

## <<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：9787504595096

10位ISBN编号：7504595098

出版时间：2012-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室

页数：190

字数：290000

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

《全国中等职业技术学校计算机信息类专业教材：计算机组装与维护》主要内容包括计算机基本硬件系统、计算机的外部设备、硬件组装与调试、笔记本电脑拆装、计算机操作系统的安装、计算机驱动程序安装、计算机应用软件的使用、计算机硬件故障排除、计算机软件故障排除。

## <<计算机组装与维护>>

### 书籍目录

- 项目一 计算机基本硬件系统
  - 任务1 微型计算机概述
  - 任务2 多媒体计算机的硬件系统
  - 实训1 认识计算机配件
  - 实训2 市场调查与模拟购机
- 项目二 计算机的外部设备
  - 任务1 打印机
  - 任务2 扫描仪
  - 任务3 数码相机
  - 实训1 安装打印机
  - 实训2 利用扫描仪进行图像、文字的扫描
- 项目三 硬件组装与调试
  - 任务1 装机前的准备工作
  - 任务2 计算机的拆卸与组装
  - 任务3 CMOS的设置
  - 任务4 硬盘的分区及格式化
  - 实训1 计算机硬件的拆卸与组装
  - 实训2 CMOS的设置
  - 实训3 硬盘的分区与格式化
- 项目四 笔记本电脑拆装
  - 任务1 认识笔记本电脑
  - 任务2 笔记本电脑拆装
  - 实训 笔记本电脑整体拆装
- 项目五 计算机操作系统的安装
  - 任务1 操作系统概述
  - 任务2 操作系统的安装
  - 实训1 正常安装Windows XP操作系统
  - 实训2 用Ghost快速安装Windows XP操作系统
- 项目六 计算机驱动程序安装
  - 任务1 认识驱动程序
  - 任务2 主板板卡驱动程序的安装
  - 任务3 使用软件备份与恢复驱动程序
  - 实训1 板卡驱动程序的安装
  - 实训2 使用驱动精灵备份与恢复驱动程序
- 项目七 计算机应用软件的使用
  - 任务1 常用杀毒软件的使用
  - 任务2 其他常用应用软件的使用
  - 实训1 杀毒软件的使用
  - 实训2 WinRAR软件的使用
  - 实训3 Ghost系统恢复与备份
  - 实训4 硬件测试CPU—Z
- 项目八 计算机硬件故障排除
  - 任务1 硬件故障分析基础
  - 任务2 主板故障及维修
  - 任务3 外设故障及维修

## <<计算机组装与维护>>

任务4 计算机的正确使用与硬件保养及维护

实训1 故障排查与处理

实训2 使用POST卡

项目九 计算机软件故障排除

任务1 操作系统中常见的故障及解决方法

任务2 应用软件常见故障及解决方法

任务3 网络故障及解决方法

实训1 Windows XP系统故障及排除

实训2 应用软件故障及排除

实训3 常见网络故障的解决方法

## &lt;&lt;计算机组装与维护&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（2）程序控制。

用户程序是在操作系统的控制下执行的，操作系统根据要求控制用户程序的执行直到结束。

操作系统控制程序执行主要有以下内容：调入相应的编译程序，将源程序编译成计算机可执行的目标程序，分配内存等资源将程序调入内存并启动，按用户指定的要求处理等。

（3）人机交互。

人机交互的主要作用是控制有关设备的运行和理解并执行通过人机交互设备传来的有关各种命令和要求。

人机交互功能主要靠输入输出设备和相应的程序来完成。

可供人机交互使用的设备主要有键盘、鼠标、显示器等各种外部设备。

随着计算机技术的发展，人机交互形式越来越丰富，出现了语音识别、汉字识别等方式。

这些人机交互可称为智能化的人机交互，这方面的技术也在不断发展。

2.操作系统的分类 目前的操作系统种类繁多，很难用单一标准统一分类。

根据应用领域来划分，可分为桌面操作系统、服务器操作系统、主机操作系统、嵌入式操作系统。

根据所支持的用户数目，可分为单用户操作系统（MS-DOS、OS / 2）和多用户操作系统（UNIX、Windows）。

根据源代码开放程度，可分为开源操作系统（Linux）和不开源操作系统（Windows、Mac OS）。

根据硬件结构，可分为网络操作系统（NetWare、Windows NT、OS / 2）、分布式操作系统（Amoeba）、多媒体操作系统（Amiga）。

根据操作系统的使用环境和对作业处理的方式，可分为批处理操作系统（DOS）、分时操作系统（Linux、UNIX、Mac OS）、实时操作系统（Windows）。

根据操作系统的技术复杂程度，可分为简单操作系统和智能操作系统。

二、常用操作系统 在计算机的发展过程中，出现了许多不同的操作系统，其中最常用的操作系统有DOS、Mac OS、Windows、Linux、UNIX/Xenix、OS / 2等。

1.DOS操作系统 DOS（disk operating system，磁盘操作系统）从1981年问世至今，经历了7次大版本的设计，从1.0版到现在的7.0版，不断地改进和完善。

但是，DOS的单用户、单任务、字符界面和16位的格局没有变化。

DOS最初是微软公司为IBM-PC开发的操作系统，由于它对硬件平台的要求很低，因此被广泛使用。

常用的DOS有三种不同的品牌，它们是Microsoft公司的MS-DOS、IBM公司的PC-DOS以及Novell公司的DR DOS，使用最多的是MS-DOS。

随着科技的不断进步，人们对各种信息处理的要求不断提高，DOS系统已经不能够适应现在的硬件系统，因此被市场淘汰也只是时间问题。

## <<计算机组装与维护>>

### 编辑推荐

《全国中等职业技术学校计算机信息类专业教材:计算机组装与维护》是全国中等职业技术学校计算机信息类专业教材。

<<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>