

<<电脑硬道理-装机圣手2009>>

图书基本信息

书名：<<电脑硬道理-装机圣手2009>>

13位ISBN编号：9787900729682

10位ISBN编号：7900729682

出版时间：2009-3

出版时间：电脑报 电脑报电子音像出版社 (2009-03出版)

作者：电脑报 编著

页数：304

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2009>>

### 内容概要

本手册以帮助读者学会电脑组装应用为目的，无论是准备选购电脑，还是想学习硬件知识、掌握电脑组装技巧的读者；无论是想学习操作系统安装，还是想要掌握常用软件应用、电脑日常维护方法的读者，均可查阅本书。

全手册共12章，第1章-第3章以全彩图解形式介绍了电脑的硬件构成以及电脑组装、外设连接的详细步骤，帮助读者轻松直观掌握电脑组装的全过程。

第4章-第5章详细介绍了电脑配件的选购要点及电脑装机方案。

第6章-第10章依次介绍了BIOS设置、硬盘分区与Windows XP / Vista系统安装、硬件驱动与常用软件安装等内容。

第11章介绍了家庭网络设置与无线网络连接。

第12章介绍了电脑日常保养维护及常见电脑故障基本排除方法。

全手册内容全面、简洁直观、经典实用。

书籍目录

电脑组装选购篇	第一章 轻松了解电脑构成	1.1 电脑的构成	1.2 电脑主机设备图解	CPU
主板	内存	显卡	硬盘	光驱
其他外设图解	散热设备	U盘	移动硬盘	声卡
扫描仪	摄像头	第二章 自己动手装电脑	2.1 装机前的准备工作	2.2 装机流程
主机组装	2.3.1 安装散热风扇	2.3.2 安装电源	2.3.3 安装CPU及散热器	2.3.4 安装
内存	2.3.5 安装主板	2.3.6 安装显卡	2.3.7 安装硬盘	2.3.8 安装光驱
内部线缆连接	2.4.1 连接主板电源线	2.4.2 连接硬盘、光驱电源线	2.4.3 连接显卡电源线	2.4 主机
线	2.4.4 连接风扇电源线	2.4.5 连接IDE数据线	2.4.6 连接SATA数据线	2.4.7 连接
机箱面板信号线	2.4.8 连接前置USB接口线	第三章 电脑外设连接图解：	3.1 连接机箱后部	
基本设备	3.1.1 连接键盘、鼠标	3.1.2 连接音频接口	3.1.3 连接网线	3.1.4 连接显
示器	3.1.5 开机测试	3.2 连接数码外设	3.2.1 连接闪存盘	3.2.2 连接读卡器
3.2.3 连接数码相机	3.3 连接手机与数据同步	3.4 连接平板电视	3.4.1 连接线缆	
3.4.2 系统设置	第四章 电脑选购完全指南	4.1 CPU	4.1.1 轻松认识CPU	4.1.2 认
识CPU技术参数	4.1.3 主流CPU编号识别	4.1.4 CPU选购要点	4.1.5 CPU推荐导购	
4.2 主板	4.2.1 认识主板的分类	4.2.2 认识主板相关参数	4.2.3 主流主板芯片组识	
别	4.2.4 主板选购要点及打假技巧	4.2.5 主流主板推荐	4.3 内存	4.3.1 认识内存最
新技术标准	4.3.2 认识DDR、DDR2与DDR3内存	4.3.3 内存流行趋势	4.3.4 内存颗粒	
编号识别	4.3.5 内存识别方法	4.3.6 主流内存推荐导购	4.4 硬盘	4.4.1 认识硬盘参
数	4.4.2 硬盘流行趋势	4.4.3 主流硬盘编号识别	4.4.4 硬盘选购要点与打假技巧	
4.4.5 主流硬盘推荐导购	4.5 显卡	4.5.1 显卡的分类	4.5.2 认识显卡最新技术标准	
4.5.3 主流显示芯片识别	4.5.4 显卡选购要点	4.5.5 主流显卡推荐导购	4.6 显示器	
4.6.1 认识LCD的重要参数	4.6.2 区别普屏与宽屏	4.6.3 液晶显示器推荐导购	4.7 其他	
设备	4.7.1 选购光驱	4.7.2 选购机箱 / 电源	4.7.3 选购键盘 / 鼠标	第五章 热门装机
方案推荐	5.1 学生电脑装机方案	5.1.1 经济型学生用机方案	5.1.2 靓丽女生电脑配置方	
案	5.1.3 学生设计电脑配置方案	5.1.4 游戏超频型电脑配置方案	5.2 家庭电脑装机方案	
5.2.1 大屏显示装机方案	5.2.2 家庭影音装机方案	5.2.3 豪华影院装机方案	5.2.4	
娱乐至尊装机方案	5.3 游戏型电脑装机方案	5.3.1 入门级游戏配置方案	5.3.2 性价比游	
戏配置方案	5.3.3 领航游戏配置方案	5.3.4 17游戏配置方案	5.4 办公电脑装机方	
案	5.4.1 创业电脑配置方案	5.4.2 办公室电脑升级方案	5.4.3 主流办公电脑配置方	
5.4.4 实用型办公电脑配置方案	5.5 图形设计电脑装机方案	5.5.1 实用性图形电脑配置方		
案	5.5.2 入门级图形设计主机	5.5.3 专业图形设计工作站系统安装应用篇	第六章 电脑性能	
检测与评估	6.1 CPU检测与性能、功耗测试	6.1.1 用CPU—z检测信息	6.2 内存性能检测	
6.2.1 用CPU—Z检测信息	6.2.2 用MernTest测试稳定性	6.3 硬盘检测与性能测试	6.4.显	
卡性能测试	6.5 显示器测试	6.6 光驱及盘片检测检测	6.7 PCMark测试整机性能	第七章 数
码产品故障排解大全	第八章 操作系统故障排解大全	第九章 常用软件故障排解大全	第十章 网络	
故障排解大全	第十一章 家庭网络轻松组建	第十二章 电脑保养维护与故障排除		

