

# 第五章 中国的地理差异

www.jb100.com (世纪金榜官网服务)

## 走进新课



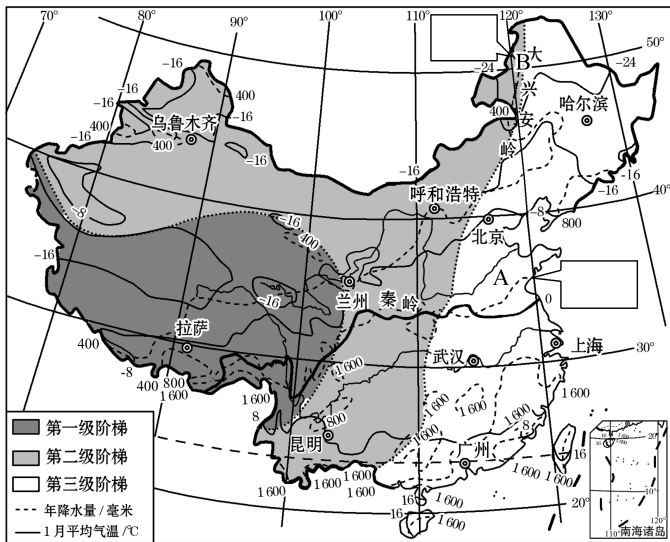
我国南北方为什么差异那么大呢？我们一起学习中国的地理差异吧！

## 学习目标

1. 运用地图初步了解我国不同地域的自然差异和人文差异。
2. 在地图上确定秦岭—淮河的位置,说明秦岭—淮河一线的地理意义。(区域认知)
3. 在地图上指出我国四大地理区域的位置和范围,说出它们之间主要的地理差异。(综合思维)

## 新课初探·自主学

### 一 地理差异显著



### 描图填图

- 用蓝笔描出 0℃、16℃ 和 -24℃ 等温线。
- 用红笔描出我国地势第一、二级阶梯和第二、三级阶梯分界线。
- 在图中填出 A、B 年等降水量线的数值。

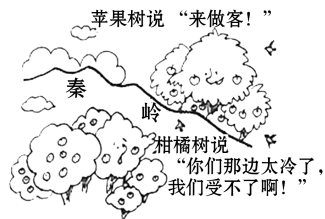
### 1. 自然环境差异：

表现	变化方向	差异	原因
气温	由南向北	气温逐渐_____	_____逐渐升高
降水	自东南向西北	降水量逐渐_____	_____越来越远
地势	自西向东	西_____东_____，呈三级阶梯状分布	

### 2. 人类活动差异：

项目	差异	原因
农业生产	西_____东_____、南_____北_____	地形、气候等自然环境的差异
人口、城市、交通线	东_____西_____	
经济发展水平	东部_____，西部_____	

## 漫画助学



秦岭南北为什么气温差别那么大呢？

## 名师提醒

### 南米北面

南方人爱吃米饭,传统北方人(华北、西北)喜面食,其实这与南北方的农业生产结构不同有关,南方主要粮食作物是水稻,北方主要粮食作物是小麦。

3. 秦岭—淮河以北地区和以南地区的地理差异：

(1) 自然差异。

项目		秦岭—淮河以北	秦岭—淮河以南
地形	主要类型	_____、高原	高原、____、____、丘陵
	主要地形区	黄土高原、东北平原、_____平原	云贵高原、四川盆地、东南丘陵、_____平原
气候	1 月平均气温	低于 _____	高于 _____
	年降水量	_____ 毫米	_____ 毫米
	气候类型	_____ 气候	亚热带、热带季风气候
河流	流量	_____	_____
	有无结冰	_____	_____
典型植被类型		温带落叶阔叶林	_____

(2) 人文差异。

	耕地类型	主要农作物	作物熟制	民居特点	交通运输方式
秦岭—淮河以北	_____	____、大豆、花生、甜菜等	一年一熟或 _____	屋顶坡度较 _____，墙体较 _____	_____
秦岭—淮河以南	_____	____、油菜、甘蔗等	一年 _____	屋顶坡度 _____，墙体 _____	_____

