

跟着 APP 选数码相机

目前,数码相机厂商们必须考虑如何把相机与一些智能设备结合起来,增加数码影像产品在操作和照片分享的趣味性和快速性,只有这样才能吸引更多的玩家。

索尼 PlayMemories CameraApps

在智能设备上安装索尼 PlayMemories CameraApps 程序后相机便能与智能设备连接进行图片和视频的传输。通过智能设备能浏览相机存储卡中的照片缩略图,快速地进行传输,也可选择分享功能通过微博、微信等社交平台进行分享。而且通过 PlayMemories CameraApps 可以

使用智能设备对相机进行遥控拍摄,在朋友聚会拍摄时很有用。只要将相机固定便可远距离进行遥控拍摄。

尼康 Wireless Mobile Utility

尼康的 App 应用界面比较清爽简单,在主界面上只有“拍摄照片”和“查看照片”两大功能,另外在主界面上用户还可以对多个选项进行设置,WMU 的遥控拍摄界面比较简单,用户只能对变焦、快门键等进行选择,不过比较特别的是 WMU 的遥控拍摄界面在取景画面的下方提供了最近四张照片的缩略图,方便用户了解最新所拍摄照片的

画面内容。另外,用户除了可以通过手机的触控屏拍摄照片外,也可以切换使用相机的物理快门键。WMU 查看照片的功能分为“数码相机上的照片”和“智能设备上的照片”,在查看数码相机上的照片界面可以进行照片的选择和下载等操作。

奥林巴斯 OLMPUS Image Share

奥林巴斯的“OLMPUS Image Share”应用的功能堪称强大,作为艺术滤镜功能的先行者,奥林巴斯把照片处理的功能同样运用到了手机上。除了常规的遥控拍摄和导入照片外,“OLMPUS Image

Share”应用还具有编辑照片和添加地标两大功能。在“OLMPUS Image Share”的主界面就有着四大功能的点击图标。不过遥控拍摄功能应该说可设置的参数比较少,只有对焦方式和定时器可以进行设置。在照片导入功能方面,“OLMPUS Image Share”提供了浏览并选择相机上的照片,并保存到手机上功能。并且可以把导入的照片即刻分享到众多的社交媒体,只需要点击屏幕右上方的一个图标即可。

《数码精品世界》2014年第1期
文 / 刘楠

戴上宝马的智能眼镜就会修车

近日,汽车厂商宝马公司日前开发出了一款智能眼镜,它可以按步骤向修理工显示维修车辆故障的具体操作,甚至连该拧哪个螺丝都会显示出来。

随着现代汽车的开发越来越智能,使驾驶者驾驶变得更加轻而易举,但它们也加大了维修的难度,让操作变得越来越复杂,对修复这些电子元件的技术要求也越来越高。为解决这一问题,宝马公司设计出一副增强现实眼镜,只要用户看着故障发动机,它就能按步骤向用户显示修理发动机的过程,不需要他们之前有任何的修理经验。

这副增强现实眼镜是宝马公司规模

更大的“增强现实:现实的延伸”项目的一部分,它的软件则包含了宝马各种车型的模型。随着更多新车型的发布,这款软件也可以跟着升级。

当修理工戴着增强现实眼镜注视宝马轿车的发动机时,一个彩色 3D 显示屏就会覆盖在原始发动机画面上方。这副增强现实眼镜可用于诊断何处出现了故障,并且按步骤指示使用者进行修复。

每到一步骤,发动机的相关区域看上去都很显眼,屏幕左上角会显示书面操作指南。增强现实眼镜还自带耳机,可以大声读取操作信息。接下来会出现一个 3D 动画,显示如何拆卸相关零部件,例如拧下哪几个

螺丝,从哪里握住零部件,如何将它抬起等。

此外,在增强现实眼镜的左下角,会出现实施某一工作所需要的工具图片,而且每一个工具都会标上号码,让修理工更容易查找。他们只要按“数据”按键,还可以回看操作指示列表。

