

铸专题聚年度热点 撰方案解应用难题



- 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

分类建议：计算机/硬件

ISBN 978-7-89476-678-6



9 787894 766786 >

定价：35.00元（1CD+手册）

支持站点 电脑报官方网站：www.icpcw.com
读者服务官方微博：weibo.com/bookpub

电脑报增刊

2012ZENGKAN

热门硬件与数码年度应用方案

电脑报 编

内容提要

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。

版权所有 盗版必究

未经许可 不得以任何形式和手段复制和抄袭

2012 电脑报增刊——热门硬件与数码年度应用方案

编 著：电脑报

责任编辑：马 声

版式设计：程 佳 杨 亚

出版单位：电脑报电子音像出版社

地 址：重庆市双钢路3号科协大厦

邮政编码：400013

服务电话：(023)63658888-13117

发 行：重庆电脑报经营有限责任公司

经 销：各地新华书店、报刊亭

C D 生 产：四川省荃山数码科技文化发展有限公司

文 本 印 刷：重庆升光电力印务有限公司

开 本 规 格：787mm × 1092mm 1/16 20印张 300千字

版 号：ISBN 978-7-89476-678-6

版 次：2011年10月第1版 2011年10月第1次印刷

定 价：35.00元（1CD+手册）

本出版物所使用方正字体经方正授权许可



电脑报增刊

Preface

铸专题聚年度热点 撰方案解应用难题

● 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。

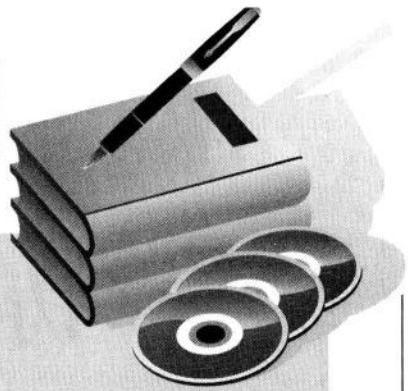
2. **超值精彩内容：**光盘中提供正版金山毒霸杀毒软件、精彩丰富的苹果热门资源、电脑报阅读系统、超值电脑学习视频、丰富PDF电子书、常用工具软件、游戏娱乐等众多资源。此外，还特别提供了《2011电脑报增刊》电子版，方便大家查阅和使用。

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！

编者

2011.10

光盘精彩导航



超值赠送

电脑报阅读系统

电脑报阅读系统iPhone版

IT参数速查

§ 苹果热门资源集

壁纸

铃声

主题

软件: QQ、MobileRSS、CallClear、FreeRapid、GoodReader、SyncInABlink

§ 装机-优化-维护软件

360安全卫士

网页浏览器FIREFOX

CPU检测ORTHOS_CN

系统检测PRIME95

INTEL INF芯片组驱动9.1.2.1007正式版

坏点检测DEAD PIXEL TEST

美图秀秀

图片加密PHOTOENCRYPT

照片恢复RECOVER MY PHOTOS

GOOGLE桌面搜索

傲游浏览器

网络密码PROTECTED STORAGE PASSVIEW

邮件处理FOXMAIL65

系统优化超级兔子

系统漏洞扫描助手

文件隐藏大师

暴风影音

FLASH播放器FLASH_PLAYER

网络电视PPSTREAM

音乐播放-千千静听

硬件系统检测PROCESSMGR

磁盘加密DEKART PRIVATE DISK

BIOS刷新WINFLASH192

CPU测试SUPER π

硬件检测EVERESTULTIMATE502

硬盘性能测试HD TUNE PRO

极品五笔输入法

加密奇兵

压缩软件WINRAR

§ PDF电子书轻松阅读

按需配置数码相机

数码单反镜头

DSLR闪光灯摄影完全探索

组成一套完整的摄影系统

数码单反实拍技巧200例

数码单反专题摄影108例

网上商品拍摄与修图技法

苹果系列产品选购

山寨与行货机的选购

游戏机玩乐秘笈

主流硬件选购方案集

组建HTPC高清影院系统

智能家居技术发展赏析

§ 学习资源

电脑硬件故障排查

常见木马入侵手法

选择适合自己的家庭组网方案

§ 欣赏、娱乐资源

壁纸、主题

风光壁纸、变形金刚主题、哆啦A梦主题

经典广告片、影视预告片

DISNEY、OPEL CORSA、VOLVO、神奇蜘蛛侠、惊魂游戏

手机铃声、音乐欣赏

爱极限、平凡的浪漫、如果我变成回忆、生还者、失眠、蜀绣、阿门、HEARTLESS、COLDPLAY VIVA LA VIDA、I_HATE LOVE

FLASH趣味游戏、游戏音乐视频

[益智]打击王国、[动作]平民英雄、[动作]魅蓝骑士、[塔防]守护者3、PSP角色扮演游戏视频、PSP游戏视频、BYE BYE LOVE-3RD COAST、SQUEEZE-ORIENTAL ST8





