

<<电脑选购、组装维护与应用>>

图书基本信息

书名：<<电脑选购、组装维护与应用>>

13位ISBN编号：9787111237006

10位ISBN编号：7111237005

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业出版社

作者：硬角色工作室

页数：279

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>

## <<电脑选购、组装维护与应用>>

### 内容概要

你想全面了解电脑内部、外部的结构，自己动手组装出一台既满足需要又符合预算的时尚电脑吗？本书从电脑市场最新技术切入，引领DIY新手逐步掌握计算机硬件规格特性、选购需要的设备、按合理的流程组装电脑、在装好的电脑上安装Windows XP / Vista操作系统和驱动程序、对电脑进行必要的维护，并学会使用各种外围设备，全方位吸取DIY精华，自行动手解决遇到的各种疑难问题。

本书内容全面、翔实。

既讲述了现今使用广泛的32位系统电脑组装与维护，满足对电脑有一般需求的广大办公人员和家庭使用者的需要；也讲述了双核64位系统的组装与维护，满足对电脑有较高需求的游戏玩家和制图工作者的需要。

随书赠送多媒体学习光盘一张，专业讲师借助实物全程讲解演示电脑组装流程与方法，让您的学习过程像看电影一样轻松愉快！

书籍目录

前言第1篇 DIY入门篇 第1章 初识计算机DIY流程 第2章 初识计算机外部和内部结构第2篇 计算机硬件剖析篇 第3章 中央处理器——CPU 第4章 内存条——RAM 第5章 PCI-E/AGP显卡 第6章 主板 第7章 硬盘与软驱 第8章 光驱与刻录机 第9章 CRT/LCD显示器 第10章 键盘鼠标 第11章 音箱、麦克风、摄像头 第12章 电源与机箱第3篇 市场购买实践篇 第13章 硬件选购指南第4篇 计算机DIY完全组装流程篇 第14章 组装过程概述 第15章 打开机箱侧板准备安装 第16章 将CPU的风扇安装到主板上 第17章 将内存条安装到主板上 第18章 将电源安装到机箱内 第19章 将主板安装到机箱内 第20章 将光驱安装到机箱内 第21章 将软驱安装到机箱内 第22章 将硬盘安装到机箱内 第23章 将电源线、机箱数据线接在主板上 第24章 将显卡安装到主板上 第25章 将网卡安装到主板上 第26章 装回机箱侧板, 连接键盘和鼠标 第27章 将显示器数据线装到机箱背板 第28章 安装其他外围设备与故障排除 第29章 硬件系统初始化设备第5篇 系统安装、更新与维护篇 第30章 安装Windows Vista操作系统 第31章 更新驱动程序 第32章 安装杀毒软件 第33章 更新操作系统 第34章 计算机硬件检测 第35章 64位系统的架设与安装 第36章 硬件基本维护 第37章 软件基本维护 第38章 系统备份与还原 第39章 DIY大补丸

章节摘录

第1章 初识计算机DIY流程      1.1 计算机DIY准备工作      在DIY组装计算机之前，首先要反问自己一些问题，以理清定位。

我需要计算机做什么？

依据我的用途，我需要一台何种类型的计算机？

计算机DIY的整个流程是什么？

目前市场上主流的计算机配置是什么？

主流计算机产品的价位如何？

需要了解哪些计算机知识？

需要参考哪些额外相关资料？

计算机DIY会不会很难？

如果对上述这些问题已有了初步的认识和答案，即可放心大胆的开始DIY组装计算机！倘若脑中仍然一片空白或者概念模糊，不妨往下看，让我们为你指点迷津。

.....

## <<电脑选购、组装维护与应用>>

### 编辑推荐

全面剖析电脑内部、外部结构；最新的软硬件知识：双核CPU，Vista的安装维护；采风实战，教你省钱、杀价秘诀；电脑DIY组装完全图解，全程实战。

收录了完整的电脑组装过程教学影片，让你在看影片的过程中，轻松学会电脑组装DIY。

详细的装机过程、实用的选购技巧、扎实的理论介绍、最新的维护技术贯穿全书，帮您做出正确的判断、明智的选择，追求DIY最高性能价格低。

数名电脑维修电脑高手的经验之谈，图文结合，深入浅出地讲述DIY电脑所需的各种知识和技巧，教你突破学习瓶颈，迅速步入DIY高手一族！

教学影片：随书附带的光盘收录了完整的电脑安装教学影片，让您在观看影片的过程中，轻而易举地学会电脑组装。

电脑入门：认识电脑DIY流程、了解电脑外部、内部结构组件剖析：最新的CPU、内存、硬盘、显卡、主板、刻录机硬件介绍，无论是业界新宠还是名厂出品，悉数网罗其中选购实战：教授选购要点、杀价守则，让您以合理的价格采购电脑组件 动手组装：图解式步骤说明主板、CPU、风扇、网卡等组装过程，即使组装新手也能一次搞定 软件应用：除了安装硬件，更要懂得如何安装软件

本书包含了最新版的Windows Vista 64位系统安装，让您成为高手中的高手 电脑维护：死机了怎么办？

是硬件、软件有问题？

还是电脑中毒了？

电脑硬件检测及维护程序帮助您快速找出问题所在缩短维修时间，快速恢复电脑的正常运行，让它永保安康

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>