

<<快乐学电脑>>

图书基本信息

书名：<<快乐学电脑>>

13位ISBN编号：9787302190448

10位ISBN编号：7302190445

出版时间：2009-2

出版时间：清华大学出版社

作者：李敏，甘登岱 主编

页数：292

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

如果你希望从事电脑销售、维修工作，学会电脑组装和维护是必需的技能；如果你希望购买到性价比很高的电脑并能排除电脑的日常故障，学会电脑组装和维护也是必需的条件。

本书内容涵盖电脑硬件基础知识，最新的电脑硬件和软件，以及最流行的办公、数码、网络设备的选购、安装和维护。

拥有本书，你将得到一个更广阔的天地。

第1章：介绍电脑以及与电脑组装相关的基础知识，为后面的学习打下基础。

第2章和第3章：介绍电脑基本硬件的作用、结构、参数和选购技巧，包括主板、CPU、散热器、内存、显卡、硬盘、光驱、显示器、机箱和电源、

## <<快乐学电脑>>

### 内容概要

本书是一本有关电脑组装和维护的入门与提高教程，旨在帮助初学者快速掌握组装和维护电脑的方法。

全书共12章，用“知识点+图解+实例”的方式展开讲解，主要内容包括：电脑组装基础知识，电脑各基本硬件的作用、结构、参数和选购，电脑的组装过程，开机画面介绍和BIOS设置详解，软件安装、备份和硬盘分区，电脑性能的测试，有线网和无线网的组建，办公设备、数码设备、视频设备和游戏设备的选购和安装，电脑的日常维护知识，电脑故障的排除方法，超频以及电脑的散热等电脑组装进阶知识讲解，全书根据作者的实际工作经验而写，有较强的实用性和可读性。

本书附带一张精心开发的专业级多媒体教学光盘，它采用了全程语音讲解、详细的视频、图文对照等方式，紧密结合书中的内容对各个知识点进行了深入浅出的讲解，使读者学习电脑的组装和维护更加容易。

本书面向电脑初、中级用户，可作为广大电脑爱好者学习电脑组装和维护的自学教程，同时也可作为电脑短训班的教材。

## &lt;&lt;快乐学电脑&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 初识电脑组装	1.1 电脑系统的组成	1.1.1 电脑硬件	1.1.2 电脑软件	1.2 电脑辅助设备
1.3 电脑组装必备知识	1.3.1 硬件型号、规格和接口	1.3.2 驱动程序	1.3.3 软件版本	
1.3.4 品牌机和兼容机	练一练 问与答	第2章 了解和选购电脑硬件(上)	2.1 主板	2.1.1
分类	2.1.2 主板结构	2.1.3 主板参数	2.1.4 选购主板	实例1——查看主板型号和参数
2.2 CPU及散热器	2.2.1 CPU分类	2.2.2 CPU参数	2.2.3 CPU散热器	2.2.4 选购CPU
实例2——查看CPU型号和参数	2.3 内存	2.3.1 内存分类	2.3.2 内存参数	2.3.3 选购内存
实例3——查看内存型号和参数	2.4 显卡	2.4.1 显卡分类	2.4.2 显卡组成	2.4.3 显卡
数	2.4.4 选购显卡	实例4——查看显卡型号和参数	练一练 问与答	第3章 了解和选购电脑
件(下)	3.1 硬盘	3.1.1 硬盘的结构	3.1.2 硬盘参数	3.1.3 硬盘选购
实例1——查	盘型号和参数	3.2 光驱	3.2.1 光驱分类	3.2.2 光驱参数
3.2.3 光驱选购	3.3 显示器	3.3.1 显示器分类	3.3.2 CRT显示器参数	3.3.3 液晶显示器参数
实例2——查看显示器型号和参数	3.3.4 显示器选购	实例3——查看显示器型号和参数	3.4 机箱和电源	3.4.1 机箱
3.4.2 电源	3.4.3 机箱与电源	3.5 键盘和鼠标	3.5.1 键盘	3.5.2 鼠标
3.6 声卡和音箱	3.6.1 声卡	3.6.2 音箱	模拟攒机	实例3——网上查询电脑行情
实例4——1900元学生用机	攒机方案	实例5——	—3800元家庭多媒体用机	攒机方案
实例6——5800元游戏用机	攒机方案	实例7——	—7200元图形用机	攒机方案
练一练 问与答	第4章 图解电脑组装	第5章 第1次开机及BIOS设置	第6章 软件安装和硬盘分区	第7章 电脑性能我清楚
第8章 玩转有线网无线网	第9章 玩转电脑周边设备	第10章 电脑日常维护	第11章 电脑故障诊断和排除	第12章 电脑组装和维护进阶

章节摘录

6.内部数据传输速率内部数据传输速率 (Internal Transfer Rate) 是指硬盘磁头与缓存之间的数据传输速率, 简单地说, 就是硬盘将数据从盘片上读出来, 然后存储在缓存中的速度。

内部传输速率反映了硬盘的读写速度, 它的高低才是评价一个硬盘整体性能的决定性因素, 它是衡量硬盘性能的真正标准。

目前, 各硬盘生产厂家努力提高硬盘的内部传输速率, 除了改进信号处理技术、提高转速以外, 最主要的就是不断提高单碟容量以提高线性密度。

### 编辑推荐

《快乐学电脑:电脑组装与维护》特点：全程图解，快乐学习；精选案例，现学现用；版式新颖，锦上添花；精彩光盘，一看就会。

定位电脑初学者，精选合适的切入点；以任务为驱动，以图解为手段，以操作为依托；兼顾知识体系，总结知识要点，举一反三；精心安排“问与答”栏目，画龙点睛；精彩的多媒体教学光盘，不看书也能掌握。

#### 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>