

# 宁波晚报

『心系寻常百姓 可读可用可亲』



新闻热线 87777777

宁波日报报业集团主管主办  
国内统一连续出版物号 CN 33-0087

今日16版  
第10762期

2024年12月4日 星期三  
甲辰年十一月初四

今天 多云 9℃-16℃  
明天 阴有时有小雨 10℃-13℃

## 悟空驾驭的筋斗云 是什么云?

这场气象科普讲解大赛  
说的是风和雨,却是干货满满

从天而降的下击暴流是如何形成的、今年的桂花季为何迟迟未至、孙悟空驾驭的筋斗云究竟是哪一种云……12月3日,2024宁波市气象科普讲解大赛举行,全场“都是知识点”。

### 筋斗云是什么云?

筋斗云首先应该是对流云,因为对流云内部有强烈的上升气流,“才能托住悟空不掉下来”。

### 淡积云

也叫“馒头云”,云底较平,云顶突出,是对流云形成的初期阶段。它经常出现在明清时期的壁画中,也和影视作品中悟空驾驭的筋斗云十分相似。

### 浓积云

由淡积云继续发展形成,内部有强烈的上升气流,剧烈翻腾,“如果悟空踩上去就会上窜下跳,因此最不可能是筋斗云”。

### 卷积云

速度很快,符合“一个筋斗十万八千里”的特点,但卷积云经常排列成群出现。

### 荚状高积云

通常在上升和下沉气流交汇处出现,恍如一个大平台,也出现在一些影视作品中,“尤其是悟空带着其他人一起腾云驾雾时,就可以载很多人”。

结论:筋斗云的原型最有可能是淡积云。

### 今年桂花为何“迟到”?

“八月桂花香”,八月十五中秋节,如果没有桂花的香味,总感觉少了些氛围。那么,今年桂花为何“迟到”?

桂花对温度极为敏感,一般需要连续10天平均气温低于26℃才开放,晚开的品种需要的温度更低。

而今年我们度过了一个“热辣滚烫”的夏天,8月下旬以来,长江流域气温比常年偏高4℃以上,主要原因是副热带高压的异常强大和持久。它还与大陆高压联手,“排挤”冷空气和北上而来的台风,进一步加剧高温的持续时间。

全球变暖的背景下,气候系统不稳定性也在日益凸显,未来极端高温事件将更加频发、强度更强、持续时间更长。

结论:中秋节闻不到桂花香的概率将大大增加。

▶ A02

## 关注

### 让临终患者 安然离世

象山在我省率先实现  
安宁疗护服务镇级全覆盖

▶ A04

## 服务

### 宁波机场⇌慈溪 “城际站点巴士”上线

计划于12月6日起试运行

▶ A04

## 健康

### 山楂+海鲜大餐 当心胃结石

最近一周  
有医院接诊10多例患者

▶ A09

## 发布

### 宁波市域铁路 慈溪线、象山线 车站初步命名 公开征求意见

▶ A11

广告

宁波银行 信用卡

菁英白金卡  
消费最高返50%

扫码立即申卡

### 宁波市慈善总会(宁波市慈善联合会) 关于办公地点搬迁的通告

各有关单位、爱心人士:

因工作需要,宁波市慈善总会(宁波市慈善联合会)于2024年12月4日起整体搬迁至宁波市海曙区中山西路197号永煌大厦3楼,办公电话不变。搬迁期间带来不便之处,敬请谅解。

特此通告

宁波市慈善总会(宁波市慈善联合会)  
2024年12月4日

责编 叶飞 高凯  
审读 刘云祥 美编/制图 周斌