

《微机组装与维修》

图书基本信息

书名：《微机组装与维修》

13位ISBN编号：9787302149323

10位ISBN编号：7302149321

出版时间：2007-6

出版社：清华大学

作者：梁和

页数：389

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《微机组装与维修》

内容概要

根据高职高专院校计算机专业的实际教学需要和教学特点，本书系统地阐述了微机硬件系统所涉及的各组成部件；微机各种常用操作系统的特点和安装；计算机安全与病毒防治；组装微机中所应用的各种部件的选购以及装机过程，重点对当前主流机型Pentium 4台式机的部件选购及安装做了详尽的介绍；计算机实用技术对微机应用中常见的故障现象提供了参考处理意见，同时对当前广泛使用的ADSL宽带上网中常见的故障现象做了分析。本书既注重系统性、理论性，又注重实用性，同时还特别注意体现微机发展的高速性和时效性。书中内容尽可能涵盖了微机发展的新技术、新动向，并紧密结合了市场的热点。本书既适合作为高职高专计算机专业教材，也可供广大电脑爱好者作自学和参考用书。

《微机组装与维修》

书籍目录

第1章 微型计算机系统概述	1.1 微机系列概述	1.1.1 IBM PC微机	1.1.2 386和486微机	1.1.3 Pentium系列微机	1.2 微型计算机分类	习题第2章 微型计算机的硬件	2.1 微处理器
	2.1.1 Intel公司的微处理器	2.1.2 AMD公司的微处理器	2.2 微机主板	2.2.1 主板介绍	2.2.2 主板组成	2.2.3 主板特色技术	2.3 微机内存
	2.3.1 内存的主要技术参数	2.3.2 内存的种类	2.3.3 内存中的新技术	2.4 软盘驱动器	2.5 硬盘驱动器	2.5.1 硬盘的组成	2.5.2 硬盘的技术指标
	2.5.3 硬盘中使用的技术	2.6 光盘驱动器	2.6.1 光盘的种类	2.6.2 光驱的技术指标	2.6.3 光驱的主要产品	2.7 移动存储器	2.7.1 移动硬盘
	2.7.2 闪存盘	2.7.3 数码伴侣	2.7.4 数码录音笔	2.7.5 MP3与MP4播放器	2.7.6 闪存卡与读卡器	2.8 显示卡和显示器	2.8.1 显示卡的组成和主要技术性能
	2.8.2 显示卡的种类	2.8.3 显示器简介	2.9 键盘和鼠标	2.9.1 键盘及其接口	2.9.2 鼠标及其接口	2.10 声卡和音箱	2.10.1 声卡简介
	2.10.2 声卡分类	2.10.3 音箱简介	2.11 网卡和MoDEM	2.11.1 网卡	2.11.2 MoDEM	2.11.3 ADSL	2.12 机箱与电源
	2.12.1 电源	2.12.2 机箱	习题第3章 微机部件选购与组装	3.1 主板的选购	3.1.1 从结构上了解主板	3.1.2 从质量和技术支持及保修服务上选择主板	3.1.3 从性能上选择的主板
	3.2 CPU的选择	3.2.1 Intel Pentium CPU、Celeron CPU	3.2.2 AMD公司处理器	3.2.3 VIA推出的Cyrix CPU	3.3 内存条的选择	3.4 硬盘的选购第4章 微机操作系统的安装
	第5章 微机实用技术	第6章 计算机安全与病毒防治	第7章 微机故障处理附录	微机组装与维修实验			

《微机组装与维修》

编辑推荐

《微机组装与维修（第2版）》既适合作为高职高专计算机专业教材，也可供广大电脑爱好者作自学和参考用书。

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:www.tushu000.com