

The background of the slide features a serene sunset over a calm body of water. The sun is a bright orange orb just above the horizon, casting a warm glow across the sky and water. In the foreground, the dark silhouette of a pyramid with many steps leading up to its apex is centered, creating a strong sense of perspective and depth. The overall mood is peaceful and contemplative.

**人教版初中地理中考
八年级下册综合复习**



1. 地球在宇宙中

●结合科学故事、史实材料等，说出人类对地球形状的认识过程，使用数据、类比等方式描述地球的大小

●运用图片、影视资料，以及数字技术等手段，描述地球的宇宙环境、地球在太阳系中的位置，认识地球是人类唯一的家园





2. 太空探索

●结合图片、影视资料等，描述探月工程、火星探测以及空间站建设等人类太空探索的进展与意义

●收集中国航天及太空观测发展的相关材料，举例说出中国太空探索的成就





3. 地球仪

- 观察地球仪，并用简易材料制作地球仪模型
- 在地球仪上识别经线和纬线，说出经度和纬度的分布规律；用经纬度描述某一地理事物或现象所在地的位置
- 在地球仪上识别两极、赤道、南北回归线、南北极圈、本初子午线等，说出划分南北半球、东西半球的依据





4. 地球自转

●运用地球仪或软件，演示地球的自转运动，说出地球的自转方向、周期

●结合实例，说出地球自转产生的主要自然现象及其对人们生产、生活的影响





5. 地球公转

●运用模型或软件，演示地球的公转运动，说出地球的公转方向、周期

●结合实例，说出地球公转产生的主要自然现象及其对人们生产、生活的影响





6. 地图

●在地图上辨别方向，判读经度和纬度，量算距离，识别图例所表示的地理事物或现象，并描述地理事物或现象的空间分布特征

●结合地形观察，说出等高线地形图、分层设色地形图表示地形的的方法；在地形图上识别一些基本地形





- 根据需要使用适用的地图，查找所需要的地理信息，养成使用地图的习惯
- 结合生活实例，描述数字地图和卫星导航系统给人们生活带来的便捷
- 结合实例，描述数字地图在城市管理、资源调查、灾害监测等方面的应用





7. 自然环境

●通过阅读地形图、图像，观看影视资料，观察地形模型或实地考察等，区别山地、丘陵、高原、平原、盆地的形态特征

●在世界地形图上指出陆地主要地形和海底主要地形的分布，观察地形分布大势





一、多变的天气

考点1 天气与气候的主要区别

1. 天气是一个地区短时间里的风雨、冷热、阴晴等大气状况。它有两个特点：（1）天气是时刻变化的；（2）同一时刻，不同地方的天气可能差别很大。
2. 气候是某一个地区多年的天气平均状况，一般变化不大。



考点2 认识卫星云图，识别简易的天气符号

1. 在卫星云图上，蓝色表示海洋，绿色表示**陆地**，白色表示云区。云的颜色越白，表示云层越厚。云层厚的地方一般是阴雨区。通过观察卫星云图，可以判断一个地方的天气状况。



