

<<电脑报2012增刊 热门硬件与数码>>

图书基本信息

书名：<<电脑报2012增刊 热门硬件与数码年度应用方案>>

13位ISBN编号：9787894766786

10位ISBN编号：789476678X

出版时间：2011-10

出版时间：电脑报电子音像

作者：电脑报 编

页数：320

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2012增刊 热门硬件与数码>>

前言

电脑报年度大作 10年持续畅销图书 完全聚焦热点 只谈实用方案 IT应用全“Hold”住 荟萃精华：软件/硬件/影音/摄影/平板/导航/网络生活/网上赚钱/黑客安全…… 电脑与数码是当今人们生活与科技应用的两大主题，选用电脑、时尚数码、玩转网络、摄影影音、平板手机、防黑安全、品质生活……如果你不想OUT于主流社会的科技潮，如果你想利用科技产品全面提升工作学习效率，提高生活品质，掌握热门的电脑与数码应用方案，精通各种使用技巧，那是必须的！

纵然有海阔天空的网络资源，即使有高手朋友帮你解决难题，不如打开这套《2012电脑报增刊》，方案握在手，排困不求人。

因为专注，所以专业！

作为电脑报的一年一度的重磅大作，《电脑报增刊》从2002年出版以来，就以专门盘点大众关注度较高的IT应用热点、聚焦热门电脑应用方案，赢得广大读者的喜爱与首肯，累计销售数量已经突破250万册，直接和间接读者估计超过500万人。

《电脑报增刊》已成为电脑用户进阶必读的经典书目，相当一部分电脑用户甚至将这套书作为年度标志性读本珍藏。

因有特色，非看不可！

1.独立专题，紧扣热点：《2012电脑报增刊》的所有热点内容一律采用专题式、模块化的形式组织，有助于读者按需阅读。

2.解决方案，精巧实用：《2012电脑报增刊》纯粹以“应用方案”为出发点的编写理念，充分体现了“实用至上”的编辑思想。

全套三册共精选近600个最新热门应用方案，涵盖软件、硬件、数码、平板电脑、手机、网络、网赚、黑客、科技等应用领域。

读者不但可以熟知某一主题应用的流程与步骤，还可以从中吸纳别人的成功经验与技巧，从而看之能学，学之能用，用之有效！

因为超值，收藏必备！

《2012电脑报增刊》光盘又有新突破： 1.超强装机维护盘：光盘具备全面杀毒等实用功能，让你轻松进行装机、系统维护。

2.超值精彩内容：光盘中提供正版金山毒霸杀毒软件、精彩丰富的苹果热门资源、电脑报阅读系统、超值电脑学习视频、丰富PDF电子书、常用工具软件、游戏娱乐等众多资源。

此外，还特别提供了《2011电脑报增刊》电子版，方便大家查阅和使用。

瞄准热点，只谈方案，《2012电脑报增刊》，必将为你提升非凡的电脑应用功力，让你轻松跟进IT潮流！

内容概要

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、主流装机方案集、年度热门平板电脑选购、上网本选购与推荐、年度热门笔记本电脑选用、最新电脑装机DIY图解、超好用游戏硬件选用方案、搭建笔记本Hi-Fi影音系统方案、无线家庭局域网搭建DIY、便携电子书选购与活用、时尚高清数码影音产品鉴赏、年度热门单反摄影器材选购、5大摄影主题配备镜头推荐、家用数码摄像机选用、iPhone5选购与iOS 5活用方案、热门安卓手机导购与妙用方案、全新GPS导航导购与妙用方案、热门掌上游戏机选用方案、3D电视选购、家庭高清影院组建。

