

## <<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：9787564028275

10位ISBN编号：7564028270

出版时间：2010-1

出版时间：严圣华 北京理工大学出版社 (2010-01出版)

作者：严圣华

页数：309

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

《计算机组装与维修》以计算机的组装与维护为主线，按照项目教学的要求来安排内容，系统地介绍了计算机系统的基本知识、计算机各个配件的选购和组装、BIOS参数的设置、操作系统的安装、硬件驱动程序的安装以及计算机系统的维护等。

## <<计算机组装与维修>>

### 书籍目录

项目一 认识计算机系统任务一 认识计算机硬件任务二 了解计算机软件项目二 安装常用的计算机硬件设备任务一 CPU安装至主板任务二 内存条安装至主板任务三 安装主板任务四 安装显卡与显示器任务五 安装声卡和音箱任务六 安装网卡任务七 安装外部存储器任务八 安装电源任务九 安装键盘和鼠标项目三 软件系统安装任务一 计算机启动过程任务二 BIOS设置任务三 硬盘分区与格式化任务四 安装操作系统任务五 VMware机主机的安装任务六 安装驱动程序任务七 应用软件的安装和卸载项目四 计算机的其他外部设备任务一 安装常用外设的硬件及软件任务二 常用外设的故障及排除项目五 计算机系统的日常维护任务一 计算机系统的基本维护任务二 常用系统工具软件的使用项目六 解决计算机故障任务一 掌握引起计算机故障的原因任务二 计算机故障的排除方法任务三 计算机病毒与系统安全项目七 计算机整机组装任务一 计算机硬件组装任务二 设计和讲评装机方案任务三 计算机配件的采购与检测任务四 整机性能的优化与测试

## <<计算机组装与维修>>

### 章节摘录

版权页：插图：有句广告词是这样说的：“没有最好只有更好。

”对于配置计算机也是如此，要本着以下几个原则，相信配置出的计算机就会既经济又实用了。

1.够用计算机的发展速度很快，新技术新产品以惊人的速度推出，即使现在的配置是最新最顶级的，但是，不会超出半年便风光不再了，而且价格也会大跌。

除此之外，新的产品在推出的时候可能不是很稳定，就像水果一样，刚刚上市往往既贵又不好吃，新的产品也一样，商家为了抢占商机，往往在稳定性还不确定的时候就被推向了市场，所以用户可以根据需要，注重性价比，避免配置过高造成浪费或者配置过低造成无法满足需求。

2.适用在配置计算机的时候要按需配置，要清楚这台计算机是用来做什么的，比如说要配置一台计算机专门用来进行图像处理，那么就需要配置一块性能好一些的独立显卡，如果对音质要求较高的话，就需要对计算机声卡和音箱的性能要求高一些。

3.好用在配置计算机的时候不仅要讲究适用还要讲究好用，即用起来方便、质量好。

这里的质量好不仅指产品的质量还指硬件之间的兼容性和稳定性问题，都是要首先考虑的，CPU、主板、显卡、内存条等合理搭配决定了整体的性能优劣。

要注意各个配件之间的兼容性、均衡性，不要有瓶颈。

最好的CPU和最好的主板放在一起不一定就是最好的，因为可能会存在兼容性的问题，也很可能造成最好的硬件组合成一台最差的计算机。

4.耐用因为计算机的发展很快，所以不仅要让自己的计算机够用、适用、好用，更要让它耐用。

如何耐用呢？

在购买计算机时要尽量考虑较大的品牌，售后服务和升级能力，否则，会带来一些不必要的麻烦。

## <<计算机组装与维修>>

### 编辑推荐

《计算机组装与维修》：普通高等教育“十二五”精品规划教材

<<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>