

<<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：9787040342086

10位ISBN编号：7040342081

出版时间：2012-1

出版时间：高等教育出版社

作者：柳青 编

页数：223

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>

<<计算机组装与维修>>

内容概要

《中等职业教育国家规划教材：计算机组装与维修（第3版）（计算机应用专业）》是中等职业教育计算机应用专业国家规划教材，根据计算机技术的最新发展与应用情况以及教育部颁布的中等职业学校计算机应用专业计算机组装与维修课程教学基本要求编写而成。

本书共分为10章。

其中，第1章介绍微型计算机的基本概念和系统结构；第2章介绍构成主机的系统主板、微处理器和内存储器；第3章介绍硬盘驱动器、光盘驱动器和其他存储器；第4章介绍显示卡、声卡、网卡等扩展卡；第5章介绍输入设备；第6章介绍输出设备；第7章介绍机箱、电源、调制解调器等其他设备；第8章介绍微型计算机的组装；第9章介绍软件的安装及系统测试；第10章介绍计算机的维护及故障修理。

本书可用于中等职业学校和计算机培训班有关课程的教材或参考书，也可作为微型计算机用户的工具书。

<<计算机组装与维修>>

书籍目录

第1章 计算机概述1.1 计算机简介1.2 计算机的软 / 硬件系统1.2.1 计算机的硬件系统1.2.2 计算机的软件系统1.2.3 计算机的硬件组成习题第2章 主机2.1 主板2.1.1 主板概述2.1.2 主板的组成2.1.3 主板的选购2.1.4 主板常见故障2.1.5 主板的日常维护2.2 微处理器2.2.1 CPU概述2.2.2 CPU技术基础2.2.3 CPU的选购2.2.4 CPU常见故障2.2.5 CPU的保养与维护2.3 内存2.3.1 内存的分类2.3.2 内存的选购2.3.3 内存常见故障习题第3章 存储设备3.1 硬盘驱动器3.1.1 硬盘的基础知识3.1.2 硬盘的选购3.1.3 硬盘常见故障3.1.4 硬盘的保养与维护3.2 光盘驱动器3.2.1 CD-ROM3.2.2 DVD-ROM3.2.3 CD-R/RW刻录机3.2.4 DVD刻录机3.3 其他存储设备3.3.1 USB存储盘3.3.2 移动硬盘习题第4章 扩展卡4.1 显卡4.1.1 显卡简介4.1.2 显卡的性能指标4.1.3 显卡的选购4.1.4 显卡的常见故障4.2 声卡4.2.1 声卡简介4.2.2 声卡的功能及性能指标4.2.3 声卡的选购4.3 网卡4.3.1 网卡简介4.3.2 网卡的技术指标4.4 电视卡4.4.1 电视卡简介4.4.2 电视卡的选购4.5 1394卡4.5.1 1394卡简介4.5.2 1394卡的选购习题第5章 输入设备5.1 键盘与鼠标5.1.1 键盘5.1.2 鼠标5.2 扫描仪5.2.1 扫描仪简介5.2.2 扫描仪的选购5.2.3 扫描仪的日常维护习题第6章 输出设备6.1 显示器6.1.1 显示器简介6.1.2 CRT显示器的技术指标6.1.3 LCD显示器的技术指标6.1.4 显示器的选购6.1.5 显示器的日常维护6.2 打印机6.2.1 针式打印机6.2.2 喷墨打印机6.2.3 激光打印机习题第7章 其他硬件设备7.1 机箱和电源7.1.1 机箱7.1.2 电源7.2 调制解调器7.2.1 调制解调器简介7.2.2 ADSL Modem7.3 音箱7.3.1 音箱简介7.3.2 音箱的选购7.3.3 音箱的日常维护习题第8章 计算机的组装8.1 准备工作8.1.1 组装前的准备和注意事项8.1.2 工具的准备8.2 硬件的安装和测试8.2.1 装机流程8.2.2 调整机箱和安装电源8.2.3 CPU及风扇的安装8.2.4 安装内存条8.2.5 主板的安装8.2.6 连接机箱接线8.2.7 安装显卡、声卡、网卡8.2.8 安装外部存储设备8.2.9 连接各驱动器的电源线和数据线8.2.10 连接显示器8.2.11 连接键盘、鼠标8.2.12 检查与测试8.3 BIOS的设置8.3.1 BIOS参数设置8.3.2 BIOS参数设置实例8.3.3 BIOS错误信息和解决方法习题第9章 软件的安装及系统测试9.1 硬盘的分区和格式化9.1.1 用Fdisk分区9.1.2 用DM (Disk Manager) 分区9.1.3 用PM (Partition Magic) 分区9.2 Windows XP的安装9.2.1 升级安装9.2.2 用安装光盘启动安装9.2.3 产品激活9.3 驱动程序的安装9.3.1 驱动程序的分类9.3.2 驱动程序的选择9.3.3 驱动程序的安装顺序9.3.4 驱动程序的安装方法9.4 应用软件的安装9.4.1 安装办公软件Office 20039.4.2 压缩工具WinRAR9.4.3 多媒体播放软件9.4.4 杀毒软件9.5 系统的性能和稳定性测试9.5.1 简单的测试方法9.5.2 利用测试软件测试习题第10章 计算机的维护及故障修理10.1 计算机的维护10.1.1 使用环境10.1.2 日常维护10.2 微型计算机维修的基本方法10.3 常见故障现象与维修10.3.1 启动时故障处理实例10.3.2 关闭时故障处理实例10.3.3 硬盘故障处理实例10.3.4 光盘驱动器故障处理实例10.3.5 显示故障处理实例10.3.6 安装软件、硬件时的故障处理实例10.3.7 操作与应用类故障处理实例.....附录A BIOS报警对照表附录B Debug卡代码含义速查表参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>