



中 国 地 图 出 版 社

中图版高中地理图册和地理填充图册简介

2019.11 河南·焦作



中图版高中地理图册



中图版高中地理填充图册



中 国 地 图 出 版 社

| 中 高 中 地 理 图 册 |



一、编写目标

- ① 落实课程标准和核心素养理念及要求；
- ② 配合教科书的内容，印证、补充和丰富；
- ③ 构建地理图像体系，系统地阐释地理知识；
- ④ 注重逻辑性、可读性和认知规律，服务教学。



二、编写架构

- 本套地理图册与教科书一配一，也包括必修两册、选择性必修三册，每册正文3印张。
- 每册章、节、目的架构与所配套的教科书基本保持一致，相辅相成，以节为单位具体呈现，节内与教科书节内一级标题相呼应。

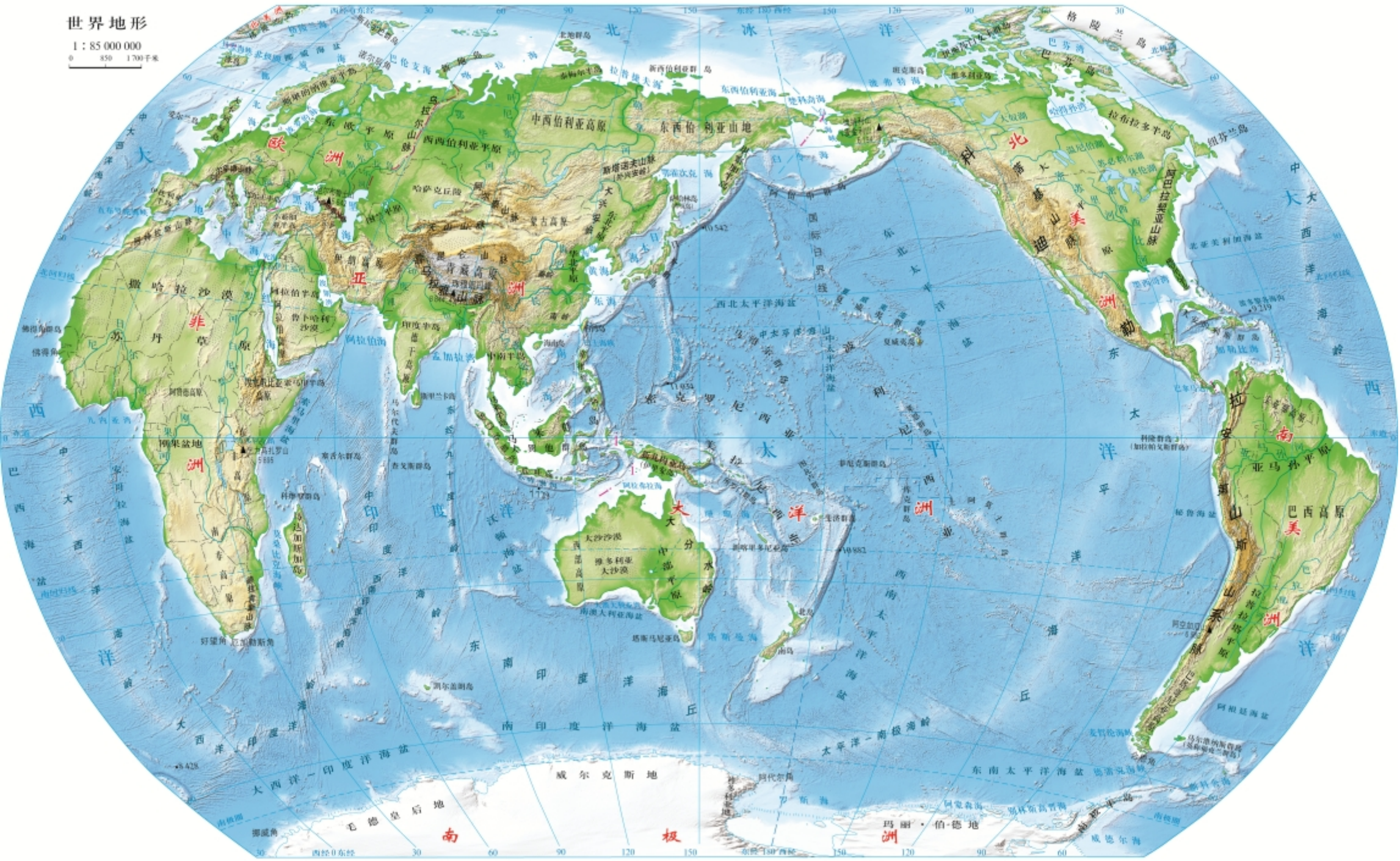


三、编写体例

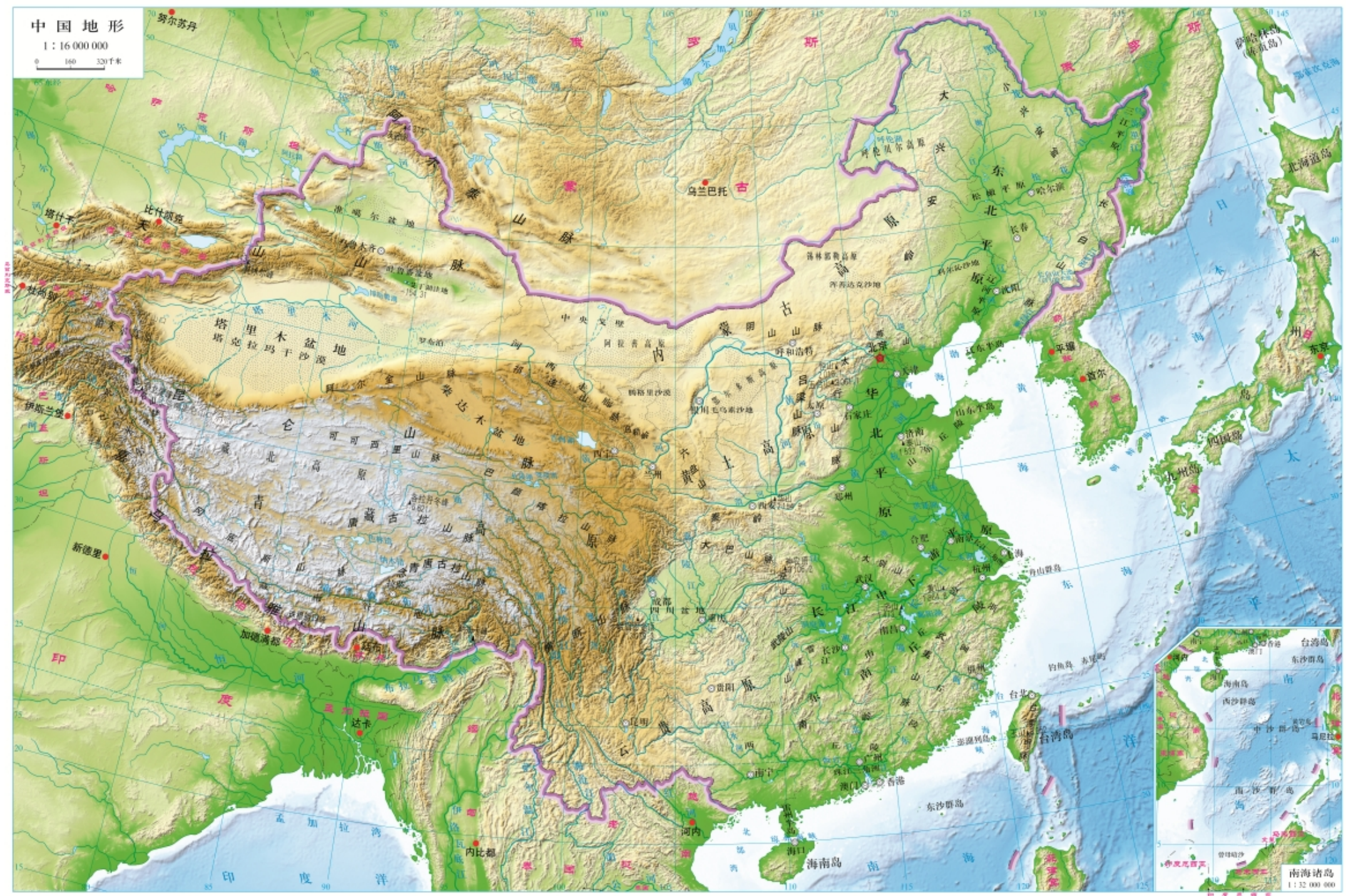
- 序图铺垫，主图引领，辅图配合，综合呈现；
- 地图为主，栏目补充，案例拓展，文字指导。



