

<<如何自己动手组装电脑>>

图书基本信息

书名：<<如何自己动手组装电脑>>

13位ISBN编号：9787110068908

10位ISBN编号：7110068900

出版时间：2009-1

出版时间：科学普及出版社

作者：晶辰创作室

页数：142

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>

<<如何自己动手组装电脑>>

前言

人类前进的历史，犹如大江奔流，滔滔不息。

我们曾经羡慕鸟儿能自由飞翔在蓝天，于是发明了飞机，它带着我们的梦想，所以飞得更远。

我们曾经幻想月亮上住着梦中的天仙，于是登上月球去寻找她的仙踪。

我们曾经以为那遥远的地平线是永生无法到达的终点，而如今相距天涯的我们却能对面相视而谈

。这是一个神奇的世界，这是一个数字潮流时刻奔涌不息的时代。

这一切都是因为有了电脑和因特网！

是电脑和因特网让地球小了起来。

我们可以通过网络即时通讯软件与他人沟通和交流。

不管你的朋友是在你家隔壁还是在地球的另一端，他的文字、他的声音、他的容貌可以随时在你眼前呈现。

是电脑和因特网让世界动了起来。

博客、播客、威客、BBS.....网络为我们提供了充分展现自己的平台，每个人都可以通过文字、声音、视频表达自己的观点，探求事情的真相，与朋友分享自己的喜怒哀乐。

网络就是这样一个完全敞开的世界，我们的交流没有界限。

是电脑和因特网让生活炫了起来。

平淡无奇的日常生活让我们丧失了激情，现在就让网络来把梦想点燃吧！

你可以制作漂亮的照片，编录精彩的视频，让每个人都欣赏你的风采；你可以下载动听的音乐，观看最新的电影，让自己的生活不再苍白；你可以搜寻最新的商品，“晒”出自己的家当，不管是网上购物还是以货换货，你都可以让生活随自己所愿，永远走在时尚的最前端。

<<如何自己动手组装电脑>>

内容概要

这是一本面向具体应用的电脑书籍，它不是笼统抽象地说电脑能干些什么，也不是洋洋洒洒地去一一罗列电脑软件的具体功能，而是教会你如何运用电脑去完成实际工作，解决具体问题，让电脑真正地使你能够以一当十，成倍提高工作效率，让你的梦想成真，涉足过去只能想而难以做的事。

本书以当今最新的实际选购和组装电脑实践为背景，通过具体的应用范例，深入浅出、循序渐进地介绍了在组装电脑过程中所要知晓的计算机软硬件知识及实际应用经验，内容涉及电脑各主要部分的构成及工作原理，如何合理地选购与配置部件，部件的组装与连接线路，以及系统软件、驱动程序的安装、机器调试与故障维修等诸多方面，并给出了翔实有效的解决方案。

全书文字简洁，图文并茂，通俗易懂，示范性强，相信对广大读者了解和掌握计算机硬件知识并能自己独立组装电脑有一定的帮助。

<<如何自己动手组装电脑>>

书籍目录

第1章 基础知识和准备工作 认识电脑的结构组件 了解软件的基础知识 装机前的准备工作第2章 揭开核心硬件的面纱 计算机的心脏——CPU 计算机的“地基”——主板（上） 计算机的“地基”——主板（下） 内存和电源机箱第3章 扩展卡、存储器与外设 扩展板卡：显卡、声卡和网卡 电脑的文件柜——硬盘、光驱 输入输出设备介绍（上） 输入输出设备介绍（下）第4章 选购配件，动手组装电脑 攒机的主要流程 CPU的选购与安装 选购主板，插入内存 在机箱上安装主板及硬盘和光驱 安装其他组件及跳线处理第5章 安装操作系统和驱动程序 BIOS的设置 安装Vista系统 安装Windows XP系统 安装驱动程序第6章 日常维护和故障维修 需要避免的几个坏习惯 简单的故障排除

<<如何自己动手组装电脑>>

章节摘录

第1章 基础知识和准备工作 认识电脑的结构组件 不论你是想要自己亲手组装一台电脑，还是想独立维修一台“罢工”的电脑，认清楚电脑的各个部件是必不可少的。功能强大的电脑由不同的部件构成。

各个部件的大小、外形、材料均不相同，自然功能也就不一样了。

这就好比我们人一样，有眼睛、耳朵、嘴巴，每个器官都有自己的作用和职责。

不把这些弄清楚，还怎么组装电脑、给电脑看病呢？

首先呢，看看电脑给我们的直观感觉，一个电视机般的屏幕，一个有很多按键的面板，一个带着尾巴的奇怪的小盒子，一个大箱子，两个喇叭。

这是笔者以前第一次看到电脑时的感觉。

后来才知道，这些组件分别是显示器、键盘、鼠标、主机箱和扬声器。

当然，有的计算机还连有打印机、扫描仪等等设备。

以上就是一台完整电脑的“组成结构”。

为什么要给引号呢，先卖个关子，咱们待会儿再解释。

首先来看看图3所示的“计算机组成结构图”。

其中，很多部件或许你还比较陌生，没有关系，我们先了解个大概，在后面几章将一一详细介绍。

<<如何自己动手组装电脑>>

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>