2. 通过常用的天气符号图（图1-3-1和图1-3-2），能看懂简单的天气预报图。

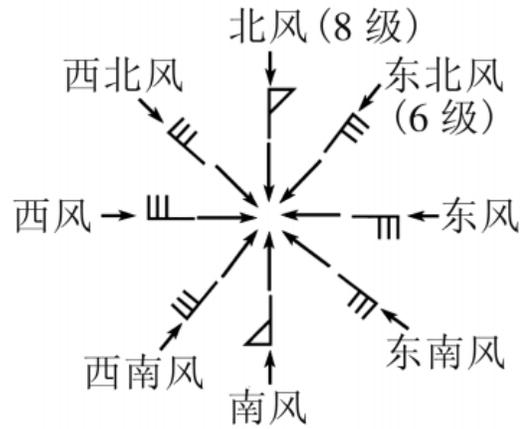


图 1-3-1

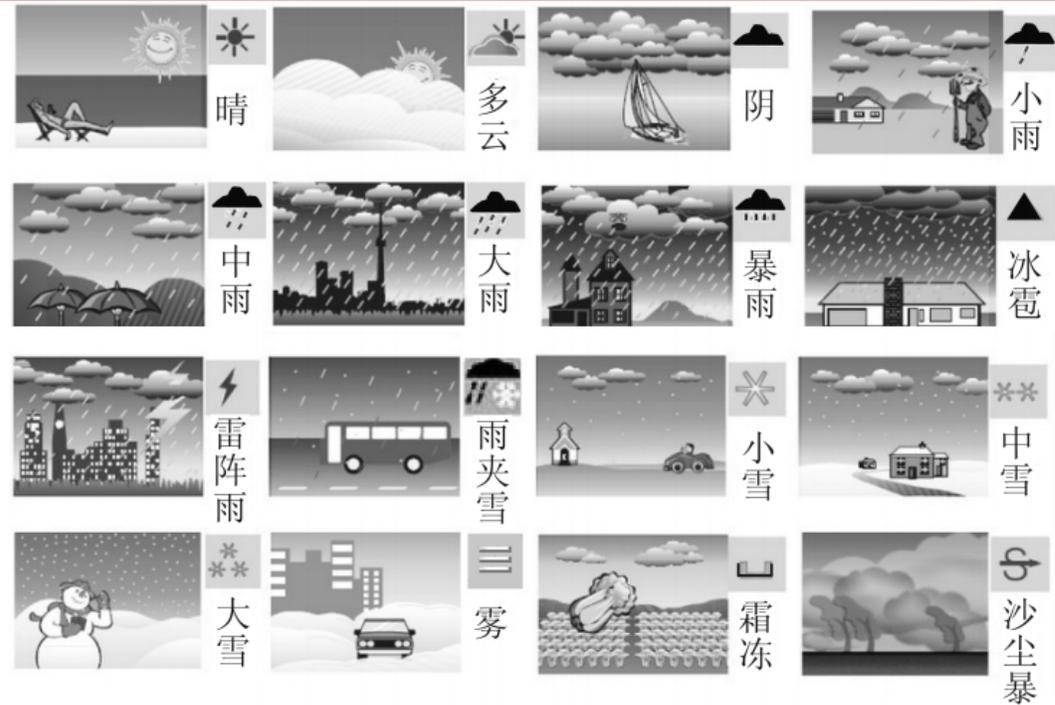


图 1-3-2



考点3 空气质量

1. 影响空气质量的**因素**：空气质量的高低，一方面受自然因素的影响，例如气压的高低、风力的大小；另一方面受人类活动的影响。
2. 空气质量：一般用**空气质量指数**来表示空气质量的高低。空气越清新，空气质量指数越小，空气质量越好，对人体健康越有利；空气越污浊，空气质量指数越大，空气质量越差，对人体健康越有害。质量



级别越高，空气质量指数越大，空气质量越差；反之，空气质量越好。

表1-3-1

空气质量级别	一级	二级	三级	四级	五级	六级
空气质量指数	0~50	51~100	101~150	151~200	201~300	>300
空气质量状况	优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染





