

<<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：9787302268338

10位ISBN编号：7302268339

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学出版社

作者：王中生，王毅，马静 编著

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

本书根据对应用型本科计算机科学与技术专业人才的培养目标、特点和要求，详细介绍了最新的计算机系统的各组件，包括主板、CPU、内存、显卡、外设、机箱、电源等的组成、工作原理、基本性能参数。

全面讲解了计算机的硬件选购、组装、维护保养以及BIOS设置、系统性能优化，主流操作系统的安装、调试和常见注意事项等。

本书内容新颖，图文并茂，着重介绍最新的产品和技术，面向实践与应用，适合作为高等院校计算机及相关专业计算机组装与维护课程的教材，也可作为从事计算机组装与维护技术人员的参考用书。

<<计算机组装与维护教程>>

书籍目录

第1章 微型计算机组成

- 1.1 微型计算机的发展
 - 1.2 微型计算机系统组成
 - 1.2.1 硬件系统
 - 1.2.2 软件系统
 - 1.3 微型计算机的性能指标
 - 1.4 微型计算机的使用
- 思考题

第2章 主板

- 2.1 主板的分类
 - 2.2 主板的结构
 - 2.3 主板的选购
 - 2.3.1 选购原则
 - 2.3.2 主板选购
 - 2.3.3 主板产品
 - 2.4 主板的故障维护
- 思考题

第3章 中央处理器

- 3.1 CPU概述
 - 3.1.1 CPU构成
 - 3.1.2 CPU系列
 - 3.2 CPU分类
 - 3.2.1 CPU接口分类
 - 3.2.2 CPU核心分类
 - 3.3 CPU性能参数
 - 3.4 CPU散热
 - 3.4.1 CPU风扇的组成
 - 3.4.2 CPU风扇的性能参数
 - 3.5 CPU的选购
 - 3.6 CPU故障和维护
- 思考题

第4章 主存储设备

- 4.1 内存储器概述
 - 4.2 内存的分类
 - 4.2.1 存储信息功能上的分类
 - 4.2.2 内存在外观上的分类
 - 4.3 内存的技术指标
 - 4.4 内存的选购
 - 4.4.1 内存条的编号
 - 4.4.2 内存条的选购
 - 4.5 内存的故障
- 思考题

<<计算机组装与维护教程>>

第5章 辅助存储设备

5.1 硬盘驱动器和硬盘

5.1.1 硬盘概述

5.1.2 硬盘驱动器的分类

5.1.3 硬盘的技术指标

5.1.4 硬盘的选购

5.1.5 硬盘故障与维修

5.2 光盘驱动器及光盘

5.2.1 光盘驱动器（光驱）概述

5.2.2 光驱的技术指标

5.2.3 光盘

5.2.4 光驱及光盘的选购

5.3 移动存储器

5.3.1 移动存储器

5.3.2 移动硬盘

5.3.3 闪存卡

思考题

第6章 显示卡与显示器

6.1 显示卡

6.1.1 显卡的分类

6.1.2 显卡的结构和工作原理

6.1.3 显卡的技术指标

.....

第7章 打印机

第8章 其他设备

第9章 微型计算机组装

第10章 操作系统及驱动程序安装

第11章 注册表的维护

第12章 计算机系统常用工具软件

第13章 常见故障处理

第14章 实验

附录 综合练习题

参考文献

<<计算机组装与维护教程>>

编辑推荐

《21世纪普通高校计算机公共课程规划教材：计算机组装与维护教程（第2版）》具有以下特点：
案例驱动的教学模式 一线优秀教师担纲编写 立体化教学资源解决方案

<<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>