是真是假

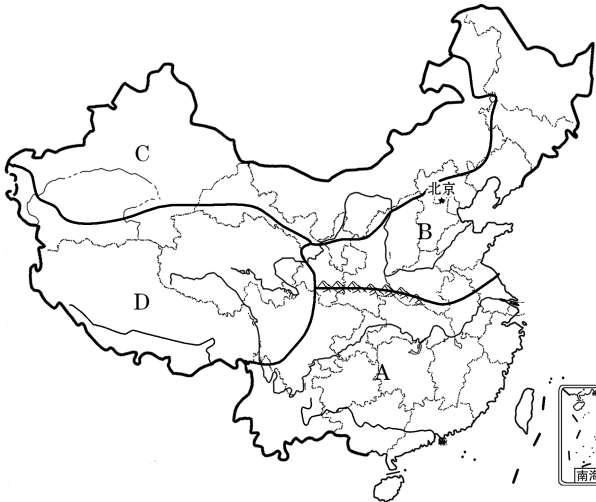


秦岭—淮河一线南北自然环境的差异导致该线南北两侧人类活动的差异。

对，自然环境会影响到人类活动。



二 四大地理区域



描图填图

- 描出四大地理区域的界线。
- 标注秦岭—淮河。

1. 划分依据：地理位置、\_\_\_\_\_ 地理、\_\_\_\_\_ 地理的特点。

2. 四大地理区域：A \_\_\_\_\_ 地区、B \_\_\_\_\_ 地区、C \_\_\_\_\_ 地区和 D \_\_\_\_\_ 地区。

易错易混

(1) 秦岭—淮河一线是我国 1 月 0℃ 等温线经过的地方，不能漏掉月份 1 月。

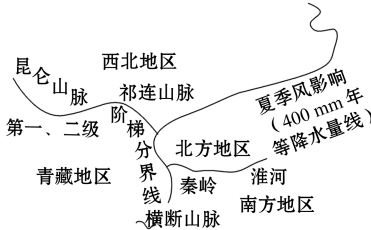
(2) 北方地区与西北地区的分界线 ≠ 季风区与非季风区的分界线。

名师提醒

(1) 甘肃省既跨四类干湿地区，又跨四大地理区域。

(2) 我国四大地理区域内部包含不同的地区，如北方地区内部有东北地区、华北地区、黄土高原等，南方地区内部有长江三角洲地区、珠江三角洲地区等。

图示导学



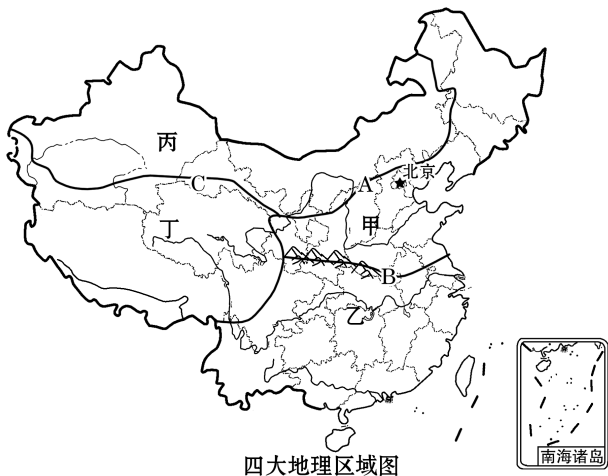


合作探究 · 素养

探究主题：我国四大地理区域的划分及差异

创设情境

纪录片《航拍中国》以航拍俯瞰视角，呈现祖国大地无与伦比的美：约 960 万平方千米的辽阔陆地，约 300 万平方千米的浩瀚海洋，四季轮转，冰火交融……第一季在央视完整推出了上海、新疆、黑龙江、陕西、海南、江西篇，结合我国四大地理区域图，探究下列问题。



探究过程——区域认知

(1)《航拍中国》第一季推出的上海、新疆、黑龙江、陕西、海南、江西中，位于四大地理区域中最多的是\_\_\_\_\_地区，没有推出省区的是\_\_\_\_\_地区。图中界线 A、B、C 大致分别与哪条自然地理分界线一致？划分的主导因素是什么？

