

## <<计算机组装与维护教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护教程>>

13位ISBN编号：9787561222591

10位ISBN编号：7561222599

出版时间：2007-8

出版时间：西北工大

作者：王璞

页数：260

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>

## <<计算机组装与维护教程>>

### 内容概要

本书根据普通高等教育“十一五”国家级规划教材的指导精神而编写。书中主要内容包括计算机基础知识、主板、CPU、存储设备、显卡和显示器、声卡和音箱、机箱和电源、键盘和鼠标、网络设备、打印机和扫描仪、数码产品、电脑组装全程图解、BIOS设置与优化、硬盘分区与格式化、软件安装、计算机系统测试、优化与升级，以及微机系统的故障检测与维修，最后一章为上机实验，旨在通过实际操作使读者对前面章节所学的知识加以巩固。

本书结构清晰，内容丰富，图文并茂，易学易懂，既可作为各普通高等院校、高职高专的教材，也适合社会培训班使用，同时可供计算机爱好者自学参考。

## &lt;&lt;计算机组装与维护教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 认识计算机 1.1.1 计算机的发展史 1.1.2 计算机的发展特点  
1.1.3 计算机的应用 1.2 计算机的组成 1.2.1 计算机的逻辑结构 1.2.2 计算机的物理结构 习题一  
第2章 主板 2.1 主板的分类 2.2 主板的组成 2.3 主板芯片组 2.3.1 支持conroe(酷睿)  
处理器的芯片组 2.3.2支持AM2处理器的芯片组 2.4 主板的选购 习题二  
第3章 CPU 3.1 CPU基础知识 3.1.1 CPU的结构组成 3.1.2 CPU的主要性能指标 3.1.3 CPU的封装技术 3.1.4 CPU  
接口类型 3.2 主流CPU产品 3.2.1 PentiumD和PentiumE处理器 3.2.2 Core 2处理器 3.2.3 Amlon  
64 X2处理器 3.3 CPU的选购 3.3.1 CPU选购原则 3.3.2 双核CPU选购 习题三  
第4章 存储设备 4.1 内存 4.1.1 内存的结构和分类 4.1.2 内存的主要性能指标 4.1.3 常见内存产品 4.1.4 内存新  
技术 4.1.5 内存选购 4.2 硬盘 4.2.1 硬盘的分类 4.2.2 硬盘的主要性能指标 4.2.3 硬盘  
的结构及工作原理 4.2.4 硬盘的生产厂商及编号 4.2.5 选购硬盘注意事项 4.3 移动存储器  
4.3.1 U盘 4.3.2 移动硬盘 4.3.3 MP3和MP4 4.4 光存储设备 4.4.1 光盘驱动器与光盘 4.4.2  
光盘刻录机和刻录光盘 4.4.3 DVD刻录机 4.5 软盘驱动器与软盘 4.5.1 软驱的结构 4.5.2  
软驱的性能指标 4.5.3 软盘的结构及性能参数 习题四  
第5章 显卡和显示器 5.1 显卡 5.1.1  
显卡的基本组成部分 5.1.2 衡量显卡的指标 5.1.3 显卡的分类 5.1.4 显卡选购指南 5.2 显示  
器 5.2.1 CRT显示器 5.2.2 液晶显示器 习题五  
第6章 声卡和音箱 6.1 声卡.....  
第7章 机箱和电  
源  
第8章 键盘和鼠标  
第9章 网络设置  
第10章 打印机和扫描仪  
第11章 数码产品  
第12章 电脑组装  
第13章 BIOS设置与优化  
第14章 硬盘分构与格式化  
第15章 软件安装  
第16章 计算机系统测度、优  
化与升级  
第17章 微机系统的故障检测与维修  
第18章 上机实验

<<计算机组装与维护教程>>

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>