

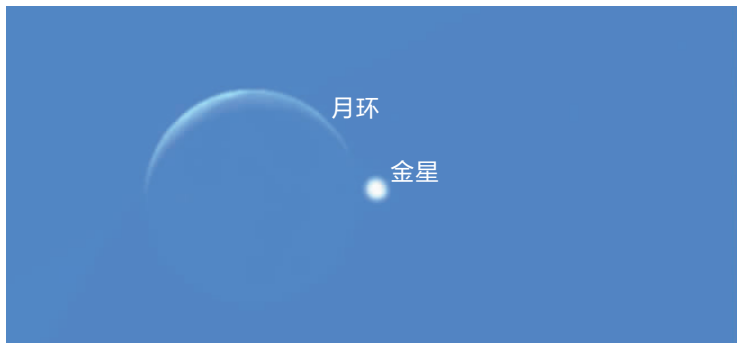
五月的流星雨,起个名字也这么“卷”?



春尽夏至,五月的星空剧场热闹得紧。不信来念下节目单,宝瓶座η流星雨,武仙座τ流星雨……这都是什么?不会念啊,怎么连流星雨的名字都这么卷了?

现代快报+记者
阿里亚 胡玉梅 储希豪

“歪嘴笑脸”图案 图源:储希豪 制作



月掩金星 图源:Stellarium模拟



土星合月 图源:Stellarium模拟

两场流星雨来袭

5月是一个适合许愿的月份,根据预报,两场流星雨将轮番上演。

5月6日,有着哈雷彗星“血统”的宝瓶座η流星雨将率先抵达地球。别急着看流星雨,先来跟我读“伊塔”,宝瓶座(伊塔)流星雨。

地球每年会在5月和10月进入哈雷彗星轨道两次,从而形成流星雨。前者形成宝瓶座η流星雨,后者形成猎户座流星雨。

宝瓶座η流星雨的亮流星数量很多,而且轨迹很长的流星也不少,非常适合观测。

今年宝瓶座η流星雨的极大期出现在北京时间5月6日16时左右,每小时大约可见50颗流星。该流星雨的辐射点将于5月6日2时升起,无月光干扰,观测条件非常好。

喜欢流星雨的小伙伴可以从凌晨2时左右一直观赏到日出前,关注头顶位置及偏东南方向即可。如果运气好的话,或许还能看到超亮的火流星划过夜空的精彩画面。当然,观测宝瓶座η流星雨并不限于当天,极大日前后几天都可以观测。

5月31日,这个月的天空将迎来“谢幕剧”——武仙座τ流星雨。再来跟我读“套”,武仙座(套)流

星雨。

科学模拟显示,地球将穿过该流星雨的母体彗星曾经回归时喷发出来的尘埃团块,可能会有一场每小时近千颗的流星暴雨。

不过,由于该彗星行踪“难以捉摸”,国际流星组织对这场流星雨的预报十分谨慎,流星数量目前“未知”。该流星雨最终会不会送上一份巨大惊喜,我们只能拭目以待。

大白天看金星

一年又一年,“月姑娘”总是在循环往复“勾搭”黄道上的行星,上演各种“爱恨情仇”的大戏。

5月22日,上演土星合月。日出前朝东南方天空看去,亏凸月与淡黄色的土星位于摩羯座,用小型天文望远镜还可观察到美丽的土星光环;东边还有金星、木星、火星,都可一并欣赏。据悉,下一次土星合月在6月18日。

5月25日,月亮将与火星和木星相伴,组成一个“歪嘴笑脸”图案。

众所周知,星星是太阳落后才能逐渐被看见的,是黑夜特有的“产物”。5月27日中午12点左右,居住在南方的小伙伴们将有机会看到月亮如何遮掩金星,金星又如何从月亮背后溜过去的场景。

金星是天空中第三亮的天体,仅次于太阳和月亮。虽然能够被看到,但白天观看金星,仍如大海捞针。

想在白天看金星,那天的月亮就是最好的参照物。只要找到月亮,金星就在它的身旁。前提是要天气好,有望远镜。值得提醒的是,望远镜需加滤光装置,一定要避开太阳,以免对眼部造成永久性损伤。

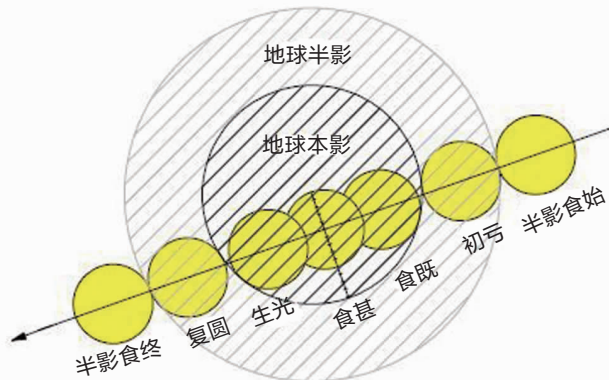
木星火星伴月后,月亮逐渐靠近太阳,而木星和火星则彼此“吸引”,越走越近。5月29日凌晨,大部分人熟睡的时候,这两颗行星达到最近。若用天文望远镜观察,可以看到火星的极冠和木星的大红斑。

月全食精彩上演

5月1日,今年首次日食出现。5月16日,月全食将现身,在大洋洲东部、太平洋东部、北美洲(除北部)、南美洲、大西洋、非洲、欧洲西南部及南极洲可以看到。

一般来讲,每年都有两场月食光临地球。但能不能看到,效果如何,就完全看地理位置和运气了。

2022年的月食有两场,都是月全食。其中,5月16日的这场月全食,我国完全看不到。而11月8日的月全食,中国东部可见月食全过程,其他地区可见带食而出。



5月16日月全食过程图



扫码看视频



GREEN
绿色生活,低碳出行



中宣部宣教局 中国文明网



和谐·共生

中宣部宣教局 中国文明网