

2014 主流新车抢先看

进入2014年,我们将迎来车市的新篇章。本年度,一如既往的将有诸多重量级车型触动我们的神经。让我们提前解读各个车型级别好看、好玩儿以及值得关注的新车。

保时捷 Macan

作为保时捷尺寸最小的SUV车型,Macan与奥迪Q5出自相同平台,因此车身大小与奥迪Q5差别并不大,车身尺寸为4681/1923/1624mm,轴距达到了2807mm。

保时捷Macan配备有自适应运动座椅,标配8向电动调节,也可选装18向调节座椅、前排座椅通风、可分为舒适、运动和运动+共三种模式的主动悬架管理系统、空气悬架、六活塞固定式卡钳、胎压监测系统、全景天窗、碰撞预警自动刹车系统、车道偏离预警、自适应巡航、

Burmester 音响等多种配置。

动力方面,保时捷Macan S将搭载一台3.0L V6双涡轮增压发动机,它的0-100km/h加速为5.4秒,最高时速达到254km/h。Macan Turbo搭载的是一台保时捷最新的3.6L V6双涡轮增压发动机,0-100km/h加速时间为4.8秒。

本田 Vezel

Vezel是本田首款小型SUV,这款新车的内饰主打空间实用性。官方还没有公布这款车的实际尺寸,不过预计车内空间与本田飞度相仿,并且会有更高的头部空间。

动力方面,据本田社长伊东孝绅在底特律车展上声称,该车会搭载本田研发的“EARTH DREAMS TECHNOLOGY”动力系统。由此可以推测,未来这款新车很有可能会搭载一款全新的1.5L

汽油发动机和一款全新的小型CVT变速箱。而在东京车展中,本田展示的1.5L HYBRID车型也很有可能会在未来推出。

林肯 MKC

量产版的MKC的长宽高分别为4550/1930/1600mm,除了车身高度,长度和宽度都要比翼虎更大。

MKC配备有全景天窗,内饰的木纹装饰进一步彰显其大气、豪华的车型定位。该车配备了碰撞预警系统、车道保持系统、驾驶辅助系统、自动泊车辅助系统、盲点信息系统,同时标配了7个安全气囊,引入了后排安全带气囊灯。

动力方面,MKC搭载一台240马力的2.0L发动机,峰值扭矩366Nm,传动部分与之匹配6速PowerShift双离合变速箱,提供两驱和全时四驱两种驱动形

式;随后还将新增2.3L Ecoboost动力版本。

东风日产全新奇骏

东风日产全新奇骏将在第一季度上市,最快有望在2月中旬上市。新一代奇骏的长宽高分别为4643mm/1829mm/1714mm,轴距达到了2705mm,配置方面,海外版全新奇骏配备了盲点警示、车道偏移警示、紧急制动辅助、移动物体检测、全景摄像头、自动泊车辅助、全景天窗等一系列丰富的配置。

动力方面,预计国产版奇骏将搭载代号为QR25DE的2.5L直列四缸自然吸气汽油机,最大功率125kw,最大扭矩237Nm;而2.0L车型是继续沿用现有MR20DE的电喷发动机还是会引进日本全新直喷发动机则有待进一步考证。

新华网 2014.1.28

如何辨别二手车真实里程

首先要明白一点,行驶里程越长的车子,其内饰的老化程度也就越厉害。因为人们在行驶过程中,不可避免要接触车厢内饰以及各种开关旋钮,因此,一辆车的内饰新旧程度基本上跟车辆行驶里程成正比。

方向盘在每天的转动中,不知不觉中就会留下很深的印记,它最能反映用车频率。不过也有车主会用方向盘套,增加了一些判断的难度。无论如何,车厢里很多磨损的痕迹是掩盖不掉的,如中央扶手、换挡杆表面开始脱落,这绝不是三五万公里就能

