

## <<电脑组装与维护直通车>>

### 图书基本信息

书名：<<电脑组装与维护直通车>>

13位ISBN编号：9787121143762

10位ISBN编号：7121143763

出版时间：2011-9

出版时间：电子工业出版社

作者：先知文化

页数：294

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>

## <<电脑组装与维护直通车>>

### 内容概要

本书主要介绍了电脑组装与维护的相关知识，包括cpu和内存等硬件的选购知识、电脑的组装流程、bios设置及硬盘分区管理、安装常用操作系统、安装与管理驱动程序、网络连接与系统更新、安装与卸载工具软件、操作系统设置与优化、操作系统的安全防护、操作系统备份与还原、系统维护与数据安全，以及电脑故障排除等方面的知识。

本书语言浅显易懂，通过图文并茂的讲解方式介绍电脑使用者应该掌握的知识 and 技能。书中知识点均提炼自经典实例，并采用问答的形式，更利于读者掌握和应用。

本书可作为电脑初学者、电脑进阶用户以及对电脑组装与维护感兴趣的广大读者朋友的自学参考书，也可作为电脑维修人员的工具书。此外，本书配呢一张精彩生动的大容量多媒体自学光盘，不但提供丰富的教学视频，还赠送免费软件、实用电子书等资源，学知识更加轻松！

## <<电脑组装与维护直通车>>

### 书籍目录

#### 第1章 明明白白选购电脑硬件

##### 1.1 电脑选购基础知识

- 什么是电脑，它由哪些部分组成
- 什么是品牌机，有哪些优缺点
- 什么是组装机，有哪些优缺点
- 该花多少钱购买电脑
- 购买电脑配件时应注意什么

##### 1.2 cpu的选购

- 什么是cpu，有哪些品牌
- 选择intel cpu还是amd cpu
- 为何多核心的cpu更具优势
- 如何选择一款合适的cpu
- 怎样正确区分盒装cpu与散装cpu
- 如何为购买的cpu“验明正身”

##### 1.3 主板的选购

- 什么是主板，有何作用
- 常见的主板结构有哪几种
- 目前的主流主板品牌有哪些
- 如何选择合适的主板芯片组
- 如何辨别主板的用料和做工
- 整合主板和非整合主板各指什么

##### 1.4 存储设备的选购

- 什么是内存，有哪几种类型
- 选购内存应掌握哪些性能指标
- 怎样才能购买到优质的内存
- 什么是硬盘，有哪些常见的品牌
- 常见的硬盘有哪几种类型
- 怎样选购到优质的硬盘
- 常见的光驱有哪些类型
- 如何选购一款优质的光驱

##### 1.5 显示设备的选购

- 什么是显卡，有哪些类型
- 主流的显示芯片有哪些
- 主流显卡的输出接口有哪些
- 如何选购到满意的显卡
- 为何显卡需要散热，散热器有哪些类型
- 电脑显示器有哪几种类型
- 选购液晶显示器应掌握哪些性能指标
- 选购液晶显示器时应注意哪些问题

##### 1.6 音频设备的选购

- 什么是声卡，包括哪几种类型
- 如何选购一款优质的声卡
- 什么是“ac 97”，什么是“hd audio”
- 常见的电脑音箱有哪些类型
- 如何选购一款优质的音箱

## <<电脑组装与维护直通车>>

### 1.7 其他设备的选购

如何选购满意的电脑机箱

优质电源应通过哪些安全认证

如何选购合适的主机电源

如何选购电脑键盘

如何选购电脑鼠标

常见的打印机有哪几种类型

如何选择适合自己的打印机

### 第2章 轻轻松松组装电脑

#### 2.1 组装前的准备工作

组装前要准备哪些装机工具

组装电脑时应注意哪些问题

了解电脑硬件的组装流程

.....

### 第3章 bios设置及硬盘分区管理

### 第4章 安装常用操作系统

### 第5章 安装与管理驱动程序

### 第6章 网络连接与系统更新

### 第7章 安装与卸载工具软件

### 第8章 操作系统设置与优化

### 第9章 操作系统的安全防护

### 第10章 操作系统备份与还原

### 第11章 系统维护和数据安全

### 第12章 自己动手排除电脑故障

## <<电脑组装与维护直通车>>

### 编辑推荐

配套光盘包含数小时多媒体视频教程，还倾情送大礼！

数百部电脑使用视频教程（需网络下载）、“金山打字通”打字练习软件、多套电脑应用速查电子手册、万能五笔输入法……以问带学、由浅入深：以提问的方式进行讲解，均是电脑用户经常遇到的现实问题，系统地将需要学习的知识点串在一起，既相互关联，又相互独立。

版式新颖、教学生动：采用单双栏混合排版，既充分利用空间，又能减轻阅读疲劳。

讲解过程中穿插大量小栏目，既有趣，又实用。

图文结合、步骤清晰：操作步骤采用大小步骤的方式编写，大步骤为操作的主线，小步骤为实现大步骤的一些具体操作。

每个大步骤均配有操作图。

书盘结合、提高效率：图书配有一张精彩生动、内容充实的多媒体自学光盘，其中包含数小时优质视频教程，与图书相结合可大大提高学习效率。

<<电脑组装与维护直通车>>

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>