

8月12日至13日午夜 一起去看流星雨

文/仁杰

日前天文学家预告:作为北半球三大流星雨之一的英仙座流星雨,今年的极大将出现在北京时间8月13日14时至18时。虽然这时间段我国无法观测,但由于它的前后持续时间较长,而且在主要的极大前后,有可能出现短时的次极大。预计我国各地最佳的观赏时间为8月12日与13日的午夜前后,因正处于农历六月底,月相为残月,观赏时不会受月光影响。

流星是在行星际空间许多小而暗的尘粒和固体物质(流星体)闯入地球大气层时,同空气分子剧烈碰撞燃烧而产生的光迹。质量较小的流星体被完全烧毁,成为大气中的尘埃;质量较大的流星体未被完全烧尽,坠落地面而成为陨星(即陨石)。而有些大群流星体沿同一轨道环绕太阳运动,当闯入地球大气圈时,于是人们看到流星雨现象。它们往往是彗星抛射的质点或瓦解的彗核所形成。流星雨常以辐射点所在的星座或其附近的亮星命名。流星雨是一周期现象,出现日期基本固定;流星极大时每小时可达百颗上下。

我国对英仙座流星雨的最早记录至今已有一千七百多年的历史。《汉书》载:“汉建武十二年六月戊戌(公元36年8月12日),晨,小流星百枚以上,四面行。”其出现的时间正是8月12日凌晨(午夜后)。此后的唐、宋、元、明、清各朝代史书都有对它的记载。

英仙座处在银河的北部,8月中旬21时大致在北极星的东北向下方,流星雨的辐射点在22时之后会升起到理想高度,在那个点上会不时迸发出流星,其色呈蓝绿,流星痕迹较长,非常值得观赏。

观赏流星雨当然要天公作美,如果预知的12、13日天气不好则可提前或退后几天进行。观赏地点最好选在远离城市光污染的郊外,旅游者在野外景区更佳。观赏适合多人一起进行。



长三角 激流探险旗舰

大溪峡风景区

【地址】中国画城·杭州市桐庐县合村乡
 【热线】0571-64396000、64397000
 【网址】www.daxixia.com
 【路线】沪苏杭游客由杭州绕城高速西转入杭甬高速,於消出口下高速后沿S116至分水镇,右转过分水江,再右转至合村乡,杭州西至景区约90公里;千岛湖、桐庐方向游客经分水镇抵达合村乡景区。

8公里 4.5倍落差
 198米 垂直落差
 5米/秒 激流速度