

<<计算机组装、维护与上机实训>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装、维护与上机实训>>

13位ISBN编号：9787305046315

10位ISBN编号：7305046310

出版时间：2006-1

出版时间：南京大学出版社

作者：兴图科技产品研发中心

页数：256

字数：413000

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、维护与上机实训>>

### 内容概要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了选购、组装和维护计算机各个组件的方法和技巧，并对计算机的各大核心组件进行了详细的叙述。

本书共分18章，分别介绍了计算机的组成，以及各组成部分的工作原理与性能指标，如CPU、主板、内存、显卡、显示器、软驱、硬盘、光驱、声卡、音箱、Modem、键盘、鼠标、机箱、电源等，并在分类介绍各种硬件之后，详细讲解了组装一台计算机的具体操作过程、BIOS的设置、硬盘的分区与格式化、安装硬件的驱动程序、计算机日常维护和常见计算机故障及处理等内容。

最后，读者还可以通过第18章实训内容来考察和强化所学的知识。

本书内容翔实、结构清晰、叙述流畅、技术分析透彻、编排新颖、有特色，可作为高职高专院校计算机课程的教材，也可供计算机初、中级用户参考。

# <<计算机组装、维护与上机实训>>

## 书籍目录

第1章 认识计算机	1.1 计算机概述	1.1.1 计算机发展简史	1.1.2 计算机分类	1.1.3 计算机性能指标
	1.2 计算机硬件常用术语	1.3 计算机系统的组成	1.3.1 计算机硬件系统	1.3.2 计算机软件系统
	1.4 思考与练习	第2章 CPU与风扇的选购	2.1 CPU主要的性能指标	2.1.1 主频
外频与倍频	2.1.3 内部缓存器	2.1.4 接口类型	2.1.5 指令集	2.1.6 超线程
核心及制造工艺	2.2.1 Intel核心	2.2.2 AMD的核心	2.3 CPU的选购	2.3.1 CPU的选购需求
	2.3.2 CPU的鉴别方法	2.4 CPU风扇的选购	2.4.1 基本指标	2.4.2 目前主流的风扇技术
2.5 思考与练习	第3章 主板的性能指标与选购技巧	3.1 主板概述	3.2 主板插槽	3.2.1 控制芯片
	3.2.2 CPU插槽	3.2.3 内存插槽	3.2.4 PCI插槽	3.2.5 AGP插槽
	3.2.7 电源插槽	3.2.8 IDE接口	3.2.9 ISA总线和ISA插槽	3.2.10 软驱插槽
与CMOS芯片	3.2.12 其他外部接口	3.2.13 主板上的控制插针	3.3 主流主板介绍	3.3.1 主流Intel主板简介
流Intel主板简介	3.3.2 主流AMD主板简介	3.4 主板的选购技巧	3.4.1 观察芯片的生产日期	3.4.2 注意主板电池
3.4.2 注意主板电池	3.4.3 观察扩展槽插卡质量	3.4.4 观察主板外表	3.4.5 观察跳线	3.5 思考与练习
第4章 硬盘	4.1 硬盘的结构	.....第5章 内存	第6章 光驱	第7章 显卡
第8章 显示器	第9章 声卡和音箱	第10章 Modem和网卡	第11章 鼠标、键盘、机箱和电源	第12章 其他外部设备
第13章 计算机的组装	第14章 设置BIOS与硬盘分区	第15章 安装操作系统和驱动程序	第16章 计算机日常维护	第17章 常见计算机故障及处理
第18章 实训				

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>