

(上接C2版)



N82的拍摄菜单更加丰富

此外,我们还要特别介绍一下N82在拍照方面的利器——氙气闪光灯。大家都知道,以前绝大多数拍照手机使用的,都是持续发光的LED作为拍摄辅助光源,而氙气闪光灯则是用高压瞬时电流脉冲驱动的,其亮度是LED的数倍,具有省电、色温控制好、功率输出恒定等优点,和数码相机上的闪光灯类

似。那么,首次在诺基亚手机上搭载的氙气闪光灯,究竟会给N82的拍摄带来怎样的惊喜呢?

在N82的“应用程序”菜单中选取“照相/摄像”后,如果开启主镜头盖,那么屏幕上就会出现主镜头正对的景物;如果关闭主镜头盖,手机屏幕上方还有一个副摄像头用于自拍,在中国大陆没有开通3G网络的情况下,前置摄像头用处并不大。



所有选项设置均为自动、光圈F2.8、快门速度1/30秒、ISO100

主镜头打开后,我们发现N82的拍摄响应速度比较快,屏幕旁会出现一排选项丰富的菜单,除了传统的拍照/摄像模式切换、场景模式设置、闪光模式设置之外,N82还新加入了显示取景器格线(九宫格)、锐化度调节、对比度调整等晋级菜单。与以往很多拍照手机不同的是,N82不仅在硬件配置上拥有一台强大拍照手机的基本素质,而且还首次在软件上对照片进行了“软优化”,使照片在输出手机之前,就在解析度、锐度、对比度等环节有了首次提升。

通过实拍我们发现,N82拥有很强的图像预处理能力,输出图像的色彩还原准确度和锐度都可圈可点,在光线条件较为充足时表现极佳。我们用N82与一款600万像素的卡片机进行了对比,结果显示N82的样片在色彩还原能力、锐度、对比度等方面,与对比样本还是具有一定的差距(原图锐度下降较为明显),但整体已十分接近,而且前者的光圈为F2.8,后者的光圈为F4.9(两款机器的光圈均为自动设置,无法调整)。如果仅从原理上评价锐度,大光圈成像的锐度低于小光圈也是合理的,何况任何镜头的最大光圈都不是最佳成像点,在这一环节N82有点“委屈”。

在多次测试中我们发现,N82在光线充足时拍照效果



上图为N82原图,下图为600万像素卡片机原图

非常不错,但暗光下拍摄的照片噪点还是比较明显,闪光灯指数较低(3米以外亮度明显下降),另外对焦速度有些慢(1~2秒),这些性能还是无法与数码相机抗衡,但在拍照手机中已经算是表现上乘了。另外,值得一提的是,N82的视频拍摄分辨率高达640x480,而且拍摄过程非常流畅,声音录制也很到位,在拍摄视频时还可以使用变焦功能,随时自动测光。不过,N82拍摄视频时会关闭自动对焦,近距离拍摄图像会相对模糊。

评测工程师总结:随时随地记录生活



电脑报产品评测中心 宋剑锋(老狼): 作为一名摄影爱好者,对相机的钟爱程度自然要超过手机。老实说,在认识N82以前,本人一向对手机的拍照功能嗤之以鼻。因此,将拍照手机交给这样一个有“成见”的人去评测,这件事本身就是冒了一定风险的。实际上,用相机的标准去衡量手机,这样做也是颇有些不讲理的。不过,评测的结果却让老狼对N82的成像水平刮目相看。尽管还不能说它的拍照性能堪比数码相机,但对于手机而言,N82的拍照功能确实已经非常优秀了。何况手机是随身物品,它拍照的即时性和随意性要远胜于数码相机。

因此,结合N82的成像质量来看,它确实是一部上佳的随身拍摄娱乐工具。且不说多数相机不具备听音乐、看视频这些常规娱乐功能,单说亲友聚会拍照留念等普通拍照场合,或许就不需要再多带一个相机了,少一点麻烦就多一些轻松。在我们的测试过程中,以每天拍摄30张照片、GPS导航30分钟、通话20分钟、多媒体娱乐30分钟计算,N82的待机时间可以达到2天左右,如果适量减少使用时间应该说N82的电池表现还是不错的,完全具备成为新一代“街机”的一切素质。

