

天文追星族们,本周六(阳历4月4日,农历二月十六)浩瀚星空将上演大戏——月全食,如果天气晴好,请收拾行装,上山去观挂在天边的一轮红月亮。

4月4日月全食 请君观赏红月亮

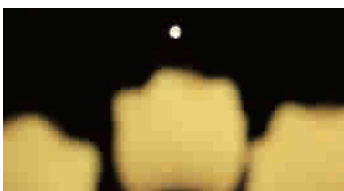
■二〇一四年十月八日晚廿二时许,「红月亮」完全露脸,高挂苍穹,映衬着江苏南通国家5A级濠河风景区,流光溢彩,璀璨夺目,分外妖娆



■ 2014年10月8日,上海,月全食“红月亮”如期现身上海夜空



■ 2014年10月8日,江西九江市,月全食出现在江西九江市南山公园德化楼的夜空(合成照片)



■ 2014年10月8日18时左右,黑河市上空惊现罕见的“红月亮”



■ 2014年10月8日,台湾中部地区夜晚晴朗,可用肉眼观看月全食现象,东海大学校区内聚集许多天文迷拍摄天文奇观

日食与月食,都是很值得观测的天象。今年内共有日食和月食各两次。就我国境内而言,除了3月20日这次日全食在新疆北部地区能见日偏食外,惟有4月4日这次月全食全国各地都均看到。本次月全食可见区域是在北美洲西部、太平洋、大洋洲、亚洲东部和南极洲大部。见食时刻(北京时间)是:初亏18时15分,食既19时54分,食甚20时00分(食分1.006),生光20时06分,复圆21时45分。呵呵,如此好的机会,不要错过噢。

这次月全食,与去年10月8日我国能看到的唯一一次月全食相比,在见食时间上稍推后1小时左右,因而去年那次人们见到的是月亮带食而升,而今年这次情况是:月食的开始(即初亏)阶段我国东北大部、华东部分地区,以及台湾地区,月亮已经升起,因而可观赏到它的全过程;但中东部大片区域,先是看到月亮带食(即似有缺口)而升,接着看到月面被红铜色覆盖(即全食阶段),而后又慢慢露出白色月面进入生光阶段,并扩大直至复圆。

这次月全食的最大观赏点就是仅12分钟的全食阶段的红月亮。这就是月全食与日全食的不同:日全食时日月一片漆黑,天变暗了;而月全食时月面不是一片漆黑,而是呈现红铜色,且月面轮廓清晰。这是为什么?原来月全食是月亮进入地球本影,按理说地球本影中应该没有太阳光,但地球大气会折射一部分太阳光到本影中:其中波长较短的偏蓝的光会更多地被地球大气散射掉,而波长较长的偏红的光会照到月面上,于是我们会看到红铜色的月亮。当然届时可能会看到红铜色较暗,说明它与天气有关。科研人员据此在月全食时进行观测,可以研讨地面不同高度大气层的透明性及对光的折射性。

本次月全食的全食阶段月球地平高度较低,观赏比较轻松,不用奋力抬头仰望;还有一个好处,就是非常适合摄影爱好者创作出带地景的月食照片。傍晚时分,如果天气晴好,出行往东,朝东面观赏,就可看到月全食。当然如在景区的山上观赏更佳。 余仁杰

踏青赏花季 出游欢乐多

上海旅游集散总站推出69条游线

清明小长假临近,上海旅游集散总站推出69条踏青出游线路,其中一日游线路49条、二日游线路16条、三日游线路2条及酒店预订2家。游线主题有三大类并呈三多:“百花齐放主题多”“踏青郊游选择多”“优惠线路实惠多”,让你的这个假期出游收获多多、欢乐多多。

■ 百花齐放主题多

清明小长假历来是赏花的黄金时段,上海旅游集散总站搜罗苏浙沪三地赏花胜地,推出了包括赏桃花、樱花、牡丹花、郁金香、油菜花等在内的5大主题8条赏花线路,并在“赏花”这一主题上搭配古镇、采摘、游河等不同元素,呈现出精彩纷呈的特色主题、丰富多样的行程安排。

推荐线路:樱花:无锡鼋头渚一日游(特惠线路);无锡梅园、太湖鼋头渚纯玩一日游;无锡灵山大佛、梅园、太湖鼋头渚、三国水陆城二日游。桃花:泰州凤城河一日游(特惠线路);大团桃园一日游。牡丹花:尚湖一日游。郁金香:上海鲜花港一日游。油菜花:兴化千垛油菜花、

