

## <<计算机组装与维护>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护>>

13位ISBN编号：9787562455462

10位ISBN编号：7562455465

出版时间：2011-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：熊涛，杨怡 主编

页数：227

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>>

### 内容概要

本书以配置计算机到使用维护计算机为线索，创设计算机的配置、组装、检测和维护4个场景，4个场景也即相关的4个岗位。

每个场景由若干模块组成，每个模块分成相关的任务，任务下设计若干学生活动。

全书主要内容包括计算机组成基础，计算机各组件的组成、性能指标和选购等硬件常识，计算机硬件组装，BIOS及常用设置，安装操作系统，应用软件的安装与卸载，计算机硬件系统的测试，计算机硬件维护，计算机常见故障的处理，软件系统的维护等。

《计算机组装与维护》适用于中等教育计算机专业及计算机相关专业学生使用，也适用于计算机硬件相关知识的各类培训班和爱好计算机硬件组装的人员使用。

## <<计算机组装与维护>>

### 书籍目录

- 制订计算机配置计划
  - 认识计算机的组成
  - 认识计算机的组成
  - 了解计算机的工作原理
  - 制订计算机配置方案
  - 考察CPU的主流产品
  - 认识CPU的功能和组成
  - 认识CPU的主要性能指标
  - 选购CPU
  - 认识主板的组成
  - 认识主板的主要性能指标
  - 考察主流的芯片组和主板品牌
  - 选购主板
  - 选购内存条
  - 选购硬盘
  - 选购光存储器
  - 认识移动存储器
  - 选购显卡
  - 选购显示器
  - 选购声卡
  - 选购音箱
  - 选购键盘和鼠标
  - 选购机箱和电源
- 组装计算机
  - 组装硬件
  - 组准备
  - 安装主机
  - 安装驱动器、显卡及扩展卡
  - 连接机箱面板
  - 连接计算机硬件
  - 连接键盘、鼠标和显示器
  - 连接音箱、麦克风和移动存储设备
  - 设置BIOS
    - 了解BIOS的作用
    - 熟悉BIOS的基本操作
  - 设置标准CMOS
  - 设置高级BIOS
  - 设置集成外设
  - 了解PC健康状态
  - 加载BIOS默认参数
  - 设置用户密码和管理密码
  - 安装操作系统
  - 分区和格式化硬盘
  - 安装WindowsXP操作系统
  - 安装驱动程序

## <<计算机组装与维护>>

- 安装与卸载应用软件
- 添加Windows组件程序
- 安装常用软件
- 卸载软件
- 计算机性能测试
  - 计算机硬件系统的测试
  - 使用Everest测试硬件系统
  - 其他测试工具
- 计算机售后服务
  - 维护计算机系统
  - 维护计算机硬件
  - 处理计算机常见故障
  - 维护计算机软件系统的方法1——Ghost
  - 维护计算机软件的方法2——注册表保护与备份
  - 维护计算机软件的方法3——保护和修复IE浏览器
  - 维护计算机软件的方法4——升级BIOS

<<计算机组装与维护>>

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>