

今天市区天气

多云
南风3-4级
7~18℃



明天市区天气

多云转阴
南风转东北风3-4级
7~18℃



后天市区天气

小雨转阴
东北风3-4级
8~11℃

今天多云 市区最高气温18℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)今天多云,南风。明天多云间晴,有雾或轻雾,南风转东北风。后天多云转阴,有雾或轻雾,东北风。

烟台市气象台12日发布天气预报:

烟台市区,13日,多云,南风3-4级,最低气温7℃,最高气温18℃。

14日,多云转阴,南风转东北风3-4级,7~18℃。

15日,小雨转阴,东北风3-4级,8~11℃。

烟台各区市,13日白天,多云,南风,沿海及内陆3-4级。最低气温,沿海7℃,内陆5℃;最高气温,沿海18℃,内陆19℃。

13日夜间到14日白天,多云间晴,有雾或轻雾,南风转东北风,沿海及内陆3-4级,6~19℃。

14日夜间到15日白天,多云转阴,有雾或轻雾,东北风,沿海及内陆3-4级转4-5级阵风6级,6~15℃。

森林火险气象等级预报:

24小时,二级(较低风险);

48小时,二级(较低风险);

72小时,一级(低风险)。

三位名师本周讲解学业重难点







本报讯(YMG全媒体记者 郑昕)烟台晚报名师公益直播课堂将于本周六晚如期开播。本次直播汇集三位一线骨干教师,分别聚焦初四化学、初三数学等内容,围绕高频考点专项精讲,带领同学们理清思路、精准突破。

时间:11月14日 19:00

课程:初四化学《金属与酸反应的图像》

教师:烟台第十中学 王伽宁

金属与酸反应图像题是中考高频重难点。本节课将系统梳理等酸足金、等金足酸两大核心模型,辨析图像斜率、平台背后对应的化学规律,梳理易错点、纠正答题误区,强化图像与实验结合的综合分析能力,帮助同学们吃透考点,牢牢抓住金属单元的得分点。

王伽宁老师为华东师范大学硕士,2022年上海市优秀毕业生,多次执讲区级示范课,教学思路清晰,擅长把抽象的化学图像转化为易懂的规律,帮助学生高效消化难点。

时间:11月14日 20:00

课程:初四化学《"无"中生"有"——基于证据推理化学实验探究》

教师:烟台第二中学莱山校区 申萍

本节课以"无"中生"有"为切入点,围绕化学实验探究展开讲解,引导学生借助各类物质的性质,为初中阶段没有明显现象的化学反应寻找证明依据,建立严谨的化学推理思维,掌握实验探究类题型的解题逻辑。

申萍老师是烟台二中初中化学教研组长,曾多次荣获烟台二中教学能手、烟台二中教学大比武一等奖。

申老师2018年获烟台市初中化学学科德育课例征集一等奖;2020年获烟台市初中化学微课二等奖;2021年获评烟台市实验教学先进个人;2022年斩获烟台市初中化学作业设计一等奖、山东省优秀作业设计二等奖;2024年获得烟台市初中化学优质课;2023年在烟台市初中化学中考质量分析会上,作《初中化学实验教学中科学思维培养的探索》专题讲座,教研与教学经验丰富。

时间:11月14日 19:00

课程:初三数学《牵住数学题的牛鼻子——模型思想之手拉手模型》

教师:烟台永铭中学南校区 赵永杰

本节课聚焦经典几何"手拉手模型",带领同学们抓住几何解题关键。课程剖析共顶点旋转的图形特征,梳理全等推导思路,总结模型核心结论,让学生学会识别模型、套用模型,从容应对几何压轴难题。

赵永杰老师为中学一级教师,从事数学教学八年,坚持启发式教学,注重调动学生课堂参与度,着力培养学生数学素养与知识应用能力,先后获评烟台市数学优质学科资源,荣获山东省、烟台市两级"一师一优课"、莱山区数学优质课。