硬件技术与选购篇



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。

处理器的发展趋势.....2

一、CPU工艺技术最新发展 2

1. IBM联盟16nm工艺的发展 2
2. 英特尔的Haswell发展计划 2
3. 谈22nm晶体管技术特点 3
4. Ivy Bridge技术产品 3
5. AVX革新的指令格式 4

二、2011最牛桌面处理器智能酷睿i7 4

1. 2011年CPU王者降临 5
2. 聚焦Ivy Bridge 5
3. 新技术运用 5

三、2011AMD最牛处理器“推土机” 6

1. AMD紧追不舍 6
2. 全新的A6处理器 7
3. 全新的Lynx平台 7

四、下一代处理器抢先看..... 8

1. Haswell i9系列处理器 8
2. 十核至强处理器 9

NVIDAI 和 ATI 的再博弈9

一、GPU巨头之间的博弈 9

1. CPU和GPU之争 9

2. CUDA与Stream之争 10

二、2011显卡之巅11

1. NVIDAI的重磅炸弹GTX590 11
2. 号称全球最快的ATI HD6990 12
3. 下一代GPU: 南方群岛 13

三、DX11时代的GPU14

1. Direct3D11渲染管线 15
2. Tessellation镶嵌技术 15
3. 多线程的支持 15
4. 对GPU的促进 15

存储时代的变革..... 16

一、未来硬盘趋势之争.....16

1. 希捷倡导的混合硬盘技术 16
2. 混合硬盘技术优势 17
3. 三星力挺固态硬盘技术 18
4. SSD的显著成绩 19
5. 混合硬盘PK固态硬盘 19

二、谁是下一代内存规范.....20

1. DDR3已成主流 20
2. 未来属于XDR还是DDR4 21



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!



游戏发烧友 PC 装机方案.....	24	三、学生娱乐型配置方案.....	31
一、显卡的选购技巧.....	24	欢乐家用级 PC 装机方案.....	32
二、顶级显卡推荐.....	26	一、家用级硬件需求.....	32
三、游戏发烧级装机方案.....	27	二、液晶显示器选购技巧.....	32
图形设计 PC 装机方案.....	27	三、高清液晶显示器推荐.....	33
一、Intel Core i7 CPU推荐	28	四、家用PC装机方案	34
二、图形工作站配置方案.....	28	办公室商用 PC 装机方案.....	35
学生娱乐型 PC 装机方案.....	29	一、办公室PC硬件需求	36
一、AMD速龙II X4推荐	29	二、商用PC主板推荐	36
二、大容量硬盘推荐.....	30		

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?	38	二、购买攻略.....	44
一、独树一帜iPad家族	38	三、iPad2新手上路	45
二、iOS操作系统.....	38	挑选 Android 平板电脑	47
三、Android操作系统	40	一、硬件配置知多少.....	47
四、人多势众Android平板	41	二、热门产品推荐——优派ViewPad7	48
五、iPad的优缺点	41	三、热门产品推荐——三星P1000	48
六、安卓的优缺点.....	42	四、热门产品推荐——戴尔Streak7	49
iPad 和 iPad2 的选购	43	五、热门产品推荐——联想乐pad.....	50
一、从iPad到iPad2的升级	43		

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）。

**上网笔记本选购..... 52****一、2011年上网本概述52****二、上网本适合自己吗?52****三、上网本选购技巧.....53**

- 1. 处理器 53
- 2. 内存 53
- 3. 硬盘 53
- 4. 操作系统 54
- 5. 电池模块 54
- 6. 屏幕 54
- 7. 接口 54

