

[地理] 高三专题复习《气候类型》 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/177/2021_2022__EF_BC_BB_E5_9C_B0_E7_90_86_EF_c65_177571.htm

复习目标：了解世界主要气候类型的分布规律特点及成因，并能区分各种气候类型。复习重点难点：怎样区分种气候类型 复习流程：一、形成气候的主要因素 太阳辐射大气环流地面状况洋流 二、世界主要气候类型的分布规律（见下表） 三、世界主要气候类型的分布、成因等方面的归纳与综合 1、只分布在北半球的气候类型（或南半球缺失的气候类型）共四种热带季风气候温带季风气候亚寒带大陆性气候苔原气候 2、只分布在大陆东岸，西岸没有的气候类型有三种热带季风气候温带季风气候亚热带季风气候 3、只分布在大陆西岸，东岸没有的气候类型有三种热带沙漠气候地中海气候温带海洋性气候 4、气候类型分布最多的大洲北美洲（11种），其次是亚洲（10种） 5、除了南极洲外，在各大洲都有分布的气候类型地中海气候和高山气候 6、受单一气压带影响形成的气候类型有热带雨林气候（常年受赤道低气压带控制）热带沙漠气候（常年受副高控制）冰原气候（常年受极地高压控制） 7、受单一风带影响形成的气候类型有热带沙漠气候（受信风带控制）温带海洋气候（常年受西风带控制） 8、受气压带和风带交替控制形成的气候类型有热带草原气候（湿季受赤道低气压带控制，干季受信风带控制）地中海气候（受西风带和副高交替控制） 9、各大洲中分布面积较大的气候类型及缺少的气候类型：（见下表） 四、判断气候类型的几种方法 1、模式法 又叫分布规律法。主要是根据气候类型在全球的纬度分

布规律来判断，所以气候类型分布规律可以浓缩在一张模式图上。（如下图）典例剖析：已知地球上四个小岛的地理位置分别为：A（ 46°N ， 148°E ）；B（ 36°N ， $14^{\circ}30'\text{E}$ ）；C（ 6°S ， 134°E ）；D（ 51°S ， 75°W ）。那么，四个小岛的气候类型为：A；B；C；D.分析：A地纬度为 46°N ，可知该地为温带， 148°E 为东亚季风区，故该地为温带季风气候；B地根据经纬度，可推断出该地为地中海地区，应为地中海气候；C地纬度为 6°S ，属于热带雨林气候分布的纬度范围， 134°E 为东南亚，则C地为热带雨林气候；D地 51°S 为温带， 75°W 为南美洲西部沿海地区，应为温带海洋性气候。

2、数据法 根据提供的气温和降水资料，一般可分为全年几个月或各月气温和降水的统计表，按照一定的标准来判断气候类型的方法，称为数据法。

A、从气温上看，可将世界气候类型归纳为以下五种：（见下表）

B、从降水上看，可以将世界气候类型归纳为以下四种：（见下表）

3、八字方针法以“温”定带，以“水”定型。具体步骤如下：

A、先以气温定带（气候带），缩小范围全年平均气温高于 20°C ，最低气温月均温在 15°C 以上，为热带（包括四种）气候。最冷月均温在 $0-15^{\circ}\text{C}$ 之间，为亚热带季风气候或季风性湿润气候、地中海气候和温带大陆性气候。最冷月均温低于 0°C ，为温带季风气候和温带大陆性气候。

B、再以降水定型（气候类型），锁定目标。（见下图）

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com