

<<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：9787302152200

10位ISBN编号：7302152209

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学出版社

作者：王中生

页数：262

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

本书根据应用型本科计算机科学与相关专业的培养目标、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。

并讲述了微型计算机系统的工作原理和基本性能参数。

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。

本书在详细讲解基础理论知识的同时，注重实践动手操作能力，尤其与当今计算机技术发展的方向紧密结合；根据IT技术的发展，讲述了计算机各个组件的主流产品，使读者及时、准确掌握电子计算机的最新知识。

本书内容丰富，实用性强，适合作为应用型本科的计算机类专业教学用书以及各类计算机技术培训班使用，也可供广大工程技术人员和科学爱好者参考。

<<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	1.3 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 主板的故障维护	思考题	第3章 中央处理器 (CPU)
3.1 CPU概述	3.2 CPU分类	3.3 CPU性能参数	3.4 CPU散热
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 存储器概述	4.2 内存的分类	4.3 内存的技术指标	4.4 内存的选购
4.5 内存的故障	思考题	第5章 存储设备	5.1 硬盘驱动器和硬盘
5.2 光盘驱动器及光盘	5.3 软盘驱动器和软盘	5.4 移动存储器	思考题
第6章 显卡与显示器	6.1 显卡	6.2 CRT显示器	6.3 液晶显示器
6.4 显卡和显示器故障维修	思考题	第7章 打印机	7.1 打印机分类
7.2 打印机的技术指标	7.3 打印机的选购	7.4 打印机故障与维修	思考题
第8章 其他设备	8.1 声卡和音箱	8.2 机箱与电源	8.3 键盘和鼠标
8.4 扫描仪	8.5 数码相机和摄像头	8.6 网卡	思考题
第9章 微型计算机组装	9.1 微机的过程与步骤	9.2 安装计算机	9.3 CMOS设置
9.4 硬盘分区与格式化	思考题	第10章 操作系统及驱动程序安装	10.1 Windows XP光盘启动安装过程
10.2 驱动程序安装	10.3 安装应用软件	思考题	第11章 注册表的维护
11.1 注册表的基础知识	11.2 注册表的结构	11.3 注册表的备份与恢复	11.4 注册表的修改
思考题	第12章 微机系统常用工具软件	12.1 系统克隆	12.2 系统优化工具——Windows优化大师
12.3 硬盘管理工具——Partition Magic 8.0	思考题	第13章 病毒防治	13.1 计算机病毒基本常识
13.2 计算机病毒防治	13.3 常用反病毒软件	13.4 瑞星防火墙	思考题
第14章 常故障处理	14.1 常见故障及原因	14.2 计算机故障的检测方法	实验 参考文献

<<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>