



“十五的月亮十六圆”

今年月亮最圆(望)将出现在北京时间9月18日10时34分,正值农历八月十六。

不过,并不是每年“中秋月”的最圆时间都出现在农历八月十六。据统计和预测,从1951年到2050年这100年时间里,“十五的月亮十五圆”出现了39次,“十六圆”的情形有48次,“十七圆”出现了13次。

最近10年间(2015年~2024年),中秋月亮“十五圆”有3次,“十六圆”有5次,“十七圆”有2次。

为何会出现这种情况? 据介绍,由于月球绕地球运行的轨道是椭圆形的,其公转的速度快慢不均等。

根据开普勒定律,当月亮离地球近的时候,月球的运行速度会快一些;当月亮离地球远的时候,月球的运行速度会慢一些。月球绕地球公转一周所需最长时间与最短时间相差13个小时,因此,每个月满月出现的时间也有差异。

如果“望”以前月亮的“步伐”慢,那么从“朔”到“望”需要的时间会更长,所以会出现十五的月亮十五圆、十六圆,甚至是十七圆的现象。

我国所有地区均看不到“最圆中秋月”

由于今年中秋佳节期间,月亮最圆(望)时出现在北京时间9月18日10时34分,此时,我国境内所有地区的月亮均已西沉。

从全球来看,今年中秋,可看到“最圆的中秋月”的地区有非洲全境、欧洲全境、南美洲全境、亚洲西部、北美洲中部和东部;而大洋洲全境、北美洲西部、亚洲大部分地区均不可看到“最圆的中秋月”。

巧遇“超级月亮”

今年中秋,一轮“超级月亮”将为这个传统节日增添不少气氛。北京时间9月18日21时22分,月球过近地点,月球与地球的距离为357286千米,此时,月球的视直径为33'50",比本月月球过远地点时(9月5日)的月地距离近了48925千米。

恰逢中秋之日(9月17日)与“月球过近地点”之日相距较近,故今年的中秋月视直径将会“偏大”。中秋之日,月球距地球约358061千米,月球视直径为33'44"。

月出时间为七年来最早

中秋当晚,月出时间为七年来(2018年~2024年)最早。以广州为例,今年中秋之夜(9月17日),月出时间为18时02分,比去年中秋节提早了18分钟,但比2017年的中秋节推迟了38分钟。

月上中天时间为七年来最早

中秋之夜,月上中天时间为七年来(2018年~2024年)最早。以广州为例,今年中秋之夜(9月17日),月上中天时间为翌日0时01分,比去年同期提早了32分钟,但比2017年同期推迟了34分钟。

月落时间为五年来最早

中秋之夜,月落时间为五年来(2020年~2024年)最早。以广州为例,今年中秋之夜,月落时间为9月18日6时06分,比去年同期提早了47分钟,但比2019年同期推迟了3分钟。

最佳赏月时间是何时?

月上中天时,月球地平高度达整夜最大,穿过的大气层最薄,因而月光最为明亮,是赏月的最佳时机。

以广州为例,今年中秋期间最佳赏月时间(即月上中天的时间)为:

迎月夜(9月16日)

23时08分、
地平高度为53°

赏月夜(9月17日)

翌日凌晨0时01分、
地平高度为61°

追月夜(9月18日)

翌日凌晨0时52分、
其地平高度为68°

南海区绝佳“赏月胜地”

千灯湖公园
千灯湖公园白天水平如镜,绿树成荫,空气清新宜人。园内景观主要由人工湖、历史观测塔、水上茶亭、大小溪流、山上景观塔南水门等组成。夜晚是千灯湖最美的时候,千盏颜色各异的景观灯亮起,美丽的景色吸引无数摄影爱好者、诗友、情侣和市民前来观赏。

南海魁星阁
皓月当空,登上魁星阁凭栏远眺,东南西北皆有景致,赏月视角堪称一流。中心魁星阁还原岭南传统建筑风貌,却和谐融入到周边的现代元素中,身处其中赏月,别有一番体验。

西樵山听音湖畔
在西樵山下听音湖,168米长的彩虹瀑布沿着

如何用手机拍出好看的月亮?

