

## <<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：9787561223383

10位ISBN编号：7561223382

出版时间：2008-7

出版时间：西北工业大学出版社

作者：王蓬莱

页数：246

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

《中等职业学校技能型紧缺人才培养规划教材·计算机组装与维修(全新版)》为中等职业学校技能型紧缺人才培养规划教材。

内容包括计算机基础知识、主机、存储设备、多媒体设备、网络设备、输入设备、输出设备、机箱和电源、数码设备、计算机组装实战、BIOS设置与硬盘分区、软件安装、计算机系统测试、优化与升级、计算机的检测与维护。

书中含有大量的计算机组成部件及安装过程的图例，可以帮助读者快速、深入地了解计算机，并且能够独立进行计算机的组装。

## &lt;&lt;计算机组装与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机的发展及目前状况1.1.1 计算机的发展1.1.2 计算机的现状1.2 计算机的分类1.2.1 台式计算机1.2.2 便携式计算机1.3 计算机系统组成1.3.1 硬件系统1.3.2 软件系统1.4 实训本章小结习题一第2章 主机2.1 中央处理器(CPU)2.1.1 CPU的结构组成2.1.2 CPU的性能指标2.1.3 CPU的接口类型2.1.4 主流CPU简介2.1.5 CPU散热器2.1.6 CPU的选购2.2 主板2.2.1 主板的分类2.2.2 主板的组成2.2.3 最新主板芯片组2.2.4 主板的选购2.3 内存2.3.1 内存的结构2.3.2 内存的分类2.3.3 常见内存条的类型2.3.4 内存的性能指标2.3.5 内存的选购2.4 实训本章小结习题二第3章 存储设备3.1 软盘及软盘驱动器3.1.1 软驱的结构3.1.2 软驱的技术参数3.1.3 软驱的选购3.1.4 软盘3.2 硬盘3.2.1 硬盘的分类3.2.2 硬盘的结构及工作原理3.2.3 硬盘的技术指标3.2.4 硬盘的主从盘跳线3.2.5 硬盘的选购3.3 移动存储设备3.3.1 U盘3.3.2 移动硬盘3.3.3 MP33.4 实训本章小结习题三第4章 多媒体设备4.1 光驱和光盘4.1.1 光驱的类型4.1.2 光驱的结构4.1.3 CD-ROM光驱4.1.4 DVD光驱4.1.5 光盘刻录机4.1.6 光盘4.2 声卡4.2.1 声卡的结构4.2.2 声卡的类型4.2.3 声卡的性能指标4.2.4 声卡的选购4.3 音箱4.3.1 音箱的分类4.3.2 音箱的技术指标4.3.3 音箱的选购4.4 电视卡4.4.1 电视卡的构成元件4.4.2 电视卡的常见功能4.4.3 电视卡的分类4.4.4 电视卡的选购4.5 实训本章小结习题四第5章 网络设备5.1 网卡5.1.1 网卡的分类5.1.2 网卡构成部件5.1.3 网卡的技术参数5.1.4 网线5.1.5 网卡的选购5.2 调制解调器(Modem)5.2.1 Modem的工作原理5.2.2 Modem的性能指标和技术术语5.2.3 Modem的选购5.3 实训本章小结习题五第6章 输入设备6.1 键盘6.1.1 键盘的分类6.1.2 键盘的选购6.2 鼠标6.2.1 鼠标的分类6.2.2 鼠标的选购6.3 扫描仪6.3.1 扫描仪的分类6.3.2 扫描仪的工作原理6.3.3 扫描仪的技术指标6.3.4 扫描仪的选购6.3.5 扫描仪的安装及设置6.4 实训本章小结习题六第7章 输出设备7.1 显卡7.1.1 显卡的结构和工作原理7.1.2 显卡的分类7.1.3 显卡的主要指标7.1.4 主流显卡分析7.1.5 显卡的选购7.2 显示器7.2.1 显示器的分类7.2.2 显示器的原理7.2.3 显示器的性能指标7.2.4 显示器的选购7.3 打印机7.3.1 打印机的分类7.3.2 