

# 《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 : 9787121008122

10位ISBN编号 : 7121008122

出版时间 : 2005-7

出版社 : 第1版 (2005年1月1日)

作者 : 王艳玲

页数 : 190

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《计算机组装与维修》

## 内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材。根据教育部关于《职业院校计算机与软件技术专业领域技能型紧缺人才培训培训指导方案》的精神，全面提高学生的职业能力和职业素养，从而编写了《计算机组装与维修》这本书。

本书主要讲述计算机系统的硬件组成，CPU、主板、内存条、硬盘、光驱、显卡等计算机配件的性能及了选购方法，计算机硬件的安装及用软件的安装与使用技巧，计算机的维护及常见软、硬件故障的处理方法。

本书力求减少理论阐述，突出实际技能培养，体现以能力为本位的思想。本书既考虑新技术和新软件的应用，又照顾到对老机器和故障检测处理，书中大量的实例介绍对计算机硬件、软件常见故障的处理，具有较强的实用性。

本书附有大量最新的实例图片，便于阅读和操作。本书既可作为中职学校计算机及相关专业的教学用书，也可作为职业资格与就业培训用书，还可以供计算机爱好者参考。

本书还配有电子教学参考资料包，包括电子教案、教学指南、习题答案，供教师免费下载（详见前言）。

# 《计算机组装与维修》

## 书籍目录

第1章 计算机的硬件系统 1.1 计算机的系统组成 1.2 主板 1.3 CPU与散热器 1.4 内存 1.5 显卡与显示器 1.6 声卡和音箱 1.7 外部存储器 1.8 机箱和电源 1.9 键盘和鼠标 1.10 案例分析 本章小结 习题1  
第2章 硬件装机实战 2.1 装机前的准备工作 2.2 组装硬件系统 2.3 加电自检 2.4 硬件系统拆卸 本章小结 习题2  
第3章 软件系统安装 3.1 计算机的启动过程 3.2 基本CMOS设置 3.3 硬盘分区与格式化 3.4 安装操作系统 3.5 安装驱动程序 3.6 应用软件的安装和卸载 3.7 案例分析 本章小结 习题3  
第4章 计算机的其他外部设备 4.1 网卡 4.2 打印机 4.3 扫描仪 4.4 移动存储设备 4.5 数字摄像头 本章小结 习题4  
第5章 计算机系统的日常维护 5.1 计算机系统的基本维护常识 5.2 常用系统工具软件的使用 5.3 防病毒软件的使用 本章小结 习题5  
第6章 计算机故障案例分析 6.1 故障处理的一般方法 6.2 计算机组装过程中常见的故障与处理 6.3 常见的死机故障与处理 6.4 常见的黑屏故障与处理 6.5 案例分析 本章小结 习题6  
第7章 计算机整机组装实训 ..... 实验指导  
附录A 计算机硬件常见术语  
附录B 常见BIOS短句的解释  
附录C AWARD BIOS设置选项简介  
附录D 按照发展顺序Intel公司生产的CPU型号表  
附录E 按照发展顺序AMD公司生产的CPU型号表

# 《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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)