

<<非常容易>>

图书基本信息

书名：<<非常容易>>

13位ISBN编号：9787115145376

10位ISBN编号：7115145377

出版时间：2006-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：导向科技

页数：170

字数：248000

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>

## <<非常容易>>

### 内容概要

本书是《非常容易学电脑》丛书之一，从一个电脑组装初学者需要出发，以图文并茂的方式介绍了组装一台电脑所涉及到的软硬件知识，主要内容包括组装电脑前的准备、主板和CPU等电脑组件的性能参数、组装电脑各硬件、设置BIOS、划分硬盘分区、安装操作系统、优化系统、病毒防范、硬件维护及整机测试等知识。

本书采用全彩印刷，内容浅显易懂，将知识点与实际应用融会贯通起来，并配有生动活泼、操作性强的“小知识”、“小档案”、“试一试”等版块，在丰富知识面的同时，让读者边学边练，真正达到学习、提升、复习三不误的目的。

另外，本书以图为主、文字为辅讲解电脑知识，做到以图析文，同时为了弥补这类图书往往存在“信息量不足”的问题，书中还将有用的信息体现在图片中，如在重要的地方进行标注说明、将操作顺序在图中依次标注出来。

本书定位于电脑组装的初学者，适用于不同年龄段的学生、电脑维护人员及专业的装机人员学习和参考。

## 书籍目录

|                |             |                        |                              |                              |                      |                         |                        |                     |
|----------------|-------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|
| 第一章 电脑组装基础知识   | 1.1 电脑的组成   | 21.1.1 硬件系统            | 21.1.2 软件系统                  | 31.2 组装前的准备                  | 31.2.1 认识电脑组件        | 31.2.2 认识装机工具           | 51.2.3 了解装机配置方案        | 61.4 本章练习题          |
| 第二章 主板         | 2.1 认识主板    | 102.1.1 主板的类型          | 102.1.2 主板的结构                | 112.1.3 主板的性能指标              | 132.2 主板芯片组          | 142.2.1 Intel芯片组        | 142.2.2 VIA芯片组         | 152.2.3 SIS芯片组      |
|                |             |                        |                              |                              | 152.2.4 nVidia芯片组    | 152.3 选购主板              | 162.3.1 选购主板的标准        | 162.3.2 识别主板的标准     |
|                |             |                        |                              |                              | 172.3.3 主流主板品牌       | 172.4 本章练习题             | 18                     |                     |
| 第三章 CPU        | 3.1 初识CPU   | 203.1.1 CPU的插座类型       | 203.1.2 CPU性能指标              | 213.2 选购CPU                  | 233.2.1 IntelCPU     | 233.2.2 AMDCPU          | 233.2.3 如何识别假冒伪劣CPU    | 243.3 本章练习题         |
| 第四章 存储设备       | 4.1 认识内存    | 284.1.1 内存的基本常识        | 284.1.2 内存的性能指标              | 294.2 内存分类                   | 304.2.1 按照工作原理分类     | 304.2.2 按照封装方式分类        | 304.3 选购内存             | 314.3.1 选购内存的标准     |
|                |             |                        |                              |                              | 314.3.2 如何识别内存的优劣    | 324.3.3 主流内存品牌          | 324.4 认识硬盘             | 334.4.1 硬盘的结构       |
|                |             |                        |                              |                              | 334.4.2 硬盘的接口类型      | 344.4.3 硬盘的性能指标         | 344.5 选购硬盘             | 364.5.1 选购硬盘的标准     |
|                |             |                        |                              |                              | 364.5.2 识别硬盘的标准      | 364.5.3 主流硬盘品牌          | 374.6 本章练习题            | 37                  |
| 第五章 其他外部存储器    | 5.1 光盘驱动器   | 405.1.1 工作模式           | 405.1.2 光驱分类                 | 405.1.3 光驱性能指标               | 415.1.4 选购光驱         | 425.2 其他存储设备            | 435.2.1 光盘             | 435.2.2 U盘          |
|                |             |                        |                              |                              | 445.2.3 移动硬盘         | 445.2.4 软驱              | 445.6 本章练习题            | 45                  |
| 第六章 显示设备       | 6.1 认识显卡    | 486.1.1 显卡的结构          | 486.1.2 显卡的分类                | 496.1.3 显示芯片                 | 506.1.4 接口类型         | 516.2 选购显卡              | 526.2.1 选购显卡的标准        | 526.2.2 主流显卡品牌      |
|                |             |                        |                              |                              | 536.3 认识显示器          | 546.3.1 显示器的分类          | 546.3.2 CRT显示器性能指标     | 556.3.3 LCD显示器的性能指标 |
|                |             |                        |                              |                              | 566.3.4 选购显示器        | 576.4 本章练习题             | 57                     |                     |
| 第七章 音频与网络设备    | 7.1 声卡      | 607.1.1 声卡的结构          | 607.1.2 声卡接口类型               | 617.1.3 选购声卡                 | 627.2 音箱             | 637.2.1 音箱分类            | 637.2.2 音箱性能指标         | 637.2.3 选购音箱        |
|                |             |                        |                              |                              | 647.2.4 主流音箱品牌       | 657.3 网卡                | 657.3.1 网卡结构           | 657.3.2 网卡分类        |
|                |             |                        |                              |                              | 667.3.3 主流网卡品牌       | 667.4 Modem             | 677.4.1 Modem的分类       | 677.4.2 Modem性能指标   |
|                |             |                        |                              |                              | 677.4.3 主流Modem品牌    | 687.5 本章练习题             | 68                     |                     |
| 第八章 输入/输出设备    | 8.1 鼠标      | 728.1.1 鼠标的分类          | 728.1.2 选购鼠标                 | 738.1.3 主流鼠标品牌               | 738.2 键盘             | 748.2.1 键盘分类            | 748.2.2 选购键盘           | 758.2.3 主流键盘品牌      |
|                |             |                        |                              |                              | 758.3 打印机            | 768.3.1 打印机分类           | 768.3.2 选购打印机          | 778.3.3 主流打印机品牌     |
|                |             |                        |                              |                              | 778.4 扫描仪            | 788.4.1 扫描仪分类           | 788.4.2 扫描仪性能指标        | 798.4.3 主流扫描仪品牌     |
|                |             |                        |                              |                              | 798.6 本章练习题          | 80                      |                        |                     |
| 第九章 机箱与电源      | 9.1 机箱      | 829.1.1 机箱分类           | 829.1.2 机箱性能指标               | 839.1.3 选购机箱                 | 839.1.4 主流机箱品牌       | 849.2 电源                | 859.2.1 认识电源           | 859.2.2 电源性能指标      |
|                |             |                        |                              |                              | 869.2.3 选购电源         | 869.2.4 主流电源品牌          | 869.3 本章练习题            | 87                  |
| 第十章 组装电脑硬件     | 10.1 组装前准备  | 9010.1.1 准备组装          | 9010.1.2 电脑组装流程              | 9110.2 开始组装                  | 9110.2.1 拆卸机箱        | 9110.2.2 安装电源           | 9210.2.3 安装CPU         | 9310.2.4 安装散热风扇     |
|                |             |                        |                              |                              | 9410.2.5 安装内存条       | 9510.2.6 安装主板           | 9510.2.7 安装显卡          | 9610.2.8 安装网卡       |
|                |             |                        |                              |                              | 9710.2.9 安装硬盘        | 9810.2.10 安装光驱          | 9910.2.11 连接线缆         | 10010.2.12 安装机箱侧面板  |
|                |             |                        |                              |                              | 10110.2.13 连接外设      | 10110.3 本章练习题           | 102                    |                     |
| 第十一章 设置BIOS及硬盘 | 11.1 BIOS概述 | 10611.1.1 BIOS的分类      | 10611.1.2 设置BIOS的原则          | 10611.1.3 进入BIOS             | 10711.1.4 BIOS报警声及含义 | 10711.1.5 升级BIOS        | 10811.2 BIOS设置         | 10811.2.1 更改系统时间及日期 |
|                |             |                        |                              |                              | 10811.2.2 设置启动顺序     | 10911.2.3 设置开机不检测软驱     | 11011.2.4 设置用户密码       | 11011.3 硬盘分区        |
|                |             |                        |                              |                              | 11111.3.1 创建主分区      | 11111.3.2 创建扩展分区        | 11311.3.3 创建逻辑分区       | 11311.3.4 激活主分区     |
|                |             |                        |                              |                              | 11411.3.5 查看分区信息     | 11411.3.6 删除分区          | 11511.3.7 格式化硬盘        | 11611.4 本章练习题       |
| 第十二章 安装软件系统    | 12.1 安装系统   | 12012.1.1 初识Windows XP | 12012.1.2 全新安装Windows XP操作系统 | 12112.1.3 升级安装Windows XP操作系统 | 12412.2 安装驱动         | 12612.2.1 安装主板驱动程序      | 12612.2.2 安装声卡驱动程序     | 12712.2.3 安装显卡驱动程序  |
|                |             |                        |                              |                              | 12812.3 安装软件         | 12912.3.1 安装Office 2003 | 12912.3.2 安装RealPlayer | 13012.3.3 安装WinRAR  |
|                |             |                        |                              |                              | 13112.3 本章练习题        | 132                     |                        |                     |
| 第十三章 系统优化及病毒防范 | 13.1 手动优化   | 13413.1.1 取消多余的启动项     | 13413.1.2 关闭多余的服务            | 13513.2 磁盘维护                 | 13613.2.1 磁盘扫描       | 13613.2.2 磁盘清理          | 13713.2.3 磁盘碎片整理       | 13813.3 优化大师        |
|                |             |                        |                              |                              | 13913.3.1 磁盘缓存优化     | 13913.3.2 桌面菜单优化        |                        |                     |

