

第一节 区域和区域差异

课时1 区域和区域差异 中国三大自然区的差异

课程标准	1. 了解区域的含义。2. 以两个不同区域为例，比较自然环境、人类活动的区域差异。
学习目标	1. 结合实例，了解区域的概念和特点。 2. 了解我国三大自然区的位置、范围及特征。 3. 学会分析比较三大自然区的差异，驾驭分析区域差异的基本方法。

自主学习

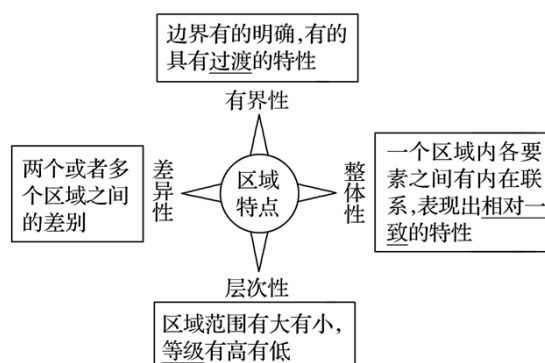
预习新知 夯实基础

一、区域和区域差异

1. 区域

(1) 概念：指肯定范围的地理空间，它具有肯定的地理位置，是一个可度量的实体。

(2) 特点：



(3) 划分的指标：可以是自然、经济和社会等某一方面的，也可以是综合性的。

2. 区域探讨

(1) 探讨重点 { 比较区域发展的自然条件、社会经济条件
分析自然和社会经济条件对区域社会发展的影响
探讨区域内部自然与人文要素之间、区域和区域之间相互联系的规律

(2) 目的：为选择区域发展的方向、调整区域产业结构和空间结构供应依据。

【推断】

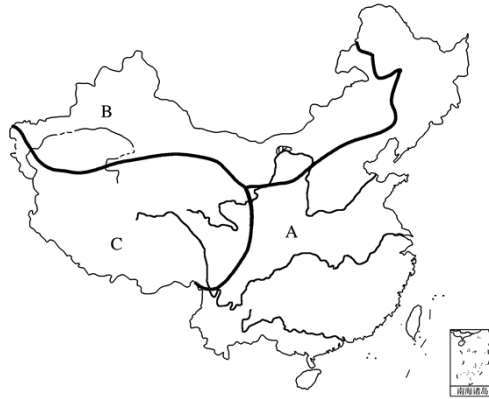
1. 区域既是上一级区域的组成部分，又可进一步划分为下一级区域。(√)

2. 区域的边界都是明确的。(×)

3. 区域内部各环境要素的相互联系体现了区域的整体性，而区域之间的地理差异则体现了区域的差异性。(√)

二、中国三大自然区自然环境的差异

1. 三大自然区



(1) 三大自然区：图中 A 东部季风区、B 西北干旱半干旱区、C 青藏高寒区。

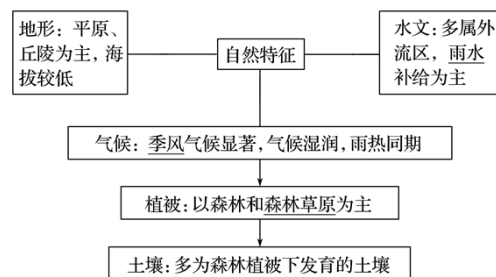
(2) 自然区域一般依据地形、气候、水文、土壤、植被等自然地理要素的地域差异来划分，其中地形和气候是确定自然区域差异的基本因素，土壤和植被则是自然区域的标记。