序图·世界地形（晕渲）



序图·中国地形（晕渲）



序图·世界地形（等高线分层设色）



序图·中国地形（等高线分层设色）



世界的国家和地区

1 : 85 000 000

0 850 1 700千米



以数字代表的国家和地区的名称

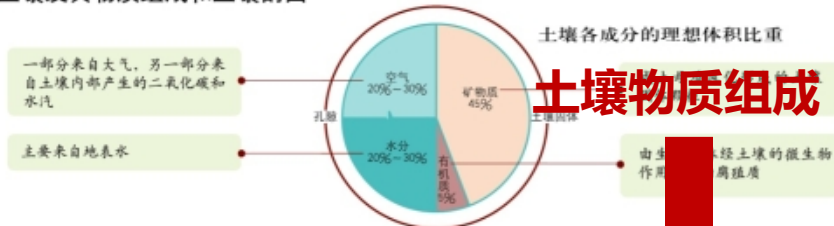
- | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|-------------|----------|--------|--------------|---------------|------------|
| 1 爱沙尼亚 | 4 圣马力诺 | 7 塔吉克斯坦 | 10 巴勒斯坦 | 13 布基纳法索 | 16 卢旺达 | 19 波多黎各 (美) | 22 多米尼克 | 25 库拉索 (荷) |
| 2 拉脱维亚 | 5 阿塞拜疆 | 8 克什米尔 | 11 以色列 | 14 多哥 | 17 布隆迪 | 20 维尔京群岛 (美) | 23 圣卢西亚 | |
| 3 格鲁吉亚 | 6 吉尔吉斯斯坦 | 9 黎巴嫩 | 12 阿拉伯联合酋长国 | 15 贝宁 | 18 马拉维 | 21 圣基茨和尼维斯 | 24 圣文森特和格林纳丁斯 | |



