

<<电脑报2013增刊>>

图书基本信息

书名：<<电脑报2013增刊>>

13位ISBN编号：9787894767172

10位ISBN编号：7894767174

出版时间：2012-9

出版时间：电脑报 电脑报电子音像出版社 (2012-09出版)

作者：电脑报

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>

<<电脑报2013增刊>>

内容概要

《电脑报2013增刊：热门硬件与数码年度应用方案》精选20大热门硬件和数码产品选购、活用专题，包括200多个热点应用方案，1000余条选购和活用技巧，为大家详细介绍硬件、数码选购、鉴别、使用、维护、优化之方案、技巧和经验。

具体内容包括：最新硬件技术展望、热门电脑选配与鉴别方案、高端游戏电脑选配方案、笔记本和超极本选购、主流电脑自己组装、电脑升级优化实用方案、搭建轻便环保笔记本办公系统、家庭无线/有线局域网共享方案、便携电子书选配方案、选购数码影音随身播放器、年度单反相机与器材选用、热门单电/微单相机选购、热门数码摄像机选用、热门苹果产品选配及iOS6新应用、热门Android手机选用方案、平板数码玩乐透、热门掌上游戏机选用方案、热门3D电视选用、家中搭建高清影院系统、把玩科技新玩意儿等。

书籍目录

硬件技术与选购篇 发展前沿最新硬件技术展望 处理器的发展趋势 一、CPU工艺技术最新发展 1.22纳米制程引发产业革命 2.HASWELL即将亮相 3.CPU融合高性能GPU乃大势所趋 4.CPU性能过剩初露端倪 5.下一代处理器方向 二、2012英特尔的最牛桌面处理器3960X 1.2012年CPU独孤求败 2.3960X的四大改进 3.超线程与睿频加速2.0 4.伪三代酷睿 三、2012AMD最牛处理器FX8150 1.AMD紧追不舍 2.全新的FX8150处理器 3.新指令集和增频技术 四、下一代处理器抢先看 1.Haswell8系列处理器 2.旧接口寿终正寝 尖端博弈显卡之争硝烟不落 一、2012年显卡之巅 1.Nvidia的年度力作GTX690 2.迟迟不露面的HD7990 二、Windows8和新一代显卡 1.DX11的新子集 2.光线追踪技术 3.显卡的更高要求 优中选优热门电脑选配与鉴别方案 图形设计者PC硬件选购 一、第三代IntelCorei7CPU推荐 1.处理器技术特征 2.新增功能 二、图形工作站配置方案 1.方案描述 2.配置点评 学生娱乐型PC硬件选购 一、AMDFX4100推荐 1.产品简介 2.AMDFX4100详细规格 二、大容量硬盘推荐 1.希捷Barracuda3TB7200转64MB硬盘 2.WD3TB5400转64MBSATA2绿盘 3.日立7K30003TB7200转64MB硬盘 三、学生娱乐型配置方案 1.配置简介 2.配置点评 高效操作办公室PC硬件选购 一、办公室硬件需求 二、商用PC主板推荐 1.华硕P8H61M—LE主板 2.微星860GM—S41 三、商用鼠标键盘推荐 1.罗技G100键鼠套装 2.微软800无线桌面键鼠套装 四、办公室PC装机方案 1.英特尔平台办公室用机 2.配置点评 3.AMD平台办公室用机 4.配置点评 战不无胜中高端游戏电脑选配方案 高端发烧级游戏电脑选购方案 一、Intel平台：二、三代Core称王称霸 二、AMD平台：打桩机登场绝不服输 三、流畅画面：发烧级游戏显卡推荐 1.华硕战：神AIKES / 2.DIS / 4.GD5 2.影驰GTX680名人堂 四、平台之争：发烧级游戏主板推荐 1.技嘉GA—Z68X—UD7—B3 2.华硕Rampage BlackEdition 五、发烧级游戏Intel平台装机方案 六、发烧级游戏AMD平台装机方案 3D游戏电脑选购方案 一、看CPU如何决定3D游戏性能 1.IntelCorei5760 2.AMDPhenom X61090T 3.AMDPhenom X4955 二、绚烂3D画面在显卡中诞生 1.讯景HD—687A—ZNF上校版 2.迪兰恒进HD7750酷能+1 3.七彩虹460雷暴鲨D51024MR40 三、适合3D游戏的显示器推荐 2.三星 3.LG 四、游戏Intel平台电脑装机方案 五、3D游戏AMD平台电脑装机方案 本本世界笔记本和超级本选购 薄面诱惑超极本选购方案 一、超极本的市场发展 1.超极本的创新特点 2.发展趋势 二、超极本选购攻略 1.极致轻薄：华硕UX21L12677E 2.主流旗舰：戴尔XPS13 3.经济热销：联想U310—ITH 我只上网上网本选购方案 一、2012上网本现状调查 1.谁在买上网本 2.在上网本和笔记本间抉择 二、上网本选购攻略 1.金字招牌：华硕EeePCX101CH 2.阳光馨语：联想S100—NFO 性能为王 主流笔记本选购 一、笔记本电脑选购技巧 1.硬件配置考虑 2.附件和实用性 3.品牌 二、主流笔记本年度推荐 1.劲爆游戏：惠普dv6—7002tx 2.商务领航：ThinkPadT430 3.时尚尤物：苹果MacBookAIR 热门硬件活用DIY篇 新手涅槃主流电脑自己组装变高手 安装主流Intel和AMD架构CPU 一、认识与安装Intel架构CPU 二、安装IntelCPU风扇 三、认识与安装AMD架构CPU 四、安装AMDCPU风扇 安装DDR3内存条 一、安装单通道内存条 二、安装双通道内存条 在机箱中安装主板和电源 一、安装主板 二、安装机箱中的电源 安装硬盘和光驱 一、安装硬盘 二、安装光驱 安装PCIExpress2.0显卡 一、PCIExpress2.0显卡的安装 二、安装SLI双显卡 三、安装交火双显卡 用各种信号线连接显示器 一、连接视频信号线VGA接口 二、连接数字信号线DVI接口 三、连接高清信号线HDMI接口 信号线、电源线，轻松连接 一、连接主板电源线 二、连接主板信号，控制线 三、连接硬盘和光驱IDE数据线 四、连接硬盘SATA数据线 一五、连接Raid磁盘阵列数据线 六、连接12VAUX辅助电源接口 七、连接IDE硬盘，光驱电源接口 八、连接SATA硬盘电源接口 安装电脑常用外设 一、安装PS2键盘鼠标的 二、安装USB键盘鼠标 三、安装多媒体音箱和耳麦 不抛弃不放弃电脑升级优化实用方案 升级硬道理硬件配置高效升级实战 案例一：入门电脑升级方案 1.旧配置详解 2.升级配件一览 3.升级总结 案例二：办公电脑升级方案 1.旧配置详解 2.升级配件一览 3.升级总结 案例三：家用电脑升级方案 1.旧配置详解 2.升级配件一览 3.更新总结 案例四：游戏电脑升级方案 1.旧配置详解 2.升级配件一览 3.更新总结 榨干核心CPU与显卡超频 案例一：什么是超频 1.超频的定义 2.超频的概念 3.超频的好处与坏处 案例二：CPU超频实战 1.超频前的准备 2.超频实战 3.注意事项 案例三：显卡超频实战 1.选择适合超频的显卡 2.超频实战 环保办公搭建轻便、环保笔记本办公系统 时尚数码影音篇 移动通信游戏篇 科技生活应用篇