品牌型号	诺基亚N82
操作系统	Symbian S60 第3版
屏幕	1670万色 2.4英寸 240x320
摄像头	500万像素
内存	100MB
存储卡	MicroSD
电池	BP-6MT 1050mAh
尺寸	112mmx50.2mmx17.3mm
重量	114g
价格	3950元

前,电子地图免费升级其实只是一个梦。

目前多数知名品牌厂商的做法是每年提供两次升级,其中第一年免费,一年后则收取数十元到数百元不等的费用。如果有商家告诉你“我们的电子地图终身免费下载”,那只有两种可能,第一是他卖你GPS的超高价格里已经包含了今后数年的升级费用,第二则是这地图根本就是盗版的,而在目前的市场状况下,第二种情况的可能性要更高一些。明白了吧?把终身免费升级地图作为一种促销手段的山寨GPS产品,给用户的只是一句空口承诺,这里边,肯定有猫腻。因此,对于终身免费升级地图的承诺,大嘴建议你直接无视!

GPS产业正处在一个大发展的阶段。市场中也涌现出了很多有实力的一线品牌、产品。但在这个市场繁荣的背后,龌龊的暗流却乘着发展的东风,表现得异常活跃。大嘴对于这种现象,那是持坚决抵制、批判的态度。更重要的是,大嘴要提醒广大读者提高购买警惕性,没有了市场,不良厂商自然也就无法生存。另外,也希望国家相关部门加强监管,使市场向健康、正规的方向发展。

数字电视 移动看录

移动数字电视盒

UTV 808

应用场景

房间收看

户外收看

旅途收看

什么是DMB-TH?

DMB-TH是中国于2007年8月1日正式颁布的唯一的地面数字电视标准,可以实现信源、传输、收看全过程的数字化处理,具有覆盖面广、更远距离、更高清晰度、更好传输效果、能移动收看、有信息交互能力从而实现个性化点播、不易损坏等优点,有着模拟信号无法比拟的巨大优势。

UTV808有什么用?

UTV808是最新出现的科技数码产品,是一种接收DMB-TH制式地面数字电视信号并将其处理转换为USB信号的设备,其形式大小与U盘相似,与台式电脑、笔记本电脑和便携数码产品配合使用可实现数字电视的收看、录制、编辑等功能,并可支持高速移动收看,可用于办公、商业、房间、车载、个人随身携带等场合。

为什么要买UTV808?

UTV808具有功能强大、适应性和兼容性极强、外型小巧方便、收看效果极佳且价格便宜等优点,可以说是收看DMB-TH信号的理想选择。

清远市佳的美电子科技有限公司
 GADMEI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.
 电话:0763-2888888 传真:0763-3609998 Http://www.gadmei.com

(上接C1版)

终身免费升级的地图?假的吧!

现在很多山寨产品,最喜欢搞的就是GPS免费升级。这是多大的噱头啊!连大嘴狼都心动。但真有这种免费的便宜事吗?大嘴狼喜欢追根究底。一位业内人士与大嘴狼聊天时谈到,电子地图的生产具有资金密集、技术密集和劳动力密集的特点,而以中国现在的发展速度,地图每年的更新量都在40%以上。这些地图厂商每年用于地图更新方面的费用就达到了几千万元,甚至上亿元。所以,升级地图,并不是免费的午餐。

一方面是巨大的投入,另一方面盗版又蚕食了地图厂商很大一部分应得利益,因此,指望地图厂商免费升级地图在目前来说是很不现实的,不然人家靠什么赚钱呢?在国外,导航电子地图产业都是垄断性很高的行业,欧美的导航电子地图企业有两家,日本有三家,这五家占据了国外导航电子地图市场95%以上的份额,相比而言,国内的电子地图行业集中度偏低,效率自然就不高了。所以,据大嘴狼分析,在电子地图市场没有得到爆发性增长之