

# 气温的变化

## 1、气温的日变化

一天中，最高温出现在  
午后2时左右，最低气温出现在  
日出前后。

## 2、气温的年变化

## 3、气温曲线图的绘制

温度特征判断：

说出下列气温曲线图的温度特征和所属温度带

$>20^{\circ}\text{C}$

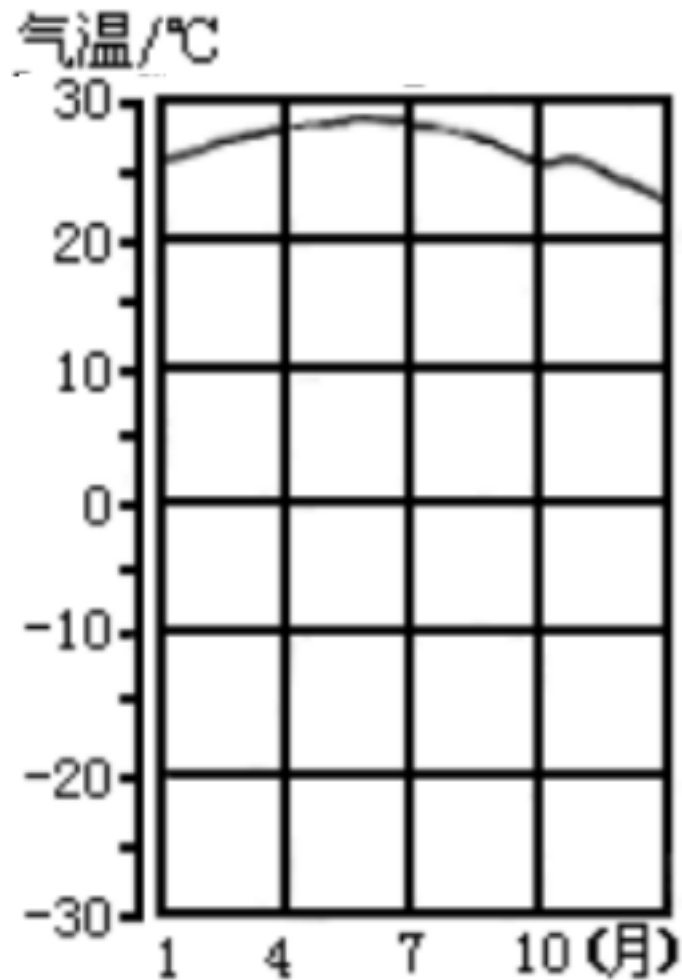
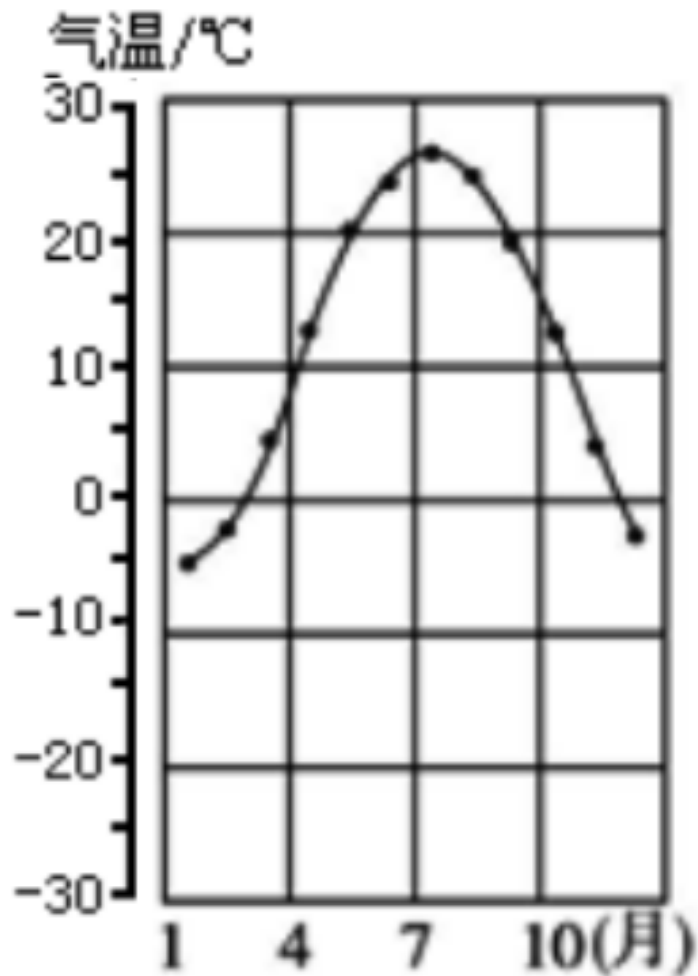
炎热、高温

