

<<电脑硬道理-装机圣手2010>>

图书基本信息

书名：<<电脑硬道理-装机圣手2010>>

13位ISBN编号：9787894763310

10位ISBN编号：7894763314

出版时间：2010-5

出版时间：电脑报 电脑报电子音像出版社 (2010-05出版)

作者：电脑报 编

页数：284

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>

<<电脑硬道理-装机圣手2010>>

内容概要

随着个人电脑的迅速普及，DIY也不断地被电脑爱好者所接受。

这其中最基本的就是对硬件的选购、组装及改造。

本手册是《电脑硬道理》系列丛书之一，主要以帮助读者学会电脑组装应用为目的，从准备选购电脑到硬件知识的普及，以及迅速掌握电脑组装技巧，学习操作系统、常用软件的安装和电脑的日常维护，均可通过此手册得到满意的答案。

书籍目录

电脑组装篇第1章 轻松识别电脑硬件1.1 认识电脑的构成1.1.1 电脑硬件1.1.2 电脑软件系统软件应用软件1.2 电脑硬件设备的构成1.2.1 CPU1.2.2 主板1.2.3 内存1.2.4 硬盘1.2.5 显卡1.2.6 声卡1.2.7 光驱1.2.8 网卡1.2.9 机箱 / 电源1.2.10 显示器1.2.11 键盘 / 鼠标1.2.12 打印机1.2.13 扫描仪第2章 电脑组装全程图解2.1 组装前的准备工作2.1.1 电脑组装常用工具螺丝刀尖嘴钳镊子扎带万用表2.1.2 材料准备电源排型插座器皿工作台散热膏2.1.3 装机过程中的注意事项2.1.4 组装步骤简介2.2 电脑组装流程2.2.1 安装电源2.2.2 安装CPU及散热器2.2.3 安装内存2.2.4 安装主板2.2.5 安装显卡2.2.6 安装硬盘2.2.7 安装光驱2.3 主机线缆连接图解2.3.1 连接主板电源线2.3.2 连接硬盘、光驱电源线2.3.3 连接IDE数据线2.3.4 连接SATA数据线2.3.5 连接机箱面板信号线2.3.6 连接前置USB、1394接口线2.4 连接机箱后部连线2.5 开机测试电脑选购篇第3章 电脑选购准备工作3.1 如何制定配机方案3.1.1 购买者的资金预算3.1.2 购买电脑的目的3.1.3 确定资金消费的重点3.2 评价电脑的性能3.2.1 根据配置单来查看指标一指标二指标三指标四指标五3.2.2 根据屏幕信息查看电脑配置查看CPU型号及频率查看内存容量查看硬盘信息3.2.3 在系统中查看电脑配置使用设备管理器使用Everest查看硬件信息3.3 设计装机方案3.3.1 家用普及型方案3.3.2 家用上网方案3.3.3 Intel入门方案3.3.4 上网+高清+游戏方案3.3.5 四核游戏电影方案3.3.6 四核高清网游方案3.3.7 高端3A游戏方案3.3.8 给女生用的3A方案3.3.9 i3游戏配置方案3.3.10 游戏娱乐方案第4章 电脑配件选购指南4.1 选购CPU4.1.1 CPU结构CPU基板CPU核心CPU缺角CPU接口4.1.2 CPU最新技术标准频率缓存多媒体指令集封装技术制造工艺多核心技术4.1.3 CPU选购技巧适合应用质保认准正品4.1.4 主流CPU推荐PhenomIIX4955corei7920PhenomIIX371020re2DuoE8400AthlonIIX2240PentiumE53004.2 选购主板4.2.1 主板的功能及分类AT / BabyAT主板ATX主板BTX主板NLX主板4.2.2 主板的结构组成主板插槽主板接口主板芯片4.2.3 认识主板主要性能指标芯片组PCIExpress总线双通道技术BIOs与CMoS4.2.4 主板选购技巧应用需求做工品牌价格扩充4.2.5 主流主板推荐映泰TA890GXE蓝派785G黑潮BI-751微星P45Ne02-FR4.3 选购内存4.3.1 内存的结构电路板内存颗粒封装方式SPD金手指4.3.2 内存的分类DDRDDR2DDR34.3.3 内存的主要性能指标容量时钟频率存取时间奇偶校验内存参数规格4.3.4 内存选购技巧外观判断内存型号内存容量内存颗粒是不是越多越好是否需要散热片4.3.5 主流内存推荐宇瞻DDR3-13332GB金泰克磐虎DDR3-13332GB金士顿HyperXDDR3-16002GB威刚游戏威龙DDR3-16002GB4.4 选购硬盘4.4.1 硬盘的结构磁头组件磁盘片控制电路板4.4.2 硬盘的分类ATA硬盘SATA硬盘4.4.3 硬盘的主要性能指标容量转速平均寻道时间平均潜伏期平均访问时间数据传输率缓冲区容量噪音与温度数据保护系统4.4.4 硬盘选购技巧.....第5章 品牌电脑选购方案电脑设置篇第6章 硬盘分区与操作系统安装第7章 BIOS、驱动的设置与优化第8章 操作系统备份与还原第9章 家庭网络轻松组建电脑维护篇第10章 电脑维修基本方法第11章 电脑常见故障排除速查

章节摘录

插图：

<<电脑硬道理-装机圣手2010>>

编辑推荐

《电脑硬道理:装机圣手(2010)(第11版)》通俗易懂·语言风趣幽默·实例图文教学·理论与实践结合全面讲解电脑各个硬件的工作原理及选购方法、硬件安装、电脑日常维护与保养等实用知识系统安装维护工程师常备软件电脑配件性能测试工具最新硬件驱动程序合集最新硬件、系统安装教学视频从入门到精通电脑用户装机首选指导手册

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>