

## <<计算机组装与维护培训教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护培训教程>>

13位ISBN编号：9787121094613

10位ISBN编号：7121094614

出版时间：1970-1

出版时间：电子工业出版社

作者：卓越科技

页数：276

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>

## <<计算机组装与维护培训教程>>

### 内容概要

《计算机组装与维护培训教程（第3版）》针对计算机硬件初学者的实际需要，主要介绍计算机组装与维护的知识，包括中央处理器（CPU）、主板、内存、硬盘、光驱、显卡、显示器、声卡、音箱、电源、键盘和鼠标以及其他一些计算机相关知识及选购经验，然后讲解计算机的组装流程，安装操作系统的相关知识，以及计算机优化和维护方面的知识。

《计算机组装与维护培训教程（第3版）》内容深入浅出、图文并茂，在讲解组装电脑组件时采用一步一图的方式，使读者更易掌握操作方法。

在每课后还结合该课的内容给出了练习题，以便于读者巩固所学的知识。

## &lt;&lt;计算机组装与维护培训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1课 计算机入门知识1.1 计算机的发展历程1.2 计算机的硬件系统1.2.1 知识讲解1.2.2 典型案例——认识台式计算机1.3 计算机的软件系统1.3.1 知识讲解1.3.2 典型案例——认识计算机中的软件1.4 上机练习1.4.1 拆机并认识计算机的硬件1.4.2 认识计算机中安装的软件1.5 疑难解答1.6 课后练习第2课 中央处理器 ( CPU ) 2.1 CPU的主流技术2.1.1 知识讲解2.1.2 典型案例——了解CPU的封装方式2.2 CPU的主要性能参数2.2.1 知识讲解2.2.2 典型案例——利用CPU-Z查看CPU的性能参数2.3 CPU的选购技巧2.3.1 知识讲解2.3.2 典型案例——主流CPU的选购2.4 上机练习2.4.1 认识计算机的CPU2.4.2 了解CPU的性能参数2.5 疑难解答2.6 课后练习第3课 主板3.1 主板的组成3.1.1 知识讲解3.1.2 典型案例——了解主流的主板芯片组3.2 主板的分类3.2.1 知识讲解3.2.2 典型案例——什么是整合主板3.3 非整合主板的选购3.3.1 知识讲解3.3.2 典型案例——非整合主板的选购3.4 整合主板的选购3.4.1 知识讲解3.4.2 典型案例——整合主板的选购3.5 上机练习3.5.1 认识计算机主板3.5.2 认识主板芯片组3.6 疑难解答3.7 课后练习第4课 存储器4.1 内存储器4.1.1 知识讲解4.1.2 典型案例——测试内存的可靠性4.2 硬盘驱动器4.2.1 知识讲解4.2.2 典型案例——识别品牌硬盘的编号4.3 光盘驱动器4.3.1 知识讲解4.3.2 典型案例——测试光驱的性能4.4 移动存储器4.4.1 知识讲解4.4.2 典型案例——移动存储器的选购4.5 上机练习4.5.1 认识计算机的内存4.5.2 认识计算机的硬盘4.5.3 认识计算机的光驱4.6 疑难解答4.7 课后练习第5课 显卡与显示器5.1 显卡5.1.1 知识讲解5.1.2 典型案例——主流显卡的选购5.2 CRT显示器5.2.1 知识讲解5.2.2 典型案例——测试CRT显示器5.3 LCD显示器5.3.1 知识讲解5.3.2 典型案例——测试LCD显示器5.4 上机练习5.4.1 认识计算机的显卡5.4.2 认识计算机的显示器5.5 疑难解答5.6 课后练习第6课 声卡与音箱6.1 声卡6.1.1 知识讲解6.1.2 典型案例——独立声卡的选购6.2 音箱6.2.1 知识讲解6.2.2 典型案例——音箱的选购6.3 上机练习6.3.1 认识集成声卡6.3.2 认识独立声卡6.4 疑难解答6.5 课后练习第7课 其他常用组件7.1 机箱和电源7.1.1 知识讲解7.1.2 典型案例——机箱和电源的选购7.2 键盘和鼠标7.2.1 知识讲解7.2.2 典型案例——键盘和鼠标的选购7.3 其他外部设备7.3.1 知识讲解7.3.2 典型案例——打印机与摄像头的选购7.4 上机练习7.4.1 认识计算机的键盘7.4.2 认识计算机的鼠标7.5 疑难解答7.6 课后练习第8课 组装计算机8.1 组装前的准备工作8.1.1 知识讲解8.1.2 典型案例——熟练使用装机工具8.2 硬件组装过程8.2.1 知识讲解8.2.2 典型案例——组装计算机8.3 上机练习8.3.1 学习组装计算机8.3.2 安装独立声卡8.4 疑难解答8.5 课后练习第9课 BIOS设置与硬盘分区管理9.1 BIOS设置9.1.1 知识讲解9.1.2 典型案例——设置Prionix—Award BIOS9.2 硬盘分区管理9.2.1 知识讲解9.2.2 典型案例——使用PartitionMagic管理分区9.3 上机练习9.3.1 设置光驱为第一系统引导设备9.3.2 删除硬盘分区9.4 疑难解答9.5 课后练习第10课 安装操作系统与驱动程序10.1 安装Windows Vista操作系统10.1.1 知识讲解10.1.2 典型案例——全新安装Wiridows Vista10.2 安装硬件驱动程序10.2.1 知识讲解10.2.2 典型案例——为主板安装驱动程序10.3 上机练习10.3.1 安装Windows Vista操作系统10.3.2 安装主板驱动程序10.4 疑难解答10.5 课后练习第11课 计算机安全防护11.1 系统安全基础知识11.1.1 知识讲解11.1.2 典型案例——使用KV2009查杀计算机病毒11.2 操作系统安全设置11.2.1 知识讲解11.2.2 典型案例——自动更新操作系统11.3 上机练习11.3.1 使用KV2008查杀病毒11.3.2 自动更新操作系统11.4 疑难解答11.5 课后练习第12课 计算机维护及故障排除12.1 操作系统的日常维护12.1.1 知识讲解12.1.2 典型案例——快速备份与还原操作系统12.2 常见故障及排除方法12.2.1 知识讲解12.2.2 典型案例——常见故障的分析与处理12.3 上机练习12.3.1 处理计算机软件故障12.3.2 处理计算机硬件故障12.4 疑难解答12.5 课后练习习题答案

<<计算机组装与维护培训教程>>

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>