

我国将迎来本世纪首次日全食,届时南京将看到日偏食——

8月1日 半个太阳落下山



8月1日,我国将迎来本世纪首次日全食,全食带从新疆东北入境,在河南中部结束。届时,白天将变成黑夜。当天,南京市民只能看到“日偏食”,有望目送一个残缺的太阳下山。

我国最佳观测点在新疆伊吾

紫金山天文台的专家王思潮告诉记者,本次日全食的全食带从加拿大北部开始,经过格陵兰岛北部、北冰洋、俄罗斯中部等,最后在我国中部结束,亚洲大部能看到日偏食。在将近两个小时的时间里,月球投下的阴影会覆盖地

球表面面积的0.4%。

日全食从新疆进入我国后,首先经过新疆的阿勒泰地区,再到哈密的伊吾、巴里坤,然后是甘肃的嘉峪关、酒泉、金塔,再往东通过武威,在我国西安地区逐渐结束。

专家说,此次日全食我国最佳观测地点是在新疆哈密以东140千米的伊吾县,全食时间有1分56秒,食甚时刻为北京时间19时10分。

8月1日南京将上演“带食日落”

王思潮告诉记者,8月1日南京处于偏食带,若当天天气不错,市民凭肉眼就能

欣赏到太阳被月亮慢慢“蚕食”的情形,当天的日落时间是北京时间19:37:18,日食结束的时间是19:59:43,因此,日落时日食还没结束,市民能看到难得的月牙状的太阳慢慢落入地平线下,这就叫“带食日落”。

明年7月22日家门口看日全食

王思潮说,南京市民最期待的日全食是在明年的7月22日,这是发生在中国境内更为壮观的一次日全食现象,目前专家测算出长江流域的40多个城市都在日全食带上,而且持续时间长

达5分钟。

王思潮说,明年7月22日,南京主城区只能看到比较明显的日偏食。不过,南部郊区处在日全食带上,有两分多钟的日全食观测机会。王思潮说,对某个具体的地点,日食是非常罕见的,平均隔200—300年(或更长时间)才能看到一次。

40位南京天文爱好者开始“追日之旅”

从今年3月份开始,南京紫金山天文台科普部主任葛永良就准备组织南京的天文爱好者前往新疆观测日全食,27日,他将带领40名南京市民开始“追日之旅”。

葛永良透露,届时南京紫金山天文台将对日全食进行网络视频直播,您只要登录www.pmo.jsinfo.net就可以足不出户欣赏到这一次难得的视觉盛宴。

据介绍,国家天文台等机构此次都组织了专业的团队前往观测,初步预计到达伊吾的各国天文爱好者可能会达到2000人左右。

快报记者 安莹

水面增多,3年添了3个紫霞湖 紫金山:水边的“精灵”多了

“琵琶湖边,晚上又能看到流萤飞舞了。”“今年东郊的蜻蜓好多啊……”细心的市民发现:紫金山上,逐水而居的“精灵”变多了。专家介绍,这是因为曾经缺水的紫金山,水的面积增加,吸引了这些“精灵”。

又添人工湖7.6万平方米

曾有鸟友观测,紫金山上常年可以见到的林鸟种类有140~150种,然而水鸟却非常少,只有10种都不到!

“现在,像池鹭、小口叉等水鸟,在紫金山新添的几个湖面都经常能看到。”该人士说,也许水鸟种类一下子还没有变多,但鸟儿的数量已经明显增多。他介绍,2006年在梅花谷开挖了燕雀湖,面积达5万多平方米,原先的琵琶湖也扩大了1万平方米。

而周边配套设施工完的博爱潭,以及钟山运动公园里的人工湖,加起来面积更是达到7.6万平方米。“算起来,这三年不到的时间,紫金山相当于至少新添了3个紫霞湖大小的水面。”

水源主要来自雨水山溪

这么大面积的人工湖,水源来自何处?

