

《计算机组装与维修实用教程》

图书基本信息

书名：《计算机组装与维修实用教程》

13位ISBN编号：9787302145929

10位ISBN编号：730214592X

出版时间：2007-2

出版社：清华大学

作者：王祥明

页数：340

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

《计算机组装与维修实用教程》

内容概要

本书由浅入深、循序渐进地讲述了计算机组装和维修的方法与技巧，并对计算机的各大核心部件进行了详细的介绍。本书共分15章，首先介绍了计算机的组成以及各组成部分的工作原理与性能指标，例如CPU、主板、内存、显卡、显示器、软驱、硬盘、光驱、声卡、音箱、网络设备、键盘、鼠标、机箱、电源等，然后详细讲解了组装计算机的具体操作方法、BIOS的设置、硬盘的分区与格式化、硬件驱动程序的安装、硬件测试、系统优化、计算机日常维护、计算机常见故障及其排除方法等内容。

本书内容丰富、结构清晰、语言简练、实例丰富，叙述深入浅出，具有很强的实用性，是一本适合于高等院校、各类社会培训班计算机组装与维修课程的优秀教材。

《计算机组装与维修实用教程》

书籍目录

第1章 认识计算机1.1 计算机概述1.2 计算机的性能指标1.3 计算机系统的组成1.4 思考练习第2章 主板2.1 认识主板2.2 主板的分类2.3 主板的性能指标2.4 主板的核心芯片组2.5 主板安装实例2.6 思考练习第3章 CPU3.1 认识CPU3.2 CPU的接口类型3.3 CPU的性能指标3.4 CPU的核心技术3.5 CPU安装实例3.6 思考练习第4章 存储设备4.1 内存4.2 硬盘4.3 光驱4.4 思考练习第5章 显示设备5.1 显卡5.2 显示器5.3 思考练习第6章 输入/输出设备6.1 鼠标6.2 键盘6.3 打印机6.4 扫描仪6.5 思考练习第7章 多媒体设备7.1 声卡7.2 音箱7.3 思考练习第8章 网络设备8.1 网卡8.2 Modem8.3 思考练习第9章 组装计算机9.1 计算机的组装流程9.2 装机前的准备工作9.3 组装计算机9.4 思考练习第10章 设置BIOS与硬盘分区10.1 认识BIOS15110.2 BIOS的基本操作10.3 BIOS配置实例10.4 硬盘分区10.5 硬盘格式化10.6 思考练习第11章 安装Windows XP操作系统11.1 Windows XP的安装方式11.2 Windows XP的安装步骤11.3 安装驱动程序11.4 思考练习第12章 计算机硬件测试12.1 搭建计算机硬件测试平台12.2 使用测试软件检验计算机硬件性能12.3 思考练习第13章 优化计算机系统13.1 计算机硬件的优化13.2 计算机软件的优化13.3 Windows注册表的优化13.4 思考练习第14章 计算机系统的日常维护14.1 计算机使用常识14.2 计算机硬件的维护14.3 计算机软件的维护14.4 思考练习第15章 计算机常见故障与维修15.1 认识计算机常见故障现象15.2 计算机常见故障分类15.3 计算机故障的处理原则15.4 CPU故障的维修15.5 主板故障的维修15.6 内存故障的维修15.7 显卡故障的维修15.8 硬盘故障的维修15.9 光驱故障的维修15.10 键盘故障的维修15.11 鼠标故障的维修15.12 显示器故障的维修15.13 网卡故障的维修15.14 电源故障的维修15.15 声卡故障的维修15.16 计算机软件故障排除实例15.17 思考练习附录 思考练习参考答案

《计算机组装与维修实用教程》

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:www.tushu000.com