体验 3G 上网本 55**一、3G上网本初探55****二、G3排头兵: 惠普Mini 210-1003VU...55****三、天翼代表: 海尔X10857****四、3G选沃: 索尼VAIO W219JC57****感受高清上网本..... 59****一、认识高清上网本.....59****二、AMD的反击: 华硕 Eee PC 1015B ...59****三、IN团结之力: HP MINI 31160****上网本使用技巧..... 62****一、如何延长电池寿命.....62**

- 1. 减少电池的使用 62
- 2. 不在电源供电情况下使用电池 62
- 3. 新电池需要激活操作 62
- 4. 改善电池记忆能力 62

二、如何进行日常维护.....62

- 1. 外壳的维护 62
- 2. 散热 62

**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..... 64**一、笔记本电脑的特点与类型.....64****二、硬件配置考虑.....64**

- 1. CPU 64
- 2. 显示屏幕 64
- 3. 内存 64
- 4. 硬盘容量 64
- 5. 光盘驱动器 64
- 6. 电池和电源适配器 64
- 7. 网络功能 64
- 8. 扩充性 64
- 9. 重量 65
- 10. 品牌 65

三、验货时的注意事项.....65**移动办公笔记本选购..... 65****一、平凡为贵: 惠普PROBOOK5330M ...66****二、价格杀手: 神舟优雅HP660 D566****三、自主利器: 联想扬天V470A67****四、坚固轻薄: THINKPAD X220I68****五、总裁最爱: THINKPAD T420S69****个人娱乐笔记本选购..... 69****一、性价比的典范: 神舟优雅A460P-I5 ...69****二、典型玩家装备: 华硕A43EI241SV-SL70****三、专为娱乐设计: 惠普DV4-3010TX ...71****四、炫酷游戏体验: 联想IDEA PAD Y570NT-ISE ... 71****家用影音笔记本选购..... 72****一、价格火爆: 惠普4720S-WH401PA ...72****二、主流家用: 戴尔VOSTRO成就3750 ...73****三、超凡3D: 三星RF712.....74**



热门硬件活用DIY篇

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	76	二、DVI连接	88
一、Intel架构CPU的安装	76	三、HDMI连接	88
二、Intel架构CPU风扇的安装	77	PCI 设备的安装	89
三、AMD架构CPU的安装	78	一、安装PCI声卡	89
四、AMD架构CPU风扇安装	79	二、PCI-E X1设备的安装	89
内存的安装	80	机箱内各种连线的连接	90
一、单通道内存的安装	80	一、主板的电源线连接	90
二、双通道内存的安装	80	二、主板信号/控制线的连接	91
主板/电源的安装	81	三、IDE数据线的连接	92
一、主板的安装	81	四、SATA数据线的连接	92
二、电源的安装	82	五、Raid磁盘阵列的数据线连接	93
硬盘/光驱的安装	82	各类设备电源线的连接	94
一、硬盘的安装	82	一、12V AUX辅助电源接口	94
二、光驱的安装	83	二、IDE硬盘/光驱电源接口	94
显卡的安装	84	三、SATA硬盘/光驱电源接口	95
一、PCI-E显卡的安装	84	电脑常用外设的安装	95
二、SLI双显卡的安装	85	一、PS2键盘鼠标的安装	95
三、交火双显卡的安装	86	二、USB键盘鼠标的安装	95
用VGA/DVI/HDMI 连接显示器	87	三、摄像头的安装	96
一、VGA连接	87	四、音箱的安装	96



