

# 摄影新人 如何挑选适合的相机

■ 余湘颖

## 根据相机类型选

一台现代照相机往往具有多方面的性能特点,因此应以综合性分类来定义。其粗略可分为单反相机、快速成像相机、微单相机、卡片相机、运动相机等五个大类。

单反相机,是指用单镜头通过反光取景的相机。所谓“单镜头”是指摄影曝光光路和取景光路共用一个镜头,不像旁轴相机或者双反相机那样取景光路上有独立镜头。

快速成像相机,它更为人知的名字叫拍立得,又名宝丽来。其声名大噪在于它立即显像的技术。拍立得的魅力在于每按一次快门前都要选好角度,因为按下快门后拿到的照片不能更改。

微单相机,其中微单包含两个意思:微,微型小巧;单,可更换式单镜头相机。表示这种相机有小巧的体积和单反一般的画质。所针对的客户群体是那些一方面想获得非常好的画面表现力,另一方面又想数码相机轻巧、便携的目标群体。

卡片机,指外形小巧、重量较轻以及机身超薄的数码相机。卡片相机在业界内没有明确的概念,液晶显示屏操作便捷、机身纤薄,以及小巧时尚的设计是衡量此类数码相机的主要标准。其中大部分没有光学取景器,一般是自动曝光,方便操作。

运动相机,在传统的定义下,其设计初衷是专门用来拍摄运动场景的设备,适合跳伞、骑行、滑雪、潜水等情景记录,且具备小巧、便携、抗摔、防水等特点。

## 根据预算和拍摄用途选

在摄影中,器材不过是为摄影服务,一切器材准备都是为了拍出好的相片。如果只是业余拍照用,建议不要过度关注摄影器材,只选择适合自己的相机就可以了。什么样的相机才是适合自己的呢?影响适合的原因一个是预算,另一个是相机的拍摄用途。

如果资金充裕,可以一开始选择专业的全画幅相机,这样能避免除了升级换代以外的后继投入。如果资金有限,就选择入门级的单反相机,现在即使是入门级的单反相机也具备了完整的拍摄参数设置系统。值得注意的是,镜头比相机的机身还重要,宁愿选择差一点的相机机身,也要配上好一点的镜头。

另外,要根据自身拍摄需求选择相机,例如拍人像,建议选择拍摄画面色彩效果偏暖的相机;拍景物,建议选择拍摄画面色彩效果偏冷、成像锐利的相机。

## 根据画幅大小选

我们从不少摄影朋友口中、教材、短视频等渠道听说过全画幅、APS-C画幅,甚至4/3画幅。首先,我们先了解一下画幅的概念,画幅是针对传统35mm胶卷的尺寸来定义的。通常意义上来讲是指单反相机CCD/CMOS感光器面积的大小,由大至小

分大画幅、中画幅、全画幅、APS-C画幅、APS画幅、4/3画幅、1英寸画幅。那么画幅对于成片有什么影响呢?

1. 画幅越大,拍摄的画面层次越好  
画幅越大,画面颜色过渡越细致、柔和。这是因为画幅的大小决定了相机的感光能力,画幅越大感光的面积越大,接收到光的信息也就越多,成像也就越细腻丰富。画幅也同时影响着成像的范围和景深,画幅越大获得的成像范围更大,景深也更浅。与此同时选择更大的画幅也意味着能展现更高的像素分辨率。

2. 画幅越大越容易虚焦  
有些人很喜欢在拍摄中拍出主体

清晰而背景模糊的效果(浅景深效果)。这种效果不仅可以使画面看起来更干净,还可以让我们拍摄的主体更加突出。

很多人买单反就为了拍“背景虚化”,因为单反画幅较大,虚化背景更容易。虽然这样突出了主体,但凡事都有利有弊。虽然画幅越大越好拍虚化背景,但用来拍摄视频时便很容易虚焦。所以从聚焦、跟焦的角度来看,不能一味选择大画幅的相机。

而且如果是在户外拍风光,还应考虑快门速度的因素,这也是选择画幅时要考虑的因素。越大画幅相机快门速度越慢,会造成画面中移动物体变虚,甚至一点小小的风吹草动都会影响拍摄效果。

3. 画幅越小拍摄的画面锐度越高

摄影界里“锐”的意思就是成像清晰。对于画幅来说,画幅越小拍摄出的画面越锐。

那么买相机时究竟该买全画幅还是C画幅或者4/3画幅的相机呢?