靖江芦笋采摘、无锡荡口古镇二日游。

■ 踏青郊游选择多

主题公园是清明小长假举家出游、亲子出游的不错选择,上海旅游集散总站精挑上海近郊适合全家出游的主题公园,在设计线路上尽可能避开清明祭扫车流高峰,让游客足不出户、错峰出游,尽情在这个春意盎然的季节里放飞心情、沐浴春色。

推荐线路:东方绿舟一日游;野生动物园一日游;滨江森林公园一日游;辰山植物园一日游;欢乐谷一日游;崇明东平森林公园一日游。

■ 优惠线路实惠多

根据春季出游特点,总站此次清明小长假策划推出了包括赏花、游河、人文等元素的4条优惠活动线路,以其超值优惠的产品价格、高性价比的旅游体验,让游客的假期出游实惠多。

推荐线路:无锡鼋头渚一日游(樱花季);苏州阳澄湖重元寺、古运河游船、平江路一日游;泰州凤城河一日游(桃花季);宁波溪口、天下五苑二日游。 钟和



踏着春光去游园

本市辟海盐旅游班车

又到踏青赏春时,为方便游客出行,浙江海盐旅游定点班车推出,你可去游园、荡舟、逛影视基地,观“山海湖”美景,饱览大自然春光秀色。

第一条专线往绮园。绮园为国家4A景区,位于海盐武原镇,建于清同治十年,占地1万平方米,妙用了“水随山转、山因水活”的中国造园法,被著名园林专家陈从周誉为“此园浙中数第一”。园内有潭影九曲、蝶来滴翠、晨曦画、海月小隐、百鸟鸣春滴翠亭等,徐徐游来,景随步移,每一回头间,都是一幅画。然后参观“三毛之父”张乐平纪念馆,“传奇人物”张元济纪念馆以及海盐博物馆,再去海盐土特一条街,感受小镇闲适悠然时光。

第二条专线往南北湖。南北湖边的柳树已冒新芽,坐竹筏泛舟湖上,两岸绿柳如絮,青山绵延;蝴蝶岛上,竹篱木屋,春意浓浓;登白鹭洲,岛内有湖,花木扶疏,景色醉人。攀至白云阁,可览山海湖全景,春天自有一番美景。谈仙石城有千年古刹“云岫庵”,此处为绝佳喝茶赏景处,可领略“海有奇景、山有层次、水有曲折”的独特意境,还可参观拍摄电视剧《新雪豹》的影视基地。

小贴士:以上旅游班车含交通、景区门票、导游,55元/人,设62559995服务热线,提醒游客,上海到海盐1个半小时车程;每周二、四、六早上7时发车。 飞翔

徒步穿越库布齐沙漠

2015年4月9-10月沙漠·掘金1280元/人

网址: www.xunjiyou.com 沙漠热线 400-0574-178

出发日期: 2015年04月03-06日 / 2015年04月04-07日 / 2015年04月08-11日 / 2015年04月10-13日 / 2015年04月14-17日 / 2015年04月17-20日 / 2015年04月22-25日 / 2015年04月30-05月03日 / 2015年05月04-07日 / 2015年05月08-11日 / 2015年05月12-15日 / 2015年05月15-18日 / 2015年05月19-22日 / 2015年05月22-25日 / 2015年05月26-29日

天目山 天目大峡谷

天目杜鹃 风情探花节

2015中国好空气 清肺之旅

就等你来

时间: 2015年4月1日-5月31日

咨询电话: 0571-63751978 www.hzmts.com 杭州上杭徽高速-溪溪天目山出口直达景区

“最美浙东水、探花在伍山” 一浙东大峡谷踏春游

浙东大峡谷、伍山石窟 踏青二日游

住宿: 宁海高岩商务酒店 开班日期: 4.8/4.11/4.18

特惠价 498元 (买一送一)

浙东大峡谷、伍山石窟、十里红妆、三湾渔村三日游

住宿: 宁海高岩商务酒店 开班日期: 每周二、五

特惠价 398元

浙东大峡谷、蛟塘岛、海岛休闲三日游

住宿: 象山宁海商务酒店 开班日期: 周二、周五

特惠价 428元

浙东大峡谷上海办: 021-60512151 15821348921 各大旅行社均可报名