# <<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:9787561120132

10位ISBN编号:7561120133

出版时间:2005-8

出版时间:大连理工大学出版社

作者:吕振凯,马振峰 主编

页数:272

字数:3933000

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

本教材具有如下特点: 1、语言流畅、通俗易懂、表达清晰。

- 2、突出培养应用型人才的指导思想,充分体现高职特色。
- 3、知识结构合理,体现了计算机组装与维护的新技术、新知识。
- 4、基本知识和理论体系把握适度,重点突出实用性、针对性。

本教材共分14章:第1章介绍了计算机的基本组成和工作原理;第2章介绍了主板的组成、性能与选购;第3章介绍了CPU的功能、性能指标及选购时的注意事项;第4章介绍了内存的分类、性能及选购方法;第5章介绍了硬盘、软驱和光驱的结构、性能及选购方法;第6、7章介绍了显卡、显示器、声卡及音箱选购、使用等方面的基本知识和基本方法;第8章介绍了常用网络设备的功能及使用方法;第9章介绍了计算机的常用外部设备的性能指标和选购方法;第10章介绍了计算机硬件的安装方法和安装过程中的注意事项;第11章介绍了BIOS的设置方法和技巧;第12章介绍了计算机操作系统、应用软件的安装方法,以及软件系统的备份与恢复方法;第13章介绍了计算机系统维护的基本知识和基本方法;第14章通过实例介绍了常见的计算机硬件和软件故障的诊断和处理方法。

## <<计算机组装与维护>>

#### 书籍目录

第1章 计算机的基本知识 1.1 计算机的发展历史及发展前景 1.2 计算机的分类 1.3 计算机系统的组成及工作原理 1.4 计算机的性能指标 1.5 计算机整机的硬件组成 1.6 计算机主机的内部结构 习题 实训 认识计算机硬件第2章 主板 2.1 主板的作用与分类 2.2 主板的组成 2.3 主板的新技术 2.4 主板选购指南 习题第3章 CPU 3.1 CPU概述 3.2 CPU的主要性能指标 3.3 CPU的接口标准 3.4 CPU选购指南 习题第4章 内存 4.1 内存的分类 4.2 内存条的主要性能指标及规范 4.3 内存条选购指南 习题第5章 硬盘、软驱、光驱 5.1 硬盘 5.2 软盘及软盘驱动器 5.3 光盘驱动器 5.4 选购指南 习题第6章 显卡及显示器 6.1 显卡 6.2 显示器 6.3 选购指南 习题第7章 声卡及音箱 7.1 声卡 7.2 音箱 7.3 选购指南 习题第8章 网卡和调制解调器 8.1 网卡 8.2 Modem 8.3 ADSL 8.4 交换机 8.5 选购指南 习题第9章 计算机其他基本部件……第10章 计逢机硬件的安装第11章 BIOS设置第12章 计算机软件的安装第13章 计算机维护与维修的基础知识第14章 计算机常见故障与维修

# <<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