



好消息

周日晚上,看今年“天空剧场”压轴大戏

双子座流星雨14日20时许抵达“最高峰”,周日没时间的话明晚也可以看

□记者 李喆

对于天文爱好者来说,双子座流星雨就是每年“天空剧场”的压轴大戏。这场流星雨将在14日晚抵达“最高峰”,想在圣诞节和元旦到来之前向心上人表白的话,千万别错过这次机会。

周日若没时间,明天晚上也能看

据洛一高地理教师张淑萍介绍,作为北半球三大流星雨之一,双子座流星雨以亮流星多、流量稳定、持续时间较长著称。一般来说,从每年12月4日起,双子座流星雨就进入活跃期,一直持续到12月17日前后。根据国际流星组织的预报,今年双子座流星雨的极大(也就是峰值)将出现在北京时间14日20时许,届时每小时天顶流星数(ZHR)可达120。

每次说到流星雨,我们总会提到每小时天顶流星数这个概念。需要澄清的是,这个数字并非我们能看到的确切流星数,而是代表了一种理想状态,即辐射点位于天顶、可见星等为6.5等且天空晴朗无云、无任何光害。这种状态在现实中,特别是在城市中根本不可能出现,一般来说,以洛阳的情况来看,若天气晴朗且无灯光干扰,我们可见的流星数往往在ZHR数值的一半左右。

正因为如此,每年出现在天空中的流星雨有数十个,但我们只会根据天气情况,预报ZHR超过100的流星雨——其他的流星雨实在没必要让您在三更半夜耽误工

夫。不过值得一提的是,根据以往的情况看,双子座流星雨在极大的前一天ZHR通常都能超过60,远大于一些小规模的流星雨。如果您害怕周日晚上熬夜耽误第二天工作,明晚也可抽空向天空中看看。

月亮升起后,您就可以“收摊儿”了

在天空中寻找双子座并不难。天黑后,我们面对正南方向,首先找到冬季夜空中最显眼的猎户座(那个标志性的“三星高照”,就是猎户的腰带)。在猎户座的左上方有两颗离得不算远的亮星:偏下方的那颗星星略亮,是双子座中的弟弟(中名北河三);上面那颗略暗的是哥哥(中名北河二),流星雨的辐射点就在它附近。

观测流星雨不需要借助任何工具,用肉眼看就没问题。不过,这几天的月相是下弦月,月亮会在午夜时分从东方升起,对观测流星雨造成较大影响。所以,对于非骨灰级天文爱好者来说,月亮升起后观测就可以结束了。

需要提醒您的是,躺着看流星雨最轻松,仰着脑袋看可得注意您的颈椎。此外,冬夜寒冷,您在借流星表白时得注意“既要风度,又要温度”。如果想寻找没有灯光干扰的地方,一定要注意安全,最好约上三五人结伴而行。

冬季的星空是一年中最为壮丽的。想制造浪漫情调的男同胞们,不妨提前做功课,在看流星雨时为心上人讲讲有关冬季星座的悲壮希腊神话,没准儿能加不少印象分呢。

可听讲座可滑雪 双休日里真快活

□记者 谢磊 寇玺

梦想之旅河洛文化论坛

● 主题:丝绸之路与洛阳
主讲:毛阳光,洛阳师范学院历史文化学院副院长、教授
主办方:河南梦想之旅文化传播有限公司

时间:13日9时至11时
电话:18003796091、18003796092
地点:春蕾大厦11楼梦想之旅俱乐部报告厅

● 主题:梦想之旅河洛文化游之伏牛山滑雪场

活动地点:栾川伏牛山滑雪场
时间:14日7时至19时
内容:赏景,摄影,了解当地历史文化、风土人情
组织方:河南梦想之旅文化传播有限公司

电话:18003796091、18003796092
报名截止时间:13日16时30分(以交费时间为准)

报名地址:春蕾大厦11楼1188室
费用:AA制,预计每人180元(含门票、车费、2小时滑雪、旅游人身意外险,午餐自理)

集合地点:春蕾大厦门口,7时集合,7时30分出发

提醒:活动非本报组织,请仔细询问相关条款,此次活动限50岁以下身体健康人士参加

星期六文化公益论坛

● 主题:诗词基础探讨之“炼字”
主讲:“客居洛阳”,民间学者
时间:13日14时至17时
电话:15038585402、13503792349
地点:玻璃厂路与凯旋路交叉口东180米生生大厦3楼(限成年人)