1、拍摄前准备

- 拍摄时间**
拍月亮的最佳时间是在日落20~30分钟内,这个时间段天空会呈现出湛蓝色,与皎洁的月亮形成美好的意境。
- 选取机位**
拍摄月亮最好的时机是月升或月落的短暂时间,通常只有几分钟,可谓稍纵即逝。所以在拍摄前,我们需要看好月升月落的准确时间点,并提前到达拍摄机位。
- 专业模式**
由于是夜晚,光线不足,所以需要借助手机的专业模式,可以参考以下参数:
感光度(ISO):iso50左右(iso越低,照片更干净通透)

2、月亮怎么拍?

- 月景结合**
月亮与地面上的景物相结合,是传统的拍摄月亮构图方法。可以利用地面环境去烘托月亮,让照片更加多元。
- 利用前景**
手机有长焦功能的,可以结合前景的搭配增加画面的层次感以及故事性。如借助离镜头更近的树枝植物作为画面的前景,将树枝的局部放在画面的周围或者遮挡少部分面积的月亮。然后手动点击月亮,降低手机的曝光,形成清晰的剪影前景。
或者可以找一些自然或者人工的框架作为前景框式构图,也很有美感。框架模式可以有效地避免四周的杂物对拍摄的干扰,更加突出月亮这个拍摄主体。
- 大小对比法**
用手机拍的月亮通常都比较小,这时我们可以采用大小构图法,利用大面积的前景来填充

百亩阔湖美得流光溢彩。中秋来这里夜游,漫步在滨水栈道上,欣赏圆月,任水汽扑面,不禁萌生醉意。

丹灶仙湖
中秋节自古就有临水赏月的习俗。丹灶仙湖公园水面辽阔,沿着上千米的环湖绿色小径,漫步其中,倾听鸟语,细嗅花香,眼前则是水中月影与天上明月交相辉映,此情此景,令人心旷神怡,别有一番滋味在心头。

里水展旗楼
里水展旗楼,一座极具汉唐风韵的楼宇,夜晚亮灯后更是如梦如幻,是中秋赏灯赏月的必去之处。

3、拍摄技巧

- 快门速度(S):**设置为1/160S
- 对焦模式(AF):**选择MF档位拉至无限远
- 曝光补偿(EV):**设置为0.3或更小
- 手机操作**
目前主流的拍照手机,镜头均可实现从3倍到30倍的变焦,有的甚至可达50倍,为拍摄月亮增加了更多可能性。
以华为手机为例,在拍摄页面,滑动调节焦距,到月亮出现清晰的纹路即可。再点击月亮,曝光使劲下拉,这样可以保证非常清晰的月面纹理。
拍摄月亮一定要注意画面测光、对焦问题,如果是手机自动对焦,很容易让月亮呈现得像个“灯泡”,缺乏细节轮廓。

画面,突出娇小的月亮。
●动静结合法
动静结合的照片给人以更加活泼的感觉,我们可以尝试以动静结合的构图方式来增加画面的趣味性,让画面更加生动。比如在飞机经过月亮时按下拍摄键。

- 人物剪影**
如果想要在画面中加入人物,这时拍正面脸部缺少打光,所以可以选择拍摄人物的轮廓剪影。

链接

中秋小知识

中秋为何称“仲秋”?

中秋亦称“仲秋”,有“月夕”“追月节”“秋节”等称谓。据中国天文历法,农历八月在秋季中间,为秋季第二个月,古人常以“孟(伯)、仲、叔、季”排序,故农历八月又称“仲秋”,而八月十五又在“仲秋”之中,所以称为“中秋”。

祭月习俗有哪些寓意?