如果是拍微电影、MV等画质为主的视频,选择全画幅更合适。因为全画幅拍摄的画面层次好、景深好,更有表现力。

对聚焦、跟焦有需求的人,可以选择专业的跟焦器,因为相机的快速聚焦能力略显不足。

如果是用于新闻、专题等记录类拍摄,可以选择小画幅相机,抓拍不怕虚焦。这类拍摄重点是内容,对画面层次细节要求不高,因此不用担心细节不丰富、画面不细腻等问题。

许多美好都是稍纵即逝的,于是我们选择用相机留下珍贵瞬间。虽然现在手机也能满足部分拍照需求,但是手机和相机相比较来说感光原件差别大,拍出来的东西清晰度会有明显区别。为了使物体及人像呈现更真实的一面,依然会有很多人选择用相机记录美好。那么刚接触摄影的新人,如何挑选一款称心如意的相机呢?一起来看一看吧。

# 4种居家必备防火器材

■ 方筱水

消防器材走进家庭生活,成为家庭必须的生活用具。家庭消防器材不同于公司、工厂等大型地方的消防设备那么繁多,安全防火知识是每个人必须掌握的常识,今天我们就来看看4种居家必备防火器材。

## 烟感装置

常见的是烟雾探测器。当烟雾浓度达到报警所设置的定值,烟雾发射器将发射报警信号到报警主机后自动拨打电话并发送预先录制好的报警信息。

## 干粉灭火器

使用时,应首先将灭火器提到起火地点,放下灭火器,拔出保险销,一只手握住喇叭筒根部的手柄,另一只手紧握启闭阀的压把。使用时,不能直接用手抓住喇叭筒外壁或金属连接管,防止手被冻伤。使用二氧化碳灭火器时,若室外使用,应选择上风方向喷射;在室内等窄小空间使用,灭火后操作者应迅速离开,以防窒息。

## 逃生绳

逃生绳是一个非常实用的火灾逃

生消防器材,尤其是对于住在高层的居民。逃生绳有两层:内芯是镀锌钢丝绳,外层是麻绳,可以承受较大的拉力,购买时长度可以根据家庭居住楼高等具体情况定制。

## 防毒面罩

火灾现场会产生大量的有毒气体和浓烟,如果不慎吸入体内,对人体是有很大的危害。因此,准备一个防毒面具在家是保证你安全逃离火灾现场的必要防护器材。



## 创意生活

日本九州一个叫Hoshinchi Air Bonsai Garden的团队发明了一种花盆装置,名字叫做“Airbonsai空中盆景”。该装置通过磁悬浮平衡技术,让一个个带着土壤的盆栽悬浮在半空,同时伴随着优雅的自转,使植物顿时“活”了起来,变成了一个个独立的小星球,焕发出惊人的视觉感受与

# 加入磁悬浮设计的“空中”盆栽

■ 赖斯

美感。

空中盆景由两个主要部分组成:悬浮在半空的植物,以及其下方的能量源“花盆”。植物被苔藓和火山岩包裹,在半空中时甚至可以直接将水浇在上面。其原理也很简单,主要利用悬浮磁力使物体处于一个无摩擦、无接触悬浮的平衡状态。

空中盆景提供了各式不同种类的植物以供选择,用户可以根据自己的审美和喜好自由定制。同时该公司提供了四种不同的磁悬浮花盆,并将传统手工艺、盆景艺术、陶瓷工艺融入了科技成果,为普通物件注入科技活力,为我们的生活增添了一些趣味。

## 拟申请注销登记公告

重庆市九龙坡区房屋管理局西郊房管所(事业单位法人证书编号:事证第150010700037号)依据《事业单位登记管理暂行条例》,拟向事业单位登记管理机关申请注销登记。特此公告。

## 拟申请注销登记公告

重庆市中华会计函授学校九龙坡区分校、重庆市九龙坡区国有资产经营中心拟向事业单位登记管理机关申请注销登记,现已成立清算组。请债权人自2020年10月15日起90日内向本清算组申报债权。特此公告。

## 证书遗失公告

重庆市九龙坡区文化服务站(统一社会信用代码:12500107709466764A,法定代表人:彭茂伟,住所:九龙坡区杨家坪兴胜路59号),因法人证书正本及副本遗失,现声明作废。

## 遗失声明

●程梅遗失保险执业证,证号:020000250000080002013091910,声明作废。  
●孙世兰遗失保险执业证,证号:0000550010101702019000207,声明作废。  
●黄粉红遗失保险执业证,证号:0000355000000002019000648,声明作废。  
●谭地红遗失保险执业证,证号:02000050010101520160600023,声明作废。  
●吴大君遗失保险执业证,证号:00005500101012702020000042,声明作废。