

第二节 气候

第3课时 我国气候的主要特征 影 响我国气候的主要因素

一、我国气候的主要特征

1. 气候复杂多样

我国东部地区由北向南分布着温带季风气候、亚热带季风气候、热带季风气候，西北部分布着温带大陆性气候，青藏高原地区分布着独特的高原山地气候。

2. 季风气候显著

- (1)我国东部地区为世界上典型的季风气候区，季风气候的类型齐全。
- (2)季风气候显著的原因：我国位于亚欧大陆的东部、太平洋的西岸，西南部离印度洋也较近，是世界上受季风影响显著的国家。

【巧学妙记】 季风区与非季风区

项目	是否受夏季风的影响	分布地区	降水量
季风区	距海近，夏季风影响明显	东部地区	降水丰沛，集中于夏季
分界线	大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山		
非季风区	距海远，夏季风很难到达	西北内陆地区	降水稀少，全年比较干旱

二、影响我国气候的主要因素

1. 纬度位置

我国南北跨纬度大，自南向北，得到的太阳光热越来越少，气温越来越低。

2. 海陆位置

我国位于亚欧大陆的东部、太平洋的西岸，西南部离印度洋也较近，是世界上受季风影响显著的国家。

季风类型	冬季风	夏季风
源地	<u>亚欧大陆内部</u>	<u>太平洋、印度洋</u>
风向	偏北风(西北季风、东北季风)	偏南风(东南季风、西南季风)
性质	<u>寒冷干燥</u>	<u>温暖湿润</u>

季风类型	冬季风	夏季风
影响范围	除青藏高原、云贵高原、台湾岛、海南岛以外都受影响	大兴安岭—阴山—贺兰山和青藏高原东南边缘以东、以南地区
对气候的影响	加剧了北方的严寒，使南北温差 <u>加大</u>	使东部广大地区 <u>雨热同期</u> ；旱涝灾害频繁

3. 地形

(1)一般来说，随着海拔的升高，气温逐渐降低。
山地的迎风坡降水多，背风坡降水少。

(2)我国有很多高大山地，其垂直气温、降水量的垂直变化造成了山地气候的垂直变化。

【巧学妙记】 图示我国气候类型分布

西北部	—1月0℃等温线—	东 半 部
温带大陆性气候		
高原山地气候		
青藏高原区		
	温带季风气候	
	亚热带季风气候	
	热带季风气候	

[教材图片题]2022年的气候变化太大了，我国出现了“冰火两重天”的气候现象。8月，在我国大范围 40°C 以上高温的时候，西北部分地区迎来降雪。读中国气候类型分布图(图2-2-14)，回答1~3题。



1. 关于我国气候类型的说法，正确的有(**B**)

- ①季风气候显著
- ②大陆性气候特征明显
- ③海洋性气候特征明显
- ④气候类型复杂多样

A. ①②③

B. ①②④

C. ②③④

D. ①③④



2. 我国气候复杂多样，其形成的主要原因有(**A**)

①地域辽阔，跨众多的温度带和干湿地区

②河流众多

③地形复杂多样，地势高低悬殊

④各类土地资源齐全

A. ①③

B. ②③

C. ③④

D. ①②



【点拨】我国气候复杂多样，其形成的主要原因有：
地域辽阔，跨众多的温度带和干湿地区；地形复杂多样，地势高低悬殊。



3. 下列关于我国气候类型特点的叙述，不正确的是(**D**)

A. A——全年高温，降水分为雨季和旱季

B. B——夏季高温多雨，冬季温和湿润

C. C——夏季高温多雨，冬季寒冷干燥

D. D——夏季凉爽，冬季温和，降水均匀



4. [跨学科综合题]以下地理现象与影响因素搭配错误的是(C)

A. 天涯海角隆冬暖——纬度位置

B. 青藏高原盛夏寒——地势

C. 华北平原春干旱——海陆位置

D. 黄梅时节家家雨——夏季风



读图2-2-15，回答5~7题。

5. 影响我国的夏季风①是(**B**)

- A. 东北季风
- B. 东南季风
- C. 西南季风
- D. 西北季风



6. 影响我国的夏季风②来自(C)

A. 太平洋

B. 大西洋

C. 印度洋

D. 北冰洋



【点拨】影响我国的夏季风①是东南季风，来自太平洋；②是西南季风，来自印度洋。



7. 夏季风使我国夏季(**D**)

A. 气温偏低

B. 南北温差增大

C. 降水少

D. 降水丰沛



【点拨】 夏季风带来了温暖湿润的气流，所以降水丰沛。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/90713104605006056>