



编前:金星是离太阳第二近的行星,是天空中除了太阳和月亮之外最亮的自然天体。由于它在夜空中异常明亮,必然吸引人们的目光,在中国传统文化中也被称作“太白金星”。民间传说中,鼎鼎大名的“诗仙”李白,就是“太白金星”下凡。据说李白就是其母梦见太白金星落入怀中而生,因此取名李白,字太白。

而金星又是一个很爱撒“狗粮”的星星,经常在天宇中与月亮及其他星星上演“深情遥望”的童话。这不,今天清晨,它刚和一轮残月演绎了“星月对话”。9月13日和9月21日,它又将与“婚神星”两次相合。

瞧,金星又撒“狗粮”啦

金星伴残月

今晨的“金星合月”,你看了吗?

海都讯(记者 吴雪薇) 9月12日清晨,如果你起得足够早,就能看见明亮金星与一轮残月“深情遥望”。福建省天文学会秘书长潘小清表示,12日清晨4到5点钟时出现“金星合月”的美妙景观。“之所以是凌晨四五点钟,是因为要赶在太阳出来之前天未亮的时候。”潘小清告诉记者,这轮残月非常细,需要仔细寻找才可以观测到,且金星月亮地平位置不高,时间过早,则未升起,过晚天色过亮,就观测不到了。

金星是离太阳第二近的行星,接受的阳光比地球多了约一倍,笼罩金星的厚密云层将大约75%的阳光反射到空间,使它变得光彩夺目,如同一颗明珠。通常情况下,金星是天空中除了

太阳和月亮之外最亮的自然天体,常年亮度都在-4等以上,最亮时可达-4.9等。由于金星比地球更加接近太阳,人们只能在清晨或黄昏的天空见到它的身影。清晨出现时,它被称为“启明星”或“晨星”;黄昏出现时,则是“长庚星”或“昏星”。今年1月至7月底,金星都是西边天空的“昏星”,但到了8月下旬,金星就于日出前不久在东方升起,扮演“启明星”的角色。

“‘金星合月’其实每个月都会出现。”潘小清表示,由于金星总在太阳附近出现,所以每到农历月末、月初的日出日落时,就常有机会看见金星与月亮相合、相伴的景观,这也是很多天文和摄影爱好者追逐的目标。



山东天文摄影爱好者王昊5月23日在韩国拍摄的金星伴月(来源:新华社)

“婚神”合金星 它们相互“超车”秀恩爱

新华

中国科学院紫金山天文台科普专家介绍,9月13日4时和9月21日7时,小行星带中最大的小行星之一婚神星将两次与金星相合。婚神星合金星是怎么回事?9天内出现2次婚神星合金星常见吗?天文学专家为您解答。

紫金山天文台科普主管王科超介绍,婚神星是人类发现的第三颗小行星,它位于火星跟木星之间的小行星带中。婚神星、谷神星、智神星、灶神星是目前已知小行星中质量、体积最大的四颗,也是最早发现的四颗小行星。但与月球比较,婚神星的“体形”小得多。再加上运

行轨道距离太阳很远,仅用肉眼无法观测。

天文学上定义的“合”并非两个天体真的运行到一起,而是指两个天体的地心视赤经或地心视黄经相同。具体到婚神星合金星,指的是二者地心视黄经相同。

“短时间内发生两次婚神星与金星相合比较罕见。”王科超解释说,9月3日11时34分起,金星开始由逆行转为顺行,此时金星自西向东移动速度较慢,9月13日婚神星超过金星,发生第一次相合。随着金星提速,9月21日,金星又反超婚神星,发生第二次相合。两颗天体就像是在相互“超车”一样。

王科超说,上一次婚

神星与金星相合发生在2023年3月19日。而过了今年9月,再迎来二者相合要等到2024年9月6日。

今年9月的两次婚神星与金星相合,二者角距离比较近,公众用肉眼只能看见明亮的金星。王科超建议,如果想观测婚神星,最好借助口径在100毫米以上的天文望远镜。想拍到金星与婚神星“同框”的画面,可采用长焦镜头长时间曝光。



杰清制图

白露过后 夜晨勿贪凉



昨日傍晚,福州西湖上空的落日余晖

海都讯(记者 周婉怡/文 毛朝青/图) 这几天,天气宜人,温度适中,微风拂过给人一种清新舒适的感觉。本周,高温几乎处于“休假”状态,冷空气相对较为活跃。我省天气总体不错,未来三天,以多云到阴天气为主,部分地区仍有阵雨或雷阵雨天气。

而福州地区告别了频繁的雨日,未来三天

将以多云到阴的天气为主,个别地方有阵雨或雷阵雨洒落。市区最高气温在32℃~33℃之间,低温24℃~25℃。

进入白露时节,冷空气南下逐渐频繁,太阳直射地面的位置南移,北半球日照时间变短,日照强度减弱,因此温度下降也逐渐加速,有“白露秋分夜,一夜凉一夜”一说。此时,夜晨可别贪凉哦。

台风过后,蚊虫密度在两周后将出现新高峰 注意防蚊灭蚊 预防登革热



鼓西街道组织专业人员使用超低容量喷雾对辖区进行消杀

海都讯(记者 陈逸之/文 马俊杰/图) 近日受台风“海葵”影响,福建多地遭遇强降雨,雨后各类环境大小角落易出现积水现象,蚊虫密度也将在两个星期后出现新的高峰,市民被叮咬的次数增多,感染蚊媒传染病的风险将升高。

记者了解到,为有效防范登革热,做好环境卫生整治工作,福州市鼓楼区已于9月10日开始,开展为期3天的“灭蚊攻坚行动”,并分别于每日7时至10时、16时至19时蚊虫活动高峰期统一消杀灭蚊。

那么,在台风雨天后,市民如何辨别登革热的症状、有效预防感染登革热呢?对此,记者采访了鼓西街道卫健办负责人。

据悉,蚊虫是登革热的主要传播媒介,其中伊蚊(俗称“花斑蚊”)是传播登革病毒的主要蚊种。

登革热病人或隐性感染者被伊蚊叮咬后,病毒在伊蚊体内一般需经大约8~10天的增殖,之后通过

叮咬将病毒传播给人。我国人群普遍易感,感染后潜伏期一般为1至14天;有部分人不发病。

登革热的临床表现主要有突起高热,并伴有较剧烈的头部、眼眶、肌肉、关节和骨骼痛及面、颈、胸部潮红、结膜充血,出现多见于四肢躯干或头面部的皮疹,伴有白细胞和血小板减少。

上述负责人告诉记者,为有效预防登革热的传播,请翻盆倒罐、清盆清罐,消灭蚊虫孳生场所(如水桶、瓶子、蓄水泡沫箱等),清理住家及小区天台、平台周围各类积水,将容器翻扑或清理。同时,保持住家及周围环境卫生整洁,清除卫生死角和垃圾,特别是要及时清除饮水机底座、花盆底座的积水,水培绿植要每日换水。

上述负责人表示,市民近期最好减少在早晨、傍晚等蚊虫活跃时段前往公园、草坪散步、活动;外出时可以穿长衣长裤、涂抹驱蚊产品,避免蚊虫叮咬。