## &lt;&lt;非常容易&gt;&gt;

14113.3.3 文件系统优化 14113.3.4 网络系统优化 14213.3.5 开机速度优化 14213.3.6 系统安全优化 14313.3.7 注册信息清理 14413.3.8 垃圾文件清理 14513.3.9 软件智能卸载 14613.3.10 驱动智能备份 14713.4 电脑病毒 14713.4.1 电脑病毒的分类 14713.4.2 电脑病毒的特点 14813.4.3 电脑病毒的传播途径 14813.4.4 电脑病毒的攻击方式 14913.4.5 电脑病毒的破坏程度 14913.5 病毒防范 15013.5.1 电脑病毒的检测 15013.5.2 电脑病毒的防范措施 15013.5.3 使用金山毒霸2005 15013.6 本章练习题 154第十四章 硬件维护和整机测试14.1 硬件维护 15614.1.1 电脑对环境的要求 15614.1.2 主板的维护 15714.1.3 CPU的维护 15714.1.4 内存的维护 15814.1.5 硬盘的维护 15814.1.6 光驱的维护 15914.1.7 CRT显示器的维护 15914.1.8 LCD显示器的维护 16014.1.9 键盘的维护 16114.1.10 鼠标的维护 16114.1.11 音箱的维护 16214.2 整机测试 16214.2.1 硬件测评环境 16214.2.2 PC MARK05 16314.2.3 SiSoftware Sandra Pro 2005 16414.3 本章练习题 169

<<非常容易>>

#### 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>