宝马公司解释说:“修理工借助于增强现实技术,会收到他正在修理的发动机的额外三维信息,帮助他诊断和解决故障。除了在现实环境下,还会看到栩栩如生的零部件及所要使用的工具,通过内置于增强现实眼镜的耳机,他能听到每一个操作步骤的语音指示。”

人民网 2014.2.11

如何延长电视寿命

想要延长电视机寿命其实很简单,关键就是“保养”二字。

1. 电视机的电源电压不应超过额定值。如果超过额定电压时,若长期使用电视机,将会缩短电视机使用寿命。
2. 电视机的机内温度不宜超过规定值运行。按规定值升高 8 度,电视机的寿命将缩短使用寿命的一半。因此使用时一定要注意电视机的通风、散热。
3. 电视机如果经常受水气、煤气的侵蚀,会使机内零件生锈腐蚀。机内潮湿,还可能引起高压打火,次数多了会使显像管

漏气而报废。所以要注意通风、干燥。

4. 电视机长期受阳光照射,会使显像管的荧光屏受损,降低发光效率,加速显像管和元器件的老化,使整机性能下降。
5. 电视机应注意防尘。进入过多的灰尘会使机器吸潮而产生打火或短路。所以要保持干净,经常除尘。
6. 电视机在梅雨季节最好每天开机半小时,利用电视机本身的热量驱除潮气,以防止机内零件锈蚀。

7. 电视机的亮度和对比度旋钮不要长期放在最高和最暗两个极点,否则会使显像管受损。

8. 电视机音量开得过大,机壳和机内元件受震强烈,时间长了会发生故障。

9. 电视机身不要放置有磁场的物品,否则会干扰、磁化电视机,并降低电视机的使用寿命。

10. 电视机若使用室外天线接收,要注意防雷。即使电视机不直接遭雷击,响雷时感应电压将缩短电视机的使用寿命。

人民网 2014.2.10 文 / 刘轲

汽车油耗增高如何补救

假如你发现忽然耗油量比平常多了 10% 以上,那也许就意味着车有问题了,您可以及时从以下几个方面寻找原因及补救措施:

如果您在行驶中发现爱车现在的滑行距离明显减少,这时应该检查一下轮胎的气压是否合乎气压标准。若轮胎充气不足,耗油量也会增加。

提示:适时为轮胎充足气。

检查轮胎的磨损程度,如果轮胎磨损严重时,就会经常出现打滑现象,增加耗油量。

提示:必要时可更换新的轮胎。

如果您在行驶中或启动时发现车轮

有异常响声,应该及时检查轴承及刹车系统是否有故障。如果车轮转动不正常,就会影响车速,使油耗加大。

提示:检修轴承及刹车系统。

离合器打滑会使发动机的转数丢失。当您在急加速时发现发动机转速表增加很快,但车速增加却很慢,这时可以判定是离合器打滑了。

提示:需要更换离合器片、合器压盘和驱轮。

当您的车已经行驶二三十万公里时,通常会出现汽缸压力不足的现象,这时油耗会明显增加。

提示:如果真的出现这种故障,那么发动机就需要大修了。

当排气管出现冒黑烟、油耗增大的现象时,需要检查化油器。

提示:如果化油器太脏可以用清洗剂直接向化油器进气口喷一喷,若此时还冒黑烟,那只能把化油器拆开清洗了。

如果火花塞使用的时间太长,也会出现油耗加大的现象。因为火花塞损坏会使点火的能量下降,车提速减慢,导致汽油消耗明显增加。

提示:应该换火花塞了。

《葫芦岛晚报》2014.2.12

Jeep 自由光购车指南

自一体变速箱,这台变速箱直接跳过了“7 速和 8 速”,直接使用更高的挡位来实现更密的齿比,从而带来更好的燃油经济性。

目前自由光共有 2.4L 和 3.2L V6 两款发动机可以选择,这两台发动机的输出功率在同级 SUV 中属于相当强劲的,其中 2.4L 发动机来自菲亚特集团,而 3.2L 发动机源自大切诺基上使用的 3.6L 发动机的缩缸版本。