有关人士介绍,主要来自于紫金山上的山溪和雨水,也有一部分是将山上废弃不用的小水库的水引下来。“每年雨季,紫金山上有相当丰富的水源。”该人士介绍,大雨无处可去,使得多处山体被冲刷得水土流失。其实,将它们汇集起来,就是干净又丰富的补给水源。而除了滨湖水面的区之外,新建的两处人工湖,还尽量营造出自然的生态环境,打造湿地浅滩区域,而这里正是水鸟的最爱。

“以后,还要想办法将紫金山上的水系全都打通。”该人士介绍。快报记者 孙兰兰

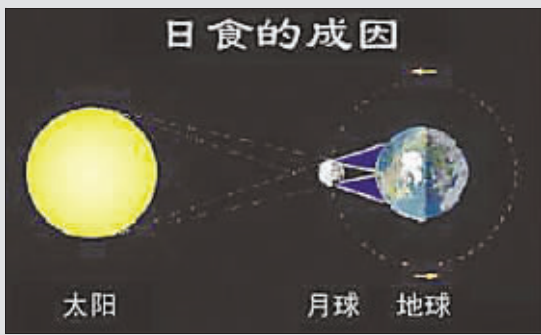
蜻蜓水鸟数量明显增多

市民吴先生经常去爬紫金山,他发现,今年似乎东郊的蜻蜓特别多。不仅如此,就连与紫金山相邻的太平门一带的路上,蜻蜓也很多,有时候甚至黑压压的一片,也不怕人。中山陵园植保所所长居峰说,蜻蜓的幼虫就产在水里,这些年水面增多,适合生存的地方多了,蜻蜓数量自然也会变多。

而在新建的钟山运动公园里,记者留意到,已有不少鸟类开始在新挖出来的人工湖里安家,几只白色的池鹭掠过水面飞起,姿态优雅从容。

日全食如何发生

当月亮转到太阳前面时就会出现日食,这种情况只可能在新月的时候发生,也就是月亮位于地球和太阳之间时,从而使得白天的太阳突然间从天空中“消失”。虽然太阳比月亮大差不多400倍,但反过来月亮距离地球比太阳距离地球近大约400倍。因此,它们在天空中看上去其实是差不多大的。



今生有约 婚纱摄影有限公司
www.jshengyouyuan.com

公主馆盛大开幕 好礼多多

开幕庆典咨询尊享礼,无限消费即赠隐形无边概念框
开幕惊喜,赠送精致爱礼! 定制立享精美艺术相框
开幕体验套餐:2780元、3280元、3680元、4580元、5980元
10元游欢乐时光,超值有好礼,系列相框仅10元限时限量抢购GO
巨幅海报欣赏展架,经典迎宾秀
开业至诚献礼—幸运抽奖,惊喜100%
超值定制婚纱活动专场! 280元豪华婚纱定制,定制婚纱长拖尾婚纱只要580元即可拥有。原价1200元

我最公主

7月,公主馆,优雅开幕!
公主御用婚纱,超热门登场!

新街口沃尔玛咨询点 万达广场南入口一楼

今生有约公主馆: 中央路208号 玄武饭店对面
今生有约大方巷店: 中山北路34号 83201558
今生有约法式生活摄影会馆: 临水别墅“曼园”

今生有约服务专线 83618718/83618719
大厂区咨询点 新华路385号 喜相逢婚庆公司内
为您提供便捷完美的服务,是我们不变的追求

[米兰尊荣婚纱摄影新老顾客回馈月 第一季]
携手华世佳宝妇产医院-英式皇家服务-开展绝世宝贝计划

绝世宝贝·免费孕育知识讲座

爱情的结晶即将孕育诞生,年轻的妈妈内心期待忐忑
你和BABY都是米兰大家庭的宝贝,期待新老顾客 回家看看

2008-08-02 米兰尊荣-绝世宝贝

参加方式: 致米兰尊荣登记夫妻双方姓名、电话
或编辑短信内容为“绝世宝贝+姓名+电话”发送至13776613520
经过核对确认为米兰的顾客即可免费参加
精彩课程、互动答疑、活动献礼、现场抽奖
——全部奉献给米兰大家庭的绝世宝贝

2008年8月2日14:00, 华世佳宝妇产医院多功能厅
知名妇产专家: www.hswoman.com

米兰尊荣 婚纱摄影会馆
意大利圣罗可婚纱 韩国ELGA专业摄影

南京米兰尊荣婚纱摄影会馆: 南京市中央路258-27号, 地铁新模范马路站4号口
超级摄影基地: 彩影梦工场—幕前东路二〇工园 尊荣专线: 025-83110089/83113388