

## <<计算机组装与维修基础教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修基础教程>>

13位ISBN编号：9787302103790

10位ISBN编号：7302103798

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：计算机职业教育联盟 编

页数：353

字数：555000

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>

## <<计算机组装与维修基础教程>>

### 内容概要

本书结合计算机的基本工作原理，详细地介绍了计算机硬件的功能和最新技术。通过对本书的学习可以了解和掌握当前计算机硬件发展的最新技术和组装与维修计算机的技巧。读者认真阅读本书后，不仅可以自己动手组装计算机，还可以自己处理计算机的常见故障。

本书每一章的后面都有精心编排的习题，有的章节还安排有上机指导，读者通过练习和实际操作，可以巩固所学内容。

本书讲解深入浅出，理论结合实践可大大提高读者的实战水平。

本书内容翔实、条理清楚，并提供了大量的图片，方便对内容的理解和掌握。

本书适合DIY爱好者、装机人员、计算机维修人员、IT从业人员使用或参考，也适合计算机培训学校以及大中专院校学生作为教材使用。

## &lt;&lt;计算机组装与维修基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的组成 1.2 计算机的分类 1.3 配件的选购常识 1.4 组装和维修的基本常识 1.5 习题第2章 主板和CPU 2.1 主板的类型和结构 2.2 主板的技术性能 2.3 主板的选购 2.4 CPU概述 2.5 CPU的性能指标和技术术语 2.6 CPU的指令集 2.7 如何选购CPU 2.8 习题第3章 内存、硬盘和光驱 3.1 内存概述 3.2 内存的选购 3.3 硬盘概述 3.4 光驱概述 3.5 DVD驱动器 3.6 刻录机 3.7 习题第4章 显卡和显示器 4.1 显卡的结构和性能指标 4.2 主流显示芯片介绍 4.3 显卡的选购 4.4 显示器概述 4.5 显示器的选购 4.6 习题第5章 其他设备 5.1 机箱和电源 5.2 鼠标和键盘 5.3 声卡和音箱 5.4 调制解调器 5.5 局域网设备 5.6 扫描仪和打印机 5.7 数码相机和摄像头 5.8 手写系统简介 5.9 习题第6章 硬件的安装 6.1 组装计算机的基本步骤 6.2 安装CPU 6.3 安装内存条 6.4 安装机箱和电源 6.5 安装主板 6.6 安装扩展卡 6.7 安装驱动器 6.8 连接外设 6.9 连接电源并开机测试 6.10 习题第7章 BIOS设置和硬盘分区 7.1 BIOS概述 7.2 BIOS报警声及其含义 7.3 BIOS设置基础操作 7.4 BIOS基本参数设置 7.5 高级BIOS功能设置 7.6 高级芯片组特性设置 7.7 集成外围设备的设置 7.8 超频设置和查看系统运行状况 7.9 使用Disk Genius分区硬盘 7.10 使用Fdisk分区硬盘 7.11 使用PartitionMagic分区硬盘 7.12 上机指导 7.13 习题第8章 安装操作系统和驱动程序 8.1 安装Windows 98中文版 8.2 安装Windows XP操作系统 8.3 安装Windows 2000中文版 8.4 获得驱动程序的途径 8.5 安装芯片组驱动程序 8.6 安装显示系统驱动程序 8.7 安装声卡驱动程序 8.8 习题第9章 安装网络和测试系统 9.1 安装网卡驱动程序 9.2 运行网络安装向导 9.3 共享局域网资源 9.4 安装调制解调器 9.5 安装ADSL 9.6 查看硬件信息 9.7 CPU性能测试 9.8 测试显卡性能 9.9 测试整机性能 9.10 上机指导 9.11 习题第10章 安装软件和防治病毒 10.1 常用软件分类 10.2 网际快车的安装和使用 10.3 安装压缩软件——WinRAR 10.4 安装影视播放软件 10.5 安装杀毒软件 10.6 安装Office 2003 10.7 安装Photoshop CS中文版 10.8 计算机病毒概述 10.9 杀毒软件的使用 10.10 常见病毒的防治 10.11 恶意网页的解决方法 10.12 上机指导 10.13 习题第11章 系统维护、优化和故障排除 11.1 电脑维护知识 11.2 使用Norton Ghost备份和恢复系统 11.3 系统优化 11.4 使用Windows优化大师 11.5 常见死机及处理 11.6 常见软件故障及排除 11.7 常见硬件故障及排除 11.8 硬盘坏道的修复 11.9 上机指导 11.10 习题 附录 参考答案

<<计算机组装与维修基础教程>>

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>