

## <<电脑组装维护与系统优化完全学习手册>>

### 图书基本信息

书名：<<电脑组装维护与系统优化完全学习手册>>

13位ISBN编号：9787500682653

10位ISBN编号：7500682654

出版时间：2008-10

出版时间：中国青年出版社

作者：恒盛杰资讯

页数：394

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>

## 前言

本书有如下特点，并能满足您的下述需要。

1，轻松掌握电脑硬件软件的全面知识。

电脑常见硬件（CPU、主板、内存、硬盘、显卡、显示器、声卡、网卡、电源等）的选购、组装；系统的备份、安装与重装；系统维护与优化；电脑常见硬件故障与排除；硬件的日常保养；防毒与反黑……汇总市面常见硬件书的知识要点，您想掌握的基本技能都在里面了！  
2，强烈推荐给计算机“盲”们！

您是否是一个计算机“盲”？

您是否对电脑出现的状况经常措手不及呢？

通过阅读此书，您不但可以摘下计算机“盲”的帽子，还能增添更多自信。

以前计算机死机或者出现问题的时候，可能只会唉声叹气或者重新启动计算机，而在阅读本书之后，您将能根据各种症状自行尝试修理。

全书采用“全程图解”的方式讲解，每步一图，并进行重点标注，既能将关键步骤快速呈现出来，又可使读者对照图片，对各知识点进行操作演练。

3，让人底气十足的计算机百科全书！

使用计算机的时候，每当遇到软硬件问题，就能从本书中找到相应的解决方法。

可能没有百分之百，也有百分之九十九左右。

总之，购买这本书就会让您在使用计算机的时候感到底气十足，您会发现被周围的朋友称为“高手”是件很容易的事情。

本书特别适合那些对计算机硬件有兴趣的初学者朋友。

学会玩转电脑是时尚的象征！

让我们一起来体验一下电脑的乐趣吧！

4，从此不用再向别人求救，实现完全自学！

您是不是还在为上电脑培训班昂贵的费用心疼？还是为浏览网络上不成系统的知识点而头疼？还是需要向同事、朋友询问关于电脑的各种故障问题呢？现在，只需要每天花1-2小时学习一章的内容，您便可以在最短的时间内掌握电脑软硬件的全方位技能，配合本书赠送的视频光盘，我们将实现完全自学！  
5，超值赠送的软件要好好利用！

本书赠送的光盘中有7小时的电脑软硬件多媒体教学视频，有直观录像，有操作演示。

另外，我们还赠送了当前最流行、最实用的软件——暴风影音、金山毒霸杀毒套装、超级兔子、RAM Test内存测试、Sardra系统分析……入门、专业软件全包括，您只需直接安装即可使用，省去了从网上下载的麻烦。

## <<电脑组装维护与系统优化完全学习手册>>

### 内容概要

本书赠送的光盘中有7小时的电脑软硬件多媒体教学视频，有直观录像，有操作演示。

另外，我们还赠送了当前最流行、最实用的软件--暴风影音、金山毒霸杀毒套装、超级兔子、RAM Test内存测试、Sardra系统分析.....入门、专业软件全包括，您只需直接安装即可使用，省去了从网上下载的麻烦。

电脑常见硬件（CPU.主板、内存、硬盘、显卡、显示器、声卡、网卡、电源等）的远购、组装；系统的备份、安装与重装；系统维护与优化：电脑常见硬件故障与排除；硬件的日常保养：防毒与反黑.....汇总市面常见硬件书的知识要点，您想掌握的基本技能都在里面了！

您是否是一个计算机“盲”？

您是否对电脑出现的状况经常措手不及呢？通过阅读此书，您不但可以摘下计算机“盲”的帽子，还能增添更多自信。

# <<电脑组装维护与系统优化完全学习手册>>

## 书籍目录

|                |                     |                      |                              |                         |                    |                    |                       |                  |
|----------------|---------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| PART 1 电脑硬件与组装 | 01 计算机的结构与组成        | 1.1 计算机的结构           | 1.1.1 硬件                     | 1.1.2 操作系统              | 1.1.3 软件           | 1.1.4 了解计算机的内部结构   | 1.2 计算机常见的外部设备        | 1.3 流行前沿--主流硬件技术 |
|                | 1.3.1 多核处理器技术       | 1.3.2 64位处理器技术       | 1.3.3 DDR3内存技术               | 1.3.4 PCI-E和PCI-E 2显卡技术 | 1.3.5 SLI显卡阵列技术    | 1.3.6 磁盘阵列技术       | 1.3.7 DVD双层刻录技术       | 1.3.8 38C机箱技术    |
|                | 02 CPU              | 2.1 什么是CPU           | 2.2 CPU的组成与工作原理              | 2.2.1 CPU的组成            | 2.2.2 CPU的工作原理     | 2.3 决定CPU速度的因素     | 2.3.1 CPU常用术语         | 2.3.2 CPU速度计算方法  |
|                | 2.4 CPU的命名与型号       | 2.4.1 CPU的型号与名称之间的关系 | 2.4.2 通过品牌区分CPU              | 2.4.3 通过针脚区分CPU         | 2.4.4 通过核心数区分CPU   | 2.5 CPU的封装技术和封装工艺  | 2.6 一级缓存和二级缓存         | 03 主板            |
|                | 3.1 主板的概述           | 3.1.1 主板上的总线与芯片组     | 3.2.1 主板总线                   | 3.2.2 主板上的芯片组           | 3.2.3 BIOS         | 3.3 主板上的各种插槽       | 3.3.1 CPU插槽           | 3.3.2 内存插槽       |
|                | 3.3.3 AGP插槽         | 3.3.4 PCI插槽与PCI-E插槽  | 3.4 AGP插槽、PCI插槽和PCI-E插槽之间的比较 | 3.4.1 PCI插槽与AGP插槽的比较    | 3.4.2 PCI与PCI-E的比较 | 3.4.3 AGP与PCI-E的比较 | 3.5 主板上的各种接口          | 3.5.1 USB扩展接口    |
|                | 3.5.2 IDE接口         | 3.5.3 FDD接口          | 3.5.4 SATA接口                 | 3.5.5 1394火线接口          | 3.5.6 主板上的针脚与LED接口 | 3.6 提高主板稳定性        | .....Part2 系统安装、备份与重装 | Part3 系统维护与优化    |
|                | Part4 电脑常见硬件维护、故障排除 | Part5 防毒与反黑          |                              |                         |                    |                    |                       |                  |

编辑推荐

1本书的价格=5本书的内容 · 商务、游戏、家庭装机方案 · 系统安装与重装指南 · 系统维护与优化技巧 · 常见故障诊断排除手册 · 防毒与反黑教程 29段装机视频直播, 手把手教您轻松掌握装机全过程7小时硬件维修+系统优化+故障排除多媒体视频讲解价值288元正版软件: 金山毒霸杀毒套装、一键还原精灵装机版、RivaTuner显卡超频调试、RAM Test内存测试、Sandra系统分析评比.....入门、专业软件一盘尽收书中软硬件知识同时适合windows xP与Vista操作系统

#### 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>