2 中央处理器
    - 2.1 实训任务
    - 2.2 实训操作基础
      - 2.2.1 CPU的分类
      - 2.2.2 CPU的基本结构和工作原理
      - 2.2.3 CPU的性能指标
      - 2.2.4 典型CPU实例
      - 2.2.5 CPU编号的识别及上网查询
      - 2.2.6 CPU的性能测试
      - 2.2.7 CPU和CPU散热器的安装
    - 2.3 实训内容
    - 2.4 实训报告要求
  - 实训3 存储器
    - 3.1 实训任务
    - 3.2 实训操作基础
      - 3.2.1 内存条的分类及接口
      - 3.2.2 内存条的主要性能指标
      - 3.2.3 内存条性能参数的识别
      - 3.2.4 双通道内存的安装和设置
    - 3.3 实训内容
    - 3.4 实训报告要求
  - 实训4 主板
  - 实训5 硬盘与光盘驱动器
  - 实训6 外设接口卡
  - 实训7 输入设备
  - 实训8 输出设备
  - 实训9 计算机电源
  - 实训10 BIOS设置
  - 实训11 操作系统安装
  - 实训12 计算机系统测试及优化
  - 实训13 计算机的日常维护
  - 实训14 计算机故障检修
  - 实训15 笔记本电脑的结构及拆装维护
- 主要参考文献



<<计算机组装与维护实训教程>>

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>