二、气温的变化与分布

考点4 气温的变化

1. 气温日变化。

一天中，最高气温出现在午后2时左右，最低气温出现在日出前后；最高气温与最低气温的差，叫气温日较差。





2. 气温年变化。

一年中，北半球气温，通常大陆上7月最高，1月最低；海洋上8月最高，2月最低。南半球和北半球正好相反。一年内的最高月平均气温与最低月平均气温的差，叫气温年较差。



考点5 气温的分布

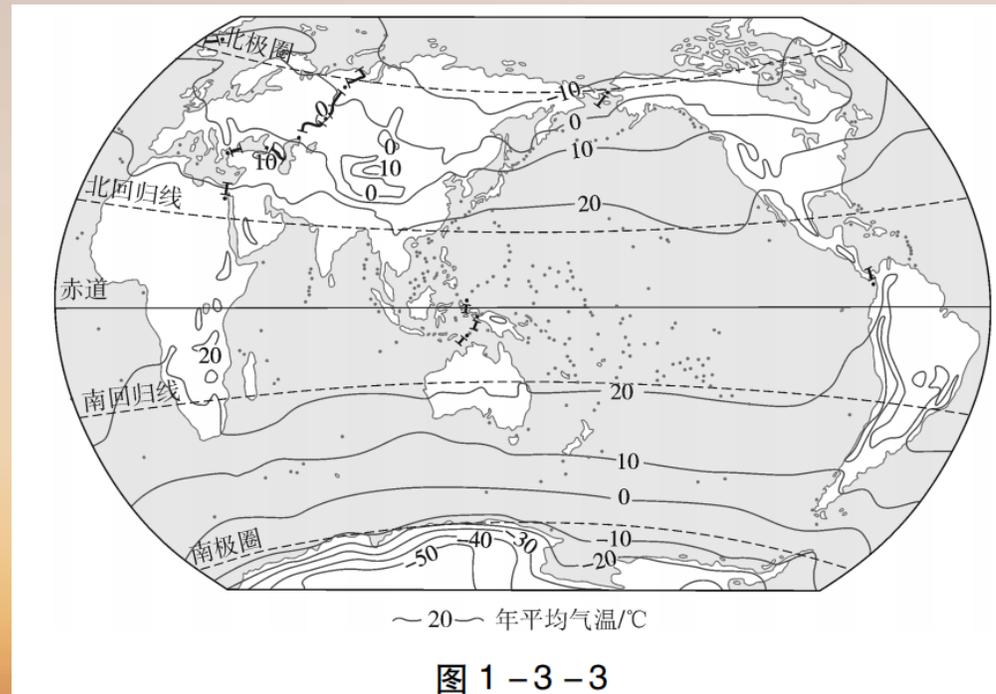
1. 等温线。

世界各地冷热不同，气温的分布有很大差别。通常用等温线来表示气温的水平分布。在同一条等温线上，各点的气温相等。等温线密集的地方，气温差异大；等温线稀疏的地方，气温差异小。



2. 气温的分布规律及原因（图1-3-3）。

(1) 一般来说，低纬度气温**高**，高纬度气温**低**。因为随着纬度的升高，地面获得的太阳光照逐渐减少。



(2) 同纬度地带，夏季 陆地 气温高， 海洋 气温低；冬季相反。海洋和陆地的物理性质不同，陆地吸热快，放热也快；海洋吸热慢，放热也慢。因此，吸收或放出同样的热量，陆地和海洋的温度变化不一样。

(3) 在山地和丘陵，气温随海拔升高而降低。大致每升高100米，气温约下降 0.6 °C。

(4) 南半球海洋面积广阔，性质单一，气温受海陆位置和地形影响较小，等温线较北半球平直。

影响气温分布的因素分析。

- (1) 等温线大致与纬线平行，说明气温主要受纬度影响。
 - (2) 等温线大致与海岸线平行，说明气温受海洋因素影响显著。
 - (3) 等温线大致与等高线平行或与山脉走向平行，说明气温主要受地势起伏影响。闭合等温线图中，越往中心气温越低，判断此地为山地；反之，则为盆地。
- 



→ 经典考题 ←

(2023·吉林四平) 图1-3-4为某月太平洋表层海水等温线分布示意图(单位: °C), 完成1~2题。

1. 对比回归线附近海水温度可知, 此时处于 (A)

