

错过了月全食还有流星雨 追“星”族们,约好一起去看流星雨吧

■记者 蔡玲玲

前日晚,新浪微博上“今晚一起看流星雨”的微话题中,有超过 130 万条的相关微博。12 月的星空异常精彩,刚刚赏毕十年一遇的“月全食”,双子座流星雨又来了,接下来还会有小熊座流星雨。如果你错过了“月全食”,没关系还有还有“流星雨”。如果你没赏到双子座流星雨,没关系还有小熊座流星雨。



你还记得 十年前的那场 狮子座流星雨吗?

“时间过得真快,2001 年狮子座流星暴雨已经过去十年了”因为这一场双子座流星雨,引发了大家关于十年前的狮子座流星雨的往事,一时间众多网友及其身边的朋友们都陷入了“集体回忆”。

“回忆者”小双:
十年前,我是大一学生,看了整个通宵的流星雨。
当时大一,在学校里有幸看到了这个壮观。现在,才发现当年的可贵,能够集体并且通宵去看流星雨,是多么多么奢侈的事情。哎,年轻是我们最大的本钱,所以,祈求现在的年轻朋友们,不要浪费了青春的资本,如果有观测流星雨的机会,不要轻易错过。

“回忆者”木木:
十年前,我是高三学生,人生中第一次看流星雨。
当时《流星花园》正流行,大家都觉得看流星很浪漫。住校的我们,说服了宿管员阿姨,半夜溜出来看流星。好多同学半夜披着被子跑到操场上去等流星雨。后来,我们集体翻墙,跑到学校边的旷野上,尖叫,数流星,许愿。因为天气太冷,冻到后来男女生挤成一堆,相互取暖。流星太多太多了,尖叫到嗓子都哑掉。但是,这一切都太值得了,太美妙了! 那是人生中第一次看到传说中的流星雨,估计以后再也看不到那么华丽的流星雨了。

“回忆者”阿强:
十年前,我是刚毕业的社会新人,错过那场流星雨到现在还深深遗憾中!
那年是我毕业的第一年,处于非常纠结的社会新人的状态,当时刚好又在外地出差。当时,有在报纸上看到狮子座流星雨的新闻,看流星的念头一闪而过,但是找不到观测的地点,也没有找到一个陪看的人。于是,两眼一抹黑,就这样在宾馆呼呼大睡了。后来,才知道当晚的流星多么无与伦比! 那个遗憾啊! 到现在想起,都觉得错过了那次,实在是人生中的一大遗憾!

【一起去看流星雨】如果你爱他/她,就邀请他/她跟你一起看这流星雨吧! 因为,不知道下次能什么时候,不知道下次能不能遇见,不知道下次身边的人是不是这个他/她。



看不到双子座流星雨,还有小熊座流星雨

听说 12 月 14 日晚可以观测到每小时两百颗的双子座流星雨,市区的“C 童鞋”在当天早早准备好了三脚架和相机,吃完晚饭和“T 童鞋”相约市区集云山看流星。当晚约 7 点半,C 和 T 开车至集云山山顶,抬头看看天,却发现云层密布。于是,两人下车等等啊,求老天云开雾散,可最终啥都没看着,灰溜溜地开车下去了。

记者上网搜索网友们的“追星成果”,也有很多其他城市的网友由于

天气状况原因观测不到双子座流星雨,“现在雾好大啊,连月亮都没找到”、“被云层挡住了”、“这天气确实有点考验人啊~ 最惨的我望穿秋水地盯着天看着星星脖子都要断了啊,手脚都快僵了啊,看不清我亲爱的双子座流星雨,在寒风中欣赏了半个小时的星空”。从而,有网友调侃:“刚在寝室老大从阳台扔了个烟头,居然引起了楼下一片欢呼! 然后是一群人双手合十微闭双眼低声许愿”、“坑爹啊,看见飞机都叫”、“等了一晚上,一

