



出门看天

今日天气



今天阴天间多云,有零星小雨,偏北风3到4级,阵风5级,11℃至18℃。

特别提醒

天气预报早知道
请拨打12121

许昌移动用户

编写11发送到10658121即可订购

许昌联通用户

编写121发送到10620121即可订购



感冒指数
易发



紫外线指数
一般



运动指数
不适宜



洗车指数
不适宜



打伞指数
需要



穿衣指数
厚夹克

日出时间
06时38分

日落时间
17时38分



历史上的今天
TODAY IN HISTORY

1997年10月28日 黄河小浪底水利枢纽工程 胜利截流

1997年10月28日上午10时28分,黄河小浪底水利枢纽工程胜利截流。黄河从此彻底改道。

黄河小浪底水利枢纽位于洛阳市以北40公里的黄河干流上,控制黄河流域面积69.4万平方公里,占黄河流域总面积的92.2%,控制黄河输沙量100%。

(晨综)



今日阳光缺席 双休日暖阳相伴

签约摄影师 高文胜 摄

本报讯(记者 王婵)虽然从气温上来说,莲城的秋意是越来越浓了,今天加上风的助力,会更觉凉意十足。但秋天是一年中最美的季节,多彩炫目,加上双休日有暖阳相伴,很适合到户外走走,观赏许昌美丽的秋色。

霜降时节一定降霜吗?

上周日,我们已进入霜降节气,虽然上周五,我们科普了一点儿关于霜降和降霜的区别,但是许多人还有这个疑问:霜降节气是不是一定会下霜?

为此,我特意请教了许昌市气象台高级工程师王东平,请专家为我们答疑解惑。

许昌市气象台高级工程师王东平说,首先降霜的先决条件是气温要低。

物体表面温度低,其附近空气温度却相对高,就会形成一个温度差。假如这个温度差主要是由物体表面辐射冷却造成的,那么在较冷的物体表面就会冷却周围较暖的空气,水汽过于饱和的时候就会有多余的水汽从空气中析出。如果物体表面的温度低于0℃,那么析出的水汽便会在其上凝为冰晶,形成霜。

其次,降霜与物体本身性质有关。假如在夜间同类、同质量的物体同时向外辐射热量,那么在同一时间内,表面积越大的物体散发的热量就越多,自身冷却的速度越快,它的表面也就越容易形成霜。

再次,降霜与否受云影影响。“天空没了云彩,地面如同‘揭了被’。”王东平说,有云的话,会妨碍地面物体夜间的辐射冷却,所以很多时候霜都会出现在晴朗的寒夜,这个时候地面辐射冷却最强烈,更有利于霜的形成。

最后,还要有风的助力。有微风的时候,空气会缓慢地流经物体表面,这样一来就能不间断地供应水汽,有利于霜的形成。

而风大就会导致空气流动的速度非常快,水汽和物体冰冷的表面接触时间变短。同时,风速过大的时候,上下层的空气很容易混合,不利于降温,最终也会阻碍霜的形成。

王东平说,当风速达到3级或者3级以上的时候,形成霜的概率就会大大下降。

让我们来总结一下:寒冷季节里的晴朗、微风或无风的夜晚才会出现霜的踪迹,而这种天气一般出现在冷气团笼罩的时候,所以霜出现后的几天天气往往比较晴好。

虽然已是霜降节气,但是双休日有暖阳相伴,温度适宜,不会降霜。

周末不妨去饮马河赏芦苇

“蒹葭苍苍,白露为霜。所谓伊人,在水一方……”《诗经》里说的蒹葭,就是芦苇。芦苇,又称芦花,它依水而生,入秋变黄,入冬变白,花开如雪,纷飞时宛如梦境。

深秋十月,一簇一簇芦苇却日渐柔美了起来,随风飘荡,轻轻柔柔。但你可曾见过芦苇花?你知道芦苇花到底有多美吗?有人曾这样写道:“一片斜阳,反照在芦花浅渚的高头,花也并未怒放,树叶也不曾凋落,原不见秋,更不见雪,只是一味地晴明浩荡。”

在许昌,如果你想看大片大片的芦苇荡景观,那就不得不去饮马河。

据许昌市城乡一体化示范区城市管理综合执法支队市政园林办公室的朱博介绍,饮马河魏文路与尚德路交叉口到永昌大道与学院河交叉口段,河两侧在大片大片的芦苇荡。虽然此时的芦苇还没有完全变黄,但此时可以观赏芦苇花。在那里,你不仅可以看芦苇花,还可以“听”“风中之曲”——在安静的水域,芦苇轻轻曼舞,芦叶沙沙作响,你便可以听风吹过芦苇的轻声响动,那便是大自然中最美的“风中之曲”。这时,你若静静地站一会儿,看芦苇摇曳,风吹叶动,整个人一下子就会安静下来。

做树叶画没灵感? 看过来!

深秋十月,层林尽染。枫叶渐渐红了,银杏渐渐黄了,但无数位妈妈都在发愁……

你可曾在小区里、大街上、公园里、草坪中发现不少女士,她们低头弯腰似乎在捡拾什么。走进细看,是各种颜色的树叶、枯树枝……原来她们是为了帮孩子完成老师布置的DIY作业。

不少网友曾留言说,做树叶拼贴画没有灵感,现在不用担心了,小编为大家收集了几幅美轮美奂的树叶贴画(见右图)。分为基础版和进阶版,大家可以根据自己的动手能力自行参考。

树叶为什么会变黄?

做树叶画时,相信许多宝宝都会问:为什么到了秋天树叶就会变黄?为什么树叶会掉落?

许昌市园林绿化中心高级工程师刘景涛说,温度是决定树叶变色的最关键要素,气温降至10℃左右,树叶逐渐变黄。

树叶是树进行光合作用和制造养分的重要部位,春夏的时候,天气暖和,树木的营养非常充足,就制造出了大量的叶绿素,所以树叶就是绿色



本版除署名外
均为资料图片

的。进入秋天,随着温度降低,树木营养不足,叶绿素慢慢减少,花青素与叶黄素增多,叶子的叶绿素会被分解,养分会被分配到树干和树根,以方便树木过冬,因此,树叶会变黄。

据刘景涛介绍,树叶会落下来,是因为秋天来临,由于日照缩短,气温降低造成水分供应不足,植物体内的脱落酸就会大量生成,为了减少水分的蒸腾,树木在秋天脱尽全身的树叶才能安全的过冬。这是树木一种正常的生理现象,也是树木对低温、干旱等不良气候条件的一种适应性。