到达的磨损程度。座椅经过长时间的坐压,弹性下降,老化明显,真皮会被磨得发亮、发硬。卖家和中介可能事先给车子的内饰喷上了厚厚的表板蜡,因此更要仔细鉴别。

重要行驶部件的磨损不容忽视

轮胎磨损可以说是除里程表外,汽车行驶路程长短最直观的表现。假如发现轮胎花纹扁平,边缘已全无棱角,说明这辆车已经跑了不少路程。

此外,轮胎的平均使用公里数大概在5万公里左右。如果出现4个轮胎新旧不一

的情况,那么很可能是发生事故等因素所致,而被迫更换某个轮胎。

一般情况下,刹车盘的寿命在10万公里以上。如果一辆使用了5年以上的车辆但刹车盘却很新,那说明这辆车更换过刹车盘,其行驶公里数肯定是要超过10万公里或者更多。此外,行驶的公里数越大,发动机磨损就越大,必然导致发动机的密封性越差。

《汽车生活》2014年第1期 文 / 蒲松涛

帮你省电的聪明插头

节约电能?不一定要纠结家电的功率,德国Parce公司告诉你还可以从取电处入手。

在万物智能化的大潮下,这家公司开发了一款旨在节约能耗的智能插头——Parce One,它可以监测并控制家电耗电量,并进行学习,通过自动断电达到省电的目的。

从外观上看,Parce One与一般插座并无二异,但它支持无线网络和云端服务。把Parce One连接到家庭Wi-Fi后,Parce One便可以自动学习用户使用电器的习惯。比如用户习惯于11点睡觉关灯,那么经过了一段时间的学习,Parce One会在这个时刻提醒用户关闭对应家电。

某些家电在关闭时实际上处于待机模式,一般家庭并不会彻底拔掉插头,这样的话,电能不知不觉中消耗。比如电视待机

20小时,通常会消耗掉1到10W的电,电脑、显示器、打印机待机工作20小时,通常会消耗掉10W的电。Parce One可以在用户关闭这些有待机模式的电器时,自动切断电源。

如果用户长期不设置,Parce One便会进入自动学习模式,比如用户外出长期未使用这些家电,Parce One便会自动切断电源。

Parce会将收集到数据同步至Parce Cloud,以一份视觉化的账单呈现在用户面前,告诉用户省了多少钱。借助移动App,用户还可以在远程控制插座电源。

公司表示,Parce One有望为每个家庭每年省去200美元。而对于大型办公室和工厂,省下的开支更加巨大。

ParceOne由三位德国设计师制造,目前正在indiegogo上筹资,依据产品数量,



价格从49美元到2499美元不等。

据Hayley Platt报道,家庭自动化将变得越发流行,预计到2017年这一市场将增长50%。

大公网 2014.2.5

如何选择适合自己的笔记本

作为一种成熟的电脑类型,笔记本电脑的定位、种类已经十分丰富,尺寸、性能、大小也都各不相同,还拥有几种主流的系统,该如何选择呢?

了解硬件规格

笔记本电脑是一种硬件,所以硬件配置是非常重要的,能够决定你的电脑可以做什么。以下是你需要注意的硬件配置。

核心组件:处理器、内存和显卡基本上是计算机的核心组件,所以首先需要考虑这些部分。处理器方面以英特尔酷睿为主,目前最新的Haswell拥有最好的性能及电池寿命。除非你购买一个低端产品,否则不要考虑酷睿i3和AMD A系列的处理器。

至于内存,目前普遍达到了4GB标准,但随着64位系统的普及,内存自然是越大越好,8GB-16GB能够让你获得更好的多任务性能。至于显卡,如果需要运行大型3D游

戏,需要配备AMD及Nvidia的独立显卡;如果只是办公,一般的集成显卡完全够用,并且更省电。

硬盘及闪存缓存:硬盘的种类,也是决定笔记本性能的重要部分。目前,我们更推荐固态硬盘选项,虽然容量偏低一些,但是寿命、速度都极具优势;如果预算不够,那么尽量选择7200转的大容量机械硬盘。如果选择“超极本”,通常它们会配备闪存缓存作为硬盘辅助,提供系统性能,尽量选择更大容量的缓存吧。

屏幕及分辨率:大多数的低价笔记本采用1366×768像素的屏幕,如果有可能尽量选择1920×1080像素甚至更高的分辨率。另外,如果选择了Windows 8笔记本,最好选择具备触摸屏的款式,毕竟这是一款针对触摸屏设计的系统。

