

<<计算机组装与维护>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护>>

13位ISBN编号：9787111162759

10位ISBN编号：7111162757

出版时间：2005-4-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘瑞新

页数：253

字数：412000

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>>

内容概要

本书涵盖了微型计算机的硬件部分，常用外设和基础软件。

详细讲授最新多媒体微机的选购、组装、软件的安装和常见故障的维修技术。

本书从微机的硬件结构入手，介绍微机的各个组成部分的分类、结构、工作原理、技术参数，硬件的安装，BIOS参数设置，硬盘的初始化，软件的安装和设置，设备驱动程序的安装和设置，微机的维护及常见故障的判断和排除等内容。

每章均安排有几个实训，以方便学生练习。

在本书配套的光盘中，有本书的课件，组装录像等内容。

本书是高职、高专院校计算机专业的教材，同样适合作为微机硬件学习班的培训教材和广大微机用户的参考书。

<<计算机组装与维护>>

书籍目录

出版说明前言第1章 微型计算机简介 1.1 微型计算机发展简介 1.2 微型计算机系统的组成 1.3 微型计算机的硬件结构 1.4 微型计算机的分类 1.5 实训——微型计算机外部线缆的连接 1.6 习题第2章 中央处理器 2.1 CPU的分类、结构和主要参数 2.2 常用CPU的型号及选购 2.3 CPU散热器 2.4 实训 2.5 习题第3章 主板 3.1 主板的分类 3.2 主板的组成结构 3.3 主板典型芯片组 3.4 主板的选购 3.5 实训——主板的安装和拆卸 3.6 习题第4章 内存 4.1 内存的分类 4.2 DDR SDRAM内存条 4.3 DRAM的内存时间参数 4.4 内存条的选购 4.5 实训 4.6 习题第5章 显示卡 5.1 显示卡的分类、结构、工作原理和主要参数 5.2 主流显示芯片 5.3 显示卡中的新技术 5.4 显示卡的选购 5.5 实训——显示卡的安装和拆卸 5.6 习题第6章 显示器 6.1 显示器的分类 6.2 CRT显示器 6.3 液晶显示器 6.4 显示器的选购 6.5 实训 6.6 习题第7章 软盘驱动器、USB闪存盘和移动硬盘 7.1 移动存储器的分类 7.2 软盘驱动器和软盘 7.3 USB闪存盘 7.4 移动硬盘 7.5 实训 7.6 习题第8章 硬盘驱动器 8.1 硬盘驱动器的分类 8.2 硬盘驱动器的结构 8.3 硬盘驱动器的基本工作原理 8.4 硬盘驱动器的主要参数 8.5 主流硬盘驱动器的介绍 8.6 硬盘驱动器的选购 8.7 实训 8.8 习题第9章 光盘驱动器和光盘第10章 声卡和音箱第11章 网卡和调制解调器第12章 键盘和鼠标第13章 电源和机箱第14章 打印机和扫描仪第15章 硬件的组装与设置BIOS参数第16章 硬盘的初始化、操作系统的安装和设置第17章 微机的维护及常见故障的排除

<<计算机组装与维护>>

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>