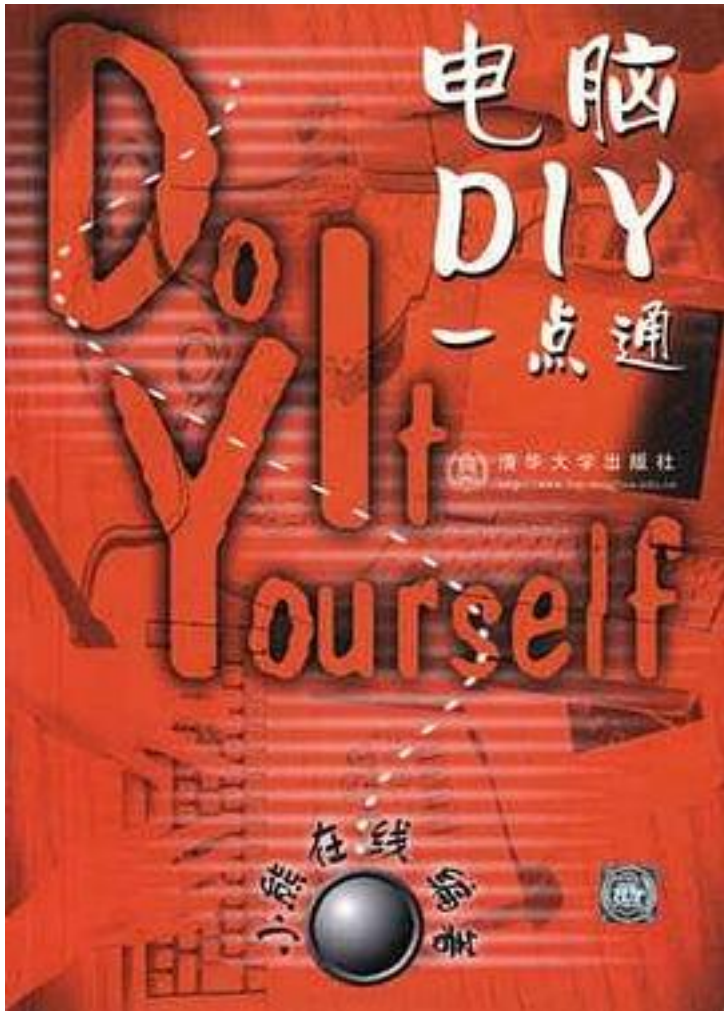


电脑DIY一点通



[电脑DIY一点通_下载链接1](#)

著者:小熊在线 编著

出版者:清华大学出版社

出版时间:2000-04

装帧:平装

isbn:9787302007500

DIY即自己动手组装电脑，已成为广大电脑爱好者攒机、装机的主流方式。

本书通过循序渐进的讲解，从电脑每一个配件的基础知识、发展历史、主流产品、最新情报及选购指南等几个方面，为DIYer提供了装机的最有力帮助。
本书内容新颖详尽，结构清晰，语言生动，是自己动手装机者的最佳指导用书。

作者介绍:

