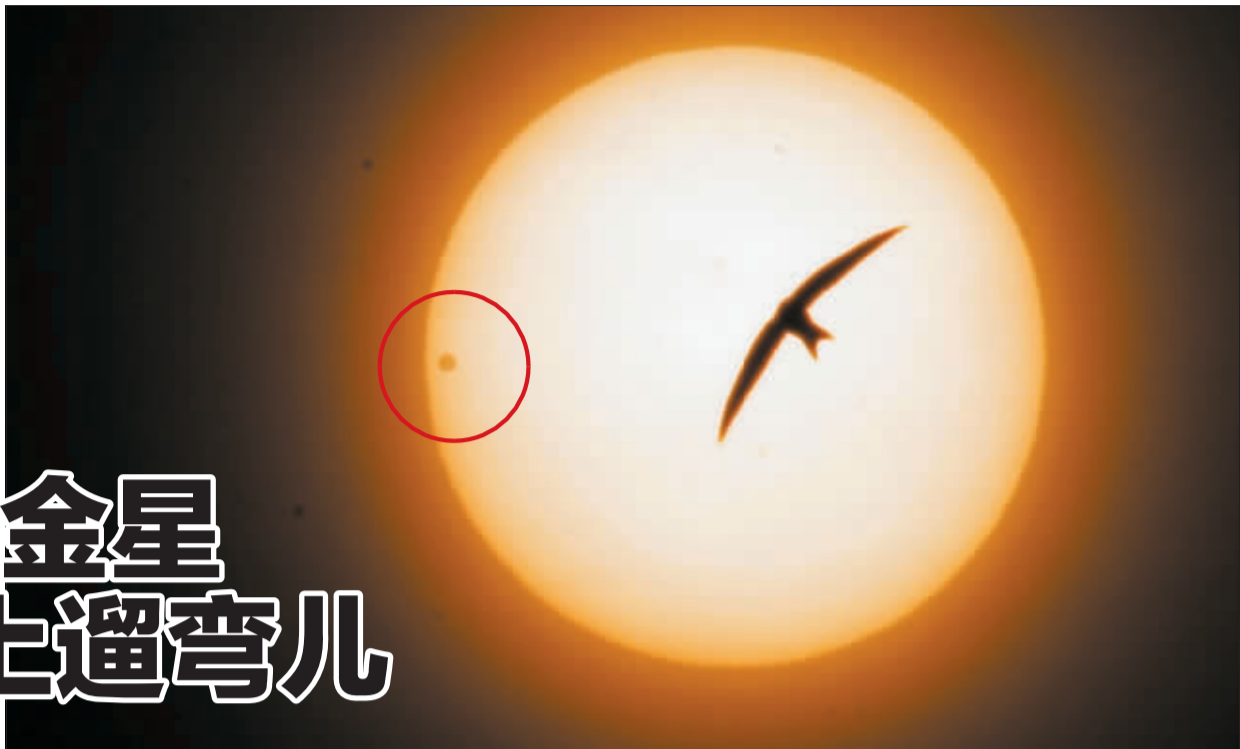


核心提示

□记者 李喆

昨日,本世纪第二次,也是最后一次金星凌日在天宇上演。可惜的是,由于云彩出来“捣乱”,金星与太阳“亲密接触”的一幕在我市几乎无法通过肉眼观看。不过,借助望远镜,不少天文爱好者清晰地看到了金星在太阳上遛弯儿的一幕。

瞧,太白金星在太阳上遛弯儿



金星凌日之时,飞鸟掠过天空。(红圈内黑点为金星) 新华社记者 邢广利 摄

金星凌日昨日上演,由于云彩“捣乱”,市民只能借助望远镜观测

1 太阳“难敌”云彩,看金星凌日得借助望远镜

昨日,洛城上空有厚厚的云层,太阳一直羞答答地躲在云彩后面。不过,转机出现在昨日10时20分前后。当时,正在电脑前收看直播的记者,忽然收到老爸的提醒——太阳出来了,赶紧抄家伙!果然,在望远镜中,日面上方的金星投影清

晰可见,下方的三四颗太阳黑子也“粒粒”在目——太阳黑子实际上是太阳表面刮起的“龙卷风”,因为温度比太阳表面略低,因此略显暗淡。

可惜的是,这段时间虽然为我市的最佳观测时段,但太阳始终带着一层“面纱”。就是

这薄薄的云层,让手头没有望远镜的市民错过了看金星凌日的良机。

11时45分前后,在云中时隐时现的太阳再次一头扎进厚厚的云层中,直至凌日结束再未露面,这也宣告了金星凌日最精彩的人凌和出凌阶段与我们无缘。



天文工作者观测金星凌日。 新华社记者 孙参 摄

2 即使能再活500年,能看到此天象的次数也不过8次

运气不好的不只是咱洛阳人。据悉,昨日上午,不少城市都遭遇了厚厚云层的“突袭”。不过,央视几档新闻节目都对金星凌日的盛况进行了报道,北京天文台、南京紫金山天文台及部分省级电视台等对这次天象进行了直播。