(3) 产生缘由：纬度位置、海陆分布和海拔高度等因素的影响。

2. 三大自然区的差异

(1) 东部季风区

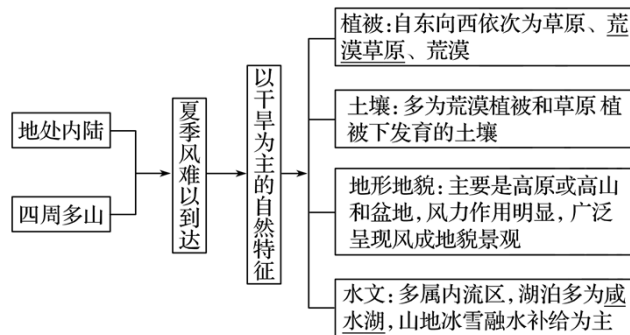
① 主要特征：



② 确定该区内部自然区域差异的主导因素：随纬度位置改变的气温状况。

(2) 西北干旱半干旱区

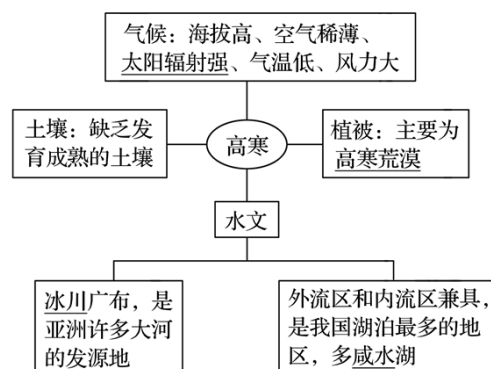
① 主要特征：



②确定该内部自然区域改变的主导因素：随距离海洋远近而改变的干湿状况。

(3) 青藏高寒区

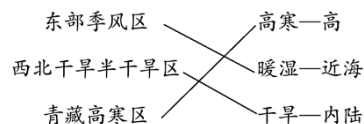
①主要特征：



②确定该区内部自然区域改变的主导因素：随海拔而改变的水热组合状况。

【连线】

三大自然区的突出区域特征



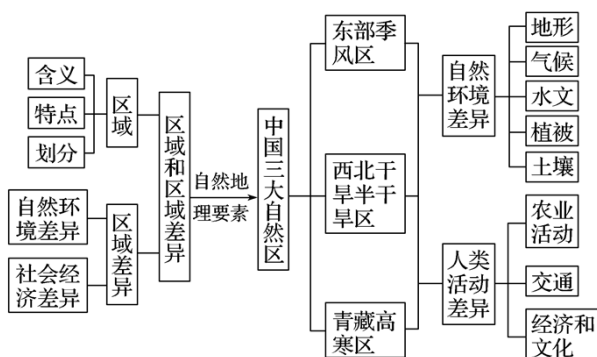
三、中国三大自然区人类活动的差异

区域 项目	东部季风区	西北干旱半干旱区	青藏高寒区
农业活动	受人类活动的影响广泛而深刻，是中国最主要的农业区。中国人口最为集中和经济最为 <u>发达</u> 的地区	受人类活动的影响没有东部季风区广泛而深刻。自古以来就是牧场，并有 <u>浇灌</u> 农业分布	以 <u>畜牧业</u> 为主，少数地区可以适度发展林业和种植业
交通	<u>发达</u> ，道路纵横	交通不便，阻碍发展	
经济和文化	开发历史悠久，经济文化发达	信息闭塞、经济落后、教化和文化发展滞后	

【思索】 为什么青藏地区的人口、城市多分布在河谷地带？

答案 青藏高原地区海拔高、气温低、空气淡薄，不利于人类活动的开展；河谷地带海拔相对较低，气温相对较高，水源足够，有利于人类开展生产活动和居住。

● 知识归纳



互动探究

启迪思维 探究重点

探究点一 区域和区域差异

► 探究导引

读“我国四大综合区分布图”，据图回答问题。



- ### 1. 我国四大综合区体现了区域的哪些特点?

答案 整体性；差异性；有界性。

2. 我国四大综合区的边界是明确边界还是过渡边界?

答案 过渡边界。

3. “某一区域如何发展是该区域的事情，与其他区域没有任何关系”。这种说法正确吗？为什么？

答案 不正确。因为区域之间是相互联系的,一个区域的发展会影响其他区域的发展。

► 核心归纳

区域的基本概况

边界	明确边界	一些人为区划边界往往很明确，如行政区	
	过渡边界	自然区的边界具有过渡的特性，如气候区	
划分指标	自然指标，如高原区、季风区； 经济和社会指标，如发达国家	单一指标，如水田区； 综合指标，如文化区	
范围	范围有大有小，等级有高有低。如图： 		
特性	区域内各要素有内在的联系，表现出相对一样的特性		

