气温

2020年10月16日

20:51

影响气温的因素：

1，纬度（决定因素）：影响太阳高度、昼长、太阳辐射量、气温日较差，年较差（低纬度地区气温日、年较差小于高纬度地区）

2，大气环流：气压带、风带，季风环流

3，地形（高度、地势）：阴坡、阳坡，不同海拔高度的山地、平原、谷地、盆地（如：谷地盆地地形热量不易散失，高大地形对冬季风阻挡，同纬度山地比平原日较差、年较差小等）

4，海陆位置：海陆热力性质差异引起气温日较差年较差变化

5，洋流：暖流：增温增湿；寒流：降温减湿

6，天气状况：云雨多的地方气温日、年较差小于云雨少的地方

7，下垫面：地面反射率（冰雪反射率大，气温低）；绿地气温日、年较差小于裸地

8，人类活动：热岛效应、温室效应等

气温的垂直分布：

气温垂直递减率：每上升100m，气温下降0.6℃

逆温：气温随高度增加而升高的现象（上热下冷）

气温的描述：

1，气温的高低（最高温、最低温、均温）

2，气温日较差

3，气温年较差