没能看到金星凌日,让

一些网友在微博中感叹,希望“向天再借500年”。不过,金星凌日是一种比日全食还要稀罕的天象。日全食虽然在同一个地方出现的时间间隔长,但从世界范围来看,大约每1年半即可发生1次,若您愿意像那些日食爱好者一样满世界跑的话,这一生可以看到数次日全食。但金

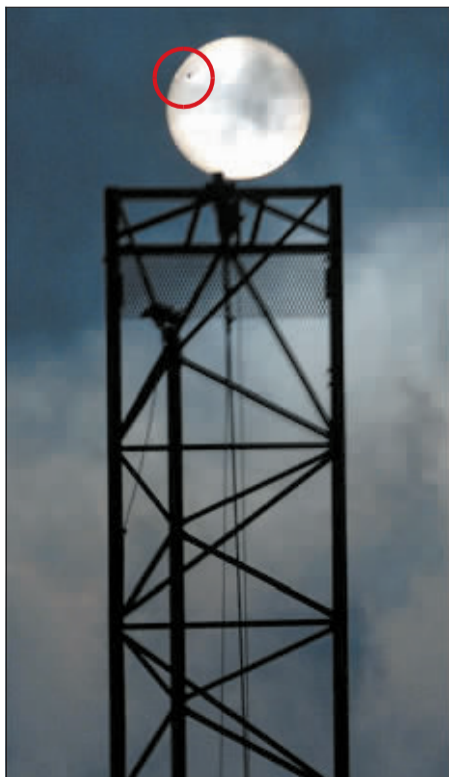
星凌日是“实打实”的“百年两遇”。

根据预测,下一组金星凌日“光临”地球的时间分别为2117年12月11日、2125年12月9日,之后则要等到2247年6月11日和2255年6月9日了。我们即使真能再活500年,也不过只能看到8次金星凌日而已。

3 再过20年,可以在洛阳看水星凌日

凌日并非金星独享的权利。地球轨道以内的水星以及人造卫星也会出现凌日的情况。一般来说,科学家把人造卫星“凌日”称为“日凌”,以区别自然现象。

与金星凌日相比,水星凌日则要频繁一些,平均每百年出现13.4次。本世纪发生的水星凌日有13次,2006年11月8日发生的那次,我市正处在可见范围内。未来两次水星凌日的时间分别为2016年5月9日和2019年11月11日,但我国大部分地区的人都无法看到。接下来的两次,如果天气允许,我市市民都能看到,时间分别是2032年11月13日和2039年11月7日。不过,由于水星距离我们较远,届时,我们必须通过望远镜才能看到它。



金星凌日
记者 高山岳 摄于天堂工地

相关链接

金星档案

艺名:金星在我国古代被称为“太白”,早晨出现在东方时又被称为“启明”、“晓星”或“明星”,傍晚出现在西方时被称为“长庚”、“黄昏星”,在古希腊和古罗马神话中,金星以象征着爱和美的女神——维纳斯的名字命名。

性别:在《西游记》中,太白金星是一位鹤发童颜的慈祥老翁;在西方,金星以美貌女神的身份出现。

年龄:和地球差不多,大约是45亿年。

体重:比地球“苗条”20%。

腰围:比地球纤细4%。

特点:在太阳系的九大行星中,金星是唯一自东向西自转的行星,所以,“太阳从西边出来”对金星来说,是绝对的真理。金星的自转速度非常慢,自转一周需要243天,比它围绕太阳公转的时间还要长18.3天。



美国名校讲座

讲座时间:6月10日(周日)下午2:30

- ★ 美国名校直通车秋季入学申请倒计时,争取赶上最后一班车!
- ★ 高考和留学双保险,国内、国外大学任你选!
- ★ 美国常春藤通知书,你也可以拥有!
- ★ 美国留学专家免费为您设计最合理的留学方案!

另办理加拿大、澳大利亚、新西兰、英国、日本、新加坡、韩国、意大利等国家留学

澳桥美加留学广场诚信留学洛阳办(教外综字第2006[398])
地址:西工区数码大厦A1309、1310、1311室(市中心医院对面)
电话:(0379)63120301 63120302 63120304 63120305