“祭月”作为一种信俗活动,起源于古人的自然崇拜,诸如蟾蜍、玉兔、桂树、嫦娥等信俗象征则是与之对应的想象产物。
相关史籍显示,较为原始的“祭月”活动曾定在干支历的“秋分”之日。作为不同计时方式,秋分的确定要早于中秋节的普及。

随着干支历为夏历取代,又因两节邻近,祭月逐渐融入中秋活动。古人的祭月礼仪复杂且有等级、地域差异,但其目的不外乎祈求福佑、托月追思,表达对阖家团圆、生活美好的期盼。

古人如何祭月?

古代,民间祭月仪式相对简单。一般来说,人们于中秋之夜在庭院设香案,上安“月神”牌位,并以时令瓜果和糕点为供品,如西瓜、苹果、石榴、葡萄、菱角等,月饼则是必不可少的。

祭月场所布置完毕,主祭随后就位,依据“赞诗”“上香”“奠酒”等顺序祭月。祭毕,全家老少一起叙话家常,饮筵赏月。
随着时代的发展,祭月的娱乐性大大增强,在宋代已有表现。如孟元老《东京梦华录》即载:“中秋节前……民家争占酒楼玩月,笙歌远闻千里,嬉戏连坐至晓”,十分热闹。

为何要饮桂花酒?

中秋节饮桂花酒的习俗究竟起源于何时何地,目前尚无定论,但从现存古诗文大可推之于唐或之前,如颜真卿写道:“桂酒幸诗兴,兰缸照客情”,而“吴刚伐桂”神话也常用来解释桂花酒的来历。
桂花本身也是一味中药,俗谓桂花乃百药之长,浸有桂花之酒有开胃醒神、健脾补虚之功效,因言“饮之寿千岁”。在中秋节这一团圆日饮桂花酒,不仅具有强身健体之实效,还有向月神祈求延年益寿之意蕴。

中秋节也要赏花灯吗?

在中国的岁时节日中,人们通常把春节、元宵节和中秋节称为“三大灯节”。相较于元宵节,春节和中秋节的“灯”元素就少了很多。
古籍对中秋节“观灯”习俗的记载,较早出现在宋周密《武林旧事》中,其卷三《中秋》写道:“此夕浙江放‘一点红’羊皮小水灯数十万盏,浮满水面,烂如繁星,有足观者。”
结合文献与田野调查可知,在中秋节的各种“灯”里,除了柚子灯,还有南瓜灯、桔子灯等,而燃“塔灯”、挂“草灯”、玩“果灯”等则意在驱鬼辟邪。
这些“灯”的制作、使用模式及寓意与元宵节完全不同。它们多以真实的瓜果及建筑材料临时制作,很大程度上是为了趋吉避凶,有彰显丰收之意。

(综合中新网、广州日报、佛山工会、人民摄影等)
整理/佛山市新闻传媒中心记者 刘浩华

规划调整公告

现有佛山市润石置业发展有限公司申请办理佛山市禅城区石湾镇街道办事处东平路以北、华远东路西侧A地块项目调整批前公示。根据《中华人民共和国城乡规划法》和《广东省城乡规划条例》等法律法规,现进行批前公示,公示内容详见佛山市自然资源局禅城分局发布的批前公示。利害关系人对许可或审批事项提出异议的,应在公示结束前向佛山市自然资源局禅城分局提交书面意见。

公示时间:2024年9月11日-2024年9月20日(共10日)

意见反馈的部门:佛山市自然资源局禅城分局
联系电话:83139625

电子邮箱:zrzy@chancheng.gov.cn

分类信息

刊登热线:86224851 13726677228

▲股权户代表梁硕明遗失佛山市南海区股份合作经济组织户内股权及成员证,经济组织名称:佛山市南海区西樵镇海舟村第二股份合作经济社,证号:060553019002-0019,现声明作废。

▲佛山市南海国粹堂大药房(投资人:吴宝仑)遗失公章一枚,现声明作废。

▲佛山市因唯智能科技有限公司(法定代表人:王湘平)遗失公章一枚,现声明作废。