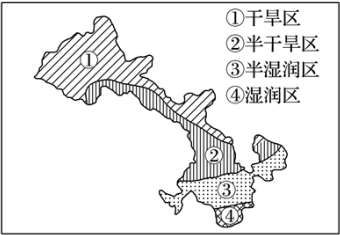
■ 方法技巧 ■

如何全面相识区域特征

- (1)清晰划分类型：明确该区域是按什么标准划分的，这是相识区域的第一步，起到定向的作用。
- (2)相识区位优势：利用经纬网、区域轮廓、区域内的重要地理事物等信息，确定区域的位置及其与四周区域的联系。
- (3)了解区内整体性：即分析区域内各要素之间的联系，找出区内共同性。
- (4)分析区间差异性：即比较该区域与其他区域在自然环境、社会经济发展方面的不同，充分相识区域的“特性”。
- (5)边界形态：了解边界形态特征，利于快速精确地推断区域。须要留意的是有些类型的区域只有大致的范围而无明确的界线，如语言区。

● 跟踪训练

下图是“甘肃省以某种自然指标划分出来的四大区域示意图”。结合所学学问，回答 1～2 题。



1. 这四大区域的划分指标是()
- A. 积温的多少

- B. 年降水量的多少
- C. 年太阳辐射量的多少
- D. 降水量和蒸发量的对比关系
2. 关于这四大区域的叙述, 错误的是()
- A. 区域内部整体性突出
- B. 区域界线是明确的
- C. 区域之间差异性突出
- D. 四大区域是相互联系的

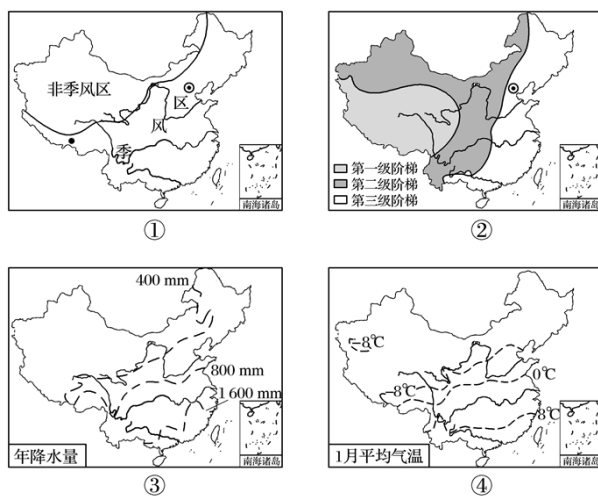
答案 1. D 2. B

解析 第1题, 依据图例可知, 划分的是干湿地区, 划分指标应是降水量与蒸发量的对比关系。第2题, 区域内部整体性特征突出; 自然区域界线是不明确的; 区域之间差异性突出; 区域之间是相互联系的。

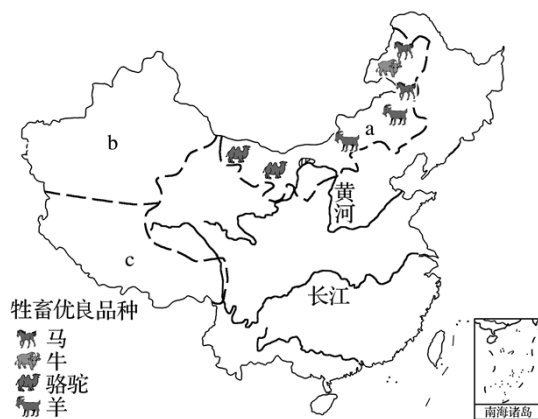
探究点二 中国三大自然区的差异

► 探究导引

阅读下面图文材料, 分析并回答问题。



甲 我国几条重要地理界线



乙 我国部分牲畜优良品种分布

1. 比较三大自然区的特点。(只要写出比较的因素即可)

答案 地形地势、气候、植被、土壤、水文、人类活动等。

2. 据图文材料试写出我国西部以畜牧业为主的牧区和东部以种植业为主的农区的分界线。

答案 大兴安岭—阴山—青藏高原东缘。

3. 图乙中牧区 a 受自然因素影响, 畜种的分布主要呈_____地带性改变。限制牧区 b 和 c 畜牧业发展的主要自然缘由中, 牧区 b 是_____, 牧区 c 是_____。