Jeep 自由光全系标配的水准非常高,最低配车型的功能丰富程度确实值得称赞,所以别看自由光起售价价顶的上多数高档品牌中型 SUV,但在配置上都有所体现。

自由光的被动安全配置全系一致,包括膝部气囊灯。而 9 扬声器的阿尔派音响以及导航同样是全系标配。至于全景天窗、无钥匙启动等,也均是全系提供。

2.4L 都市版与豪华版之间有 1.7 万元

的价差,主要区别在自动尾门、遥控启动、自动防炫目内后视镜、外后视镜电动折叠、氙气大灯、自动雨刷等。这些

配置的后期加装难度颇大,像自动尾门和遥控启动的繁琐程度就应该超过价差。

如果消费者想要电动尾门、遥控启动、自动防炫目内后视镜等几项舒适性配置的话,则可以在经销商哪里选择“舒适选装包”,代价为 4000 元,看起来也挺合适。

2.4L 豪华版与精锐版之前的价差达到了 6.7 万元,主要配置差别为陡坡缓降、车道偏离警告、并道辅助、主动安全系统、自适应定速巡航、前后倒车雷达、倒车影像、自动泊车、前排座椅加热 + 通风。

同时,更加强大的 ACTIVE DRIVE II 四驱系统增加了分动箱,即可以在必要时放大发动机扭矩达 2.92 倍,保证了在恶劣环境下,动力不会成为障碍。

新华网 2014.2.12 文 / 夏彪

电视盒子“硬伤”多

仿佛一夜之间,花上二三百元就能永久免费看电视的互联网电视机顶盒悄然走红,特别受到了年轻人的推崇和喜爱。不过业内专家表示,电视盒子也有着诸多硬伤,在实际应用中并不具备取代有线电视的优势与条件。

传输速度还不够快

首先,电视盒子的一切或实用或花哨的功能都是基于网络环境下进行的。虽然支付、下载小容量应用、网页浏览等对宽带传输速度要求不高的功能可以应付自如,但对观看超清视频、QQ 视频等需要宽带传输速度较快的功能则显得力有不逮。在国内复杂的网络环境下,宽带网络传输速率慢是一个不争的事实——国内宽带的平均接入速率仍在 4Mbps 左右。

与宽带传输速度不稳定相比,有线电视早已经拥有成熟的传输网络。在广电升级为数字电视后,很多城市已经开始推广高清有线电视,直指电视盒子的软肋。电视盒子不能流畅播放的高清视频在有线电视上毫无压力,要想取代有线电视,先将宽带这一基础条件做好再说。

实际体验尚不完善

虽然电视盒子想给用户带来一种无拘无束的感觉,但在实际体验上却一直滞后不前。从操控方式来看,有线电视一般为数字按键 + 功能键的配备,不管是选台还是进行其他操作,都十分顺畅。而电视盒子的操控必须通过遥控器上的功能键来完成,因为其 UI 界面与智能手机相似,这就导致电视盒子过于复杂的操作门槛并不适合所有用户。即使为电视盒子配上无线鼠标等外设,对年龄较大的用户来说依然存在使用障碍。

此外,目前很多城市的有线电视已经加入了点播、回看等诸多实用的功能,不仅观看的时候特别流畅,而且比电视盒子有更多的选择。这也表明有线电视并不是人们想象中的那样传统呆板,而是有了新的发展方向。

内容没有想象的那般美好

说起电视盒子的优势,很多人可能第一反应就是电视盒子有丰富的内容。但随着反盗版意识的加强,电视盒子产品走向正规,目前已经很难在电视盒子上看到盗版内容。电视盒子中的内容和提供内容的视频网站几乎完全一样,并没有优势。

而且,目前电视盒子的内容基本都来自电视台,甚至是在电视台播放完毕以后才能播放,有点像吃电视台的“残羹剩饭”。这是因为虽然很多视频网站加大了版权采购力度,但在政策制约下,电视盒子的内容播放无法与电视台同步,这就让喜欢尝鲜的用户依然是有线电视的拥趸——即使在电视盒子上观看节目广告较少。

《中国消费者报》
2014.1.22 文 / 王雯