这些手机太强大，拍照媲美单反

□文/半岛记者 **赵亚斐** 图/**本报资料图片**

经过10多年的发展之后，拍照手机取得了长足进步。不仅千万像素级别的摄像头在拍照手机中普遍存在，就连一些原本只有专业相机才具备的光学防抖等功能也在拍照手机上得到了应用，拍照手机无论从便利性还是实用性的角度看都具备了取代数码相机成为日常拍摄工具的条件。不需要太专业的拍摄技术，随意就能用拍照手机拍出好照片。怎么挑选好用的拍照手机、有哪些手机拍照App值得推荐呢？

OPPO R17 Pro

三星Note 9

华为P20 Pro

手机拍照技术：拍3D照片、防抖摄像头 照片越拍越好看

随着手机上摄像头技术不断提升，现在不少的手机都能拍摄出非常好的照片，手机已经完全取代卡片数码相机成为了人们日常拍照最常用的工具，甚至部分主打拍照的高端手机拍照效果能媲美单反。手机拍摄一方面是现在手机处理器有足够的性能能处理手机拍摄的图片，另外一方面就是手机上的摄像头也越来越好，用上了更大尺寸的CMOS，让手机拍照时的进光量更多，加上各种技术优化，让手机拍照更美。

OPPO将多项领先技术用在R17 Pro上，这款手机除了比刘海屏好看的水滴屏以及50W SuperVOOC超级闪充等亮点之外，它的拍照也是相当强悍。TOF技术也是在R17 Pro上首次应用，通过纳秒级的红外光测算，获得高精度的3D深度信息，在R17 Pro上可以用它拍摄3D照片。华为P20 Pro主打拍摄，配备上CMOS以及最好的镜头组，加上徕卡标加持，还有提供各种的拍摄模式，让你能随手拍大片。此外，今年发布的三星Note 9，与上一代相比进行了升级，Note 9后置双1200万像素光学防抖摄像头，其中主摄支持F1.5和F2.4光圈模式，用后置拍照时，智能可变光圈能够适应不同的光线

手机拍照App：视频自拍、百变滤镜 让你一秒拥有好气色

许多人都特别爱拍照发朋友圈，一个好用的手机App可以让自己变得更美。一个好用的App不光是需要功能强大，而且还要不卡顿，那么手机拍照app哪个最好用呢？看看记者的推荐。

VSCO Cam：VSCO Cam是一款操作简单、功能强大的拍照应用，拍摄方面主打胶片风格，提供10种免费图片处理模式。还有强大的功能用来调色，让你的照片独一无二。

无他相机：无他App可以让手机屏幕变身虚幻魔镜。不需要任何后期处理，即可体验完美的脸型肤质，多种妆容，以及各种有趣、搞怪、萌萌哒的动态特效。并且支持照片、视频、表情的方式记录美好瞬间、转发朋友、分享快乐。

美颜相机：全球首款专为爱美人士定制的自拍神器，效果超自然的自拍神器，让你一秒拥有好气色。拥有超完美自拍、视频自拍、一秒上妆、百变滤镜、夜间拍摄、虚化暗角、变美秘笈等功能。

Faceu**激萌：**Faceu激萌App是一款手机拍照图片处理软件，用Faceu激萌App你就能拍出各种美照，卖萌、搞笑、美颜随意玩转，用Faceu激萌App自带的许多小贴纸可以创造很多搞笑照片。

在珠宝工作室 享受珠宝私人定制

□文/半岛记者 **陈源**

相信大家都在商场里购买过珠宝，但是，在工作室里购买珠宝是一种什么样的体验？在这里购买珠宝和在商场有什么区别呢？最近，青岛就出现了这样的珠宝店，他们没有在人流如织的闹市区开店，而是选择藏身于写字楼。

在这里，你不仅可以欣赏购买到心仪的珠宝，还可以与店主一起探讨学习珠宝的鉴赏和保养知识。在这种珠宝工作室，可根据客人的气质与需求，打造专属的个人定制与服务。在这里，翡翠、彩宝、珍珠、时尚K金、钻石等都可以专属定制。鑫钰佳诚品牌负责人告诉记者，他从事珠宝行业近二十年，选择这样一种体验店的形式，就是希望通过用心完善个性化的服务，让每一位客人，拥有的不只是一件首饰，更有一份对美的认知与态度。

关注高考：明日举行2019年自主招生、综合评价公益讲座

□半岛记者 **王菊**

2019高考来了，对高三家长来说，在高考改革大势以及各地高考加分政策缩减的情形下，如何让孩子的高考之路走得更顺利？10月20日(本周六)，半岛都市报邀请自招专家举行2019年高考自主招生公益讲座，在讲座现场您将获得答案！

讲座需详细了解“自主招生考试”

据了解，全国性高考加分项目从2014年的95个减少到2018年的35个，减幅高达63%，这让无数家长忧心。

这时候，能够为“有特长”和“有创新潜质”的孩子带来高考加分的自主招生考试，让关注高考的家长们眼前一亮。但是摆在家长面前的问题来了：自主招生报考规则是什么？孩子有无资格报考自主招生？怎样准备自主招生报名资料？孩子目前的综合素质报考哪所大学靠谱？有奖项该如何匹配专业和院校？奖项不匹配是不是不能报？无奖项想要加分该从何处下手？自主招生的加分如何争取最大化…这一系列问题，家长很难找到准确答案。而2019年高考来了，2020、2021年高考也不远，众多家长找谁才能解惑答疑？

2019年高考自主招生公益讲座

2019年高考的战鼓敲响，2019自主招生也即将进入资料筹备冲锋时刻，留给家长和高三生的时间已不多，但心中的疑问随着高考临近却越来越多。特别是高考加分项目几乎取消殆尽，这对自主招生会不会有影响？作为全国十大教育集团，中域教育致力于帮助学子实现名校梦想，半岛都市报将联合中域教育举办2019高考自主招生大型公益讲座，专业解读最新的高考政策和自主招生政策，帮助高三家长和考生打赢2019年的高考战役。

对于广大高一、高二的家长来说，当务之急是尽快了解自主招生相关政策，并合理有效地利用现有时间去充分帮助孩子规划和丰富自招资料，提高自主招生通过率，以免白白错失高考的加分良机。

■**讲座时间：**2018年10月20日(本周六)9:30–11:30

■**讲座地点：**青岛市南京路110号半岛都市报社18楼会议室

■**主讲专家：**张致远

著名自主招生规划老师，中国高等教育学会会员、国家985和211院校评定委员会委员，省属重点大学特聘教授。多年从事高考志愿填报、自主招生、综合评价指导工作，高校自主招生命题研究专家。

■**报名电话：**

17685852109、80889065

（因坐席有限请提前报名，也可添加微信报名）

添加微信 报名自招讲座

关注自主招生公众号 了解详细信息