

## <<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：9787810944502

10位ISBN编号：7810944509

出版时间：2004-4

出版单位：电子科技大学

作者：刘洪涛，廖茂萍 编著

页数：222

字数：359000

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

本书在应用层面对计算机硬件的基本组成和基本原理进行了比较系统的介绍，对计算机的组成部件、外设、组装、维护作了详细介绍，并有针对性地对计算机的典型故障进行了分析。

本书是为中等职业技术学校计算机和电子专业方向的教学编写的，主要依据来源于对相应岗位能力需求的调查，对一些过时的内容和理论要求太高同时在工作中不大常用的内容进行了删减，力求使本书更加适用。

本书适合作为中等职业学校计算机专业和电子专业的计算机硬件教材，也可作为相应技能培训教材和辅助读物，还适合于计算机硬件爱好者和自学者的阅读资料。

## <<计算机组装与维护>>

### 书籍目录

第一章 微型计算机系统的组成 1.1 微型计算机系统概述 1.2 微型计算机基本工作原理第二章 CPU、存储器 and 主板 2.1 主板 2.2 CPU 2.3 内存和Cache 2.4 总线的扩展插槽第三章 外存储器及其驱动器 3.1 软盘和软盘驱动器 3.2 硬盘驱动器 3.3 光盘和光盘驱动器第四章 显示器及显示卡 4.1 显示器 4.2 显示卡 4.3 图形加速卡第五章 微型计算机的其它部件 5.1 基本输入设备 5.2 声卡及音箱 5.3 电源及机箱 5.4 网络适配器 5.5 调制解调器 5.6 视频采集卡第六章 微型计算机的外设 6.1 打印机 6.2 扫描仪 6.3 数码相机 6.4 USB 存储设备第七章 微机的组装及调试 7.1 微机组装的基本步骤 7.2 组装前的准备 7.3 主板的设置和安装 7.4 显卡、声卡及网卡的安装 7.5 外存驱动器的安装第八章 BIOS参数的设置及硬盘的初始化 8.1 BIOS基本参数设置 8.2 电源管理设置 8.3 硬盘的初始化第九章 软件与硬件驱动程序的安装及设置 9.1 系统软件的选择与安装 9.2 硬件驱动程序的安装第十章 微机硬件的维护 10.1 微机对使用环境的要求 10.2 一些对硬件有害的操作 10.3 通过设置增加硬件的使用寿命第十一章 微机软件的维护 11.1 系统和数据的备份 11.2 磁盘文件的清理 11.3 病毒的防治第十二章 微机常见故障的排除 12.1 计算机维修前的准备工作 12.2 常用的检修方法 12.3 利用BIOS开机自检提供的信息进行故障判断 12.4 CPU、内存及主板故障的检修 12.5 外存驱动器故障的检修 12.6 电源故障的检修 12.7 微机常见故障分析附录一附录二附录三附录四附录五附录六

<<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>