

<<跟我学电脑组装与维护>>

图书基本信息

书名：<<跟我学电脑组装与维护>>

13位ISBN编号：9787115194923

10位ISBN编号：7115194920

出版时间：2009-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：华杰科技

页数：257

字数：404000

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>

## <<跟我学电脑组装与维护>>

### 前言

当今时代是一个信息化的时代，电脑作为获取信息的首选工具已被更多的朋友所认同。人们可以通过电脑进行写作、编程、上网、游戏、设计、辅助教学、多媒体制作和电子商务等工作，因此，学习与掌握电脑相关知识和应用技能已迫在眉睫。

全新推出的“跟我学”丛书在保留原版特点的同时又新增了许多特色，以满足广大读者的实际需求。

**丛书主要内容** “跟我学”丛书涵盖了电脑应用的常见领域，从计算机知识的大众化普及到入门读者的必备技能，从生活娱乐到工作学习，从软件操作到行业应用；无论是一般性了解与掌握，还是进一步深入学习，读者都能在“跟我学”丛书中找到适合自己学习的图书。

## <<跟我学电脑组装与维护>>

### 内容概要

本书是“跟我学”丛书之一，针对初学者的需求，从零开始，系统全面地讲解了电脑操作系统安装与重装的基础知识、疑难问题与操作技巧。

全书共分为13章，主要内容包括：电脑组装基础知识，电脑硬件选购与装机方案，电脑装机全程图解，设置BIOS（基本输入输出系统），硬盘分区与格式化，Windows Vista/XP安装全程图解，安装驱动程序和系统补丁，安装与卸载常用工具软件，电脑外设的安装与使用，系统测试优化与升级，系统的备份与还原，电脑日常维护与故障判断以及硬件常见故障诊断与处理等。

本书内容翔实、通俗易懂，实例丰富、步骤详细，图文并茂、以图析文，版式精美、适合阅读。

本书非常适合初学电脑组装与维修的人员选用，也可作为高职高专相关专业和电脑短训班的培训教材。

## &lt;&lt;跟我学电脑组装与维护&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电脑组装基础知识	1.1 电脑的组成	1.1.1 电脑的硬件体系	1.1.2 电脑的软件体系
1.2 电脑硬件组成	1.2.1 主机内硬件	1.2.2 外围设备	1.3 电脑软件组成
1.3.1 主流操作系统	1.3.2 热门应用软件	1.4 电脑选购准备工作	1.4.1 明确电脑的用途
1.4.2 品牌机还是兼容机	1.4.3 树立正确的选购心态	第2章 电脑硬件选购与装机方案	2.1 核心设备的选购
2.1.1 选购主板	2.1.2 选购CPU	2.1.3 选购内存	2.2 存储设备的选购
2.2.1 选购硬盘	2.2.2 选购光驱	2.2.3 选购移动存储设备	2.3 显示设备的选购
2.3.1 选购显卡	2.3.2 选购CRT显示器	2.3.3 选购液晶显示器	2.4 多媒体设备的选购
2.4.1 选购声卡	2.4.2 选购音箱	2.5 机箱和电源的选购	2.5.1 选购机箱
2.5.2 选购电源	2.6 键盘和鼠标的选购	2.6.1 选购键盘	2.6.2 选购鼠标
2.7 电脑装机方案	2.7.1 Windows Vista用户	2.7.2 家庭用户	2.7.3 办公室用户
2.7.4 多媒体用户	2.7.5 游戏玩家	第3章 电脑装机全程图解	3.1 装机的准备工作
3.1.1 装机必备工具	3.1.2 装机辅助工具	3.1.3 装机注意事项	3.2 主机内设备安装图解
3.2.1 安装机箱电源	3.2.2 安装CPU与内存	3.2.3 安装主板	3.2.4 安装显卡、声卡和网卡
3.2.5 安装硬盘和光驱	3.2.6 连接机箱内线缆	3.3 外部设备安装图解	3.3.1 安装显示器
3.3.2 安装键盘与鼠标	3.3.3 连接电脑音箱	3.3.4 连接机箱电源线	第4章 设置BIOS
第5章 硬盘分区与格式化	第6章 Windows Vista/XP安装全程图解	第7章 安装驱动程序与系统补丁	第8章 安装与卸载常用工具软件
第9章 电脑外设的安装与使用	第10章 系统测试、优化与升级	第11章 系统的备份与还原	第12章 电脑日常维护与故障判断
第13章 硬件常见故障诊断与处理			

章节摘录

第1章 电脑组装基础知识 1.4 电脑选购准备工作 1.4.3 树立正确的选购心态 用户装机时要树立一个正确的心态，保持清醒的头脑，才能避免被经销商蒙蔽。

1.预留合适的升级空间 很多消费者的普遍观念是：为了以后升级方便，装机时一定要预留足够的升级空间，这样的考虑本没有错，但不可因此过分花销。

目前的PC技术只能用日新月异来形容，与其为了今后的升级而在选购产品时束手束脚，不如彻底将其抛之脑后。

2.并非“便宜没好货，好货不便宜” 知名品牌的产品虽然质量和售后有保证，但实际使用性能未必就是最好的，性价比较低。

而一些二线产品知名度虽然不高，但性能与同档次名牌产品相差无几，有较高的性价比。

3.整合主板不一定省钱 整合主板由于集成了声卡、显卡和网卡，可以在一定程度上节省用户的开销，但这也并不是绝对的。

有些超低价的整合主板采用了过时的芯片组，或者偷工减料，只配置了两三个扩展插槽，完全不能满足用户的应用需要。

而一些整合主板又一味求全，提供了诸如IEEE1394、光纤输出、千兆网卡等接口，价格则高达上千元，这也是让人难以接受的。

4.性能分清主次 初学者往往对CPU、内存、硬盘、声卡、显卡等经常升级换代的配件比较重视，而且追求所有的配件都一步到位，这种方法其实是不可取的。

虽然现在电脑的价格越来越便宜，但一台四五千元的电脑还是无法做到面面俱到，同时满足所有方面的需要。

唯有分清配件主次关系、有的放矢，才能保证进行有效的投资，并获得最高的回报。

## <<跟我学电脑组装与维护>>

### 编辑推荐

曾被众多读者认可的经典品牌——跟我学新版隆重上市。

《跟我学电脑组装与维护》文与图的紧密结合，内容编排的丝丝入扣，以及作者对读者阅读方式的深刻理解，将更完美地呈现在新版“跟我学”中，选择“跟我学”选择最适合自己的学习方式。

<<跟我学电脑组装与维护>>

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>