目录: 第0章 绪论

0.1 听我说DIY

0.2 轻轻松松认识电脑

第1章 CPU全接触

1.1 话说电脑灵魂CPU

1.1.1 CPU的概念与重要性能指标

1.1.2 CPU是怎么制造出来的

1.1.3 CPU的历史

1.2 三国鼎立看主流

1.3 CPU最新发展情报

1.3.1 Intel公司的近期计划

1.3.2 AMD公司的年度计划

1.3.3 异军突起的威盛

1.3.4 超级黑马Transmeta

1.4 CPU选购秘籍

第2章 主板天下

2.1 主板的奥秘

2.1.1 主板的概念

2.1.2 主板的分类

2.1.3 主板基础知识

2.1.4 主板与接插件的连接

2.2 特色主板

2.2.1 超级双子星

2.2.2 防CIH病毒主板

2.2.3 自动报错的主板

2.2.4 可超频的主板

2.2.5 个性独特的主板技术

2.3 选择主板

2.3.1 制定一个合理的购买计划

2.3.2 根据需要制定品牌、型号

2.3.3 购买主板

2.4 玩转您的主板

2.4.1 软硬设置ACPI

2.4.2 玩转BIOS

2.4.3 搞定CMOS

第3章 内存探秘

3.1 认识内存

3.1.1 内存的历史

3.1.2 DRAM的分类

3.1.3 DRAM的两种接口类型

3.1.4 新的内存标准

3.1.5 各种DRAM规格比较

3.2 如何选购内存

3.2.1 有关内存的常见技术指标

3.2.2 内存的选购

第4章 显示真我风采

- 4.1 跟我看显卡
 - 4.1.1 显卡时代
 - 4.1.2 显示卡的结构以及分类
 - 4.1.3 显示卡的基本技术特性
- 4.2 从“芯”介绍显卡
 - 4.2.1 显示卡的“芯”
 - 4.2.2 显示卡的制作工艺与超频
- 4.3 挑块显卡回家
 - 4.3.1 商业应用
 - 4.3.2 家用多媒体型
 - 4.3.3 游戏应用
 - 4.3.4 作图应用
- 第5章 电脑的脸——显示器
 - 5.1 显示器基础
 - 5.1.1 认识显示器
 - 5.1.2 显示器分类
 - 5.2 显示器的技术指标
 - 5.3 显示器的选购与安装
 - 5.3.1 选购显示器注意事项
 - 5.3.2 主流的显示器
 - 5.3.3 挑选显示器
 - 5.3.4 显示器的安装
 - 5.3.5 使用注意事项
- 第6章 硬盘地带
 - 6.1 硬盘基础
 - 6.2 选购常识
 - 6.2.1 硬盘选购的注意事项
 - 6.2.2 主要硬盘品牌
 - 6.2.3 未来的硬盘
 - 6.3 硬盘相关产品
 - 6.3.1 RAID卡
 - 6.3.2 硬盘抽取盒
- 第7章 软驱与光驱
 - 7.1 软驱
 - 7.1.1 软盘的发展
 - 7.1.2 软驱的原理
 - 7.1.3 大容量软驱
 - 7.2 光驱基础知识
 - 7.3 光驱的选购
 - 7.3.1 光驱的主要参数
 - 7.3.2 其他参考依据
 - 7.3.3 光驱的维护方面
 - 7.4 其他光存储产品
 - 7.4.1 CD-RW
 - 7.4.2 MO
 - 7.4.3 DVD-RAM
- 第8章 声卡
 - 8.1 声卡发展史
 - 8.2 主流声卡芯片
 - 8.2.1 ESS Logic芯片
 - 8.2.2 Yamaha芯片
 - 8.2.3 Cirrus Logic/Crystal Semiconductor芯片
 - 8.2.4 Trident芯片
 - 8.2.5 Creative系列

- 8.2.6 Aureal芯片
- 8.3 3D音效API之争
 - 8.3.1 3D音效的概念
 - 8.3.2 主要的3D音效API
- 8.4 声卡的选择
 - 8.4.1 低档推荐
 - 8.4.2 中档推荐
 - 8.4.3 高档推荐
 - 8.4.4 USB音箱
- 第9章 音箱与耳机
 - 9.1 音箱基础
 - 9.1.1 音箱的概念
 - 9.1.2 音箱的技术指标
 - 9.1.3 音箱的评价
 - 9.2 音箱的选购
 - 9.2.1 塑料音箱
 - 9.2.2 低档音箱
 - 9.2.3 中低档音箱
 - 9.2.4 中高档音箱
 - 9.2.5 USB音箱
 - 9.2.6 平板音箱
 - 9.3 耳机
- 第10章 大有学问的键盘与鼠标
 - 10.1 键盘
 - 10.1.1 键盘基本知识
 - 10.1.2 键盘的选购
 - 10.1.3 键盘的使用与维护
 - 10.1.4 其他类型的键盘
 - 10.2 鼠标
 - 10.2.1 鼠标基本知识
 - 10.2.2 鼠标的选购
- 第11章 电脑机箱与桌椅
 - 11.1 机箱与电源
 - 11.1.1 电源与机箱的分类
 - 11.1.2 电源是重点
 - 11.2 优秀机箱、电源推介
 - 11.3 电脑桌椅
- 第12章 上网利器——Modem
 - 12.1 了解Modem
 - 12.2 Modem的类型
 - 12.2.1 Modem的分类
 - 12.2.2 Modem的选择
 - 12.2.3 优秀Modem产品介绍
 - 12.3 Modem的安装与优化
- 第13章 DIY装机基础
 - 13.1 DIY的诞生
 - 13.1.1 DIY不是件容易的事
 - 13.1.2 如何成为合格的DIYer?
 - 13.1.3 买兼容机的道理
 - 13.2 组装电脑的步骤
 - 13.2.1 确定需求
 - 13.2.2 权衡配件的重要性
 - 13.2.3 电脑知识进阶速成
 - 13.2.4 购买策略