选择最适合自己的操作系统

目前市场中的笔记本电脑

以Windows为主,另外还拥有苹果Mac和谷歌Chromebook,大多数用户都会选择Windows产品,目前包括少量Windows 7及大量Windows 8笔记本。其中,Windows 8/8.1笔记本通常搭载触摸屏、产品种类也最为丰富,可以应用在办公、娱乐、商务等多种领域。

苹果Macbook的Mavericks OS和Haswell版Macbook Air、Pro也具备非常好的使用体验。相比Windows,它们更适合上网、屏幕设计以及视频编辑等应用,价格则偏高,预算需要至少7000元。

最后的谷歌Chromebook,有些类似早年的上网本,配置通常较低,但是由于Chrome OS基于互联网的特性,所以使用起来还是很流畅的。当然,它的功能稍有局限,比如不支持本地打印、Office应用、本地应用有限等等,但是价格通常极为低廉,1500元左右就可以买到。 腾讯数码 2014.1.27

数码单反相机 VS 数码微单相机

单反指的是拍摄照片的镜头和取景的镜头是同一个镜头,取景器中的图像没有视差。数码单反使用影像传感器代替胶片。镜头与快门间有反光镜,来自镜头的光线反射到五棱镜,五棱镜将光线引导到眼睛,这样摄影师就能看到看到一个正常的影像。快门按钮按下时,反光镜抬起,快门打开让光线直接照射到传感器。然后,快门关闭,反光镜落回到原来的位置,这样又可以取景了。

“无反”相机和单反相机不一样,有许多各种各样的叫法。我们这里就用国内比较流行的叫法——微单。微单的工作原理和复杂的数码成反比,微单的结构非常简单。没有反光镜或五菱镜,光线通过镜头直接抵达传感器。没有光学取景器,被传感器记录的图像显示在相机后背的液晶屏上,这个液晶屏也就是取景器。如果你不想用液晶屏取景,很多微单还可安装一个眼平的电子取景器(简称EVF),这样就可以像使用传统单反那样取景拍摄了。大部分高端微单上会内置一个电子取景器。

在数码单反上,快门通常是关闭的。但是在微单上图像在拍摄前就被从传感器读出。因此,如果快门是关闭的话,我们是看不到图像的。微单用一种非常有趣的方式来解决这个问题。微单的快门通常都是打开的,但按下快门按钮时,快门关闭,然后打开,重现图像。通过这样的方法就能够捕捉到影像了。

镜头转接环:微单有较小的法兰距,可以将数码单反的镜头通过转接环安装在微单上,其内部什么都没有,就是一个空管,一头接在微单上,另一头接不同系统的镜头。转接环有两种:一种是专用的;一种是非专用的。

专用转接环:让你能够将数码单反的镜头安装在你的微单上。专用转接环很贵,但能够支持大部分的自动功能,比如自动对焦,自动曝光,防抖等等。

非专用转接环:比专用的要简单得多,也便宜得多。需要注意的是,转接环是不能互换的。每个不同的组合你都需要购买一个单独转接环对应于不同的微单接口。购买时,需要弄清楚转接环两端的接口。

《数码精品世界》2014年第1期

LG 曲面手机正式入华

近日,LG在中国市场发布了机身采用弧线造型的GFlex手机,这是首款在中国上市的曲面手机。

曲面手机被认为是未来手机发展的一个方向,而柔性屏幕和曲形电池是曲面手机的两大技术难题。据了解,GFlex采用6英寸屏幕纵向弯曲的设计,其700毫米的曲率半径最适合人脸轮廓的弧度,因此该手机能最大限度地贴合人脸,缩减嘴和话筒之间的距离,由此获得最佳通话质量。值得一提的是,这款手机被压平后,还能恢复原来的弯度。

据LG电子手机事业总部大中华区销售总裁张荣硕介绍,曲面手机的生产难度很大,制造成本也很高,GFlex在中国市场售价4999元,这一价格基本与成本持平。受到产能限制,目前这款手机还无法敞开供应,初期将向中国市场投放1万部,之后将视销售情况决定供货数量。

《京华时报》 2014.1.27 文 / 古晓宇