

第二节 气候

第1课时 冬季南北温差大，夏季普
遍高温

一、我国气温分布特征

1. 冬季气温分布

(1)特点：冬季，我国南北气温差别很大。大部分地区

1月平均气温由南向北逐渐降低。

(2)1月 0°C 等温线大致沿秦岭—淮河一线分布。这条线以南的大部分地区，1月平均气温在 0°C 以上；以北的大部分地区，1月平均气温在 0°C 以下。

(3)极值点：我国冬季最冷的地方是黑龙江漠河的北极村

— $^{\circ}$

2. 夏季气温分布

(1)特点：夏季，我国大部分地区普遍高温。只有青藏高原等少数地区，气温相对较低。

(2)极值点：①我国夏季最热的地方是新疆的吐鲁番，人称“火洲”；②我国夏季平均气温最低的地方是青藏高原。

【巧学妙记】

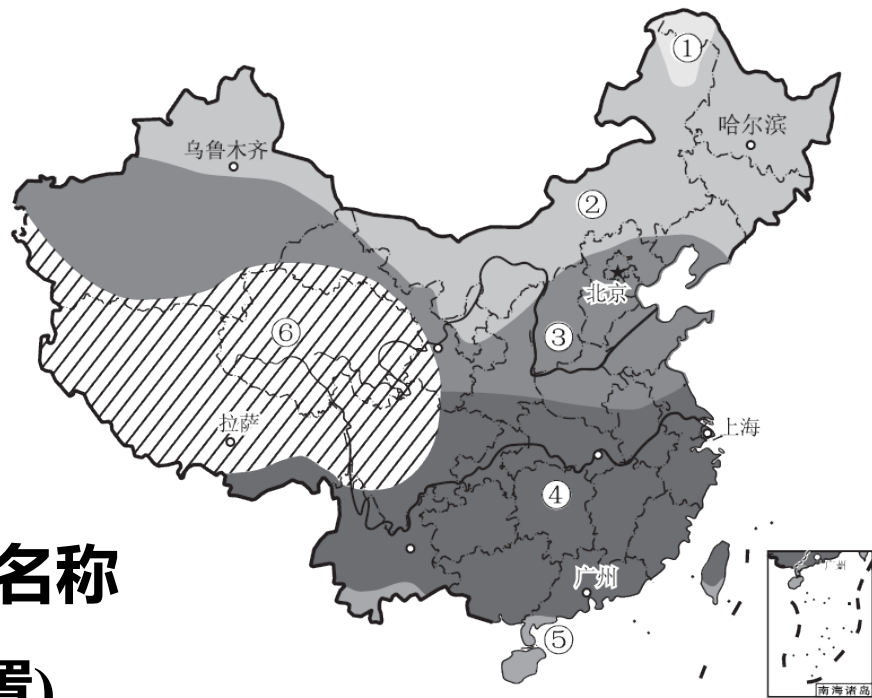
口诀识记我国气温特点

领土面积广，南北跨度大；冬季温差显，
北棉南穿夹；夏季普高温，南北差不大；青藏
东秦淮，零度等温划；最寒在1月，高温7月夏。

二、温度带的划分

(在图中填注出我国温度带的名称
并描出秦岭、淮河的大致位置)

