

<<电脑组装与系统安装>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与系统安装>>

13位ISBN编号：9787900727947

10位ISBN编号：7900727949

出版时间：2008-6

出版时间：清华同方光盘电子出版社

作者：甲乙科技工作室 编

页数：314

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>

## <<电脑组装与系统安装>>

### 内容概要

本手册以全新思路讲解了电脑硬件的认识和选购—轻松组装电脑与安装操作系统—电脑的日常维护及电脑故障排除方法。

主要内容包括：电脑的组成、电脑硬件选购与装机、组装电脑、BIOS的设置与管理、硬盘的分区与格式化、安装Windows XP和Vista操作系统、安装、卸载、升级与备份驱动程序、家庭上网安装与设置、常用软件的安装与使用、优化与设置、系统的备份与还原、电脑的基本维护、电脑安全、常见硬件和系统故障排除等内容。

全手册采用“实例教学法”与多媒体教学光盘相结合的形式，把电脑的知识原理、操作流程、应用范例有机地结合起来，以通俗的语言、直观的图片、一步一步的操作步骤，详细地讲解了电脑操作的全过程，并在其中穿插讲解“提示”、“注意”进行技巧点拨，力求做到系统、全面、直观，通过这种图文并茂的教学形式，使电脑初学者能够一学就会，会了就能用，达到学以致用目的。

本手册读者对象为电脑初、中级读者，也可作为大、中专院校相关专业及电脑培训班的教材，是一本为需要掌握电脑组装与维护、多操作系统安装、系统优化、系统维护的电脑技术人员量身打造的全新读本。

## &lt;&lt;电脑组装与系统安装&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电脑的组成 1.1 电脑的基础知识 1.1.1 电脑的发展史 1.1.2 个人电脑PC 1.1.3 兼容机与品牌机 1.2 电脑系统的构成 1.2.1 电脑的硬件系统 1.2.2 电脑的软件系统 1.3 初识电脑的部件 1.3.1 电脑主机 1.3.2 显示器 1.3.3 键盘 1.3.4 鼠标 1.3.5 打印机 1.4 认识电脑组装(DIY) 有问必答 本章小结第2章 电脑硬件选购与装机 2.1 核心设备的选购 2.1.1 选购主板 2.1.2 选购CPU 2.1.3 选购内存 2.2 存储设备的选购 2.2.1 选购硬盘 2.2.2 选购光驱 2.2.3 选购移动存储设备 2.3 显示设备的选购 2.3.1 选购显卡 2.3.2 选购显示器 2.4 多媒体设备的选购 2.4.1 选购声卡 2.4.2 精彩声卡介绍 2.4.3 选购音箱 2.5 机箱和电源的选购 2.5.1 选购机箱 2.5.2 选购电源 2.6 键盘和鼠标的选购 2.6.1 选购键盘 2.6.2 选购鼠标 2.7 制定装机配置方案 2.7.1 电脑的装机原则 2.7.2 几种常见的电脑装机方案 有问必答 本章小结第3章 组装电脑 3.1 组装前的准备 3.1.1 工具准备 3.1.2 组装的注意事项 3.1.3 组装电脑的步骤 3.2 组装步骤 3.2.1 安装CPU、内存 3.2.2 安装电源与固定主板 3.2.3 安装显卡、声卡及网卡 3.2.4 安装驱动器 3.2.5 外设的连接 3.3 加电测试安装好的电脑 有问必答 本章小结第4章 BIOS的设置与管理 4.1 认识BIOS .....第5章 硬盘的分区与格式化第6章 安装Windows XP和Vista操作系统第7章 安装、卸载、升级与备份驱动程序第8章 家庭上网安装与设置第9章 常用软件的安装与使用第10章 优化与设置第11章 系统的备份与还原第12章 电脑的基本维护第13章 电脑安全第14章 常见硬件和系统故障排除

## <<电脑组装与系统安装>>

### 章节摘录

第1章 电脑的组成 1.1 电脑的基础知识 1.1.1 电脑的发展史 在电脑（电子计算机）发展的历史长河中，汇集了人类智慧的精华，不少的科学家为此付出了无数的心血，铸就了今天电脑发展的辉煌。

从电脑的发展史来看，大致可以分为5个阶段： 1. 机械型计算机 机械型计算机可以称之为电脑的雏形，是从中世纪开始由西欧科学家构想设计的。

当时，西欧处于文艺复兴的时期，自然科学技术是第一生产力，科学家的思想创意不断推陈出新，设计出能够协助人类计算的机械设备。

2. 电子管型计算机 在机械型计算机诞生百年之后，电子技术的发明将计算机由机械推向了电子时代，电子元件替代了机械部件的主导地位，成为计算机的主体。

电子管型计算机是计算机发展的初级阶段，这时的计算机运算速度较低，耗电量大，存储容量也较小，主要用来进行科学计算。

3. 晶体管型计算机 晶体管被发明出来，电子计算机才找到了新的腾飞点。晶体管计算机体积减小，耗电较少，运算速度有所提高，价格也有所下降，不仅用于科学计算，还用于数据处理和事务管理，并逐渐用于工业控制。

4. 集成型计算机 市场需要的是能够大规模生产、性能更加完善、体积更小、价格更低的计算机。

集成电路的发明很好地解决了这个问题，大规模的生产不再是问题，把计算机变成了体积更小、速度更快、故障更少的产品。

计算机体积、功耗进一步减小，可靠性及速度进一步提高，应用领域进一步拓宽至文字处理、企业管理、自动控制、城市交通管理等方面。

## <<电脑组装与系统安装>>

### 编辑推荐

**新手无忧学电脑** 无论您是新, 还是外行, 请不要担忧, 其实, 学电脑真的很简单!

**基础知识:** 零基础引领入门, 快速了解软件 and 行业应用基础知识, 使读者可以很快熟悉并掌握软件的基本操作。

**应用实例:** 通过典型实例的详细剖析与讲解, 达到深入了解软件功能。

带领读者一步一步进行操作, 让读者在短时间内提高对软件的驾驭能力。

**指导练习:** 精心安排指导实例, 给出实例效果与关键步骤提示, 让读者自己动手练习, 以进一步提高软件的应用水平, 巩固所学知识。

**巩固提高:** 归纳与总结所学知识, 独立完成上机作业, 进一步拓展和完善所学知识。

**本手册主要内容导读:** 电脑的组成、电脑硬件选购与装机方案、电脑装机全程图解、BIOS的设置与管理、硬盘的分区与格式化、安装Windows Vista和XP操作系统、安装、卸载、升级与备份驱动程序、家庭上网安装与设置、常用软件的安装与使用、组建家庭数字娱乐中心、电脑性能测试与优化、系统的备份与还原、电脑的升级与改造。

本手册是汲取许多电脑图书精髓而成的, 它们具有以下优点: **讲解新颖:** 创新的图文讲解, 使读者更容易理解和掌握, 使教师更轻松地授课。

**步骤清楚:** 操作步骤标示清楚明确, 一目了然, 便于读者学习。

**语言简洁:** 简洁的词语有助于读者迅速了解重点和要点, 避免读者阅读了大段文字而不知道如何操作。

**针对性强:** 典型的事例讲解, 加上前面的特点, 使读者可以按例操作, 快速入门。

本书不强调大而全, 重点在于引导初学者入门, 在以后的工作中大量实践, 才能提高。这也是学习电脑应用操作的关键所在。

<<电脑组装与系统安装>>

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>