$0^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$

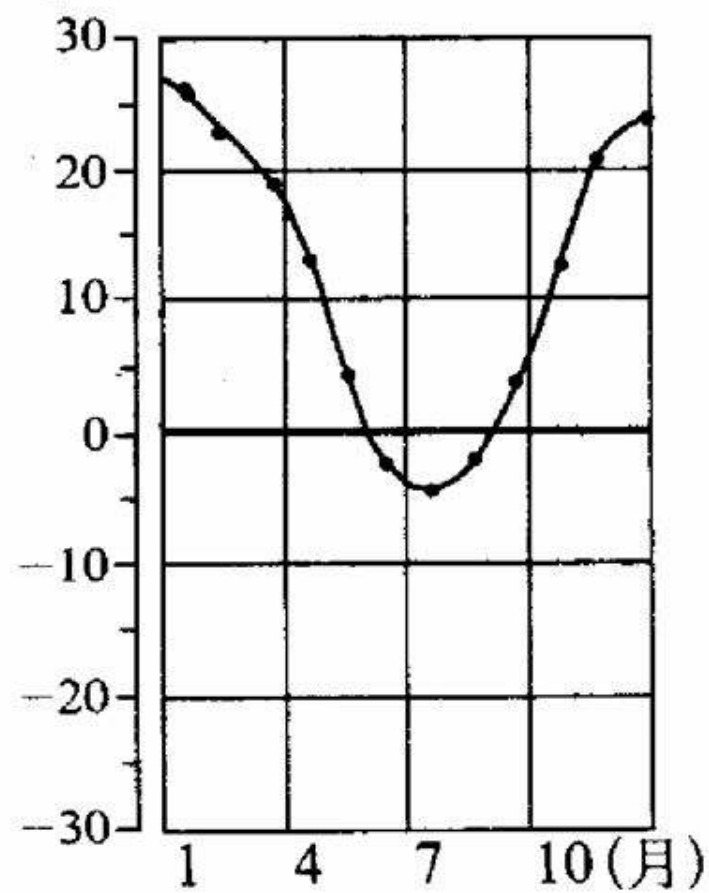
温暖、暖和

$<0^{\circ}\text{C}$

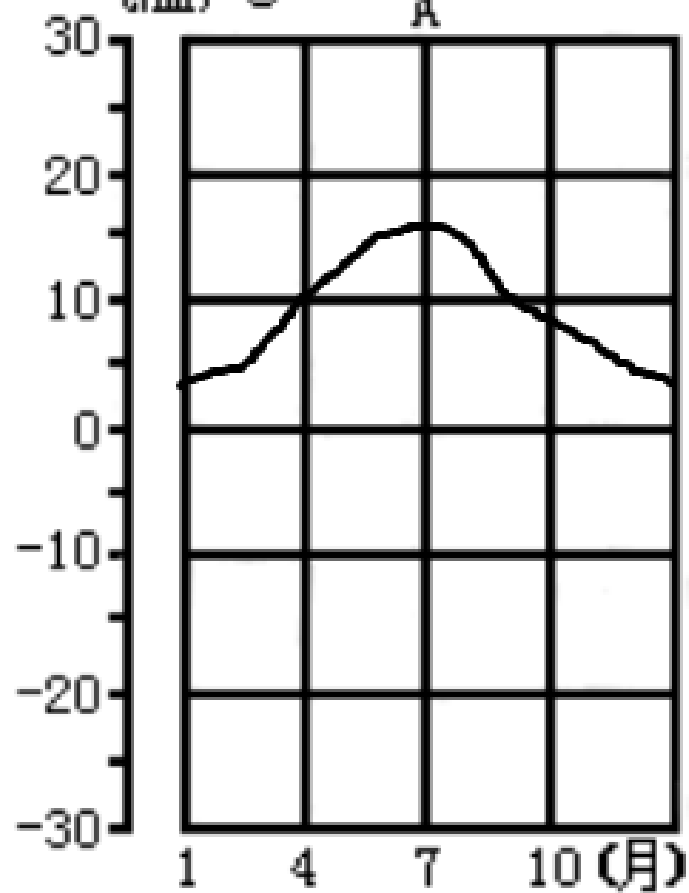
寒冷