章节摘录

版权页：插图：内存容量和速度，通常是大型游戏运行的关键硬件之一，因此这里选择了名牌产品金士顿，其2×8GB组建16GB的双通道套装，可让目前所以游戏流畅的运行。

此外，配置的支持SATA 3.0接口，及提供64MB缓存的硬盘，也可解决数据速度传输的问题。

其次，选用5.1结构的漫步者R501T著名品牌音箱，可使得游戏音效充分体现，让玩家更能通过逼真的音效而身临其境，以及选用提供750W的酷冷至尊GX750W电源，可解决供电方面无后顾之忧。

配置点评：这套配置主要面向超级游戏玩家，毫无疑问需要高性能CPU与高性能显卡，其他相关配置也必须随之配合，这样的高端配置，也毫无疑问的能流畅的运行目前所有大型Direct X11游戏，只是其接近二万元左右的装机价格，自然也不是定位于一般普通家庭用户，这是属于骨灰级和游戏发烧友，以及资金预算充足的玩家选用。

六、发烧级游戏AMD平台装机方案 AMD FX—8150处理器，在性能方面，虽然相对于其竞争对手Intel Core i7 3770K稍逊一筹，但是往往整机性能除了CPU的硬件评分表现之外，还要考察诸多方面，尤其运行游戏时，显卡和内存同样起到关键的作用，因此这里配置了顶级的显卡华硕战神ARES / 2DIS / 4GD5，以及4条4GB的威刚游戏威龙DDR31600G组建成为16GB内存系统，如此一来，即便再多特效的Direct X11游戏，也能运行自如。

同时，更适合于游戏应用的华硕Rampage Black Edition主板，以及具有1920×1080分辨率、100000:1动态对比度和2ms响应速度的华硕VE276Q—A显示器，可让游戏稳定运行之余，将所有特效以最佳效果呈现在玩家面前。

同时配置采用超静音风扇设计的瑞士AC Freezer 13散热器，以及配置前板4个23cm橘灯风扇、顶盖一个23cm风扇的AEROCOOL魔蝎魅影机箱，不但能解决其超频的散热问题，而且机箱外观很酷，正切合这些高端部件的包装。

<<电脑报2013增刊>>

编辑推荐

《电脑报2013增刊:热门硬件与数码年度应用方案》每一个专题都是经过电脑报编辑精心提炼的热点应用方案；每一个方案都可以从头到尾帮你完成一项完整的应用任务；每一条秘技都会让你有茅塞顿开的感觉。

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>