- A. 北半球夏季
- B. 南半球夏季
- C. 南半球7月
- D. 北半球1月

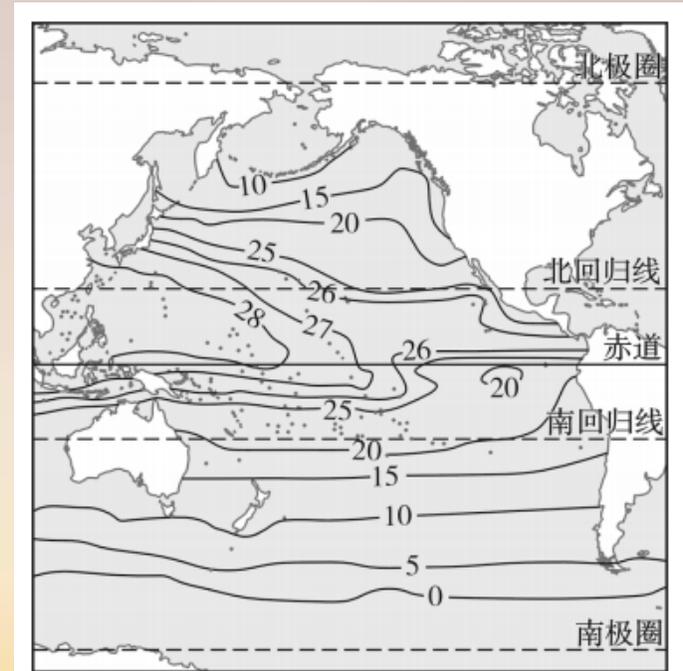


图 1 - 3 - 4





2. 太平洋海水表层水温的分布特点是（ **B** ）
- A. 北半球中纬度等温线稀疏
 - B. 大致由低纬向高纬递减
 - C. 北半球等温线与纬线平行
 - D. 沿北回归线，大洋西岸低于大洋东岸