这些火场自救知识请牢记

消防连着你我他,安全防范靠大家。为提升大众自防自救能力,掌握火场报警、灭火、逃生避险技巧,这份消防安全提示请收好。

一旦发现火灾,要第一时间拨打"119"报警电话。报警时,清晰说明失火地点、起火物质、火势大小、人员被困等关键信息,方便消防救援人员快速处置。

如果起火点明确、火势较小,暂时没有对人造成较大威胁,可就近取用灭火器材开展初期火灾扑救。

火灾逃生要分情况应对。楼道内没有烟气时,开门前先触摸门锁判断温度。门锁温度不高、楼内无烟,戴好防烟面具或者用湿毛巾捂住口鼻,在火势蔓延前,弯腰沿着逃生通道快速撤离。途经楼梯间顺手关上防火门,切记不要跳楼、不要乘坐电梯逃生。

楼梯间仅有少量烟气、没有浓烟时,同样做好口鼻防护,低姿快速穿过烟雾区域向下逃生。如果有室外连廊,在出口通畅、无浓烟的前提下,可通过连廊前往相邻单元疏散楼梯逃生。

若逃生出口被浓烟、大火封堵,不要强行突围,应当退守房间等待救援。及时关好房门,用湿毛巾封堵门缝,向房门泼水降温,拨打119求助。同时到阳台等显眼位置,挥舞颜色鲜艳的衣物、手帕,发出求救信号。

特别提醒:火场之中,生命优先。身处险境要抓紧撤离,不要为寻找贵重物品耽误逃生时机。已经安全撤离的人员,千万不要重返火场。

消防安全无小事,掌握正确的火场处置与逃生方法,关键时刻能守护自身安全。大家要主动学习消防知识,提高自防自救能力,筑牢安全防线。

据新华社

年度最小新月蛾眉月今晚亮相

11月13日,年度最小新月蛾眉月将亮相天宇。暮色降临,天幕之上,一弯纤细银弧静静舒展,如同轻描淡写的一笔。如果天气晴好,我国各地公众肉眼便可望见这弯"月牙",感受"唯看新月吐蛾眉"的浪漫诗意。

月球本身不会发光,我们见到的月光,是月球反射的太阳光。太阳始终照亮半个月球,而随着月球绕地球运行,在地球上能看见的被照亮区域持续改变,由此形成不同月相,蛾眉月便是其中之一,它又分为农历上半月的新月蛾眉月与下半月的残月蛾眉月。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,新月蛾眉月一般在农历初三、初四前后的黄昏时分出现。此时月球位于太阳东侧,日落时现身于西方或西南方低空,日落后2至3小时就会沉入地平线。我们能看见的是月球正面的西部边缘,纤细如柳叶,外形如同反向的字母"C"。11月13日恰逢农历初五,傍晚西方天空亮相的,正是这样一轮新月蛾眉月。

何为年度最小新月蛾眉月?

杨婧解释,它本质是月球运行到地球远地点时出现的新月蛾眉月:当蛾眉月形态出现,且月球正好运行至远地点附近,就有可能形成这类天象。对比全年所有远地点附近的新月蛾眉月,11月13日这一轮是本年度"个头"最小的;而"个头"最大的则出现在4月21日。

赏月,不是只有最圆时,一弯新月蛾眉月,也自有动人光景。杨婧建议,赏月之前不妨做做功课,读一读古代文人墨客咏新月的诗句,如"可怜九月初三夜,露似真珠月似弓""入夜天西见,蛾眉冷素光""新月似银钩,弯弯挂客愁",名篇佳作不胜枚举。伴着诗文赏月,既能读懂新月背后的天文知识,又可感受诗句之美,一举两得。

该怎样欣赏这轮娇小又富有诗意的新月蛾眉月?

星空摄影爱好者钟奕提示,最佳观赏和拍摄时段为日落后1个小时左右的蓝调时刻。摄影爱好者可挑选西方视野开阔、光污染少的点位欣赏和拍摄。

创作上有多种思路:可以选用广角或中焦镜头、放低机位,以蓝调夜空和蛾眉月为背景,搭配人物剪影、山峦、树梢、水面或是古建筑入镜,氛围感十足;也可换上长焦镜头,聚焦"月牙",捕捉晨昏线,也就是明暗交界线的立体层次。

运气不错的话,还可以拍到"新月抱旧月"的奇妙景观:地球把太阳光反射至月球暗面,在弯月牙的"怀抱"中,隐约可见月面的轮廓,别致又浪漫。

如果天气晴好,当天日落后,感兴趣的公众不妨望向西边的天空,一睹新月蛾眉月的清雅风姿吧!

据新华社