

## <<计算机组装与维修教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修教程>>

13位ISBN编号：9787801834478

10位ISBN编号：780183447X

出版时间：2004-9

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：王金岗 等主编

页数：281

字数：386000

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>

## <<计算机组装与维修教程>>

### 内容概要

本书是一本介绍计算机组装与维修的教材，内容共由四部分组成：第一部分是计算机基础知识，主要介绍了计算机的发展、常用术语等内容；第二部分是部件及其选购，主要介绍了各部件的工作原理、特点、性能指标以及选购指南；第三部分主要介绍计算机硬件和软件的安装，还对BIOS设置等重要内容进行了详细的讲解；第四部分对计算机的维护进行了全面的阐述，接着又针对电脑经常出现的故障(包括硬件和软件)提出了实用、简捷的解决办法。

本书内容新颖丰富、结构严谨、重点突出、语言简练、图文并茂，注重实践操作是其主要的特点。每章后面都附有习题，以便读者检验自己对所学知识的掌握情况。

另外，本书还配备了一张讲解计算机组装流程和维修要点的多媒体教学光盘，以方便读者学习和查阅部分资料。

本书主要供高职高专院校计算机组装与维修课程教学之用，也可供各类计算机培训班、大中专院校师生使用，还可以作为广大电脑爱好者进行电脑组装与维修的参考资料。

## &lt;&lt;计算机组装与维修教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 组装电脑的基本知识 1.1 组装电脑三个阶段 1.2 装机必备 1.3 电脑的选配策略 习题第2章 计算机概述 2.1 计算机的发展、分类及应用 2.2 计算机中数制和信息的表示 2.3 计算机系统的组成 2.4 计算机语言 习题第3章 中央处理器——CPU 3.1 CPU的发展历程 3.2 CPU的主要性能指标 3.3 CPU的插槽分类 3.4 主流CPU简介 3.5 CPU的选购 3.6 CPU的编号标识 习题第4章 主板 4.1 主板的作用和分类 4.2 主板的组成 4.3 主板上的新技术 4.4 主板的选购 习题第5章 内存储器 5.1 内存的分类 5.2 内存的主要性能指标及新技术 5.3 内存封装新技术 5.4 主流内存条简介 5.5 内存条混用 5.6 内存条的选购 习题第6章 外存储器及其驱动器 6.1 软盘及软盘驱动器 6.2 硬盘 6.3 光盘及光盘驱动器 习题第7章 显示卡及显示器 7.1 显示卡 7.2 显示器 习题第8章 声卡与音箱 8.1 声卡 8.2 音箱 习题第9章 网卡和调制解调器 9.1 网卡 9.2 调制解调器 (Modem) 习题第10章 电脑其他基本部件 10.1 键盘 10.2 鼠标 10.3 打印机 10.4 机箱 10.5 电源 10.6 不间断电源 习题第11章 电脑整机的安装 11.1 装机前应考虑的问题 11.2 装机前的准备工作 11.3 CPU和内存条的安装 11.4 固定主板和安装电源 11.5 驱动器的安装 11.6 显卡及其他扩展卡的安装 11.7 其他配件的连接 11.8 通电测试 11.9 整理工作 习题第12章 BIOS设置 12.1 BIOS的基本概念 12.2 BIOS设置程序的基本功能 12.3 BIOS设置程序的进入方法 12.4 BIOS设置 12.5 BIOS的升级 习题第13章 电脑软件的安装 13.1 DOS的启动 13.2 硬盘的分区和高级格式化 13.3 操作系统的安装 13.4 常用设备驱动程序的安装 13.5 应用程序的安装 13.6 多操作系统的安装 13.7 用Norton Ghost快速重装系统 习题第14章 电脑的维护与维修基本知识 14.1 电脑主要部件的维护 14.2 电脑维修基本知识 习题第15章 电脑常见故障与维修实例 15.1 常见硬件故障维修实例 15.2 操作系统常见故障维修实例 15.3 常见办公软件故障排除 习题

<<计算机组装与维修教程>>

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>