(2)黑龙江和上海分别位于四大地理区域中的哪个区域？它们的植被类型有什么不同？为什么？



我国自然植被类型的分布规律

(3)图中 B 界线南北两侧河流流量有什么不同？为什么？

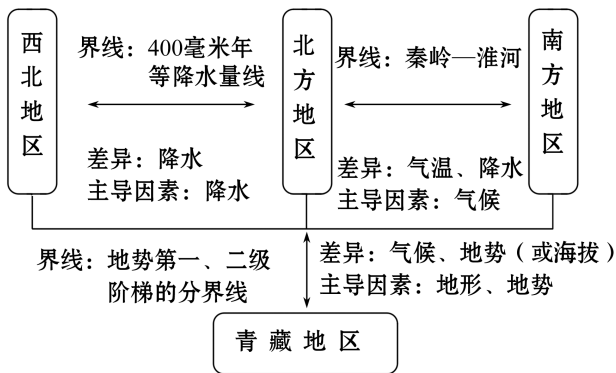
(4)图中甲、乙、丙、丁为我国四大地理区域，把四大地理区域与相应的民居连线。

甲                  乙                  丙                  丁



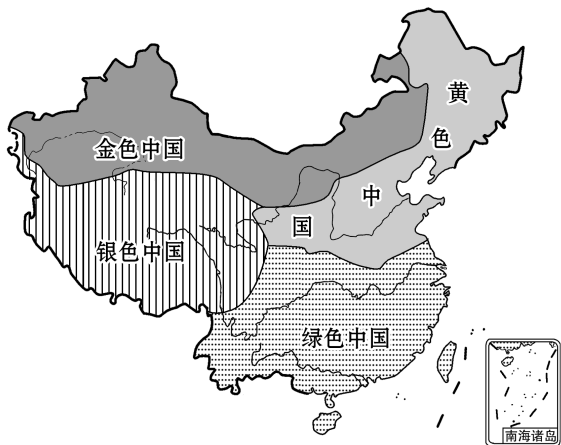
竹楼                  四合院                  雕房                  蒙古包

探究归纳——综合思维



探究应用——地理实践力

有学者按自然地理特征，将中国分成如图所示的四块区域，并分别命名为“金色中国”“银色中国”“绿色中国”和“黄色中国”。读图，回答 1、2 题。



- 有关各区域地理景观的叙述正确的是 ( )  
A. “绿色中国”—草原广袤，牛羊成群  
B. “银色中国”—沃野千里，绿树成荫  
C. “金色中国”—茫茫戈壁，黄沙漫漫  
D. “黄色中国”—地势高耸，冰川广布
- 我国陆地面积约 960 万平方千米，领水面积为 37 万平方千米，管辖的海域面积约 300 万平方千米，显然这位学者对中国领土的分区还缺一部分，请你给缺的

- 这一部分命名为 ( )
- A. 黑色中国 B. 白色中国
- C. 红色中国 D. 蓝色中国

【解题指南】

第 1 题,读图可知,“绿色中国”为南方地区,该地区水乡泽国,绿树成荫;“银色中国”为青藏地区,地势高

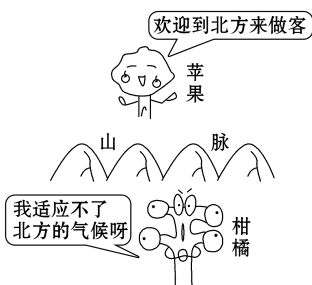
耸,冰川广布;“金色中国”为西北地区,茫茫戈壁,黄沙漫漫;“黄色中国”为北方地区,沃野千里,黄土广布。

第 2 题,海洋是蓝色的,因而给缺的那部分取名为“蓝色中国”最合适。

一课两练 · 展身手

夯基础 · 零失误

1. (2019 · 烟台学业考) 谚语“山北黄牛下地,山南水牛犁田”中描述的山脉最有可能是 ( )
- A. 秦岭 B. 天山
- C. 昆仑山 D. 横断山
2. (2019 · 凉山州学业考) 如图山脉是我国一条重要地理分界线,关于此界线的叙述,正确的是 ( )
- ①与我国 800 毫米年等降水量线大体一致
- ②是我国湿润地区与半湿润地区的分界线
- ③与我国 1 月 0℃ 等温线大体一致
- ④是我国亚热带与热带的分界线
- A. ①②③ B. ①②④
- C. ①③④ D. ②③④



