# <<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: 9787312027765

10位ISBN编号: 7312027768

出版时间:2011-1

出版时间:中国科学技术大学出版社

作者:陈小平,顾斌 主编

页数:321

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

由安徽工业大学陈小平、顾斌编写的《计算机组装与维护实训教程》分理论篇和实践篇两大部分,理论篇详细介绍了最新微型计算机系统的各个组成部件(如CPU、主板、存储器、常用输入设备、输出设备、机箱、电源等组件)的组成、工作原理、常见型号以及各部件性能指标。

实践篇则侧重动手能力的培养,包括微机的拆卸、组装、BIOS设置、硬盘的分区和格式化、操作系统的安装调试、常用工具软件的使用以及常见故障的检测与维修技巧等内容。

《计算机组装与维护实训教程》适合作为各大中专院校计算机专业的教材、各类微机维护培训班的培训教材,也可作为广大微机爱好者和微机用户从事微机使用与维护的必备参考书。

## <<计算机组装与维护实训教程>>

#### 书籍目录

前言

理论篇

第1章计算机系统概述

- 1.1计算机系统的组成
- 1.2计算机硬件系统的基本构成
- 1.2.1计算机的硬件结构
- 1.2.2微型计算机的硬件组成
- 1.3计算机软件系统组成
- 1.3.1系统软件
- 1.3.2应用软件
- 1.4计算机硬件重要术语解析
- 1.4.1IRQ中断请求
- 1.4.2DMA通道
- 1.4.3总线
- 1.4.4I/O地址

思考与练习

第2?主板

第3章中央处理器(CPU)

第4章内存

第5章外部存储器

第6章显卡和显示器

第7章计算机的其他组件

第8章网络设备

实践篇

第9章拆卸计算机硬件

第10章计算机的硬件安装

第11章BIOS设置

第12章硬盘分区与格式化

第13章操作系统的安装与维护

第14章系统故障诊断和常见故障处理

第15章常用系统维护工具软件

附录

## <<计算机组装与维护实训教程>>

#### 编辑推荐

《计算机组装与维护实训教程》内容新颖,讲解深入浅出,图文并茂,层次清晰,理论联系实际 。

通过《计算机组装与维护实训教程》的学习,并配以一定的实践环节,学生可对微机系统有一个全面 而系统的了解,同时能掌握微机各部件组装技巧,并能掌握?机常见故障的检测与维护技巧。

《计算机组装与维护实训教程》由安徽工业大学陈小平、顾斌主编并负责全书统稿。

《计算机组装与维护实训教程》适合作为各大中专院校计算机及相关专业的教材、各种微机维护培训班的培训教材,同时也是广大微机爱好者和微机用户从事微机使用与维护的必备参考书,具有较高的实用价值。

# <<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