

## <<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：9787040197457

10位ISBN编号：7040197456

出版时间：2006-5

出版范围：高等教育

作者：谢川

页数：194

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

《中等职业教育电子信息类专业双证课程培养方案配套教材：计算机组装与维护》是中等职业教育电子信息类专业，“双证课程”培养方案配套教材。

是高等教育出版社与CEAC国家信息化培训认证管理办公室联合推出的认证课程教材，为CEAC计算机软件技术专业助理工程师认证课程配套。

适合各类职业技术学校计算机或相近专业计算机组装与实训的指导用书，也可作为各类培训班、计算机爱好者组装微型计算机的参考用书。

## &lt;&lt;计算机组装与维护&gt;&gt;

## 书籍目录

第1阶段 揭开神秘的面纱——实训动员 1.1实训目的 1.2内容与时间安排 1.3需求分析、调研和资料收集 1.3.1机型需求分析 1.3.2调研和资料收集 1.4阶段小结 1.4.1实训任务书 1.4.2实训内容与时间安排表 1.4.3调研报告 1.4.4需求确定表第2阶段 掀起盖头来——认识部件 2.1认识硬件 2.1.1微处理器 2.1.2主板 2.1.3内存 2.1.4硬盘、软驱与光驱 2.1.5显卡与显示器 2.1.6音箱与声卡 2.1.7网卡与Modem 2.1.8鼠标与键盘 2.1.9机箱与电源 2.2认识软件 2.2.1系统软件 2.2.2应用软件 2.3阶段小结第3阶段 众里寻它千百度——配置与选购 3.1准备工作 3.1.1查询期刊杂志、网站 3.1.2逛逛电脑市场 3.1.3挑选合适商家 3.2配置的原则 3.2.1家庭用机的配置原则 3.2.2网吧用机的配置原则 3.2.3办公用机的配置原则 3.2.4工作站的配置原则 3.2.5如何决定配置 3.3硬件的选购要领 3.3.1选购中需注意的问题 3.3.2CPU的选购与鉴别 3.3.3内存的选购与鉴别 3.3.4主板的选购与鉴别 3.3.5显示系统硬件的选购与鉴别 3.3.6硬盘的选购与鉴别 3.3.7COMBO光驱的选购与鉴别 3.3.8机箱、电源的选购与鉴别 3.3.9综合验货 3.4阶段小结第4阶段 构造它的机体——动手组装硬件 4.1组装前的准备工作 4.1.1组装操作规则 4.1.2组装环境的准备 4.1.3准备工具 4.1.4整理主机的硬件 4.2机箱部件的安装 4.2.1拆卸空机箱 4.2.2安装电源 4.2.3调整机箱后挡板 4.3CPU、散热器、内存的安装 4.3.1CPU及散热器的安装 4.3.2内存的安装 4.4主板的安装 4.4.1将主板装入机箱 4.4.2固定主板 4.4.3连接主板的电源线 4.4.4连接机箱面板到主板的接口线 4.5安装显卡并进行最小系统测试 4.5.1安装显卡 4.5.2最小系统测试 4.6网卡、声卡的安装 4.7安装光驱、软驱及硬盘 4.7.1安装光驱 4.7.2安装软驱 4.7.3安装硬盘 4.7.4配置双硬盘的方法 4.8外围设备的安装 4.8.1显示器的安装 4.8.2键盘、鼠标的连接 4.8.3音箱的连接 4.8.4安装完成一台计算机整机 4.8.5网络组件的制作与连接 4.9计算机通电调试及拆卸、升级 4.9.1通电试机 4.9.2组件的升级及主板的拆卸 4.10阶段小结第5阶段 赋予它灵魂——动手安装软件 5.1BIOS设置 5.1.1AWARD BIOS的功能 5.1.2AMI BIOS的功能 5.1.3BIOS错误信息与分析 5.2微型计算机的启动 5.2.1软盘启动 5.2.2USB盘启动 5.2.3光盘启动 5.3硬盘分区和格式化 5.3.1硬盘分区 5.3.2硬盘的格式化 5.4安装操作系统 5.4.1系统的环境要求 5.4.2安装WindowsXP操作系统 5.5安装驱动程序 5.5.1安装显卡驱动程序 5.5.2安装声卡驱动程序 5.5.3驱动程序遗失的解决方案 5.6安装办公软件和工具软件 5.6.1安装办公软件OfficexP 5.6.2安装常用工具软件 5.7阶段小结第6阶段 进行体检——测试系统性能 6.1装机后的测试 6.1.1常用测试软件推荐 6.1.2主要部件及整机测试 6.2烤机 6.2.1烤机方法 6.2.2使用工具软件烤机 6.3阶段小结第7阶段 赋予它免疫能力——系统安全及维护 7.1安装杀毒软件和防火墙 7.1.1杀毒软件的选择 7.1.2瑞星杀毒软件和个人防火墙的安装 7.2微型计算机的常规保养 7.2.1清洁要求 7.2.2温度要求 7.2.3湿度要求 7.2.4防静电、电磁干扰要求 7.2.5电源要求 7.3阶段小结第8阶段 你征服它了吗——实训总结 8.1实训鉴定 8.1.1资料收集能力鉴定 8.1.2商务谈判能力鉴定 8.1.3动手能力鉴定 8.1.4综合能力鉴定 8.2实训成绩评定

## <<计算机组装与维护>>

### 编辑推荐

本书是中等职业教育电子信息类专业，“双证课程”培养方案配套教材。  
是高等教育出版社与CEAC国家信息化培训认证管理办公室联合推出的认证课程教材，为CEAC计算机软件技术专业助理工程师认证课程配套。  
适合各类职业技术学校计算机或相近专业计算机组装与实训的指导用书，也可作为各类培训班、计算机爱好者组装微型计算机的参考用书。

<<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>