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..... 98

一、顶级CPU推荐：Intel平台98

二、顶级CPU推荐：AMD平台99

三、发烧级游戏显卡推荐.....99

1.华硕战神ARES/2DIS/4GD5 99

2.影驰GTX 580黑将..... 100

四、发烧级游戏主板推荐..... 101

1.技嘉GA-Z68XP-UD3-iSSD 101

2.华硕 Crosshair IV Formula..... 102

五、发烧级游戏Intel平台装机方案 102

六、发烧级游戏AMD平台装机方案 103

3D 游戏硬件选购方案 104

一、怎样选用适合3D游戏的CPU..... 104

1.Intel Core i5 760..... 104

2.AMD Phenom II X6 1090T 105

3.AMD Phenom II X4 955 105

二、显卡是3D游戏的关键 105

1.讯景HD-677X-ZNL X上尉版 106

2.迪兰恒进HD5770恒金版1G 106

3.七彩虹450雷暴鲨D5 1024M..... 107

三、3D游戏显示器推荐 107

1.Acer GD245HQbid..... 107

2.三星2233RZ 107

3.LG W2363D 108

四、3D游戏Intel平台硬件装机方案 108

五、3D游戏AMD平台硬件装机方案 109

网络游戏硬件选购方案..... 109

一、玩网络游戏需要怎样的CPU 109

二、网络游戏键盘鼠标推荐..... 110

三、网络游戏Intel平台硬件装机方案 111

四、网络游戏AMD平台硬件装机方案 112



Mini高清 搭建笔记本Hi-Fi影音系统方案



拥有一套效果出色的Hi-Fi影音系统是不少用户的夙愿。然而到影音器材店你可能会发现许多万元的家庭影院套装，对于五花八门的网络高清视频解码却应对乏力。事实上，除了传统的Hi-Fi影音系统外，我们还可以自己随身使用的笔记本电脑为中心，以低成本打造一套既能灵活解码、播放，又能满足娱乐需求的数字化Hi-Fi影音系统。

带你认识 Hi-Fi 影音系统 114

一、Hi-Fi影音系统组成 114

二、我的笔记本能Hi-Fi么？ 114

三、笔记本Hi-Fi两大方向 115

四、供个人娱乐的笔记本Hi-Fi影音系统 115

五、合家共享的笔记本Hi-Fi影音系统 116

亲自上阵选设备..... 117

一、选购蓝光光驱 117

二、连接线材选购 118

三、外置声卡选购 118

四、音箱&耳机选购 119

五、遥控器选购 121



六、外接硬盘座选购	121	二、连接合家共赏笔记本Hi-Fi影音系统	123
笔记本 Hi-Fi 影音系统连接	122	精益求精调校系统	124
一、连接个人娱乐的笔记本Hi-Fi影音系统	122		

《《《 无处不网 无线家庭局域网搭建DIY 《《《

现在很多家庭中都已购置或打算购置多台电脑,要通过多台电脑共享上网,就需要先组建一个局域网,但传统的局域网需要用网线将电脑和网络设备连接起来,不仅影响家具美观,还很不方便电脑的移动。这里笔者就为大家介绍搭建无线家庭局域网的全过程,帮助大家顺利组建自己的网络。

无线局域网方案设计及设备选购...	126	四、单机流量控制	135
一、家用经典无线局域网组网方案	126	五、设置UPnP功能	135
二、无线设备选购	127	六、设置DMZ主机	135
架设无线局域网	130	强化安全严防蹭网	136
一、创建点对点无线局域网	130	一、家用/小型办公环境无线防黑方案	136
二、创建以无线路由为中心的无线局域网	131	二、使用WPA2-PSK加密	136
三、适合复式住宅的无线路由器中继设置	132	三、MAC地址过滤	137
家用无线局域网应用	133	四、隐藏SSID	138
一、在点对点无线网络中共享上网设置	133	信号太弱怎么办	139
二、通过无线路由器共享上网设置	133	一、检测信号强弱	139
三、路由器流量控制	134	二、调整天线方向及路由器位置	140
		三、调整无线路由器的发射功率	140

时尚数码影音篇

《《《 新阅读派 便携电子书选购与活用 《《《

读书,可以丰富一个人的知识,也能陶冶一个人的情操,修心养性。现代人忙碌的生活,让我们少有闲暇来读书。特别是身在户外、旅游、出差、工作之余,如何才能随时阅读大量的经典书籍呢?不可能随身携带大量的图书吧。这时,包含大量电子书库的电子书阅读设备就非常适合了。本专题将介绍各类电子书的选购要点及产品推荐。



您了解电子书吗?	142	一、看方向	145
一、什么是电子书	142	二、看品牌	146
二、电子书阅读器	142	三、看参数	146
三、电纸书	142	四、看价格	146
四、电子书分类	142	五、购机	146
五、误区解答	143	六、用机	146
六、彩屏(液晶屏)和黑白电子墨水电纸书优劣	143	大屏幕电子书选购与推荐	146
1. 彩屏电子书优势	143	16 级灰阶电子书选购与推荐	148
2. 彩屏电子书劣势	144	多功能电子书选购与推荐	151
3. 黑白电子书优势	144	带 Wi-Fi 功能电子书选购与推荐	153
4. 黑白电子书劣势	145		
称心如意选购电子书	145		

