

## <<新手学电脑组装与维护>>

### 图书基本信息

书名：<<新手学电脑组装与维护>>

13位ISBN编号：9787115195111

10位ISBN编号：7115195110

出版时间：2009-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：神龙工作室

页数：236

字数：390000

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>

## <<新手学电脑组装与维护>>

### 前言

电脑组装与维护很神秘吗？

不神秘！

学电脑组装与维护难吗？

不难！

阅读本书能掌握电脑组装与维护的方法吗？

能！

为什么要阅读本书 随着电脑在日常工作和生活中的普及，越来越多的人都想拥有一台属于自己的电脑，对于大多数人而言，掌握电脑的组装与维护技巧，不仅能够帮助您配置一台适合自己的高性能的电脑，而且还能帮助您快速排除电脑的常见故障，使您逐渐成为一位电脑高手。

作为刚接触电脑的新手，您是否也曾为不了解电脑硬件而发愁，您是否也曾为如何选购电脑硬件而苦恼，您是否也曾为怎样组装电脑而冥思苦想，您是否也曾为设置复杂的BIOS参数而力不从心，您是否也曾为如何维护电脑而不知所措，您是否也曾为排除电脑常见故障而心急如焚……如果您掌握了电脑组装与维护的一些通用方法和基本技能，多学习、勤动手，那么这些问题都会迎刃而解。

基于这个出发点，我们组织了具有多年实践经验的电脑维修人员，为想要学习电脑组装与维护的初学者编写了这本“入门”书籍。

通过阅读本书，您可以轻松地掌握电脑选购与组装的技巧，游刃有余地排除常见的电脑故障。

## <<新手学电脑组装与维护>>

### 内容概要

本书是指导初学者快速掌握电脑组装与维护方法的入门书籍。书中详细地介绍了初学者必须掌握的组装与维护电脑的基础知识和操作方法，并对初学者在组装与维护电脑时经常遇到的问题进行了专家级的指导，以免初学者在起步的过程中走弯路。全书分为两篇，第1篇主要介绍电脑硬件的选购技巧，电脑的组装流程及系统的安装方法；第2篇主要介绍电脑硬件及系统的维护技巧，以及电脑常见故障的排除方法。

本书附带一张情景、互动式多媒体教学光盘，可以帮助读者快速掌握电脑组装与维护方面的知识和方法。

同时光盘中还赠送了一本包含300个电脑组装与维护方面的常见问题解答的电子图书，大大地扩充了本书的知识范围。

本书主要面向电脑组装与维护的初级读者，适合广大电脑爱好者以及各行各业需要学习电脑组装与维护的人员使用，同时也可以作为电脑组装与维护的培训教材或者学习辅导书。

## <<新手学电脑组装与维护>>

### 书籍目录

第1篇 电脑组装 第1章 电脑新手入门 1.1 了解电脑 1.2 电脑的基本硬件组成 1.3 电脑的外部设备 第2章 电脑硬件选购指南 2.1 主板选购指南 2.2 CPU选购指南 2.3 内存选购指南 2.4 硬盘选购指南 2.5 显卡选购指南 2.6 光驱选购指南 2.7 显示器选购指南 2.8 键盘选购指南 2.9 鼠标选购指南 2.10 机箱选购指南 第3章 电脑攒机方案 3.1 家用娱乐型 3.2 办公专用型 3.3 疯狂游戏型 3.4 豪华发烧型 第4章 电脑组装流程 4.1 电脑组装前的准备工作 4.2 组装机箱内的各部件 4.3 连接机箱内的各种连线 4.4 连接外设 第5章 BIOS的基本设置 5.1 BIOS基础知识 5.2 设置BIOS 5.3 BIOS自检声含义 第6章 硬盘的分区 6.1 硬盘分区知识 6.2 常见分区格式介绍 6.3 硬盘分区方案 6.4 对硬盘进行分区 第7章 安装操作系统 第8章 安装驱动程序及常用软件 第9章 系统性能检测 第10章 数码设备连接电脑 第2篇 电脑维护 第11章 电脑维护方案 第12章 电脑故障维修大全

## <<新手学电脑组装与维护>>

### 章节摘录

主板又称主机板、系统板或母板，是电脑硬件系统中最重要部件之一。主板不仅是整个电脑系统的载体，还是系统中各种信息交流的中心，担负着保障系统稳定运行的重要责任。

主板上集成了电脑的主要电路系统，主要包括BIOS芯片、I/O控制芯片、面板及键盘控制开关接口、指示灯插接件和扩展插槽等。

主板在整个电脑系统中扮演着举足轻重的角色，可以说，主板的类型和档次决定着整个电脑系统的类型和档次，主板的性能影响着整个电脑系统的性能。

而且是距离CPU插槽最近的芯片，发热量大，温度较高，因此现在的北桥芯片上都覆盖着散热片来为其散热。

## <<新手学电脑组装与维护>>

### 编辑推荐

《新手学电脑组装与维护》特点： 不怕是新手，轻松学得会 全新互动多媒体学习模式  
看得懂：按照初学者接受知识的难易程度，由浅入深地组织内容。  
学得会：“语言通俗易懂+实例精彩丰富”的完美结合，帮助您轻松学会电脑组装与维护的方法  
用得巧：与读者的工作和生活紧密结合，学有所用。  
视频教学：3个小时情景·互动式多媒体视频教学 超值奉送：300个电脑组装与维护常见问题解答

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>