答案 经度 气候干旱 高寒

4. 我国东部农耕区牲畜头数约占全国总数的 80%, 其饲养和放牧牲畜的有利条件是_____和_____。

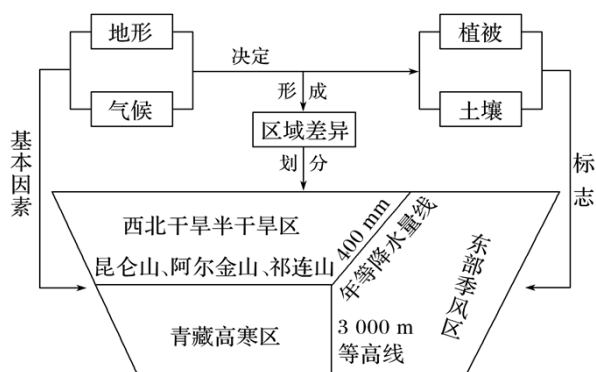
答案 饲料丰富 南方山区山地草坡多

● 核心归纳

1. 中国三大自然区自然环境的差异

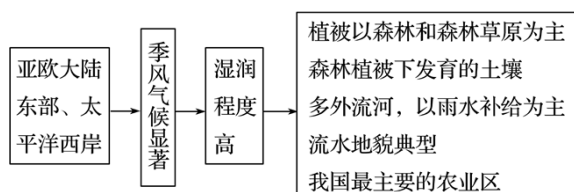
(1) 中国三大自然区的划分依据

由于受纬度位置(热量)、海陆分布(降水)和海拔(地形)等因素的影响, 区域的自然环境整体特征产生了差异。三大自然区划分的依据, 详细如下所示:

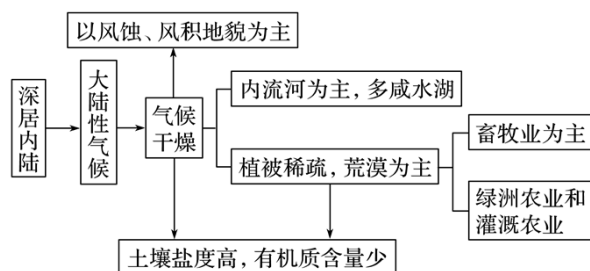


(2) 三大自然区的内部特征及成因

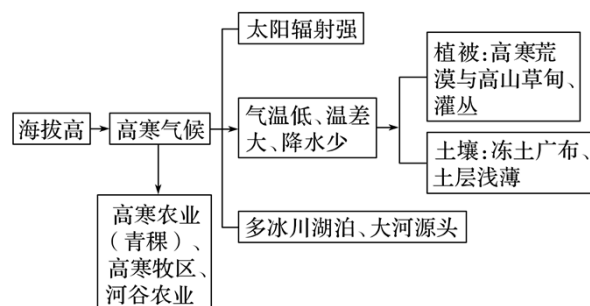
① 东部季风区



② 西北干旱半干旱区



③青藏高寒区



2. 中国三大自然区人类活动的差异

(1) 农业活动差异

地区 项目	东部季风区	西北干旱半干旱区	青藏高寒区
农业类型	中国最主要的种植业区	草原和荒漠草原发展畜牧业，有水浇灌处形成浇灌农业和绿洲农业	以畜牧业为主，少数地区发展林业和种植业
优势和问题	是中国人口集中和经济发达区	水是农业发展的确定性因素，土地荒漠化和盐渍化显著	自然条件恶劣，限制农业和经济发展

(2) 交通差异

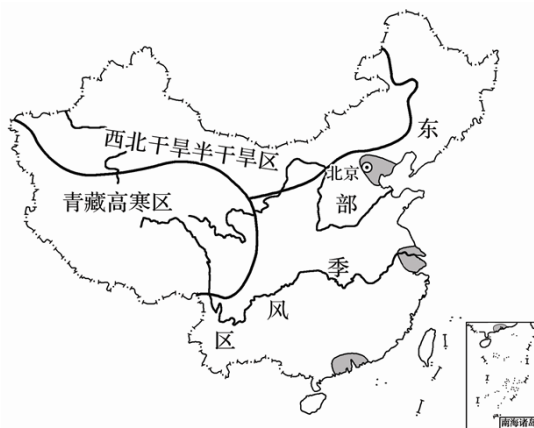
东部季风区多平原、丘陵，交通线路四通八达；西北干旱半干旱区和青藏高寒区地形坎坷，交通线路稀疏；西南山区和青藏高原地区，道路常受泥石流破坏。