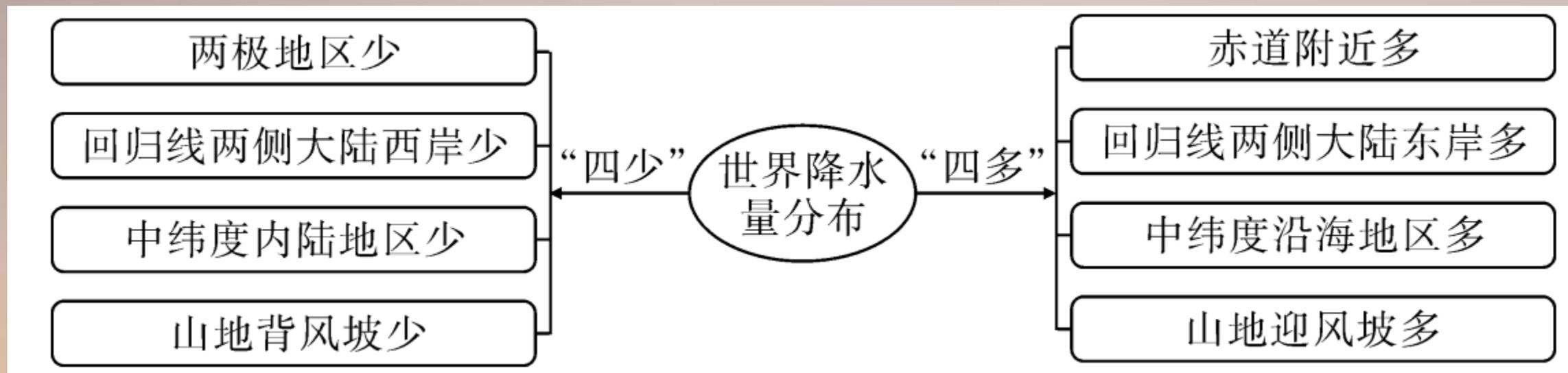
三、降水的变化与分布

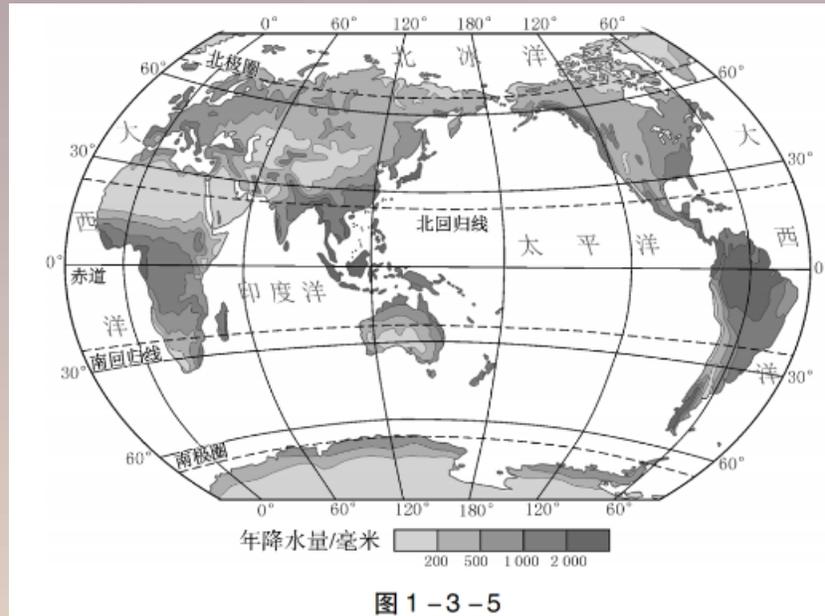
考点6 世界降水的类型



考点7 世界降水量的分布规律及主要影响因素

1. 世界降水量的分布规律（图1-3-5）。





2. 世界各地有的地方降水多，有的地方降水少。降水量的分布情况通常用等降水量线图来表示。

世界上降水最丰富的地区(即世界的“雨极”)——

乞拉朋齐。

世界上降水最贫乏的地区(即世界的“干极”)——

阿塔卡马沙漠。





精巧点拨

等降水量线的判读。

1. 判断降水的地区分布差异大小：等降水量线密集——降水的地区分布差异大；等降水量线稀疏——降水的地区分布差异小。
2. 判断海陆因素对降水的影响：等降水量线与海岸线大致平行——降水自沿海向内陆减少。
3. 判断迎风坡和背风坡：等降水量线与山脉走向平行——多雨为迎风坡，少雨为背风坡。



四、世界的气候

考点8 世界气候分布规律

世界主要气候类型的分布及其特点（表1-3-2、图1-3-6和图1-3-7）。

表1-3-2

气候类型名称	分布	特点
热带雨林气候	赤道附近地区	全年（从上到下）高温多雨
热带草原气候	非洲、南美洲热带雨林气候区的南、北两侧	全年高温，干、湿季明显

续表



气候类型名称	分布	特点
热带季风气候	印度半岛 和中南半岛	全年高温，分旱季和雨季
热带沙漠气候	南、北回归线附近的大陆西岸和内陆地区	全年 炎热干燥
亚热带季风和湿润气候	亚热带大陆 东 岸	夏季高温多雨，冬季温和少雨
地中海气候	南北纬30° ~40° 的大陆西岸	夏季 炎热干燥 ，冬季 温和多雨