《2012电脑报增刊——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。

书籍目录

CONTENT 增刊

POPULAR

COMPUTER WEEK

目录

处理器的发展趋势

一、CPU工艺技术最新发展

1. IBM联盟16nm工艺的发展

2. 英特尔的Haswell发展计划

3. 谈22nm晶体管技术特点

4. Ivy Bridge技术产品

5. AVX革新的指令格式

二、2011最牛桌面处理器智能酷睿i7

1. 2011年CPU王者降临

2. 聚焦Ivy Bridge

3. 新技术运用

三、2011AMD最牛处理器“推土机”

1. AMD紧追不舍

2. 全新的A6处理器

3. 全新的Lynx平台

四、下一代处理器抢先看

1. Haswell i9系列处理器

2. 十核至强处理器

NVIDIA和ATI的再博弈

一、GPU巨头之间的博弈

触摸尖端 最新硬件技术展望

2011年对PC硬件发展来说是一个不平凡的年份。

伴随着Intel公司i系列处理器的大规模普及，

微软DX11的逐渐进入状态，整个PC硬件行业迈上了一个新的台阶。

无论是核心性能还是游

戏渲染，众多的新技术、新产品让人目不暇接。

1. CPU和GPU之争

2. CUDA与Stream之争

二、2011显卡之巅

1. NVIDIA的重磅炸弹GTX590

2. 号称全球最快的ATI HD6990

3. 下一代GPU：南方群岛

三、DX11时代的GPU

1. Direct3D11渲染管线

2. Tessellation镶嵌技术

3. 多线程的支持

4. 对GPU的促进

存储时代的变革

一、未来硬盘趋势之争

1. 希捷倡导的混合硬盘技术

<<电脑报2012增刊 热门硬件与数码>>

2.混合硬盘技术优势

3.三星力挺固态硬盘技术

4.SSD的显著成绩

5.混合硬盘PK固态硬盘

二、谁是下一代内存规范

1.DDR3已成主流

2.未来属于XDR还是DDR4

硬件技术与选购篇

精挑细选 主流装机方案集

每逢节假日，各大电脑卖场里挤满了选购电脑硬件的年轻人。

不同的用户对电脑的要求总

是不同的。

有喜爱游戏的发烧友，有关注音效的电影迷，当然也有用来上网或者炒股的普通家庭用户。

这里，我们将为您推荐多款不同的配置，总有一款适合你！

增刊

002 POPULAR

COMPUTER WEEK

游戏发烧友PC 装机方案

一、显卡的选购技巧

二、顶级显卡推荐

三、游戏发烧级装机方案

图形设计PC 装机方案

一、Intel Core i7 CPU推荐

二、图形工作站配置方案

学生娱乐型PC 装机方案

一、AMD速龙II X4推荐

二、大容量硬盘推荐

三、学生娱乐型配置方案

欢乐家用级PC 装机方案

一、家用级硬件需求

二、液晶显示器选购技巧

三、高清液晶显示器推荐

四、家用PC装机方案

办公室商用PC 装机方案

一、办公室PC硬件需求

二、商用PC主板推荐

平面诱惑 年度热门平板电脑选购

毫无疑问，2011年对于IT界来说可谓平板电脑年：由iPad引发的平板电脑热、Android操作系统的成熟及Android平板阵营的迅速壮大、WebOS、BlackBerry Tablet OS等新系统的诞生，令2011年的平板市场精彩纷呈。

苹果还是安卓？

一、独树一帜iPad家族

二、iOS操作系统

<<电脑报2012增刊 热门硬件与数码>>

- 三、Android操作系统
- 四、人多势众Android平板
- 五、iPad的优缺点
- 六、安卓的优缺点

iPad 和iPad2 的选购

- 一、从iPad到iPad2的升级
- 二、购买攻略
- 三、iPad2新手上路

挑选Android 平板电脑

- 一、硬件配置知多少
- 二、热门产品推荐——优派ViewPad7
- 三、热门产品推荐——三星P1000
- 四、热门产品推荐——戴尔Streak7
- 五、热门产品推荐——联想乐pad

