

# 《计算机组装调试与维护》

## 图书基本信息

书名：《计算机组装调试与维护》

13位ISBN编号：9787115171313

10位ISBN编号：7115171319

出版时间：2008-4

出版社：人民邮电出版社

页数：250

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《计算机组装调试与维护》

## 内容概要

《计算机组装调试与维护》全面系统地介绍组装与维修计算机的方法和技巧。全书分为18章，主要内容包括最新计算机常用硬件性能指标、分类及选购方法，组装计算机前的准备工作，组装计算机，安装操作系统和外设驱动程序，设置BIOS与硬盘分区的方法，常用软件的安装，计算机病毒的认识，杀毒软件的安装与使用，系统备份与还原，注册表应用以及分析和排除计算机常见故障的方法等。此外，《计算机组装调试与维护》还特别介绍了系统优化及正确使用与保养计算机的方法。

《计算机组装调试与维护》采用基础与实例相结合的编写方式，以实用性为原则，具有较强的可读性和可操作性，既可作为中等职业学校计算机类专业及相关专业的教材，也可作为计算机培训班的教材，还可作为计算机新手的自学教程。

# 《计算机组装调试与维护》

## 书籍目录

第1章 DIYER的梦想 1.1 认知DIYER 1.2 计算机简介 1.2.1 计算机的发展历史 1.2.2 计算机的分类 1.2.3 计算机的用途 1.3 组装计算机的3个步骤 1.4 装机前的准备工作 1.4.1 组装工具的准备 1.4.2 配机的基本原则 总结提升 习题 第2章 “细”说计算机 2.1 任务一：认识计算机系统 2.1.1 计算机的硬件系统 2.1.2 计算机的软件系统 2.2 计算机的工作原理 总结提升 习题 第3章 智慧大脑——CPU 3.1 认识CPU 3.1.1 CPU概述 3.1.2 CPU的物理结构 3.1.3 CPU的新技术 3.1.4 CPU的性能指标 3.2 CPU的选购 3.2.1 CPU的主要产品及厂家 3.2.2 CPU的选购原则 3.3 实战演练——学会安装CPU 总结提升 习题 第4章 中流砥柱——主板 4.1 认识主板 4.1.1 主板组成概述 4.1.2 主板的分类 4.1.3 主板的性能指标 4.2 主板的选购 4.2.1 主板的主要产品及厂家 4.2.2 主板的选购原则 4.3 实战演练——学会安装主板 4.3.1 安装主板的步骤 4.3.2 安装主板的注意事项 总结提升 习题 第5章 数据中转——内存 5.1 认识内存 5.1.1 内存的结构 5.1.2 内存的分类 5.1.3 内存的主要性能指标 5.2 内存的识别与选购 5.2.1 内存的主要厂家 5.2.2 内存的真伪辨别及选购原则 5.3 实战演练——安装内存 5.3.1 安装内存的方法 5.3.2 安装内存前的注意事项 总结提升 习题 第6章 数据仓库——存储设备 6.1 认识硬盘、移动硬盘及其他存储设备 6.1.1 认识硬盘 6.1.2 硬盘的性能参数及选购 6.1.3 移动硬盘、U盘、MP3和MP4 6.2 光驱、DVD、刻录机、康宝 6.2.1 认识光驱及DVD 6.2.2 认识刻录机与康宝 6.3 实战演练——安装硬盘、DVD、光驱、刻录机 6.3.1 认识数据线 6.3.2 安装硬盘的方法 6.3.3 安装光驱、DVD等存储设备的方法 总结提升 习题 第7章 神通广大——输出设备 第8章 巧手妙脚——输入设备 第9章 完美肌肤——机箱及电源 第10章 清除拦路虎——BIOS设置 第11章 系统安装敲门砖——硬盘分区与格式化 第12章 系统安装 第13章 常用软件安装及使用 第14章 优化系统 第15章 分清善恶从容应对——防毒与杀毒 第16章 系统备份——Ghost软件的使用 第17章 常见故障分析与排除——软件故障 第18章 常见故障分析与排除——硬件故障

# 《计算机组装调试与维护》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)