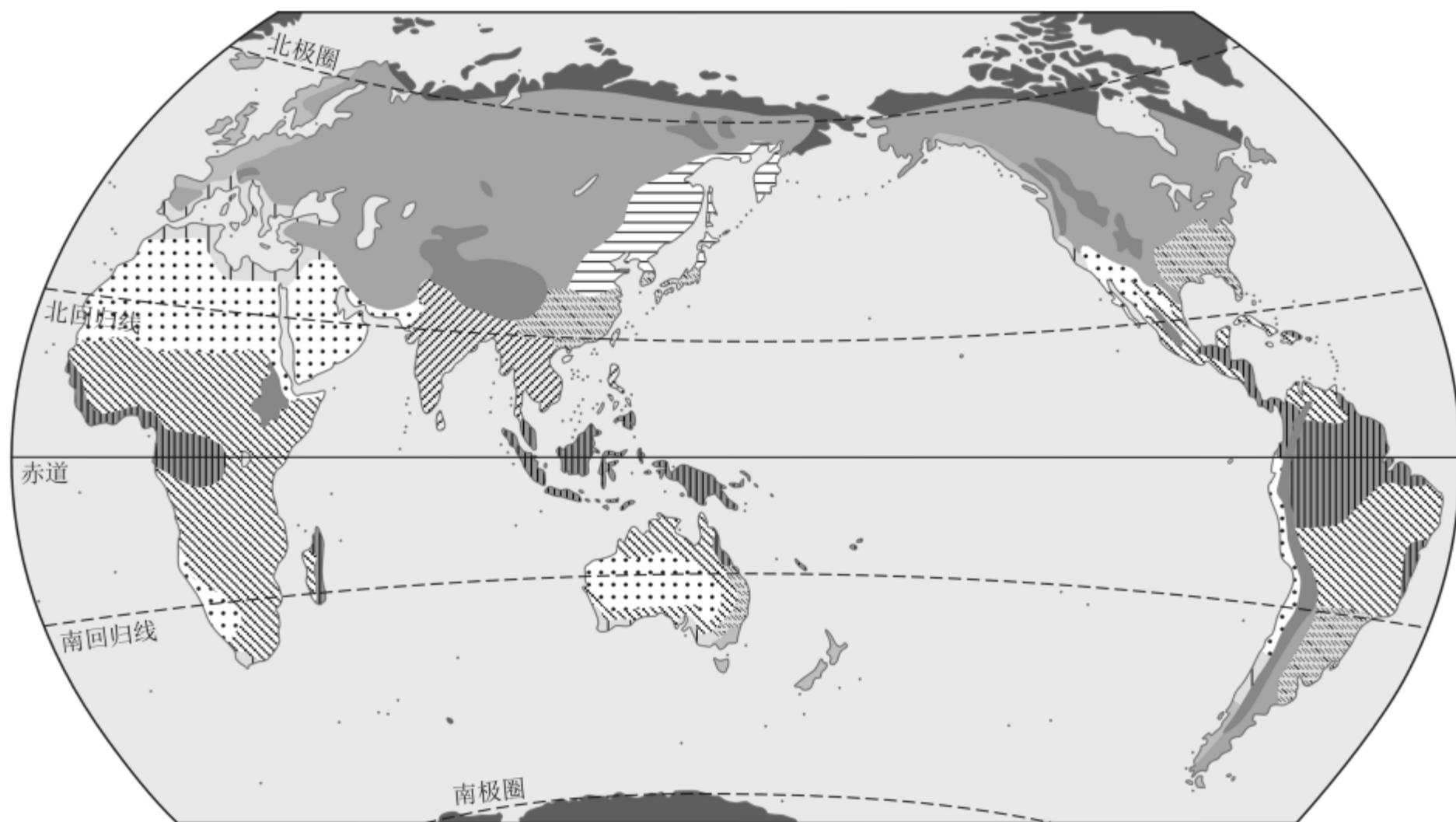


续表



气候类型名称	分布	特点
温带季风气候	北半球温带大陆 东 部	夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
温带大陆性气候	温带大陆内部	冬冷夏热，温差大，降水少且集中在夏季
温带海洋性气候	南北纬40° ~60° 的大陆 西 岸	冬暖夏凉，全年湿润，降水均匀
寒带气候	亚欧大陆北部、北美大陆北部及南极洲	全年严寒，降水稀少
高原山地气候	高山、高原	气候垂直变化明显





- | | | | | | |
|--------|--------|------------|---------|--------|--------|
| 热带雨林气候 | 热带沙漠气候 | 亚热带季风和湿润气候 | 温带海洋性气候 | 温带季风气候 | 寒带气候 |
| 热带季风气候 | 热带草原气候 | | 温带大陆性气候 | 地中海气候 | 高原山地气候 |

