

<<硬件选购与组装完全DIY>>

图书基本信息

书名：<<硬件选购与组装完全DIY>>

13位ISBN编号：9787302138075

10位ISBN编号：7302138079

出版时间：2006-11

出版时间：清华大学

作者：邓建功，田璐编著

页数：232

字数：335000

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>

## <<硬件选购与组装完全DIY>>

### 内容概要

本书是《学电脑》丛书之一，系统而深入地讲解了电脑的组成、各种硬件的选购与组装，以及硬件的故障排除等操作技巧。

本书主要内容包括：电脑的组成，选购CPU，选购主板与板卡，选购存储设备，选购与测试显示器，选购机箱、电源、键盘和鼠标，选购音箱，电脑DIY组装推荐方案，电脑硬件组装全程图解，BIOS设置，硬盘分区与格式化，图解安装Windows XP，家庭上网安装与设置，家庭无线局域网组建，选购、安装与应用办公设备，选购、安装与应用其他外设，超频散热与硬件改装完全DIY，虚拟工具玩电脑，电脑日常维护与故障判断，常见硬件故障与解决方法等21大类，具体详实地讲解了电脑硬件选购与组装方面的知识。

本书采用环境教学法，具有知识互补性，版式新颖、美观实用，全程图解、快速上手，双色印刷、轻松阅读，书盘结合、互动教学；语言更加浅显易懂，实用性更强，可操作性更高，学习起来简单容易。

本书面向电脑初学者，是广大电脑初级、中级用户和家庭用户的首选参考书。

## &lt;&lt;硬件选购与组装完全DIY&gt;&gt;

## 书籍目录

专题1 电脑的组成 第1节 电脑基础硬件系统 第2节 电脑外围设备 第3节 电脑主流操作系统 第4节 电脑应用软件 专题2 选购CPU 第1节 CPU性能参数一览 第2节 主流CPU产品推荐 第3节 选购与识别主流CPU 第4节 测试CPU性能 专题3 选购主板与板卡 第1节 怎样选购主板 第2节 怎样选购内存 第3节 怎样选购显卡 第4节 怎样选购声卡 第5节 怎样选购网卡 专题4 选购存储设备 第1节 怎样选购硬盘 第2节 怎样选购光驱 第3节 怎样选购U盘 第4节 移动硬盘选购要点 专题5 选购与测试显示器 第1节 显示器的分类 第2节 怎样选购CRT显示器 第3节 怎样选购LCD显示器 专题6 选购机箱、电源、键盘和鼠标 第1节 怎样选购机箱 第2节 怎样选购电源 第3节 怎样选购键盘 第4节 怎样选购鼠标 专题7 选购音箱 第1节 音箱基础组成部分 第2节 怎样选购音箱 第3节 怎样测试音箱 第4节 怎样摆放音箱 专题8 电脑DIY组装推荐方案 第1节 学生经济型组装方案 第2节 家用娱乐型组装方案 第3节 商务办公型组装方案 第4节 网吧娱乐型组装方案 第5节 图形设计型组装方案 第6节 游戏竞技型组装方案 专题9 电脑硬件组装全程图解 第1节 装机前的准备工作 第2节 安装机箱内硬件 第3节 连接机箱内连线 第4节 安装机箱外部设备 专题10 BIOS设置 第1节 BIOS与CMOS入门 第2节 Award BIOS的设置 第3节 AMI BIOS的设置 第4节 BIOS密码破解密技 专题11 硬盘分区与格式化 第1节 分区与文件系统 第2节 硬盘分区规划通用原则 第3节 硬盘分区方案 第4节 硬盘分区和格式化 专题12 图解安装Windows XP 第1节 Windows XP基础知识 第2节 全新安装Windows XP 第3节 升级安装Windows XP 第4节 全自动安装Windows XP 第5节 激活Windows XP 专题13 安装驱动程序 第1节 安装驱动程序 第2节 安装硬件驱动程序 第3节 卸载与升级驱动程序 第4节 备份和恢复驱动程序 专题14 家庭上网安装与设置 第1节 常见上网方式的分类 第2节 ADSL上网 第3节 小区宽带上网 第4节 Modem拨号上网 第5节 共享ADSL接入 专题15 家庭无线局域网组建 第1节 局域网拓扑结构与通信协议 第2节 局域网硬件设备 第3节 家庭无线组网方案 第4节 家庭无线套件选购 第5节 家庭无线网络的配置 专题16 选购、安装与应用办公设备 第1节 选购与使用打印机 第2节 选购与使用传真机 第3节 选购与使用扫描仪 第4节 选购与使用投影仪 专题17 选购、安装与应用其他外设 第1节 选购与应用摄像头 第2节 选购与应用游戏外设 第3节 选购与应用电视卡/盒/棒 第4节 选购与应用手写板/笔 专题18 超频散热与硬件改装完全DIY 第1节 选购散热产品 第2节 整机散热解决指南 第3节 散热改造实战 第4节 超频软件大观 专题19 虚拟工具玩电脑 第1节 DOS设置完全仿真 第2节 硬件模拟应用 第3节 VMware虚拟机应用指南 第4节 Virtual PC虚拟机应用指南 专题20 电脑日常维护与故障判断 第1节 电脑日常维护方法 第2节 电脑主要部件的日常维护方法 第3节 常见电脑故障识别原则 第4节 常见电脑故障检测方法 专题21 常见硬件故障与解决方法 第1节 POST自检与开机故障的解决方法 第2节 不能启动故障 第3节 常见死机故障和解决方法 第4节 电脑主要配件常见故障和解决方法 第5节 硬件BIOS升级与失败处理

<<硬件选购与组装完全DIY>>

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>