点阵针式打印机7.3.3 喷墨打印机7.3.4 激光打印机7.3.5 打印机的安装7.4 实训本章小结习题七第8章 机箱和电源8.1 机箱8.1.1 机箱的分类8.1.2 机箱的结构8.1.3 机箱的选购8.2 电源8.2.1 电源的分类8.2.2 电源的技术参数8.2.3 电源的选购8.2.4 电源的常见使用故障8.3 实训本章小结习题八第9章 数码设备9.1 数码相机9.1.1 数码相机的工作原理及其结构9.1.2 数码相机的主要技术指标9.1.3 数码相机的选购9.2 数码摄像机9.2.1 数码摄像机的组成9.2.2 数码摄像机的选购9.3 数码摄像头9.3.1 摄像头的技术指标9.3.2 摄像头的选购9.4 实训本章小结习题九第10章 计算机组装实战10.1 装机方案10.2 装机前的准备工作10.2.1 检查配件10.2.2 准备装机工具和装机材料10.2.3 装机注意事项10.2.4 明确装机顺序10.3 装机过程10.3.1 拆卸机箱10.3.2 安装电源10.3.3 安装CPU和散热风扇10.3.4 安装内存条10.3.5 安装主板并设置跳线10.3.6 安装各种扩充卡10.3.7 安装驱动器10.3.8 连接驱动器的数据线10.3.9 连接信号线10.3.10 整理内部连线10.3.11 连接鼠标和键盘10.3.12 安装显示器10.3.13 开权检测10.4 硬件系统的拆卸10.5 实训本章小结习题十第11章 BIOS设置及硬盘分区11.1 BIOS基础知识11.1.1 BIOS的种类11.1.2 进入BIOS设置的方式11.2 Award BIOS设置11.2.1 标准CMOs特性设定11.2.2 高级BIOS特性设定11.2.3 高级芯片组特性设定11.2.4 集成的外部设备设定11.2.5 电源管理特性菜单11.2.6 PnP/PCI配置11.2.7 载入高性能/BIOS设置缺省项11.2.8 设定管理员/用户密码11.3 硬盘分区和高级格式化11.3.1 硬盘分区的一些基本概念11.3.2 Fdisk分区和格式化硬盘11.4 实训本章小结习题十一第12章 软件安装12.1 单操作系统的安装12.1.1 安装前的准备工作12.1.2 安装Windows 98操作系统12.2 多重操作系统的安装12.2.1 安装多重操作系统的一般流程12.2.2 在Windows 98上安装Windows XP12.3 驱动程序的安装12.3.1 安装主板芯片驱动程序12.3.2 安装显卡驱动程序12.3.3 安装声卡驱动程序12.4 应用软件的安装12.4.1 办公软件Ojlcce 2003的安装12.4.2 瑞星杀毒软件的安装12.5 实训本章小结习题十二第13章 微型计算机系统测试、优化与升级13.1 微型计算机系统的性能指标及测试13.1.1 微型计算机系统性能指标13.1.2 微型计算机测试13.2 微型计算机系统的优化13.2.1 硬件系统的优化13.2.2 操作系统的优化13.2.3 优化大师的使用13.3 微型计算机系统的升级13.3.1 硬件升级13.3.2 并级BIOS13.4 实训本章小结习题十三第14章 计算机的检修与维护14.1

## <<计算机组装与维修>>

计算机的日常维护14.1.1 计算机的使用环境与正确操作14.1.2 计算机故障分类14.2 电脑检修基础14.2.1 检修电脑注意事项14.2.2 识别计算机故障的一般原则14.2.3 故障检测的常用方法14.2.4 电脑检修的步骤14.3 计算机故障排除14.3.1 计算机硬件故障排除14.3.2 系统关机故障排除14.4 实训  
本章小结习题十四附录

## <<计算机组装与维修>>

### 编辑推荐

《中等职业学校技能型紧缺人才培养规划教材?计算机组装与维修(全新版)》可作为中等职业学校“计算机组装与维修”课程的教材，同时也可作为培训班教材及计算机爱好者的自学参考书。

<<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>