(3) 经济文化差异

东部季风区经济发达，文化水平高；西北干旱半干旱区和青藏高寒区经济欠发达，文化水平低。

● 跟踪训练

我国各地自然地理环境差异明显，形成了特点各异的三大自然区(如下图)。据此完成3~4题。



3. 关于我国自然地理要素分布规律的叙述，正确的是()
- A. 地形从西向东表现为山地—高原—平原
 - B. 气温无论冬夏均为由南向北递减，等温线和纬线大致平行
 - C. 降水量大致从东南向西北递减
 - D. 河流径流量从北向南依次增大
4. 区域内部也存在差异性。以下关于三大自然区内部差异性的叙述，错误的是()
- A. 东部季风区内部差异的形成以热量为基础
 - B. 西北干旱半干旱区内部差异的形成以水分为基础
 - C. 青藏高寒区的垂直差异主要随海拔的改变而发生改变
 - D. 三大自然区存在的内部差异均以热量的改变为基础

答案 3.C 4.D

解析 第3题，我国西部多山地、高原和盆地，东部多丘陵、平原；我国气温大致上南高北低，冬季等温线大致与纬线平行，夏季等温线东部大致与海岸线平行；由于主要受夏季风的影响，降水量从东南向西北递减；河流径流量由于受流域面积、气候、河流补给类型的影响，比较困难。第4题，我国三大自然区内部差异也非常明显，东部季风区以热量为基础，西北干旱半干旱区以水分为基础，青藏高寒区垂直分异明显。三大自然区内部差异的确定因素各不相同。

答题指导1

地理环境特征类

■ 答题思路

1. 自然要素特征的答题思路

思索方向		满分术语
地理位置	纬度位置	地处北温带(热带、北寒带、南温带或南寒带); 地处西风带(信风带、东风带); 地处高纬度(中纬度、低纬度)
	海陆位置	大陆东岸(西岸), 临太平洋(大西洋); 四面环海(深居内陆)
气候	气温	终年高温(寒冷); 夏季高温; 冬季温柔; 气温日(年)较差大(小)
	降水	降水季节安排匀称; 降水集中于夏季(冬季); 雨热同期
地形	地形类型	以山地、丘陵(高原、盆地)为主, 平原面积广(狭小)
	地势起伏	地势起伏大(小); 西高东低; 自东南向西北倾斜
河流	水文特征	水量大(小); 汛期长(短); 有明显夏(冬)汛; 有(无)结冰期; 含沙量大(小); 水能丰富
	水系特征	流域面积大(小); 流程长(短); 支流多(少); 支流(南北)对称分布; 河网密布(稀疏)
土壤	类型、肥力状况	肥沃的黑土(紫色土、水稻土); 土壤贫瘠、荒漠化严峻
植被	类型、覆盖率	以亚热带常绿硬(阔)叶林为主, 植被茂密; 植被稀有, 以草原、荒漠为主
资源	种类、数量	矿产资源、生物资源、森林资源、旅游资源、水能资源、水资源等丰富(短缺)

2. 人文要素特征的答题思路

思索方向		满分术语
农业	农业地域类型	水稻种植业、商品谷物农业、种植园农业、乳畜业、大牧场放牧业、混合农业等
	区位条件	自然条件: 地形、气候、水源、土壤; 社会经济条件: 市场、交通、政策、劳动力(数量、价格、素养)、科技、土地价格
	其他	耕作制度或熟制、作物种类、耕地类型(水田、旱地)
工业	工业类型	轻工业或重工业(为主); 综合性工业基地
	区位条件	自然条件: 原料、燃料、水源; 社会经济条件: 市场、交通、政策、劳动力(数量、价格、素养)、科技、土地价格; 环境条件
城市		城市化水平(高、低); 城市布局特点; 城市区位因素; 城市环境问题
交通		交通运输线; 交通枢纽; 交通运输网的密度; 影响交通线布局的主

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/217055125051010032>