

<<早该这样学>>

图书基本信息

书名：<<早该这样学>>

13位ISBN编号：9787030340351

10位ISBN编号：7030340353

出版时间：2012-5

出版时间：科学出版社

作者：前沿文化

页数：229

字数：334000

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>

## <<早该这样学>>

### 内容概要

《早该这样学——系统安装、重装、备份与还原》完全从读者的角度出发，力求解决初学者“学得会”和“用得上”两个关键问题，采用了图解的讲述方式，省去了烦琐而冗长的文字描述，真正做到了简单明了、直观易学。

本书在内容选择上从读者在工作、生活、娱乐中的实际需求出发，遵循“实用、全面”的原则。全书共13章，内容包括了解电脑的组成、电脑组装的过程、安装操作系统前的准备工作、安装操作系统、安装驱动程序与应用软件、让电脑访问互联网、安装与管理多操作系统、实现多操作系统资源共享、优化操作系统的性能、信息的备份与还原、操作系统的备份与还原、拯救数据文件、快速重装操作系统等内容。

在讲解知识的同时，每章还设置了若干实用技巧，用于提高您应对实际问题的能力。

本书既适合学习电脑系统安装的初学者使用，也可以作为电脑培训班的教材。

## &lt;&lt;早该这样学&gt;&gt;

## 书籍目录

- Chapter 01 全面了解电脑的组成
  - 1.1 电脑的硬件组成
  - 1.2 电脑的软件组成
  - 实用技巧 经验与实战分享
  - Skills 01不用一味追求CPU速度
  - Skills 02买多大容量的硬盘合适
  - Skills 03在什么情况下需要使用多个显示器
  - Skills 04确定自己是否真的需要这些外围设备
  - Skills 05操作系统和应用软件并非越新越好
- Chapter 02 电脑组装全程图解
  - 2.1 组装前的准备工作
  - 2.2 硬件组装全程图解
  - 实用技巧 经验与实战分享
  - Skills 01巧用螺丝刀磁头
  - Skills 02用皮老虎吹去杂物
  - Skills 03放去身上的静电
  - Skills 04防静电袋的正确用法
  - Skills 05拷机是一个很有用的检验方法
- Chapter 03 做好安装系统前的准备工作
  - 3.1 系统安装前的BIOS设置
  - 3.2 硬盘分区与格式化
  - 实用技巧 经验与实战分享
  - Skills 01修改BIOS设置提升启动速度
  - Skills 02修改BIOS设置屏蔽多余设备
  - Skills 03解决BIOS设置自动复位的问题
  - Skills 04多个硬盘的规划方法
  - Skills 05用Partition Magic转换分区格式
- Chapter 04 安装操作系统
  - 4.1 全新安装操作系统
  - 4.2 升级安装操作系统
  - 实用技巧 经验与实战分享
  - Skills 01安装过程意外中止了怎么办
  - Skills 02关于升级到Windows 7的一些问题
  - Skills 03加快安装速度
  - Skills 04什么是DOS, 什么是命令行模式
  - Skills 05什么是自动运行
- Chapter 05 安装驱动程序与应用软件
- Chapter 06 让电脑访问互联网
- Chapter 07 安装与管理多操作系统
- Chapter 08 实现多操作系统资源共享
- Chapter 09 优化操作系统的性能
- Chapter 10 电脑信息的备份与还原
- Chapter 11 操作系统的备份与还原
- Chapter 12 拯救数据文件
- Chapter 13 快速重装操作系统



## 章节摘录

版权页：插图：（1）CPU的品牌 在市场上出售的CPU基本是Intel（英特尔）和AMD（超微）这两家公司的产品。

Intel是目前全球最大的半导体芯片制造厂商，它一直居于业界的领导地位。

AMD作为全球第二大微处理器芯片的供应商，多年以来一直与Intel竞争激烈。

（2）CPU的参数 CPU参数是一块CPU性能的数字化标注，要选购CPU，首先要对CPU的基本参数有所了解。

主频：主频代表CPU的时钟频率，单位是MHz。

主频越高表明CPU运行速度越快。

外频：外频是CPU与主板之间同步运行的速度。

CPU的外频直接与内存相连通，实现两者间的同步运行状态。

倍频：倍频是指CPU外频与主频之间的比值。

在相同的外频下，倍频越高，CPU的频率也越高。

知识链接 CPU主频、倍频和外频的关系是：主频=外频×倍频。

倍频基本都被生产厂商锁定，用户不能自行调整。

而外频则可以被人为地提高，也就是通常所说的超频。

前端总线：前端总线（英文简称为FSB）是CPU跟外界沟通的唯一通道，处理器通过它将运算结果传送到其他对应设备。

前端总线的速度越快，CPU的数据传输就越迅速。

二级缓存：二级缓存简称L2。

缓存是CPU中可进行高速数据交换的存储器，它先于内存与CPU交换数据，其容量大小对CPU的性能影响很大，也是CPU性能高低的区别之一。

制造工艺：制造工艺关系着CPU的电气性能，通常以um（微米）为单位。

制造工艺越先进，CPU线路和元件越小，在相同尺寸芯片上就可以增加更多的元器件，CPU的性能就越强大。

目前主流CPU基本都采用32纳米的制造工艺。

（3）CPU的主流技术 超线程技术：超线程技术的英文简称为HT，它是Intel为解决Pentium 4 CPU指令效能比较低的问题而开发的。

超线程技术是一种同步多线程执行技术，简单地说就是将单个CPU虚拟为两个CPU使用，从而达到了加快运算速度的目的。

双核CPU：双核即一个CPU集合了两个内核。

双核心处理器技术的引入是提高处理器性能的有效方法。

因为处理器实际性能是处理器在每个时钟周期内所能处理指令数的总量，因此增加一个内核，处理器每个时钟周期内可执行的单元数将是原来的二倍。

## <<早该这样学>>

### 编辑推荐

《早该这样学:系统安装、重装、备份与还原》主要针对刚开始接触电脑系统安装的朋友，以及掌握了一些操作系统安装知识，但在重装、备份、还原等操作中总会遇到问题和困扰的读者。

《早该这样学:系统安装、重装、备份与还原》从读者在系统安装中的实际需求出发，重在培养读者的实际应用能力，努力让您做到能够全面掌握操作系统安装方面的技能，随心所欲玩转操作系统！

《早该这样学:系统安装、重装、备份与还原》既适合学习电脑系统安装的初学者使用，也可以作为电脑培训班的教材。

<<早该这样学>>

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>