## 章节摘录

插图：响应时间是液晶显示器的一项重要指标，它是指各像素点对输入讯号的反应速度，即像素由暗转亮或由亮转暗的速度，其计算单位是毫秒（ms），响应时间是越小越好，如果响应时间过长，在显示动态影像（如看高清视频或玩动作游戏）时，屏幕会出现比较严重的“拖尾”现象。

SONY的掌机PSP就出现这样的问题，在使用SONYPSP播放动作视频时，会出现比较严重的“拖尾”，致使画面模糊。

目前大多数液晶显示器的响应速度都在10ms以下，有一部分高端产品的反应速度还可以达到4ms甚至2ms。

液晶显示器的可视角度是考验液晶的一项非常重要的参数指标。

由于液晶显示器必须在一定的视角角度范围内才能够获得最佳的视觉效果，如果从其他角度观看，画面的亮度会变暗（亮度减退）、颜色改变、甚至某些产品会由正像变为负像。

由此而产生的上下（垂直可视角度）或左右（水平可视角度）所夹的角度，就是液晶显示器的“可视角度”。

由于提供液晶显示器显示的光源经折射和反射后输出时已有一定的方向性，在超出这一范围观看就会产生色彩失真现象。

在目前市面的液晶产品中，只有采用TN面板的液晶显示器的可视角度存在一定的缺陷，其他像采用IPS、MAV等面板的液晶显示器，都具备176度以上的可视角度，这些可视角度较大的面板又称为广角面板。

编辑推荐

《装机圣手》特色：80步装机步骤全程指导，电脑组装彻底无忧19套装机方案完全收录，电脑选购轻松搞定10大应用专题，涵盖BIOS / 分区 / 系统应用 / 网络连接100余条故障案例即查即用，电脑故障完全排解

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>