颗都没看见,脖子都仰酸了,眼睛也冒星星了”、“我只看见了雨,没有看见流星”。

天文学家戴维和史蒂芬说,“如果你从没见过双子座流星群流星在广阔的夜空中划过一道道明显的弧线,那么你就不能说你见过流星。”据了解,双子座流星雨“雨量”集中,流星的星体亮度大、速度中等、色彩丰富,非常有观测价值。它每年的活跃期是从 12 月 7 日开始,到 12 月 17 日结束。也许你错过了 14 日至 15 日

凌晨出现的最大流星的流星雨,这几天如果有兴趣的话,如果天气好的话,还是可以观测到流星的。于那些乐意冒着严寒观看流星群的人来说,双子座流星群是一个在冬天里相当有特色的景观。

除了持续到 17 日的双子座流星雨。你还可以在 12 月 23 日,观测小熊座流星雨。据预测,今年小熊座流星雨的极大可能出现 22 日晚至 23 日黎明。

追“星”族们,看流星必须“有备而来”

在“天公作美”的前提下,欲观测流星雨的“童鞋”们,不是茫然前往任何一个点都能观测到流星的。还有哦,冷空气开始来了,室外观测流星一定要注意保暖,还需注意安全等问题。追星,要有备而来。

选择空旷的无光地段——

流星雨观测最大的天敌就是光! 所以爱好者可以避开灯光的干扰,避开市区,选择学校里比较空旷的地段或者郊区偏远空旷的无光地带,才是观测的最佳点。据说,在郊外可观测的每小时流星数量是 40%左右,在城市是 2%左右,所以,观测流星雨,条件稍稍不佳,每小时只看到一两颗流星是很正常的。

选择好时间——

明明是凌晨才可以看的流星雨,如果刚天黑的时候就在那里伸长脖子守候。那么结果,肯定不浪漫。所以当你决定要看流星雨的时候,最好看清楚流星出现的最密集的时间段,然后睡到那时候再来看吧。

做好保暖、安全工作——

冬季里夜间凌晨的气温会比较低,所以在欣赏流星雨时也要注意做好保暖工作,谨防感冒。流星雨虽美,但在欣赏的同时,仍然要把安全放在首位。比较黑的一些路段没有照明,建议自备一个手电筒。在最高点观测时,要加倍小心,避免发生失足跌落的事件。去郊外观测,最好组织多人结伴而行。

不需要望远镜——

其实,目视观测流星雨是不用望远镜的,只要用肉眼就可以了。值得注意的是,流星雨“赏光”需要晴朗且黑暗的夜空背景,观测者可放眼整片天搜寻目标,切忌使用望远镜死盯一个方向。

用最舒适的方式看流星——

例如躺着、坐着观测。另外,流星雨持续的时间会比较长,建议不要长时间保持仰头的姿势进行观看,以免造成观测后大脑短时间供血不足带

来的不适。在观察一段时间以后,最好可以低头休息一下,这样既可以回味一下刚才的景色,又不至于给颈椎带来太大的压迫。

要有信心、有耐心——

看流星雨不是看星系、星云之类的东西,早一分钟晚一分钟都在那里等着你。流星是很可恶的东西,出现瞬间就会消失了,因此你要最大限度的利用观测时间。抬头望天的时候,心里要想着“我是幸运的,我看的这一个天区马上就会出现一颗流星”,我发现有这种感觉,到了真正支持不住的时候,就会发现时间过得比预计的要长。而且,如果真的出现了一颗流星,心头也会有极大的振奋。

拍摄流星雨——

一般的傻瓜机是不能拍下流星的英姿的,因为它们不具备长时间曝光的功能。除了必备专业的单反相机外,其次,我们要一个固定的脚架,用以将相机稳固。不必担心没有长焦的镜头,一般 50 mm 标准镜头来拍摄



流星游刃有余了。如果仪器充足的话,建议多带一个广角的镜头,以及一个长焦镜头。至于如何能拍到美丽的瞬间的流星雨,建议大家多去网上研究学习相关的摄影知识,这一定会为你拍摄流星雨助上一臂之力。