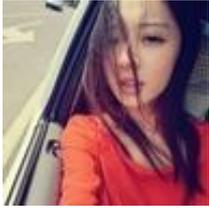


10月有多次流星雨 明天日落后可看天龙座流星雨



秋高气爽的10月，是流星雨活动频繁的时节。本月极大的流星雨主要有天龙座流星雨、双子座 ϵ 流星雨、猎户座流星雨、小狮座流星雨等。其中猎户座流星雨流量最大，也最值得观测。

8日 天龙座流星雨极大

天龙座流星雨极大期间，辐射点在前半夜时地平高度较高。虽然对于北半球中高纬度的观测者来说，天龙座基本位于拱极区内，但总的来说，它应该是夏夜星空的代表星座之一。不过，到了10月上旬，辐射点所在的“龙头区域”会在午夜前后降得很低，之后观测条件就不太理想了。

今年的极大预计出现在北京时间10月8日17时，对于我们来说比较适合观测的时间是当天日落后的一个多小时内。刚过满月的月亮很快升起，对观测影响较大。根据预测，第二天上午还可能出现一个流量较小的峰值。

10日 月掩毕宿五

即将发生在10月10日凌晨的这次月掩毕宿五，算是今年我国观测条件比较好的月掩恒星天象了。毕宿五是金牛座最亮的恒星，视星等0.9等左右，同时它也是一颗即将走到演化末期的红巨星，因此呈现出橙红色。本次月掩毕宿五发生在北京时间凌晨1时至2时30分左右，对于我国来说，除东南沿海部分地区，其他区域都可观测到全过程。

由于掩星发生在满月之后4天左右，因此我们会看到毕宿五从月球的亮面“进”，暗面“出”。其“出”的时刻比较精彩，但由于盈凸月比较耀目，会对掩星效果产生一定影响。

20日 天王星冲日

天王星是距离太阳第二远的行星，最亮时视星等约5.4等，最暗时也不会暗于6等。天王星冲日期间几乎整夜可见，但无论是亮度还是视直径都与平时并无明显区别。因此，想要观测天王星并非一定要选在冲日期间。

今年10月20日，天王星冲日时它正位于双鱼座天区内，亮度5.7等。理论上我们可以用肉眼直接观测到它，但要想在茫茫星海中分辨出天王星，最好还是借助天文望远镜。

21日 猎户座流星雨极大

10月的几个流星雨中，最值得关注的要数猎户座流星雨了。该流星雨的活跃期几乎覆盖整个10月，直到11月上旬才结束，极大出现在每年的10月20日至22日。而今年这几天正好是无月夜，对于流星雨观测是很好的条件。

今年猎户座流星雨的极大预计出现在10月21日，这个流星雨流量较大、持续时间较长，极大峰值平缓，极大日前后1到2天也都能观测到不少群内流星，但这样反而让我们容易错过真正的极大。

此外，该流星雨辐射点要等到地方时0时才能升到地平高度较高的位置，观测应在后半夜进行。本报记者 孙乐琪

茶圈儿内称吕礼臻、叶荣枝这些种茶制茶的人叫“茶人”，而茶小隐这样寻茶品茶的人叫“茶亲”。

第二句译文：“舜没有禀告父母就娶妻，为的就是（免于）没有后代。

当前文章：<http://www.fpwyn.cn/20171013-37rmyk.pdf>

发布时间：2017-10-24 00:13:38

[大丈夫](#) [听见你的声音](#) [怀玉公主](#) [年代秀](#) [草莓100%](#) [北京国安](#) [萨博95](#) [东南大学](#) [ralph lauren](#) [东方雨虹](#)