科普大讲堂

● 主题:吃好喝好 冬季养生
主讲:尤姪利,市第三人民医院临床营养师、高级公共营养师
时间:13日9时30分至11时
地点:市科技馆2楼
电话:60692600

图书馆活动

● 主题:周易哲学与中华复兴
主讲:蔡运章,易经学会会长
时间:13日9时至11时
地点:市图书馆2楼多功能厅
● 主题:大自制时代的电影梦和学习

主讲:王永,洛阳动漫博物馆馆长
时间:13日14时30分至16时30分
地点:市图书馆2楼多功能厅
● 主题:书画技法研修与女性修养
主讲:汪月清,洛阳国学书画院院长、洛阳女性学会副会长
时间:14日9时至11时
地点:市图书馆2楼多功能厅

中国福利彩票
CHINA WELFARE LOTTERY

福彩快3
强势登陆

“中原风采”福彩22选5开奖公告
第2014337期中奖号码

05 11 17 19 21		
中奖情况		
奖等	中奖注数	每注金额
头等奖	6注	11805元

福彩3D游戏河南省开奖公告
第2014337期开奖号码

6 6 8		
中奖情况		
奖等	中奖注数	每注金额
单选	484注	1040元
组选三	541注	346元
组选六	0注	0元

福彩“双色球”全国开奖公告
第2014144期中奖号码

红色球号码	蓝色球号码
03 05 06 09 10 27	14

此信息来源于网络,详情见开奖公告。

中国体育彩票
好运不止 畅享生活

8选2 奖好中

体彩“排列3、排列5”第14337期开奖公告

玩法	中奖号码	全国中奖注数	单注奖金
排列3	662	直选 6139注	1040元
		组选3 9006注	346元
		组选6 0注	0元
排列5	66222	30注	10万元

蔬菜质量公告 12月11日

抽样地点	样品数	合格率	超标品种	处理结果
谷水农贸市场	112	112	/	/
兴武农贸市场	56	56	/	/
湖西盛得超市	112	112	/	/
纱西华润万家超市	112	112	/	/
广州市场农贸市场	112	112	/	/

捡到请举手

● 12月11日19时30分许,程女士在103路公交车上丢失一个月票卡。请捡到者拨打电话13663881929联系失主。

● 12月6日晚上,姬先生在牡丹广场南昌路路口附近丢失一个包,内有姬万选的身份证复印件、营业执照、税务登记证副本、广告单、公章、发票章、发票、税务本及合同等物。请捡到者拨打电话18537982900联系失主。

● 前不久,卫先生的朋友从西关乘坐5路公交车到火车站,不慎将一个背包丢失,内有几幅书法作品和40多张照片。请捡到者拨打电话13015565238联系失主。
(敬芳 整理)

洛阳航班进出港信息

2014年11月13日开始执行
八达航空提供

	目的地	航班号	星期	起飞时间	到达时间	飞往洛阳		单程公布票价(元)	民航基金及燃油费(元)
						起飞时间	到达时间		
北京	MU5696/5	MU2766/5	每日	15:40	17:20	12:45	14:30	860	90
			三、五、日	22:45	0:20	06:45	08:30		
			一、二、四、日	22:45	0:20	08:05	09:45		
上海	MU5390/5389	MU5528/7	每日	10:10	12:00	07:20	09:25	890	120
			一、三、四、五、日	20:40	22:35	17:40	19:40		
杭州	GJ8722/1	GJ8764/3	一、三、五、日	21:55	23:30	15:15	16:50	910	120
			二、四、六、日	21:55	23:40	15:15	16:50		
银川	GJ8721/2		一、三、五、日	17:35	19:10	19:55	21:10	990	120
广州	CZ3364/3		每日	11:00	13:10	07:50	10:10	1410	120
深圳	CZ6764/3		二、四、六、日	22:00	00:30	14:30	16:50	1330	120
昆明	MU5800/5799		一、三、五、日	17:50	20:20	08:40	11:05	1140	120
大连	MU5799/5800		一、三、五、日	12:10	14:10	14:55	17:00	1230	120
三亚	MU2765/6		每日	10:30	13:40	19:00	22:00	2520	120
包头	CZ6763/4		二、四、六、日	17:35	18:45	20:00	21:15	800	120
兰州	GJ8763/4		二、四、六、日	17:35	19:15	20:00	21:10	1110	120

以上信息可能随时有变化,请以实时电脑查询信息为准

八达特约 售票热线:6666 6666 八达航空全球订票网:www.badahk.com

学平险伴您成长

□广文

投保人严某,在中国人寿为其孩子办理了学平险及附加险。今年8月,严某的孩子因病住院治疗。孩子出院后,严某将理赔资料递交中国人寿公司柜面。中国人寿接案后当天立案处理,9月16日就将案件处理完毕。

几天后,严某到中国人寿公司柜面办理其他保险业务时,说没想到他孩子的理赔案件这么快就处理完了,效率真高!严某简单的一句话却道出了客户对中国人寿理赔服务的认可,体现了中国人寿理赔快速、高效的服务宗旨。

国寿理赔进行时