

<<计算机系统组装与维护>>

图书基本信息

书名：<<计算机系统组装与维护>>

13位ISBN编号：9787811235203

10位ISBN编号：781123520X

出版时间：2009-4

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：徐群叁，赵永升，周凤翔 编著

页数：229

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>

<<计算机系统组装与维护>>

内容概要

本书全面、系统地介绍了当前个人计算机的组成部件及维护知识。

本书分四篇：第一篇，介绍计算机部件组成，是基础知识；第二篇，介绍计算机组装，包括硬件和软件的安装；第三篇，介绍常用计算机系统维护软件及注册表分析和数据恢复技术；第四篇，介绍计算机系统故障处理，包括计算机故障处理的基本原则和基本方法。

这样可以让学习人员很好地选择学习内容，做到有的放矢。

本书适用面广，既可以用于本科、专科的计算机系统组装与维护教学，也可供计算机初、中级用户学习参考。

<<计算机系统组装与维护>>

书籍目录

第1篇 计算机系统组成部件	第1章 计算机系统概述	1.1 计算机的分类	1.2 计算机系统组成
1.2.1 计算机硬件系统	1.2.2 计算机软件系统	1.3 习题	第2章 中央处理器
2.1 CPU基本知识	2.1.1 CPU发展历程	2.1.2 CPU的性能指标	2.1.3 CPU封装技术
2.1.4 CPU相关技术	2.2 CPU的选购	2.3 CPU散热器	2.3.1 CPU散热器分类
2.3.2 风冷散热器的主要参数	2.4 习题	第3章 主板	3.1 主板的基本构成
3.1.1 主板芯片组	3.1.2 CPU插座	3.1.3 主板电源插座、供电电路	3.1.4 内存插槽
3.1.5 总线扩展槽	3.1.6 BIOS芯片	3.1.7 跳线	3.1.8 主板后沿安装的设备通信接口
3.1.9 硬盘、光驱、软驱接口	3.1.10 机箱面板指示灯及控制按钮插针	3.2 主板的分类	3.3 主板技术简介
3.4 主板的选购	3.5 习题	第4章 内存储器	4.1 内存储器概述
4.2 内存储器的分类	4.2.1 按工作原理分类	4.2.2 按用途分类	4.3 内存的性能指标
4.4 内存储器的选购	4.5 习题	第5章 外存储器	5.1 硬盘
5.1.1 硬盘的结构	5.1.2 硬盘的性能指标	5.1.3 硬盘的选购	5.2 光存储系统
5.2.1 CD—ROM光驱	5.2.2 CD—R / CD.RW刻录机	5.2.3 DVD—ROM光驱	5.2.4 DVD刻录机
5.2.5 Comb0光驱	5.3 移动存储系统	5.3.1 移动硬盘	5.3.2 USB闪存盘
5.3.3 存储卡	5.4 习题	第6章 显示系统	6.1 显示卡
6.1.1 显示卡的结构	6.1.2 显示卡的分类	6.1.3 显示卡的性能指标	6.1.4 显示卡的选购
6.2 显示器	6.2.1 阴极射线管显示器	6.2.2 液晶显示器	6.3 显示器的选购
6.4 习题	第7章 音频系统	7.1 声卡.....	第8章 其他常用设备
第2篇 计算机系统安装	第9章 硬件系统的组装	第10章 BIOS/CMOS参数设置	第11章 软件系统的安装
第3篇 计算机系统维护工具软件	第12章 Windows自带的维护软件	第13章 常用系统维护软件	第14章 Windows注册表解析与维护
第15章 数据恢复技术	第4篇 计算机系统故障处理	第16章 故障检测的原则和方法	第17章 常见故障的处理参考文献

<<计算机系统组装与维护>>

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>