

## <<计算机组装与维修实训教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修实训教程>>

13位ISBN编号：9787121012068

10位ISBN编号：7121012065

出版时间：2005-6

出版时间：电子工业出版社

作者：孙印杰等编

页数：316

字数：483000

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>

## <<计算机组装与维修实训教程>>

### 内容概要

本书共分17章，全面系统地介绍了组装与维修计算机的方法和技巧，内容包括计算机基础知识，各种配件与外部设备的基本知识、性能指标、分类及选购方法，计算机的组装过程，BIOS设置，硬件检测，整机性能评测，安装操作系统和外设驱动程序，Windows XP注册表知识与常用设置，以及分析和排除常见计算机软件、硬件故障的方法。

为了能使读者理解知识并能将其运用于实践，每章还附有大量精心设计的习题。

本书内容全面、理论与实践相结合，充分注意知识的相对完整性、系统性、时效性和可操作性。本书既可作为各类职业院校计算机应用技术专业的教材，也可以用做计算机培训班、辅导班和短训班的教材。

对于希望快速掌握计算机硬件知识的计算机入门者，也是一本不可多得的参考资料。

## &lt;&lt;计算机组装与维修实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 认识计算机 1.1 计算机基础知识 1.2 微机系统的组成 1.3 计算机的硬件组成模块 1.4 动手实践 1.5 习题练习第2章 主板 2.1 认识主板 2.2 主板的技术与性能指标 2.3 其他主板技术 2.4 选购主板的原则 2.5 主板的选购 2.6 整合主板的选购 2.7 动手实践 2.8 习题练习第3章 CPU及其散热器 3.1 CPU的工作原理 3.2 CPU的外观与构造 3.3 CPU的性能指标 3.4 CPU产品简介 3.5 CPU的超频 3.6 CPU的选购 3.7 CPU散热器的选购 3.8 动手实践 3.9 习题练习第4章 内存 4.1 内存基础知识 4.2 内存的性能指标 4.3 内存的选购 4.4 动手实践 4.5 习题练习第5章 外部存储设备 5.1 硬盘 5.2 移动硬盘 5.3 软驱 5.4 U盘 5.5 光盘驱动器 5.6 动手实践 5.7 习题练习第6章 视频设备 6.1 显卡基础知识 6.2 显卡的选购 6.3 显示器基础知识 6.4 显示器的选购 6.5 习题练习第7章 音频设备 7.1 声卡 7.2 音箱 7.3 话筒的选购 7.4 习题练习第8章 键盘和鼠标 8.1 键盘基础知识 8.2 键盘的选购 8.3 鼠标的工作原理与选购 8.4 习题练习第9章 网络设备 9.1 网卡 9.2 网线和接头 9.3 集线器 9.4 交换机 9.5 拨号调制解调器 9.6 ADSL Modem 9.7 无线局域网连接设备 9.8 红外适配器 9.9 习题练习第10章 机箱与电源 10.1 机箱 10.2 电源 10.3 习题练习第11章 其他外部设备 11.1 扫描仪 11.2 打印机 11.3 数码相机 11.4 数码摄像头的选购 11.5 MP播放机 11.6 习题练习第12章 组装与评测 12.1 做好安装前的准备工作 12.2 组装最小系统 12.3 完成组装 12.4 加电自检 12.5 系统检测与性能评估 12.6 动手实践 12.7 习题练习第13章 BIOS设置 13.1 认识BIOS 13.2 BIOS设置 13.3 习题练习第14章 安装操作系统与常用软件 14.1 硬盘分区与格式化 14.2 安装WindowsXP操作系统 14.3 安装驱动程序 14.4 安装常用软件 14.5 动手实践 14.6 习题练习第15章 系统设置与注册表 15.1 WindowsXP系统设置 15.2 网络连接与设置 15.3 注册表应用 15.4 动手实践 15.5 习题练习第16章 硬件的保养与故障维修 16.1 硬件故障分析基础 16.2 主机故障及维修 16.3 外设故障及维修 16.4 正确使用与保养 16.5 动手实践 16.6 习题练习第17章 软件故障与数据恢复 17.1 软件故障与常用解决方法 17.2 系统备份与恢复 17.3 硬盘与数据恢复 17.4 注册表故障修复 17.5 IE修复 17.6 构筑病毒防火墙 17.7 习题练习附录A 习题答案

<<计算机组装与维修实训教程>>

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>