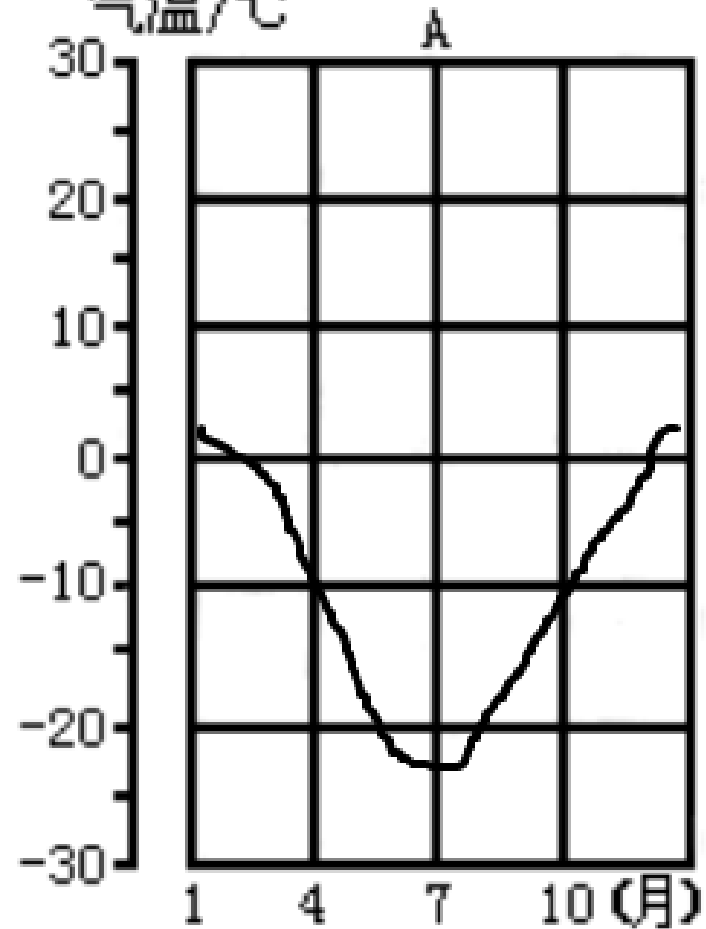
气温/°C



气温/°C



气温/°C

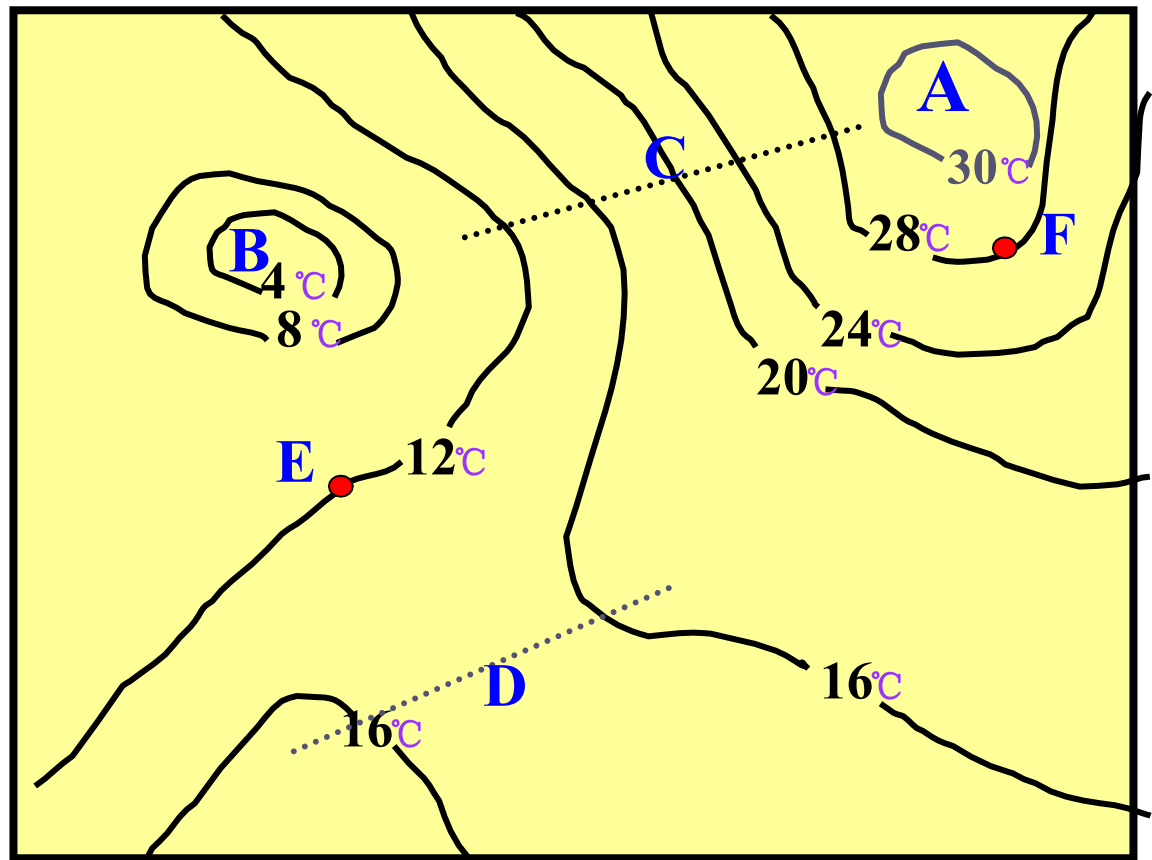


半球	海陆	最热月	最冷月
北半球	陆地	7	1
	海洋	8	2
南半球	陆地	1	7
	海洋	2	8

注：南北半球冷热季节相反，海洋比陆地推迟一个月。

# 气温的分布

- 1、等温线
- 2、影响全球气温的因素
- 3、全球气温分布规律



等温线图 单位:°C

等温线密集的地方, 温差\_\_;

等温线稀疏的地方, 温差\_\_。

1. 表示低温中心的是 B, 由此可知, 该地海拔较 高。(高/低)  
表示高温中心的是 A。由此可知, 该地海拔较 低。(高/低)
2. C、D两处中, C处的温差较大, D处的温差较小。
3. E处与F处的温差是 16 °C。

