



老友学堂

掌握技巧 手机也能拍大片



现在的手机，除了在追求全面屏外，也在拍照方面一直进行突破。随着手机镜头的像素越来越高，里面的功能也是越来越多。虽然跟专业的相机比还是差上一些，但是也足够拍摄出精致的大片质感。下面的几种拍摄方法，值得了解一下。

微距拍摄

微距的拍摄方法，更能表现出拍摄对象某一方面的细节和优美。用微距拍摄的话，以下两点需要注意：

首先，尽可能减少镜头内的物体。

其次，握持手机拍摄时要稳，这样照片才不会模糊。也可以用三脚架代替，防止拍摄时画面抖动。

变焦拍摄

变焦拍摄能把场景拉近，按需放大拍摄物体的局部。既可以避免周边杂乱

无序的环境，又能让拍摄的对象充满画面感。同时也可以利用变焦拍摄远距离人像，突出主体。当要远距离拍摄人像时，就可以通过手机相机的变焦功能调整画面中人物与环境的位置，拍摄出精致的大片了。

广角镜头拍摄

广角镜头拍摄能把狭窄的空间表现出相对宽阔的场面，把本来远近感比较弱的场面，表现出强烈的远近感效果，使画面中的重点景物让人看起来觉得很远，以便在画面中容纳更多内容。

滤镜拍摄

手机相机会自带一些滤镜，如果能充分利用这些滤镜，也是可以轻松拍摄出优质照片的。如黑白色调，黑白色调中的明暗对比，能够更加突显人像主体，也更能让观者从作品中感受到其中蕴含的故事感。有的手机可以直接选择“黑白”模式拍摄。有的手机需要拍摄后，在相册中找到图片，依次点击“编辑”→“滤镜”→“黑白滤镜”来实现相应效果。

除此之外，还有中灰、怀旧、黄昏、清纯等多种滤镜可以选择，感兴趣的的朋友可以拿起手机试一试。 □季教授

答疑解惑

手机屏幕刷新率有必要开启120赫兹吗



随着手机屏幕技术的不断成熟，近期很多手机厂商采用了支持120Hz（赫兹）刷新率的屏幕，但很多用户提出一个疑问，手机有必要开启120赫兹的屏幕刷新率吗？

简单点说，赫兹数值越高，手机屏幕显示的画面就会越清晰、越细腻，目前市面上的大多数手机屏幕只支持60赫兹，如果手机屏幕支持120赫兹的话，建议开启，开启之后会发现，手机屏幕显示的画面变得清晰了一些。

但有一点需要说明，手机开启120赫兹屏幕刷新率后，屏幕刷新率加快，会增加手机的耗电量，如果手机处于低电量状态，不建议开启。如果手机提供了“智能切换”或“智能分辨率”功能，可以将这项功能打开。 □老王

掌上新知

支付宝上线“小荷包”
手机里的钱也能掰着花

说好每个月吃饭就花这些钱，但月底账单才发现早超标了；想留笔钱去旅游，用着用着就没了；家庭支出都是几个成员零散的支付，却没有一个共同的账单。

针对这些问题，支付宝最近上线了“支付宝小荷包”功能。打开支付宝，搜索“小荷包”即可体验。用户可以把钱放进不同的“小荷包”，专款专用、分类管理。每个“小荷包”的存入和支出都有独立账单，享有和余额宝相同的收益，还可对支出进行限额。

此外，用户还可邀请他人加入自己的“小荷包”，共享账单及收益。 □一点



火眼金睛

App养动物能赚钱？小心掉坑

近年来，电信网络诈骗犯罪案件高发、多发，犯罪手段越来越多样化、隐蔽化，让人们防不胜防。

前不久，被告人刘某艳与他人共谋各自出资人民币4万元购买生肖大乐园App，然后通过朋友圈、微信群等方式宣传，可以通过该App饲养虚拟动物赚钱。

具体操作是：被害人在App里购买虚拟的钻石、饲料，用钻石兑换虚拟动物，再用虚拟饲料饲养虚拟动物，虚拟动物每天消耗动物价值0.5%的饲料，每天增值3%，喂养周期满后在App平台里出售。前

期，刘某艳等人将价值便宜的鼠、鸡等虚拟动物赠送给被害人喂养，被害人通过购买虚拟饲料进行饲养并在平台里出售赚取资金，造成在App里饲养虚拟动物能赚钱的假象。在取得被害人信任后，刘某艳等人陆续在App里投放牛、猴等价值更高的虚拟动物让被害人抢购。在被害人饲养的大量虚拟动物无人购买的情况下，以系统升级等为由继续欺骗被害人。

截止案发时，被告人刘某艳等人通过向被害人售卖虚拟动物及饲料等骗取被害人资金高达人民币1120210元。本案中，刘某艳获取“分红”所得人民币

变成：3mwqffxygR。

多元元素混搭法 还是以“柴门闻犬吠，风雪夜归人”拼音首字母为例，大家可以在前面写上年份，如2021cmwqffxygr。还可以写上这个密码是在哪个平台的，如是微信，可以这样处理：wx2021cmwqffxygr，以此区分工作、生活、理财等多个不同类型App的密码，方便记忆。

手势密码 现在还可以设置手势密码，可用略微复杂一点的图案。

需要注意的是，尽量不要用自己的名字、身份证号码等作为密码，也不要重复的数字或字母作为密码。

据《都市快报》

92648元。

经审理，一审法院依法作出如下判决：被告人刘某艳犯诈骗罪，判处有期徒刑十年，并处罚金人民币十万元。

本案诈骗团伙的犯罪手段新颖，先使用少量资金投入让被害人实际获利作为“诱饵”，使其陷入在App里饲养虚拟动物可以赚钱的错误认识，诱骗被害人持续投入资金购买虚拟动物，使众多被害人遭受财产损失。这个案例启示大家，“天上不会掉馅饼”，梦想轻轻松松赚钱、不劳而获，极易掉入犯罪分子的圈套。 □宫新

玩机心得

手机出现这些情况
就该换电池了

在所有的手机配件当中，属电池损耗得最快。由于平时各种不正确的操作方式，以及随着时间的推移导致的自然老化，大家平时在使用手机的过程中，如果发现手机存在以下情况，就应该及时更换手机电池了。

突然关机

刚刚手机还有20%电量，突然间就没电自动关机了，想开机，却显示充电状态。这种情况十有八九是电池有问题了，除非是极其特殊的情况下，如高温环境，手机才可能自动关机。

充电许久才开机

手机没电自动关机后，需要充电二三十分钟才会自动开机，这显然是异常的。一般情况下，手机充几分钟电就会自动开机的。

电量使用过快

这是电池电量突变的一种情况，电量充满之后，在使用手机时耗电太快，需要频繁充电，这时就得更换新电池了。

电量显示不准确

比如，手机电量是1%，但是冲了一段时间电后，手机电量仍然显示1%；从1%开始充电，突然显示到5%，而且充满电的时间也比一般情况要快得多，但使用时电量又掉得飞快。这种情况就说明手机电池真的不行了。

电池膨胀

如果手机电池部位一旦出现这种情况，应该立刻停止使用手机并关机，以免出现安全问题，然后到手机售后中心更换一块新电池。 □小俊