3. 我国地理差异明显,下列说法正确的是 ( )
- A. 农业发展东耕西牧、南麦北稻
- B. 人口、城市、交通线分布东疏西密
- C. 经济发展水平东高西低
- D. 降水东多西少,地势东高西低

【生活情境题】(2019 · 北京模拟) 北京的小明同学非常喜欢兰州拉面和云南过桥米线两种地方特色美食(如图 a、图 b 所示)。利用所学地理知识回答 4~6 题。



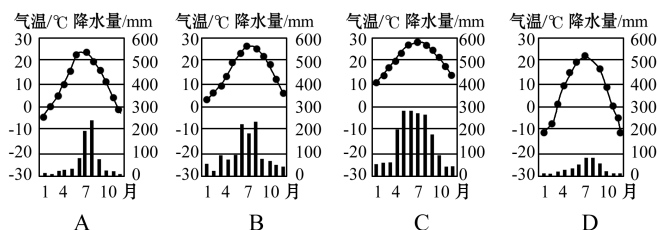
a 兰州拉面



b 云南过桥米线

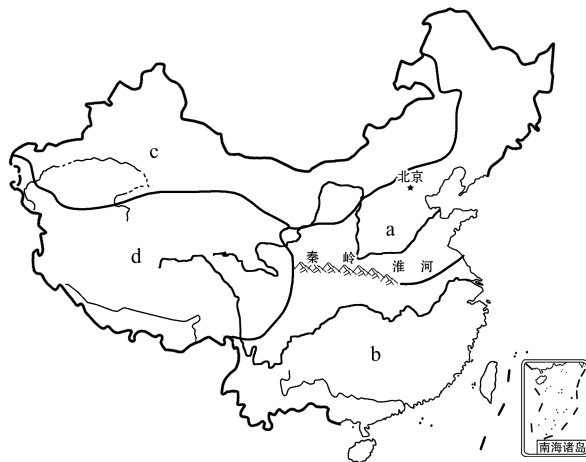
4. 兰州拉面和过桥米线的主要食材来源 ( )
- A. 都是水稻
- B. 都是小麦
- C. 分别是水稻和小麦
- D. 分别是小麦和水稻

5. 小明找到的“兰州市气温曲线和降水量柱状图”应该是 ( )



6. 现在小明在北京都可以很方便地吃到这两种美食是因为 ( )
- A. 人们的饮食习惯发生改变
- B. 地区间交流日益频繁
- C. 保护自然遗产的力度加大
- D. 农业种植结构的变化

下图为中国四大地理区域示意图,据此回答 7、8 题。



7. 区域 a 和区域 c 的分界线最接近 ( )
- A. 暖温带与亚热带的分界线
- B. 400 mm 年等降水量线
- C. 1 月 0℃ 等温线
- D. 干旱区与半干旱区的分界线
8. 造成 a、b 两地区农业生产差异的最主要因素是 ( )
- A. 气候条件 B. 土壤条件
- C. 交通条件 D. 生产技术条件





提能力·抢高分

9. 读图判断图 I 中①、②、③三处与图 II 中甲、乙、丙三地的组合,最有可能的是 ( )

①	②	③
0	40	5 000
8	50	5 050
1月		
平均气温(℃)	年降水量(mm)	海拔(m)