## 2. 影响全球气温分布的因素：

纬度因素

海陆因素

地形因素

# (1) 纬度因素



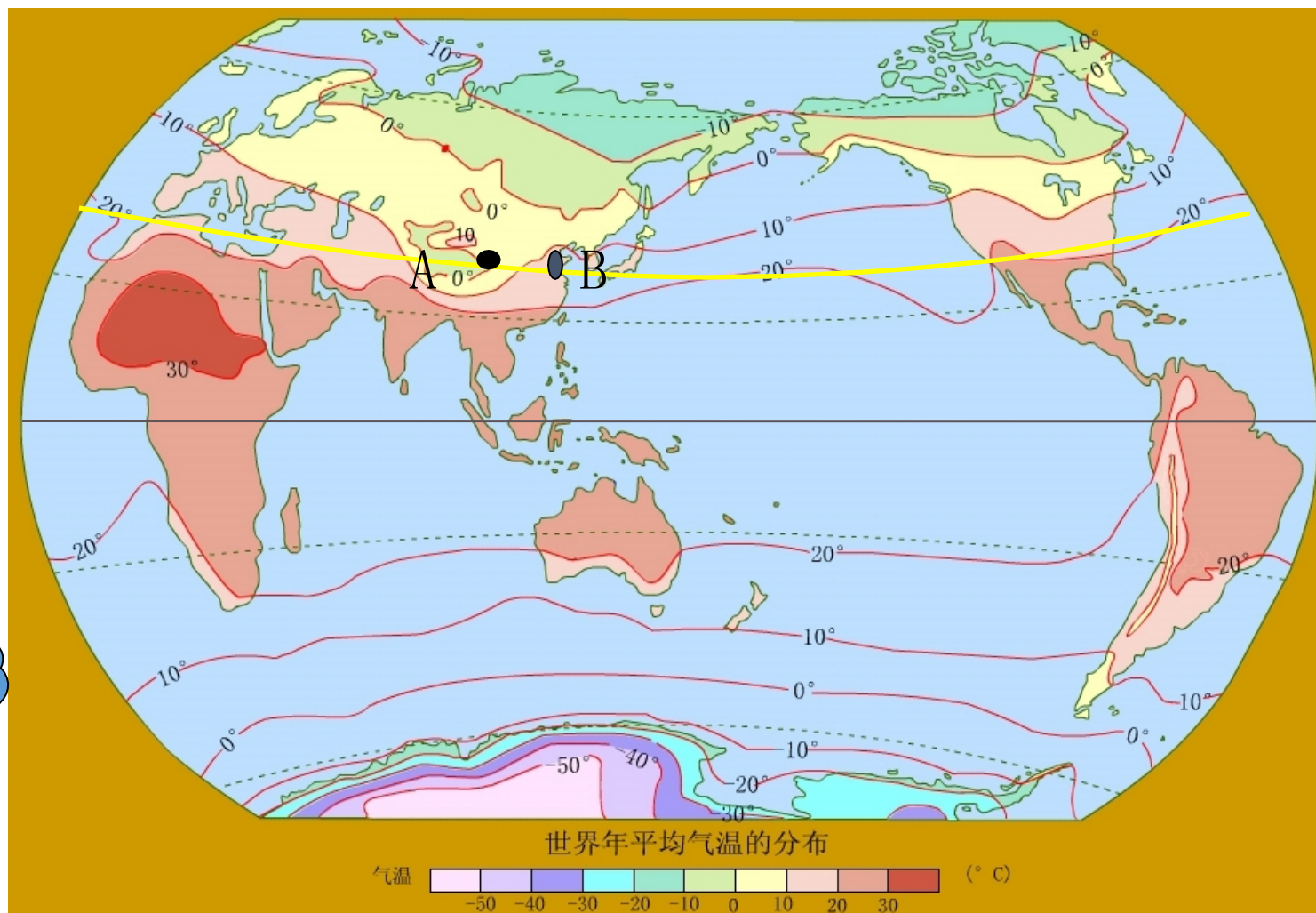
我国的北端

我国的南部

我国冬季，北国是“千里冰封，万里雪飘”的风光；而南国却是“绿树成荫，百花盛开”的景象。



## (2) 海陆因素



思考

