

<<无师自通>>

图书基本信息

书名：<<无师自通>>

13位ISBN编号：9787030282064

10位ISBN编号：703028206X

出版时间：2010-9

出版时间：科学

作者：前沿文化

页数：342

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>

## <<无师自通>>

### 前言

为什么编写本书电脑已经深入我们生活的方方面面，并在工作、学习和娱乐等方面发挥着不可替代的作用。

电脑的硬件配置决定了电脑的性能，但并非最贵的就是最好的，我们可以根据自己的实际需求选配合适的硬件，从而达到最高的性价比。

通过阅读本书，读者能够自己选购硬件并进行组装，以及掌握系统的日常维护和优化，从而最终实现自己动手解决电脑常见故障的目标。

本书以电脑选购、组装、维护与故障诊断为专题，作者结合多年的实战工作经验，从零开始，给读者系统并全面地讲解了相关的知识与技能。

对初学者在电脑选购、组装、维护与故障诊断时经常遇到的问题进行专家级的指导，以免初学者在起步的过程中走弯路。

本书的主要内容全书分为两部分，第1~14章为基础知识部分，精选实际工作和应用中的典型实例，便于读者掌握相关内容；第15~18章为进阶技巧部分，汇集了电脑选购、组装、维护与故障诊断中的典型问题和实用技巧，便于读者提高技能水平。

## <<无师自通>>

### 内容概要

本书是“无师自通”丛书之一，针对初学者的需求，系统全面地讲解了电脑选购、组装、维护与故障诊断的相关知识。

本书内容在设计上从读者日常生活、学习和工作的实际需求出发，从零开始，逐步深入，突出实战操作与实用技巧的传授，真正让您学以致用、学有所用。

内容包括认识电脑的组成、电脑选购指南、双核四核电脑装机实战、BIOS实用设置、硬盘分区与格式化、操作系统安装、安装驱动程序和系统补丁、安装、卸载与使用装机必备工具软件、电脑外设的连接与使用、电脑性能测试及优化、系统数据的备份及还原、家庭上网的安装与设置、电脑的日常维护与故障诊断、电脑硬件常见故障与维修等知识，并收录了电脑选购、电脑硬件组装、硬盘分区与格式化、电脑硬件常见故障及维修等实用技巧。

本书既适合电脑选购、组装、维护与故障诊断的初、中级学习者，也可作为计算机基础培训班的培训教材。

## 书籍目录

Chapter 01 认识电脑的组成 1.1 电脑由哪些部分组成 1.1.1 电脑的硬件系统 1.1.2 电脑的软件系统  
1.2 图解电脑主机设备 1.2.1 主板 1.2.2 CPU 1.2.3 内存 1.2.4 硬盘 1.2.5 光驱和刻录机 1.2.6 显  
卡 1.2.7 声卡 1.2.8 网卡 1.2.9 机箱 1.2.10 键盘和鼠标 1.2.11 电源 1.3 图解电脑外部设备 1.3.1  
显示器 1.3.2 音箱 1.3.3 U盘 1.3.4 移动硬盘 1.3.5 手写板 1.3.6 打印机 1.3.7 扫描仪 1.3.8 摄像  
头 技能实训——认识机箱内硬件的安装位置及连接线 想一想, 练一练  
Chapter 02 电脑选购完全指南  
2.1 电脑选购准备工作 2.1.1 制定电脑的配置方案 2.1.2 根据操作系统进行配置 2.1.3 其他注意问题  
2.2 选购主流硬件 2.2.1 选购最稳定的三大件 2.2.2 选购最优质的存储设备 2.2.3 选购最绚丽的显示  
设备 2.2.4 选购最震撼的音频设备 2.2.5 选购最舒适的输入设备 2.2.6 选购最强劲的机箱和电源 技能  
实训——常用电脑装机方案 .....  
Chapter 03 双核、四核电脑装机实战  
Chapter 04 BIOS实用设置  
Chapter 05 硬盘分区与格式化  
Chapter 06 操作系统安装全程图解  
Chapter 07 安装驱动程序和系统补丁  
Chapter 08 安装、卸载与使用装机必备工具  
Chapter 09 电脑外设的连接与使用  
Chapter 10 电脑性能的测试及优化  
Chapter 11 操作系统、驱动程序、注册表及个人资料的备份和还原  
Chapter 12 家庭上网的安装与设置  
Chapter 13 电脑的日常维护与故障诊断  
Chapter 14 电脑硬件常见故障与维修  
Chapter 15 电脑选购应用技巧  
Chapter 16 电脑硬件组装应用技巧  
Chapter 17 硬盘分区与格式化应用技巧  
Chapter 18 电脑常见硬件故障维修技巧

<<无师自通>>

章节摘录

插图：

## <<无师自通>>

### 编辑推荐

《无师自通:电脑选购、组装、维护与故障诊断从入门到精通》：由业内电脑选购、组装与维护资深教育专家精心编写，充分考虑了初学者的具体情况，在内容选择上完全从实际工作应用的角度出发，在语言表达上力求清晰易懂，便于您快速、高效地学习。

全书分为基础知识与进阶技巧两部分，基础知识部分精选实际工作和应用中的典型实例，真正让您做到“学有所用”；进阶技巧部分汇集了电脑选购、组装与维护中的典型问题和实用技巧，让您解决实际问题的能力更上一层楼，同时也便于您今后查询使用。

全书通过图解与视频相结合的方式进行全方位讲解，让您清晰、直观地学习，轻松成为电脑选购、组装与维护的高手。

#### 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>