

<<电脑组装与维护全面解决方案>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与维护全面解决方案>>

13位ISBN编号：9787121071133

10位ISBN编号：7121071134

出版时间：2008-9

出版时间：刘小伟、胡乃清 电子工业出版社 (2008-09出版)

作者：刘小伟，胡乃清 著

页数：462

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>

## <<电脑组装与维护全面解决方案>>

### 前言

电脑组装、调试与维护是一项非常实用的技能。

掌握这项技能，既可以当做一种业余爱好，也可以成为专业电脑维护或机房管理人员。

不少人将电脑组装维护简单理解为选择一套电脑部件，然后将它们组装为一台完整的电脑。

其实，电脑组装维护的范畴很广。

，如识别部件、测试部件、组装电脑、调试电脑、优化升级、诊断处理故障、系统安全、网络架设等工作都属于电脑组装维护的范畴。

要掌握电脑组装维护技能，必须全面了解电脑各部件的类型、性能和组成；掌握电脑各部件的选购、安装方法；熟悉电脑系统的设置、调试、优化及升级方法；熟悉对等网的安装、调试和维护方法；掌握电脑系统常见故障起因及诊断处理技巧。

为此，本书以全面介绍电脑组装维护技术为重点，精心安排和设计各个环节，强调软硬兼施、组装与维护并重、主机与网络并举，循序渐进地指导读者较全面地：掌握实用的电脑组装和维护技能。

本书主要安排了以下内容：第1章：主要介绍电脑DIY的基础知识、电脑系统的相关知识、电脑的部件组成、电脑的配置等内容。

第2章：主要介绍CPU的基本常识及其优选方法、内存的基本常识及其优选方法、硬盘的基本常识及其优选方法、主板的基本常识及其优选方法、显卡的基本常识及其优选方法、光驱的基本常识及其优选方法、其他主机部件的基本常识及其优选等内容。

第3章：主要介绍外设的种类、电脑外设接口、基本输入设备的基本常识及其优选方法、显示设备的基本常识及其优选方法、办公外设的基本常识及优选方法、数码外设的基本常识及其优选方法、移动存储设备的基本常识及其优选方法、其他外设的基本常识及其优选方法等内容。

第4章：主要介绍电脑硬件安装的基础知识、主机部件安装方法、电脑外设的连接方法和一个完整的电脑硬件安装示例。

第5章：主要介绍BIOS设置的基础知识、Award BIOS的设置方法、AMI BIOS的设置方法。

第6章：主要介绍操作系统安装的基础知识、硬盘分区和高级格式化方法、安装操作系统的方法、安装硬件驱动程序的方法、无损调整分区的方法。

第7章：主要介绍应用软件安装的基础知识、应用软件安装的具体方法、应用软件的卸载方法等内容。

第8章：主要介绍外设安装的基础知识、办公外设的安装方法、数码设备的安装方法、移动存储器的安装方法。

第9章：主要介绍局域网的基础知识、局域网的常用硬件及其选配方法、对等网的配置方法。

## <<电脑组装与维护全面解决方案>>

### 内容概要

《电脑组装与维护全面解决方案（第2版）》是《电脑组装与维护全面解决方案》的第二版。全书从计算机系统的角度出发，系统全面地介绍了电脑最新部件的选配、硬件安装、BIOS设置、操作系统安装、应用软件安装、外设安装、对等网架设、Internet接入、电脑日常维护与安全、系统性能测试和优化、常见电脑软硬件故障诊断处理、数据备份与恢复等实用技能。

书中通过一系列面向实际应用的学习情境的创设，让读者在轻松的氛围中循序渐进地掌握电脑组装与维护的一整套技术，形成一个科学合理的知识和技能网络。

《电脑组装与维护全面解决方案（第2版）》既适合作为大专院校、职业学校和各类短训班学习电脑组装与维护的教材，也是广大DIY爱好者相当实用的自学读物。

## <<电脑组装与维护全面解决方案>>

### 书籍目录

第1章 电脑组装与维护基础1.1 认识电脑DIY1.2 电脑系统的初步知识1.3 电脑的部件组成1.4 配置个性电脑热身训练第2章 主机部件及其优选2.1 CPU及其优选2.2 内存及其优选2.3 硬盘及其优选2.4 主板及其优选2.5 显卡及其优选2.6 光驱及其优选2.7 其他主机部件及其优选热身训练第3章 常用外设及其优选3.1 认识电脑外设3.2 基本输入设备及其优选3.3 显示设备及其优选3.4 办公外设及其优选3.5 数码外设及其优选3.6 移动存储设备及其优选3.7 其他外设及其优选热身训练第4章 电脑硬件安装4.1 电脑硬件安装基础4.2 主机部件安装4.3 电脑外设的连接4.4 试机及故障处理4.5 电脑硬件安装示例4.6 安装扩展卡热身训练第5章 设置BIOS参数第6章 安装操作系统第7章 应用软件的安装与卸载第8章 典型外设的安装第9章 对等网的安装和配置第10章 接入Internet第11章 电脑性能测试和优化第12章 电脑日常维护与安全第13章 硬件故障的诊断与处理第14章 软件故障诊断与处理第15章 数据备份和恢复

## 章节摘录

插图：第1章 电脑组装与维护基础电脑组装与维护是一种非常实用的技术。掌握电脑组装与维护的技能，既可以成为专业电脑维护人员，也可以作为个人爱好。自己动手组装一台个性化的电脑，可以自由选择配置，也可以尝试最新的配件产品，还能产生成就感和满足感。

## <<电脑组装与维护全面解决方案>>

### 编辑推荐

《电脑组装与维护全面解决方案(第2版)》既适合作为大专院校、职业学校和各类短训班学习电脑组装与维护的教材，也是广大DIY爱好者相当实用的自学读物。

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>