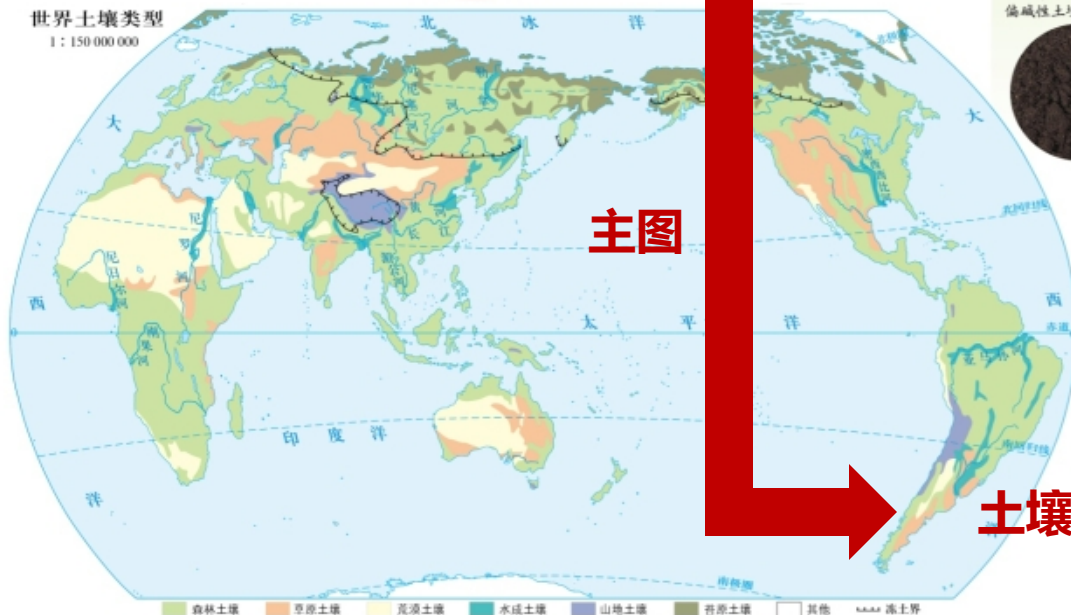
铺垫
印证
回顾

第六节 土壤的主要形成因素

■ 土壤及其物质组成和土壤剖面



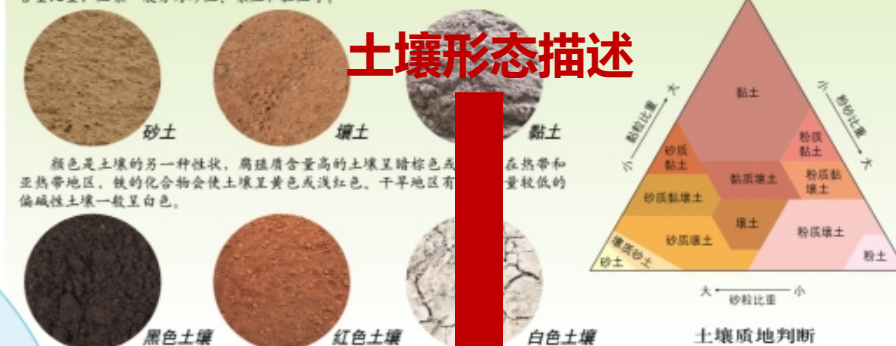
土壤物质组成



土壤形态描述方法

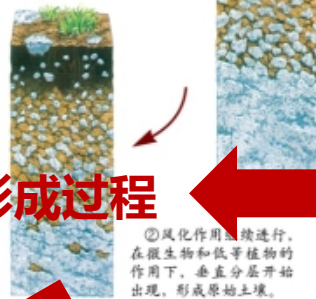
土壤形态指我们能辨别各种土壤类型的特征，一般包括质地、颜色等。

质地指土壤中矿物质颗粒的大小及组合比例。按土壤中砂粒、粉粒和黏粒的含量比重，土壤一般分为砂土、壤土和黏土等。



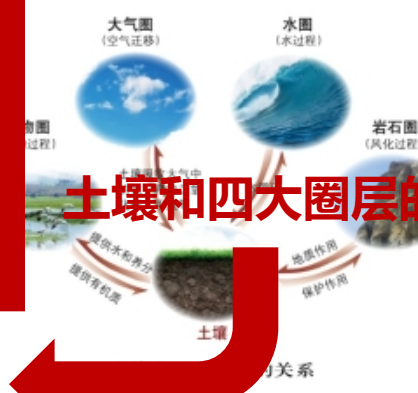
土壤的形成过程

①由于岩石的风化作用，基岩开始崩解，形成成土母质。



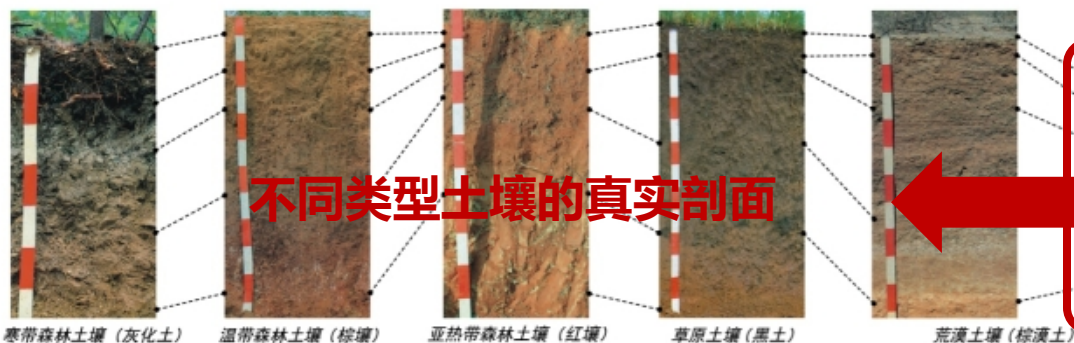
②风化作用继续进行，在微生物和低等植物的作用下，垂直分层开始出现，形成原始土壤。

