自然特征

2020年11月1日

0:47

气候：

热带季风气候为主

特点：

全年高温，旱雨季分明

雨季（6月—9月）

凉季（10月—次年2月）

热季（3月—5月）

5月最热

原因：

北面的青藏高原和喜马拉雅山脉阻挡了冷气流的南下

太阳直射点北移,太阳高度角大，辐射强，气温升高；

西南季风未至,天气晴朗，大气对太阳辐射削弱少。

原因：

海陆热力性质差异 + 气压带、风带的季节移动

地形对气候的影响：

南亚北部有高大山脉阻挡冷空气侵入。南部有印度洋暖湿气流的影响，因而成为冬季同纬度温度最高的地区。也是世界上热带气候分布纬度最高的地区

东高止山、西高止山的濒海一侧和北部山地多地形雨，乞拉朋齐成为世界上降水最丰富的地区

季风气候与农业灾害：

特点：季节变化、年际变化大

势 力 弱 
势 力 强 
来 得 晚 
退 得 早 
来 得 早 
退 得 晚 
干 旱 
洪 涝 

农业措施：兴建水利

热带沙漠气候：

塔尔沙漠成因：

冬季，副高控制，下沉气流，降水少

来自陆地的西南季风较干燥

历史上植被破坏

洋流：

北印度洋季风洋流：

冬 季 
' ' 东 北 季 风 
季 风 洋 流 
一 一 赤 道 逆 流 丿 

夏 季 
， ' 西 南 季 风 
风 洋 
季 仒 一 
0 
、 一 南 赤 道 暖 流 

索马里寒流：

西南季风把近岸处表层海水吹离海岸（离岸风），引起深层海水因补偿而上升，形成强大的上升流，并使水温显著下降而形成寒流

河流特征：

雨季流量大，旱季流量小，季节变化大；一个夏汛

补给：雨水和冰雪融水；含沙量较大，无结冰期

自然灾害：

地质灾害：

火山、地震（次生滑坡、泥石流）

气象灾害：

旱涝灾害频发

孟加拉国：

热带风暴、飓风

河流洪涝灾害的成因分析

自然原因：

A.水系(支流的多少、干支流构成的形状、河道的弯曲度)，缺少天然的入海河道（如淮河）；水系支流多（扇形水系，主支流同时入汛，加剧洪涝）；河道弯曲

B.水文(汛期长短、流量大小及变化、含沙量大小及河床泥沙淤积情况、有无凌汛现象)

C.气候(降水量的大小及变率、台风等)

D.地形（地势平坦程度，水流不畅）

E.其他因素（海水顶托等）

人为原因：

植被破坏、围湖造田、工程建设等