

《计算机组装与维修》

图书基本信息

书名：《计算机组装与维修》

13位ISBN编号：9787111219002

10位ISBN编号：7111219007

出版时间：2007-8

出版社：机械工业出版社

作者：张玉超

页数：189

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.tushu111.com

《计算机组装与维修》

内容概要

本书详细介绍了微型计算机系统的各个组成部件(如主板、CPU、硬盘、显示器等)的工作原理、技术参数、选购方法,同时,对硬件组装、BIOS设置、软件的安装和驱动程序的安装以及常见故障也作了详尽的描述。

本书适合作为职业院校计算机专业的教材,也适合作为各种计算机类培训用书和广大计算机爱好者的参考书,具有很高的实用价值。

本书配有电子教案,免费提供给选用本书作为教材的院校、教师,方便教学。需要者请登录www.cmpedtt.org下载,或联系责任编辑:kongxijun@163.com。

《计算机组装与维修》

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 计算机的发展历程1.2 微型计算机系统的组成1.2.1 微型计算机硬件系统1.2.2 微型计算机软件系统1.3 微型计算机的硬件构成1.3.1 主机1.3.2 外部设备 习题第2章 中央处理器2.1 CPU的发展历程 2.2 CPU的性能指标2.3 CPU的封装技术2.4 CPU的接口2.4.1 Socket插座2.4.2 Slot插槽2.5 CPU的散热器2.6 CPU超频2.6.1 CPU超频的理论基础2.6.2 CPU超频的技术手段2.6.3 CPU超频的技巧2.7 主要CPU生产厂家的主流产品2.7.1 Intel系列2.7.2 AMD系列2.8 CPU的选购2.8.1 CPU的识别方法2.8.2 CPU的选购原则 习题第3章 主板3.1 主板的组成3.1.1 CPU的插座或插槽 3.1.2 控制芯片组3.1.3 内存插槽3.1.4 总线扩展槽3.1.5 板载芯片3.1.6 主板电池3.1.7 主板电源3.1.8 IDE接口插座3.1.9 软驱接口插座3.1.10 跳线开关3.1.11 外部设备接口3.2 主板的分类3.2.1 按主板上使用的CPU架构分类3.2.2 按主板上使用的逻辑控制芯片组分类3.2.3 按主板的结构分类 3.2.4 按主板的功能分类 3.2.5 按主板生产厂家分类3.3 主板的选购3.3.1 选购主板应考虑的主要性能3.3.2 选购主板时考虑的主要因素3.3.3 选购主板应注意的问题 习题 第4章 存储器4.1 内存储器4.1.1 内存的分类4.1.2 内存的技术指标4.1.3 内存的选购4.2 硬盘驱动器4.2.1 硬盘的分类.....第5章 常用输入设备 第6章 常用输出设备 第7章 其他常用设备 第8章 计算机的硬件安装第9章 BIOS设置与升级 第10章 硬盘初始化第11章 计算机的软件安装 第12章 计算机的日常维护 第13章 计算机维修的基本知识第14章 计算机系统常见故障分析与处理参考文献

《计算机组装与维修》

编辑推荐

《计算机类专业职业教育十一五规划教材·计算机组装与维修》由机械工业出版社出版。

《计算机组装与维修》

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.tushu111.com