

## <<计算机组装与维修>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修>>

13位ISBN编号：9787304042547

10位ISBN编号：7304042540

出版时间：2008-12

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：陈文明 等主编

页数：229

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>

## <<计算机组装与维修>>

### 内容概要

当今，微型计算机在各个领域得到广泛的应用，逐渐成为管理、生产、服务等领域不可缺少的工具。社会对动手能力较强的计算机类毕业生的需求非常迫切，掌握微型计算机的组装、维护、维修等一些实用技术，对于计算机类学生来说是十分必要的。

本教材的编写目标就是使学生掌握当前最新微机的硬件组成和结构，掌握有关硬件的性能指标和选购常识，学会自己动手组装并合理地使用它们，以及能进行系统的日常维护，达到自己动手解决微机在使用过程中的常见故障的目标。

本书结合编者多年从事相关实践和教学工作的经验，收集了目前微型计算机的最新硬件资料，循序渐进地介绍微型计算机的选购、组装及维护等内容。在教材内容的安排上注重培养学生的动手能力以及培养学生通过不同途径了解计算机最新技术的能力，使学生通过实际操作，理解和掌握基本方法和基本技能，从而达到课程的要求。

## &lt;&lt;计算机组装与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 微型计算机组装基础知识

- 1.1 微型计算机概述
- 1.2 微型计算机的组成
  - 1.2.1 主机
  - 1.2.2 外部设备
- 1.3 微机组装的基本常识
  - 1.3.1 组装设备和工具
  - 1.3.2 配件选择的基本原则
- 1.4 实训——微机外部线缆的连接
- 1.5 习 题

## 第2章主 机

- 2.1 主板
  - 2.1.1 主板的分类
  - 2.1.2 主板的组成与结构
  - 2.1.3 主板的性能指标
  - 2.1.4 主板的选购
  - 2.1.5 主板的安装
- 2.2 CPU
  - 2.2.1 CPU的分类
  - 2.2.2 CPU的性能指标
  - 2.2.3 CPU的主要产品
  - 2.2.4 CPU的选购
  - 2.2.5 CPU的安装
- 2.3 内 存
  - 2.3.1 内存的分类
  - 2.3.2 内存的主要性能指标
  - 2.3.3 内存的主要生产厂家
  - 2.3.4 内存的识别与选购
  - 2.3.5 内存的安装
- 2.4 机箱和电源
  - 2.4.1 机箱的种类和规格
  - 2.4.2 机箱的选购
  - 2.4.3 电源的分类
  - 2.4.4 ATX电源的性能指标
  - 2.4.5 电源的选购
- 2.5 实训——主机的安装
- 2.6 习 题

## 第3章 外存储设备

- 3.1 硬盘驱动器
  - 3.1.1 认识硬盘驱动器
  - 3.1.2 硬盘的性能指标
  - 3.1.3 硬盘的选购
  - 3.1.4?硬盘的安装
- 3.2 光盘驱动器
  - 3.2.1 认识光盘驱动器

## <<计算机组装与维修>>

- 3.2.2 光盘驱动器的性能指标
- 3.2.3 光盘驱动器的选购
- 3.2.4 光盘驱动器的安装
- 3.3 移动存储设备
  - 3.3.1 USB接口简介
  - 3.3.2 USB闪存盘
  - 3.3.3 移动硬盘
- 3.4 实训——安装硬盘驱动器及光盘驱动器，
- 3.5 习 题
- 第4章 输入设备
  - 4.1 键 盘
    - 4.1.1 键盘的分类
    - 4.1.2 键盘的结构
    - 4.1.3 键盘的主要性能指标
    - 4.1.4 键盘的选购
  - 4.2 鼠标
    - 4.2.1 鼠标的分类
    - 4.2.2 鼠标的主要性能指标
    - 4.2.3 鼠标的选购
- .....
- 第5章 输出设备
- 第6章 多媒体与网络设备
- 第7章 硬件的组装与BIOS参数设置
- 第8章 操作系统和常用工具软件安装
- 第9章 微机的维护及常见故障的排除

<<计算机组装与维修>>

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>