

## <<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：9787118065848

10位ISBN编号：7118065846

出版时间：2010-1

出版时间：国防工业出版社

作者：马海云，张少刚，刘春明 主编

页数：270

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

本书全面剖析了计算机的各种硬件，详细介绍了计算机硬件的性能指标、选购标准和组装过程、BIOS的设置、操作系统的安装优化和升级、计算机性能的测试、数据的备份和恢复、计算机故障检修的基本方法与一般步骤。

本书可操作性强，无论是组装方面还是维修方面的知识，都是由浅入深、循序渐进，图文并茂。几乎是面对面地指导读者进行各种实践，读者可以边看边操作。

本书可作为高等学校或高职院校计算机专业或相关专业的教材，也可作为成人教育和在职人员培训以及各类计算机基础培训班的教材，同时也适用于了解计算机硬件、组装和维护的读者使用。

## &lt;&lt;计算机组装与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机组装与维修预备知识 1.1 概述 1.1.1 计算机的发展史 1.1.2 计算机的特点 1.1.3 计算机的主要应用 1.2 计算机的组成 1.3 计算机系统的软件组成 1.3.1 系统软件 1.3.2 应用软件 1.4 计算机的性能指标 1.5 计算机基本工作原理 1.5.1 计算机指令和指令系统 1.5.2 指令的执行过程 1.5.3 程序及程序的执行过程 1.6 组装和维修常识 1.7 计算机的初步组装 1.8 CMOS设置 1.8.1 设置系统时间和日期 1.8.2 禁用病毒防护功能 1.8.3 设置开机快速自检 1.8.4 设置优先启动的设备 1.8.5 设置开机密码 1.8.6 内存相关设置第2章 基本输入/输出——显示器、键盘、鼠标 2.1 显示器 2.2 鼠标 2.3 键盘 2.4 键盘、鼠标、显示器与主板的连接第3章 机箱电源 3.1 预备知识 3.1.1 主要功能 3.1.2 机箱/电源分类 3.1.3 相关术语 3.1.4 主要参数 3.1.5 工作原理 3.1.6 发展进程 3.2 物理结构 3.2.1 计算机机箱 3.2.2 计算机电源 3.3 拆装实践 3.3.1 识别与选择 3.3.2 安装步骤 3.4 故障与排除 3.5 主要品牌第4章 主板 4.1 预备知识 4.1.1 主要功能 4.1.2 主板分类 4.1.3 相关术语 4.1.4 工作原理 4.1.5 发展进程 4.2 物理结构 4.2.1 总体结构 4.2.2 芯片组 4.2.3 PCB基板 4.2.4 CPU插座 4.2.5 扩展槽 4.2.6 对外接口 4.2.7 主板上的其他芯片、接口和插座 4.3 拆装实践 4.3.1 识别与选择 4.3.2 安装步骤 4.4 故障与排除 4.5 主要品牌第5章 中央处理器——CPU 5.1 预备知识 5.2 CPU的内部结构 5.3 拆装实践 5.4 主流CPU简介 5.5 CPU最新技术 5.6 CPU的选购 5.7 CPU的编号标识 5.8 CPU的维护第6章 内存第7章 硬盘第8章 声卡与显卡第9章 网络设备第10章 其他外存第11章 其他外设第12章 操作系统的安装第13章 系统优化和加速第14章 计算机系统安全附录

<<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>