

气团

引起天气变化的主要天气系统有气团、锋、气旋和反气旋等。

气团指温度、湿度、气压等物理属性比较均匀、相似的大团空气。气团一般很大，单个气团的水平范围可达百万平方千米，垂直高度达10千米。根据气团的温度特征，可分为冷气团和暖气团；根据气团的湿度特征，可分为海洋性气团和大陆性气团。

冷气团和暖气团是根据气团温度与所经下垫面的温度对比来定义的。气团向比它暖的下垫面移动时，称为冷气团；向比它冷的下垫面移动时，称为暖气团。通常，由低纬度向高纬度移动的气团是暖气团，由高纬度向低纬度移动的气团是冷气团。一般暖气团形成于纬度较低的地区，使到达地区增暖；冷气团形成于纬度较高的地区，使到达地区变冷。

思考：在我国，冬季从海洋移向大陆的气团是冷气团还是暖气团？夏季呢？

一个气团属于海洋性气团还是大陆性气团取决于这个气团形成的位置。海洋性气团形成于大洋上，空气比较湿润；大陆性气团形成于大陆上，空气比较干燥。