天籁之音 时尚高清数码影音产品鉴赏

音乐能使人心情愉悦,能让我们的生活变得多姿多彩。现在很多人,特别是对音乐是痴迷有加,随时随地都要带上耳机,听着音乐,生活才真的有激情。数码电子技术的发展,让音乐无处不在,MP3、MP4、MID、iPod 等数码影音产品让我们体验到了最真实的音乐。本专题就将介绍最时尚、主流的数码影音播放器的选购。

天籁之音 MP3 选购与推荐	158	延续经典 iPod 选购与推荐	167
一、选购技巧	158	逼真之美 耳塞的选购技巧	169
二、产品推荐	159	一、入耳式耳机音质更好?	169
视觉盛宴 MP4 选购与推荐	161	二、低音越有力越好?	169
掌上全能 MID 选购与推荐	163	三、耳机线材越柔顺越好?	170
		四、耳机线材上的“小夹子”等附件是否有用?	170

摄友绝配 年度热门单反摄影器材选购

随着人们生活水平的提高,更多的人在追求精神享受、艺术审美上有了丰富的选择,其中有很多人,特别是年轻人都爱上了摄影,不仅仅是家用相机,就连从前比较专业的单反摄影相机也进入了寻常百姓家。Nikon、Canon 等单反相机成为我们生活中越来越熟悉的电子设备。本专题就将带你一起去选购最热门的单反摄影器材。



Nikon 热门数码单反相机选购 ... 172

- 一、入门级单反：尼康D3000、D5000... 172
- 二、入门级新增亮点：视频拍摄功能... 172
- 三、中端单反：尼康D90、D7000、D300S 173
- 四、全画幅单反：尼康D700、D3S、D3X173

Canon 热门数码单反相机选购 ... 174

- 一、入门级单反：佳能500D、550D、600D 175
- 二、中端单反：佳能60D、7D ... 176
- 三、顶级单反相机：佳能1D Mark IV、佳能1Ds Mark III ... 177

SONY/ 宾得单反相机选购 178

三脚架的选购与使用..... 179

- 一、选购的重点不是价格..... 179
- 二、搭载相机和云台..... 180
- 三、使用脚架须知..... 180
- 四、选购脚架须知 181
- 五、三脚架的品牌和产品..... 182

灵光一现 闪光灯的使用与选购 ... 183

- 一、闪光灯基础? 183
- 二、如何选购闪光灯..... 183

绝摄杀器 5大摄影主题配备镜头推荐

在选购单反摄影器材的过程中，最重要的就是选购镜头。镜头是相机的灵魂，是作品美感呈现的重要决定因素。摄影中，常常会根据拍摄主题的不同，来选择不同特性的镜头来与之适应，从而确保拍摄出最能体现主题美感的作品来。本专题就将详细介绍5大摄影主题的镜头选配。

一镜走天下——入门/ 旅游镜头 ... 186

- 一、佳能EF-S 18-200mm F/3.5-5.6 IS 186
- 二、尼康AF-S DX 18-200mm F/3.5-5.6G ED VR II 187
- 三、适马 18-200mm F3.5-6.3 DC ... 187
- 四、腾龙AF 18-270mm F/3.5-6.3 DiII VC (Model B003) 188

人像摄影镜头..... 189

- 一、佳能 EF 85mm F1.2 II L 189
- 二、佳能 EF 85mm F/1.8 USM 190
- 三、尼康 85mm F/1.4D IF AF 190
- 四、尼康 AF-S 50mm/F1.4G 191
- 五、索尼 Planar T* 85mm F1.4 ZA ... 192
- 六、适马 50mm F1.4 EX DG HSM ... 192

风光摄影镜头..... 193

- 一、尼康14-24mm镜头 193

二、佳能EF-S 10-22mm F/3.5-4.5 USM 镜头..... 193

- 三、腾龙10-24mm镜头 194
- 四、图丽12-24mm镜头 194

远距生态摄影镜头..... 195

- 一、Nikkor AF 80-400mm F4.5-5.6D ED VR..... 195
- 二、Nikkor AF-S VR 200-400mm F4G IF-ED 196
- 三、Canon EF 28-300mm F3.5-5.6L IS USM 196
- 四、Canon EF 100-400mm F4.5-5.6L IS USM 197