随身玩物 上网本选购与推荐

2011年被称为“平板电脑年”，iPad引领的平板AT14AT14AT14板电脑风潮刮遍全球。

但实际上，作为时尚

潮流的平板电脑依然有很多不可规避的缺点，譬如没有实体键盘导致快速输入成为障碍，不支持Windows系统使得很多软件无法正常运行。

因此，还是有大量的实用至上用户会选择介于平板电脑和笔记本电脑之间的上网本（Netbook）。

CONTENT 增刊

POPULAR

COMPUTER WEEK

目录

上网笔记本选购

- 一、2011年上网本概述
- 二、上网本适合自己吗？

三、上网本选购技巧

- 1.处理器
- 2.内存
- 3.硬盘
- 4.操作系统
- 5.电池模块
- 6.屏幕
- 7.接口

体验3G 上网本

- 一、3G上网本初探
- 二、G3排头兵：惠普Mini 210-1003VU
- 三、天翼代表：海尔X108
- 四、3G选沃：索尼VAIO W219JC

感受高清上网本

- 一、认识高清上网本
- 二、AMD的反击：华硕 Eee PC 1015B
- 三、IN团结之力：HP MINI 311

<<电脑报2012增刊 热门硬件与数码>>

上网本使用技巧

一、如何延长电池寿命

- 1.减少电池的使用
- 2.不在电源供电情况下使用电池
- 3.新电池需要激活操作
- 4.改善电池记忆能力

二、如何进行日常维护

- 1.外壳的维护
- 2.散热

商务经典 年度热门笔记本电脑选用

2011年，笔记本电脑市场一片火爆，台式机市场逐渐萎缩。

几年前在大学校园里还很稀

罕的笔记本电脑，如今在每一个自习教室里都比比皆是。

价格的不断下降使得笔记本电脑已经

成为很多用户的选择。

不同的笔记本电脑往往有着不同的“个性”，适合不同的使用环境和人群。

最贵的并不一定是最好的，聪明的消费者只买最对，不买最贵。

笔记本电脑选购技巧

一、笔记本电脑的特点与类型

二、硬件配置考虑

- 1.CPU
- 2.显示屏幕
- 3.内存
- 4.硬盘容量
- 5.光盘驱动器
- 6.电池和电源适配器
- 7.网络功能
- 8.扩充性
- 9.重量
- 10.品牌

三、验货时的注意事项

移动办公笔记本选购

- 一、平凡为贵：惠普PROBOOK5330M
- 二、价格杀手：神舟优雅HP660 D5
- 三、自主利器：联想扬天V470A
- 四、坚固轻薄：THINKPAD X220I
- 五、总裁最爱：THINKPAD T420S

个人娱乐笔记本选购

- 一、性价比的典范：神舟优雅A460P-I5
- 二、典型玩家装备：华硕A43EI241SV-SL
- 三、专为娱乐设计：惠普DV4-3010TX
- 四、炫酷游戏体验：联想IDEA PAD Y570NT-ISE