- 13.2.5 学会看报价单
- 13.2.6 购买步骤
- 13.2.7 购机注意事项
- 13.2.8 问题解决一把捉
- 13.3 攒机参考配置及应用方案
- 13.3.1 攒机参考方案
- 13.3.2 常见应用方案
- 第14章 完全装机DIY
- 14.1 装机准备
- 14.1.1 常用工具
- 14.1.2 装机前整理
- 14.2 装机和注意事项
- 14.2.1 装机
- 14.2.2 装机注意事项
- 14.3 系统安装
- 14.3.1 硬盘分区
- 14.3.2 格式化硬盘
- 14.3.3 安装系统
- 14.3.4 软件的安装
- 第15章 超频指南
- 15.1 安全超频
- 15.1.1 超频的概念
- 15.1.2 必须安全超频
- 15.2 超频技术及相关问题
- 15.2.1 超频技术
- 15.2.2 超频能力较好的CPU编号
- 15.2.3 常见问题解决方案
- 第16章 维护应用大全
- 16.1 电脑的升级
- 16.1.1 主板、显卡BIOS的升级
- 16.1.2 升级主板BIOS失败的处理措施
- 16.1.3 显卡升级失败的补救措施
- 16.1.4 加配件升级秘诀
- 16.2 防病毒
- 16.2.1 对付CIH病毒
- 16.2.2 防病毒才是根本
- 16.3 BIOS设置的奥妙
- 16.4 兼容性问题
- 16.4.1 如何判断兼容性问题
- 16.4.2 常见兼容问题一览
- 16.5 配件打假
- 16.5.1 CPU
- 16.5.2 主板
- 16.5.3 内存
- 16.5.4 显卡、硬盘、显示器
- 16.5.5 光驱
- 16.5.6 软驱
- 16.5.7 键盘鼠标
- 16.5.8 耗材打假
- 16.6 教你修电脑
- 16.7 死机问题应对方略
- 16.8 电脑保养与用机卫生
- 16.8.1 电脑的日常保养
- 16.8.2 用机卫生

第17章 打印机
17.1 打印机基础
17.1.1 打印的概念
17.1.2 打印机的分类
17.2 打印机的选购
17.2.1 打印机的技术指标
17.2.2 主流喷墨打印机介绍
17.2.3 主流激光打印机简介
17.2.4 喷墨打印窍门
第18章 扫描仪
18.1 扫描仪技术
18.1.1 扫描仪的重要指标
18.1.2 扫描仪的工作原理
18.1.3 CCD和CIS扫描仪之间的区别
18.1.4 常见扫描仪技术
18.1.5 扫描仪接口的分类
18.2 选购扫描仪
18.2.1 选择真36位的扫描仪
18.2.2 主要扫描仪品牌
18.3 用好扫描仪
18.3.1 扫描仪使用注意事项
18.3.2 扫描仪常见故障及排除
附录一 电脑厂商网站列表
附录二 国内硬件网站一览
附录三 BIOS错误表
附录四 POST加电自测响铃故障对照表
• • • • • ([收起](#))

[电脑DIY一点通 下载链接1](#)

标签

评论

[电脑DIY一点通 下载链接1](#)

书评

电脑DIY一点通 下载链接1