微距摄影镜头..... 198

- 一、微距镜头必知..... 198
- 二、N系当家微距：尼克尔VR Micro 105mm F2.8G 199
- 三、佳能L头精品：EF 100mm F/2.8L IS USM Marco 199
- 四、腾龙的经典：SP AF 90mm F/2.8 Macro 200



记录美好 家用数码相机选用



2011年高清摄像机销量是最火的一年，各个摄像机品牌厂商纷纷推出各具特色的平民高清DV，虽说高清摄像机价格越来越低，但大多数1080分辨率全高清数码摄像机的售价依然在4000元以上，普通消费者选择时会比较纠结。因此，笔者将现在市场上人气最高、超值的全高清DV推荐给大家。

1080 全高清 DV 强力推荐	202	四、柯达Playfull/Playsport	207
一、索尼HDR-CX150E	202	新奇特色功能 DV 一览	207
二、松下HDC-SD60	203	一、索尼HDR-PJ30E	207
三、佳能 HF R16	204	二、佳能HF M40	208
四、唯彩 ZV 55B5	204	三、索尼HDR-TD10E	208
五、莱彩 HD-A180	205	超强防水 DV 全扫描	209
时尚口袋 DV 个性选购	205	一、柯达ZX5	209
一、松下HM-TA20	206	二、JVC GC-WP10	210
二、三星HMX-E10	206	三、纽曼DV-WD100	210
三、索尼MHS-TS20K	206		

移动通信游戏篇



苹果传奇 iPhone5选购与iOS 5活用方案



iPhone将移动电话、可触摸宽屏iPod及因特网通信设备完美地融为一体，开启了移动互联网新时代，也成为用户青睐的互联网手机，仅仅4年时间，iPhone发展到了第五代产品。人们期待已久的iPhone5，搭载iOS 5智能系统引领新时尚互联应用，如果你是一名“果粉”，是不是已计划入手iPhone5？

走进 iPhone5/iOS 5	212	二、iPhone5购买途径	217
一、iPhone5全新改进	212	三、iPhone5水货与行货	218
二、iOS 5的新变化	214	iPhone5 配件选购	220
iPhone5 选购方案	215	一、iPhone5专用耳机导购	221
一、iPhone5消费用户	215	二、iPhone5外置音响导购	222

iPhone5/iOS 5 活用方案

- 一、iPhone5电池维护妙招 223
- 二、健康从iOS 5的App开始 224

三、iOS 5的iCloud云服务 225

四、iOS 5手势操作应用 226

大众追捧 热门安卓手机导购与妙用方案

尽管iPhone手机应用性能强大，然而较高的价格令许多人望而却步。谷歌推出的Android智能系统让智能手机渐渐走向了平民化。Android手机凭借出色的性能表现、优秀的触控体验以及丰富的软件资源，加上不高的售价，引来了众多娱乐达人的关注。要买到一款适合自己的Android手机，并善于应用，则需掌握基本的导购和使用方案。

热门安卓手机导购 228

- 一、入门级安卓手机导购 228
- 二、安卓商务手机导购 230
- 三、安卓游戏手机导购 232
- 四、超大屏安卓手机导购 235

安卓手机妙用方案 237

- 一、安卓手机优化配置方案 237
- 二、安卓手机Wi-Fi无线应用 240
 - 1.手机Wi-Fi互传数据 240
 - 2.安卓手机变移动AP热点 241
 - 3.安卓手机Wi-Fi遥控本本 242

绝不迷航 全新GPS导航导购与妙用方案

无论假日旅行、公务出差，还是在都市日常上下班，许多人都在为自己的出行路线而烦恼。诸如开车上下班时，由于不了解实时路况，动辄就遇到堵车情况；而在外出旅行时，更因对地点不熟而走错路、超速或被摄像头抓拍，因此而缴纳不必要的“罚单”，为了自己顺利出行，很有必要根据个人情况，选择一款适合自己的GPS导航设备！

全新 GPS 导航选用方案 244

- 一、手持GPS选用方案 244
- 二、PND便携机选用方案 246
- 三、多媒体GPS选用方案 249
- 四、车载GPS一体机导购 251

电子狗设备选用方案 254

- 一、电子狗市场状况 254
- 二、电子狗选购常识 254

三、市售电子狗推荐 255

GPS 导航设备妙用方案 256

- 一、实战GPS数据升级 256
 - 1.升级前准备 256
 - 2.升级GPS固件 256
 - 3.升级地图软件 257
- 二、将Google地球装入GPS 257



玩出精彩 热门掌上游戏机选用方案



在移动互联时代, 尽管智能手机、MID引领新一轮娱乐热潮。但对于游戏玩家来说, 这些“新潮”装备并不能满足游戏应用需求, 而更专业、更好玩的游戏掌机才是最爱。如果你喜欢掌机游戏, 并计划最近购买掌机游戏, 不妨看看章节内容, 你将会从本文中获益!