图 1-3-6

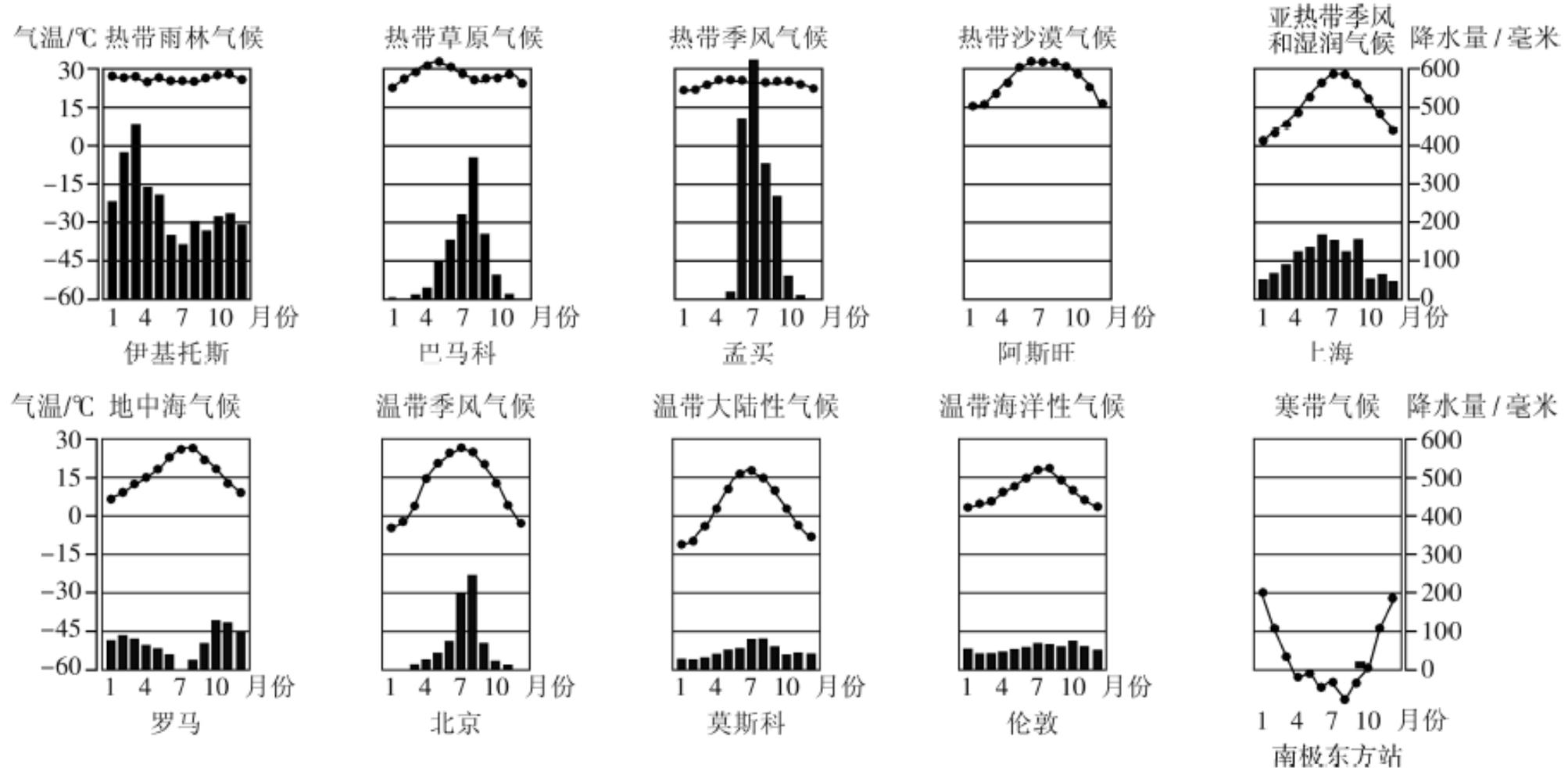


图 1-3-7



精巧点拨

如何分析某种气候的特点。

1. 先根据气温曲线图判断气温：一般来说，月平均气温在 $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以上可称为“高温”或“炎热”；月均温为 $10\sim 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 可称为“暖热”；月均温为 $0\sim 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 可称为“凉爽”；月均温在 $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以下可称为“低温”或“寒冷”。

2. 再根据降水量柱状图判断降水：一般月平均降水量超过100毫米称为“多雨”，低于50毫米称为“少雨”， $50\sim 100$ 毫米称为“湿润”。



→ 经典考题 ←

1. (2023·吉林延吉) 根据某地多年平均各月气温和降水量数据表(表1-3-3), 可判断该地 (**B**)

表1-3-3

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
气温/°C	28	25	19	16	10	5	4	5	6	17	19	24
降水量/毫米	15	26	48	62	90	159	131	115	95	76	55	28

- A. 夏季多雨
- C. 雨热同期

- B. 冬季温和
- D. 全年湿润

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/328137015065006127>