家用影音笔记本选购

- 一、价格火爆：惠普4720S-WH401PA
- 二、主流家用：戴尔VOSTRO成就3750

<<电脑报2012增刊 热门硬件与数码>>

三、超凡3D：三星RF712

增刊

004 POPULAR

COMPUTER WEEK

牛B玩家 最新电脑装机DIY图解

攒机装电脑，对于DIY玩家来说易如反掌，但对于大部分刚入门的用户而言，自己动手装电脑并不容易。

其实，自己动手装电脑并不是什么难事，只要具备一点硬件常识，胆大心细，相信很快就能学会组装电脑的步骤与方法。

下面我们就来一步一步地全程图解电脑组装的过程。

CPU 的安装

- 一、Intel架构CPU的安装
- 二、Intel架构CPU风扇的安装
- 三、AMD架构CPU的安装
- 四、AMD架构CPU风扇安装

内存的安装

- 一、单通道内存的安装
- 二、双通道内存的安装

主板/电源的安装

- 一、主板的安装
- 二、电源的安装

硬盘/光驱的安装

- 一、硬盘的安装
- 二、光驱的安装

显卡的安装

- 一、PCI-E显卡的安装
- 二、SLI双显卡的安装
- 三、交火双显卡的安装

用VGA/DVI/HDMI 连接显示器

- 一、VGA连接
- 二、DVI连接
- 三、HDMI连接

PCI 设备的安装

- 一、安装PCI声卡
- 二、PCI-E X1设备的安装

机箱内各种连线的连接

- 一、主板的电源线连接
- 二、主板信号/控制线的连接
- 三、IDE数据线的连接
- 四、SATA数据线的连接
- 五、Raid磁盘阵列的数据线连接

各类设备电源线的连接

- 一、12V AUX辅助电源接口
- 二、IDE硬盘/光驱电源接口
- 三、SATA硬盘/光驱电源接口

电脑常用外设的安装

<<电脑报2012增刊 热门硬件与数码>>

- 一、PS2键盘鼠标的安装
- 二、USB键盘鼠标的安装
- 三、摄像头的安装
- 四、音箱的安装

热门硬件活用DIY篇

CONTENT 增刊

POPULAR

COMPUTER WEEK

目录

娱乐至尊 超好用游戏硬件选用方案

在酷热的夏日之中，最适合的娱乐莫过于安居家中玩玩3D或网络游戏了。

然而，面对如今市

面上日新月异的电脑部件，如何根据自己的需要，组装一台适合自己玩游戏的电脑？

不用急，下

面提供一些选用方案，让大家根据自己的需要，挑选适合自己的，组建属于自己的游戏机。

发烧级游戏硬件选购方案

- 一、顶级CPU推荐：Intel平台
- 二、顶级CPU推荐：AMD平台
- 三、发烧级游戏显卡推荐

1.华硕战神ARES/2DIS/4GD5

2.影驰GTX 580黑将

四、发烧级游戏主板推荐

1.技嘉GA-Z68XP-UD3-iSSD

2.华硕 Crosshair IV Formula

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 游戏硬件选购方案

一、怎样选用适合3D游戏的CPU

1.Intel Core i5 760

2.AMD Phenom II X6 1090T

3.AMD Phenom II X4 955

二、显卡是3D游戏的关键

1.讯景HD-677X-ZNL X上尉版

2.迪兰恒进HD5770恒金版1G

3.七彩虹450雷暴鲨D5 1024M

三、3D游戏显示器推荐

1.Acer GD245HQbid

2.三星2233RZ

章节摘录

版权页：插图：（6）价格对决在硬盘性能对决中，混合硬盘主要指硬盘厂商在机械硬盘内部额外增添的大容量闪存芯片以达到快速读取的目的，它始终未能脱离机械部件。

因此除了在容量上占优势之外，在其他方面都不如固态硬盘。

最突出的是，固态硬盘以零噪音的绝对优势胜出。

可以说在硬盘各项性能方面固态硬盘比混合硬盘要好，但是要想在市场胜出，还有一个重要的因素是不能忽视的。

那就是价格。

而固态硬盘在这方面是最欠缺的，据前段时间新闻显示：据SanDisk估计，SSD的每GB的美元价格，将会以每年60%的幅度向下跌。

到了2011年Flash每GB只要1.9美元，虽然价格降了很多，但还是比传统的HDD贵4、5倍。

用现在的120GBSSD到了2010年的价格换算一下。

大概还是要228美元左右，折合人民币1755元，价格应该还有降价的空间。

编辑推荐

《电脑报2012增刊热门硬件与数码年度应用方案》：20个精彩专题200套完整方案2000幅直观图解，电脑报阅读系统iPhone版苹果热门资源集。

2010电脑报阅读系统2011IT产品参数速查，10大类30款装机优化必备软件，视频、电子书等学习资源集，游戏资源、主题壁纸、音乐电影丰富有趣。

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>