

<<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！

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。

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

3.2 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

与CMOS

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>