填图略

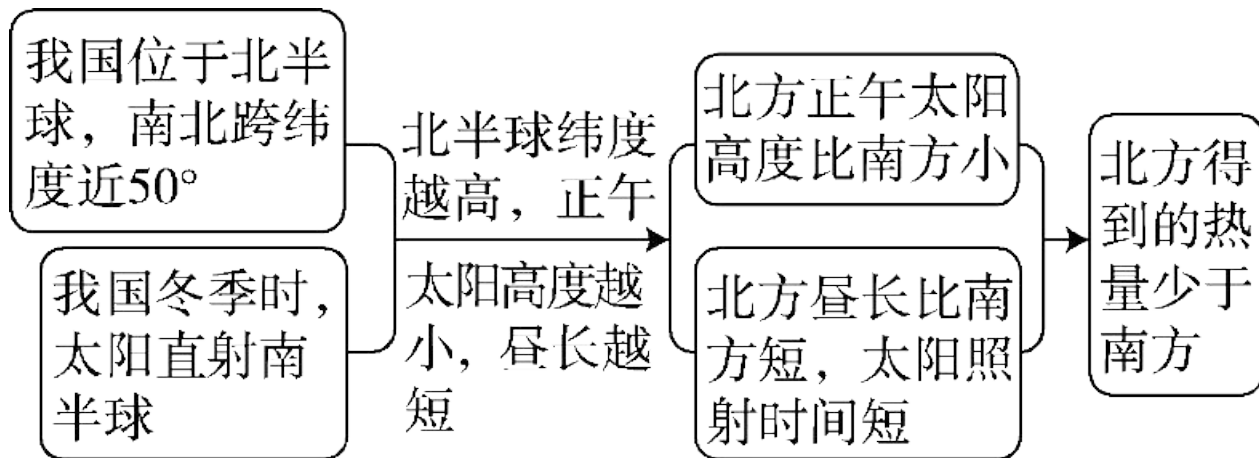


中国温度带的划分

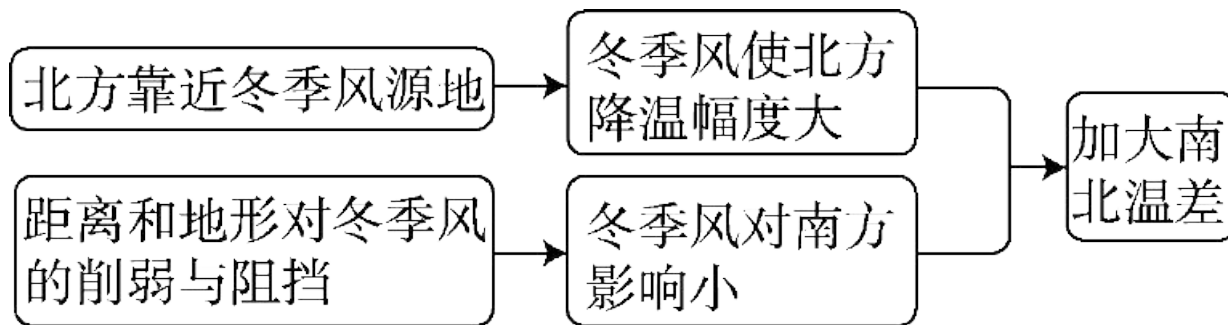
1. 划分依据：根据气温的南北差异，并结合农业生产实际。
2. 如图2 - 2 - 1，我国的温度带分为：寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带；还有一个地高天寒，面积广大的青藏高原区。
3. 亚热带和暖温带的分界线大致是秦岭—淮河一线。

1. 我国冬季南北温差大的原因

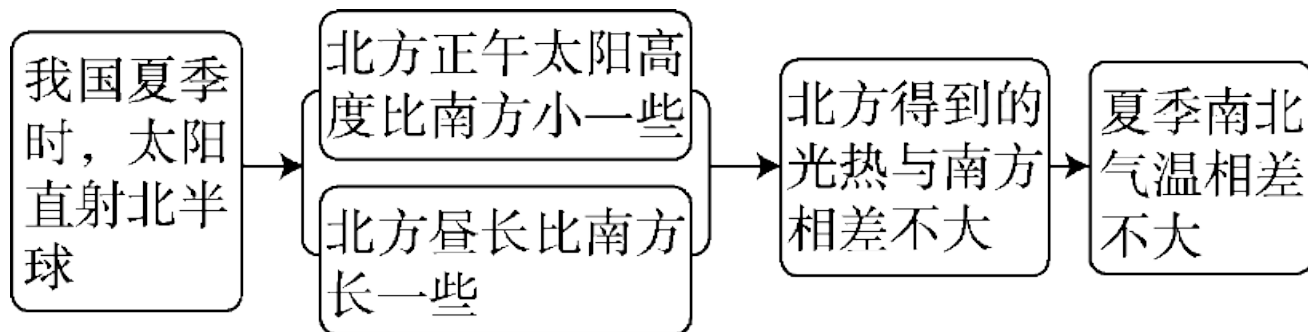
(1) 纬度位置



(2) 冬季风



2. 我国夏季普遍高温的原因



我国幅员辽阔，即便是在同一时段，各地的景观差异有时也很大。读中国黑龙江漠河和海南岛1月景观图(图2-2-2)，完成1~2题。

1. 两地景观差异表明，我国1月(冬季)气温分布的特点是(**B**)



- A. 南北温差大，越往北，气温越高
- B. 南北温差大，越往南，气温越高
- C. 南北温差小，越往北，气温越高
- D. 南北温差小，越往南，气温越高



2. 造成我国冬季气温分布特点的原因有(**B**)

①南北跨纬度广 ②南部临海，北部靠陆地

③受夏季风的影响 ④受冬季风的影响

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④



3. 造成我国夏季普遍高温的原因是(**B**)

A. 太阳直射南半球，各地获得的太阳光热普遍较少

B. 北方虽然纬度高，但白昼比南方长，故气温与南方相差不大

C. 夏季风对我国各地影响强烈

D. 地势特点有利于气温升高



[创新题]读某助农会上两商家的对话，完成4~6题。

4. 甲、乙两商家的家乡所处的温度带分别是(**D**)

A. 寒温带、热带

B. 中温带、暖温带

C. 亚热带、热带

D. 亚热带、暖温带

甲

我的家乡盛产柑橘等水果，作物一年两至三熟

乙

我的家乡盛产苹果、梨等水果，作物两年三熟或一年两熟



5. 两个温度带的界线大致是(A)

A. 秦岭—淮河一线

B. 大兴安岭

C. 昆仑山脉—祁连山脉

D. 长江

甲

我的家乡盛产柑橘等水果，作物一年两至三熟

乙

我的家乡盛产苹果、梨等水果，作物两年三熟或一年两熟



6. 两地水果种类与作物熟制差异的主要影响因素是(

) **A**

A. 热量条件

B. 作物品种

C. 人类活动

D. 地形地势

甲

我的家乡盛产柑橘等水果，作物一年两至三熟

乙

我的家乡盛产苹果、梨等水果，作物两年三熟或一年两熟



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/875241024120011131>