



作者: 周润健 来源: 新华网 发布时间: 2019/9/8 20:00:30

选择字号: 小 中 大

海王星10日“冲日” 借望远镜可睹这颗神秘星球风采

新华社天津9月8日电(记者周润健)天文专家介绍,本月10日15时24分海王星将上演“冲日”表演,此后的10多天中,我国感兴趣的公众借助小型天文望远镜可观测到这颗深蓝色的星星。

海王星是太阳系8颗行星中最晚被人们认识到的一颗,其绕太阳公转周期约165年,从1846年被发现至今,海王星刚好完成了对太阳的一次公转。海王星本身并不发光,完全靠反射太阳光,因此亮度不高,冲日时也仅为7.8等,仍需使用10厘米以上口径的小型天文望远镜才能看清它的“身影”。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成介绍说,10日海王星运行到与太阳黄经相差180度的方位上,天文上称之为“冲日”,此时海王星离地球的距离最近。太阳落山之际,海王星从东方地平线上升出,直到第二天太阳升起后才从西方落下,因此整夜都能观测。

在古罗马神话中,海王星是统治大海的海神,掌管着三分之一的宇宙,颇为神通。由于海王星是依据纯天文理论计算而被发现的行星,所以在天文学史上被称之为“笔尖上的发现”。

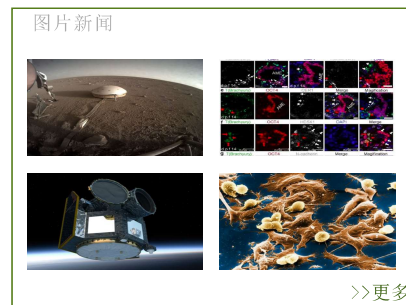
史志成提醒说,本次“冲日”时海王星位于宝瓶座天区内,在这片天区内亮度与海王星相近的恒星有很多,因此,使用小型天文望远镜的天文爱好者,若能配上实时的星图软件会更容易找到其在天空中的位置。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:



- 相关新闻 相关论文
- 1 天文学家: SONG望远镜可以搬迁至青海冷湖
 - 2 “中国天眼”捕捉到快速射电暴多次重复爆发
 - 3 量子干涉实验扩展到天文尺度
 - 4 中国科学技术馆开讲 “开学第一课”
 - 5 130亿岁! 科学家发现迄今最古老隐身黑洞
 - 6 暗能量绘图仪将还原宇宙110亿年历史
 - 7 太阳暗条物质来源物理机制揭示
 - 8 土星的这个“草帽”居然藏着行星形成的秘密



- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 北京大学: 撤销冯仁杰教师资格, 予以解聘
 - 2 每年1个诺奖, 日本靠的是“票子”“帽子”吗
 - 3 中国学者本周CNS发文6篇, 浙大“开挂”
 - 4 基金委: 杰青试点项目经费使用“包干制”
 - 5 上海财经大学性骚扰事件副教授被开除
 - 6 《自然》: 绘制人原肠前胚胎发育全景图
 - 7 彭桓武: 离世前三个月寄出论文更正信
 - 8 丁云杰: 二十年支起创新链
 - 9 国家级“湿地研究中心”成立
 - 10 著名病毒学家田波院士逝世
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 科学网视频上线, 一睹为快|看文献不如看视频!
 - 论科学网发文与学术期刊发文心理满足之比较
 - 学术会议的Conduct Policy有必要吗?
 - 时间去哪里了? ——2019审稿总结
 - 科学技术及人文
 - 读文至酣有感
- 更多>>