A、B两点纬度位置相同，但温度差别很大，为什么？  
**B处于沿海地区,A处于内陆地区.**

# 受海陆因素



陆地吸热快，放热也快，海洋吸热慢，放热也慢

# (3) 地形因素

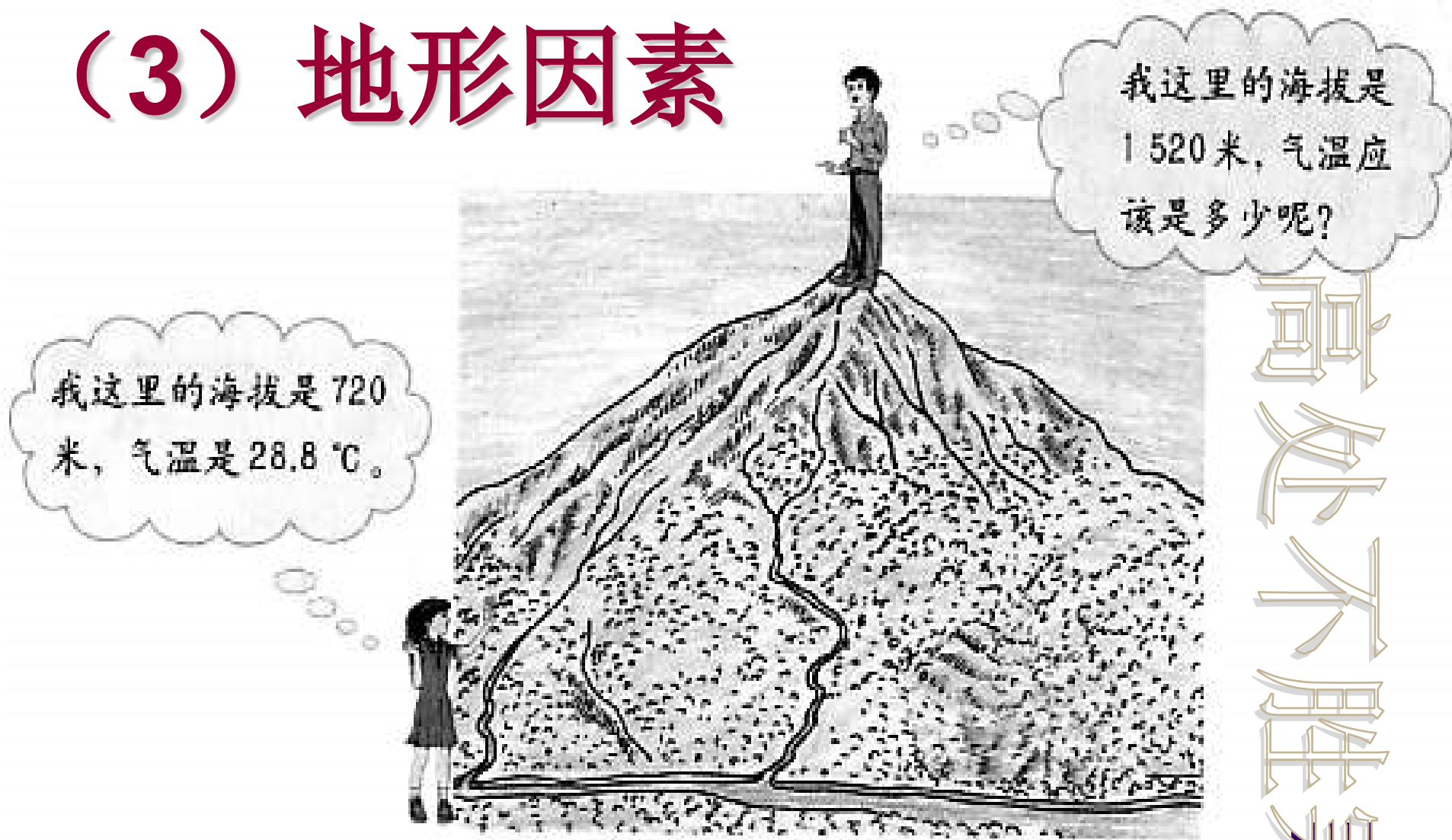
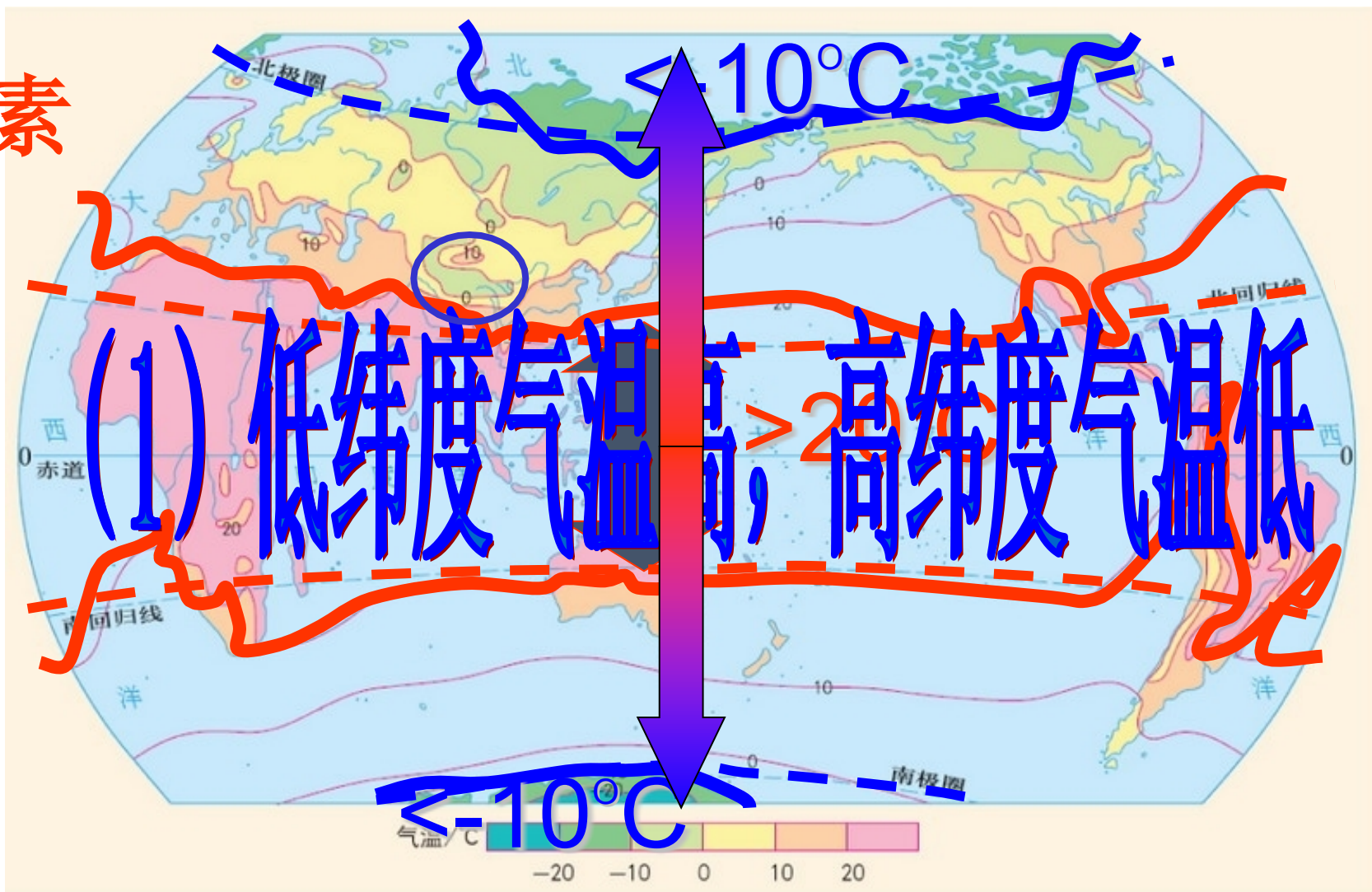


图 3.16 气温的垂直变化

据观测，大概海拔每升高100米，气温约降低0.6 °C 。

# 3.全球气温分布规律:

纬度因素



世界年平均气温分布图

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/658077066137006070>