图 I

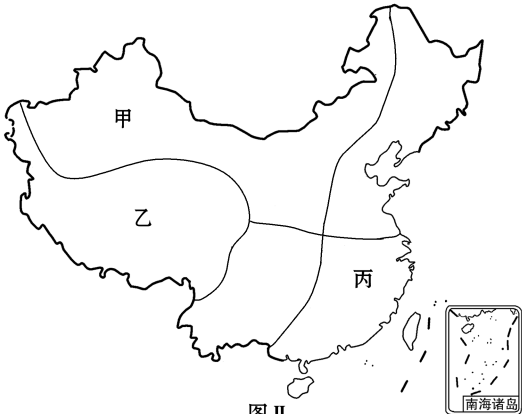
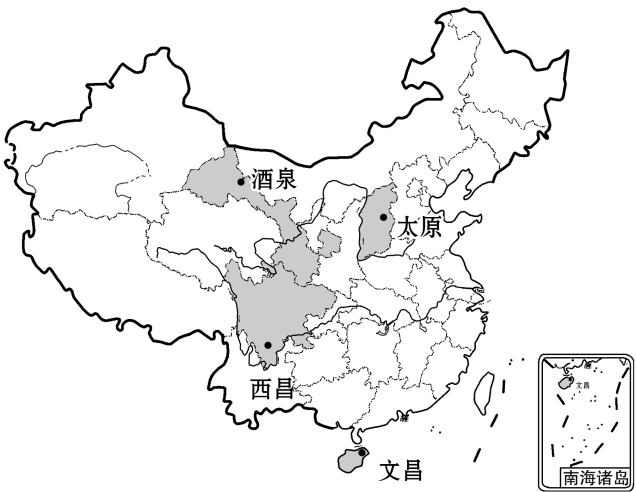


图 II

- A. ①为丙地,②为乙地,③为甲地
- B. ①为乙地,②为丙地,③为甲地
- C. ①为甲地,②为丙地,③为乙地
- D. ①为丙地,②为甲地,③为乙地

【时事链接题】2019 年 1 月 3 日 10 时 26 分,由西昌卫星基地发射升空的我国嫦娥四号探测器自主着陆,实现人类探测器首次月球背面软着陆,体现了我国航天事业的新成就。据此回答 10~12 题。



卫星发射基地分布图

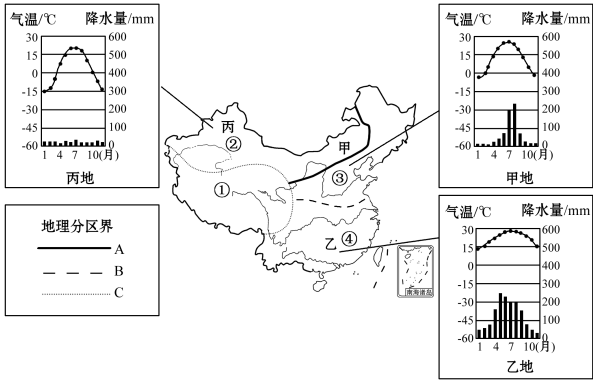
地点	1 月		7 月		年降水量/mm
	气温/℃	降水/mm	气温/℃	降水/mm	
①	9.4	6.3	22.6	210	1000

②	-6.0	2.9	23.3	120	500
③	-9.3	1.6	21.4	19.5	125
④	17.5	56	28.2	385	2361

卫星发射基地气候资料

- 10. 下列关于我国卫星发射中心的叙述正确的是 ( )
  - A. 都位于北温带地区
  - B. 都位于内陆地区
  - C. 都位于湿润和半湿润地区
  - D. 大都位于我国的第二级阶梯上
- 11. 与文昌卫星发射基地气候资料相符的是 ( )
  - A. ①
  - B. ②
  - C. ③
  - D. ④
- 12. 我国的高新技术产业地区差异也很明显,下列有关我国高新技术产业的叙述,正确的是 ( )
  - A. 高新技术产业对农业促进作用不大
  - B. 航空航天事业不能体现出高新技术产业
  - C. 中、西部地区基本没有高新技术产业
  - D. 长江三角洲、珠江三角洲、环渤海地区,高新技术产业密集

13. 【素养提升题】(2019·无锡学业考)下图是“我国四大地理区域”及“甲、乙、丙三地气候资料”示意图,读图完成下列各题。



- (1) 在我国四大地理区域的划分中,确定界线 A 考虑的主导因素是\_\_\_\_\_,确定界线 B 考虑的主导因素是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,确定界线 C 考虑的主导因素是\_\_\_\_\_。
- (2) 在①、②、③、④四大区域中,以种植业为主的是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_ (填数字),以畜牧业为主的是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_ (填数字)。
- (3) 从气候资料看,甲地与乙地相比,冬季比较冷的是\_\_\_\_\_地,导致这种差异的主要因素是\_\_\_\_\_;甲地与丙地相比,年降水量较少的是\_\_\_\_\_地,导致这种差异的主要因素是\_\_\_\_\_。