走进掌上游戏机.....	260	二、NDS应用特点	267
一、游戏掌机起源.....	260	三、NDS购买常识	267
二、任天堂 GB掌机.....	260	四、NDS屏幕检测	268
三、世嘉游戏掌机.....	261	五、市售NDS掌机推荐	269
四、PC Engine掌上版	261	PS 游戏机购买攻略	270
五、Neo-Geo游戏掌机	261	一、走进PS游戏主机	270
六、Wonder Swan系列	262	二、PS游戏主机导购	271
七、Game Park 系列	262	三、PS周边配件导购	271
八、索尼 PSP 系列.....	262	Xbox 游戏机购买攻略	272
九、任天堂GBA系列	262	一、了解Xbox产品市场	272
PSP 掌上游戏机导购	263	二、五代Xbox 360主机	273
一、PSP五代机型	263	三、Xbox 360不同版本	273
二、PSP应用特点	264	任天堂 Wii 购买攻略	273
三、PSP购买常识	264	一、走进Wii游戏机	273
四、PSP屏幕检测	264	二、Wii游戏机选购	274
五、PSP配件选购	265	三、Wii周边配件选购	274
任天堂 NDS 掌机选购	266		
一、五代NDS掌机	266		

数字家居高清篇



立体视觉 3D电视选购



欣赏3D是目前视觉饕餮盛宴的焦点, 3D电视机如雨后春笋般出现, 给3D迷们带来了无限的慰藉, 让欣赏3D不再非到IMAX电影院不可, 在家里就可以欣赏《加勒比海盗4》、《变形金刚3》等3D大片, 让彼时像观看《阿凡达》3D大片时一票难求的局面成为历史。



解密 3D 成像	276	六、2D效果与转换	282
一、3D电视技术	276	七、3D视频格式支持	282
二、3D成像原理	276	八、图像效果	282
主动快门式 3D 电视方案	277	九、面板选择也很重要	283
被动偏光式 3D 电视方案	278	十、视角广	283
裸眼 3D 方案应用	280	十一、眼镜配置	283
3D 电视选购技巧	280	实惠尝鲜 3D 电视选购方案	284
一、主动与被动之抉择	280	一、实惠3D方案	284
二、3D等离子电视与3D液晶电视	280	二、实惠3D电视推荐	284
三、全高清	281	1. 康佳42MS96PD	284
四、大屏幕	281	2. 海信TLM42V78X3D	284
五、高刷新频率	282	3. 海尔LE42H330	285
		4. 三星UA46C7000WF	285
		5. 康佳LED47IS988PD	285

极致体验 家庭高清影院组建

家庭影院是现代智能家具必备的装备,随着对全高清、3D效果、大屏幕、高保真立体音等追求,对现代家庭影院组建提出了较高的要求。例如,要观看3D影片,就需要一整套的3D解决方案,从3D电视机、3D蓝光机、3D眼镜、3D信号发射器(部分机型)及3D片源。如何才能组建时尚心仪的家庭影院,就需要了解适合自己的方案。

家庭影院方案始于设计规划	288	二、投影机	295
一、中小客厅方案	288	1. 3D家用投影机技术	295
二、卧室影院方案	288	2. 3D投影机如何挑	296
高清播放主机采购要诀	290	3. 720p高清DLP 3D投影机	297
一、谁是需要的播放机	290	三、1080p全高清3D投影机	298
1. HTPC	290	震撼环绕音响经典之选	298
2. 蓝光播放机	290	一、音箱系统方案	298
3. 高清播放机	290	二、AV功放经典推荐	300
4. 究竟选择谁	290	影院搭建与调试深藏秘技	302
二、高清3D蓝光播放机推荐	290	一、线材标准	302
三、HTPC配置推荐	292	二、影院布线	303
超大宽屏显示设备推荐	293	1. 视频与电力线	303
一、3D大屏幕电视	293	2. 音频线布置	303
		三、音箱布置	304