土壤和四大圈层的关系



土壤形成过程

不同类型土壤的真实剖面



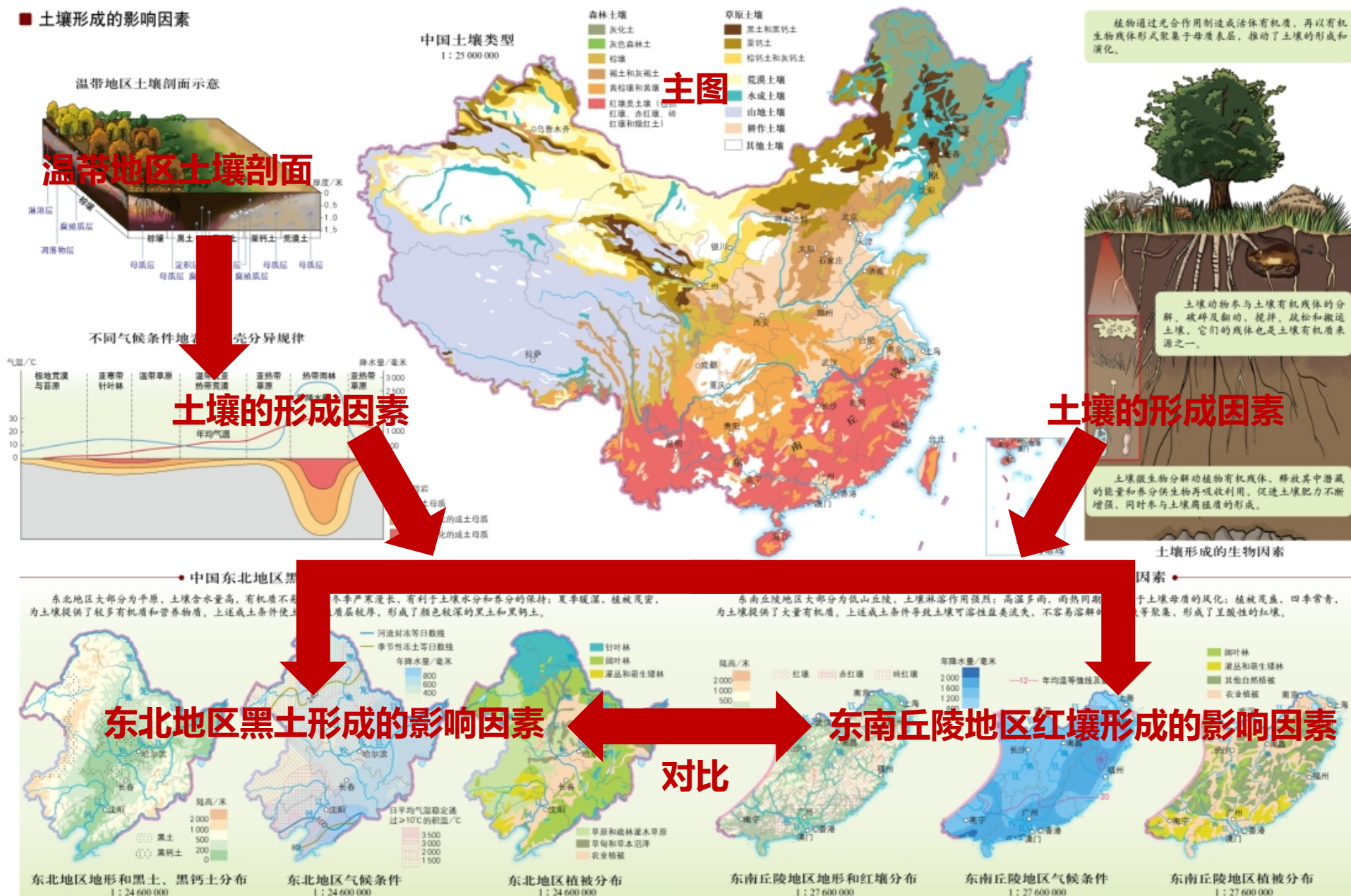
理想土壤剖面

凋落物层
腐殖质层
和泥炭层
淋溶层
淀积层
母质层和母岩层

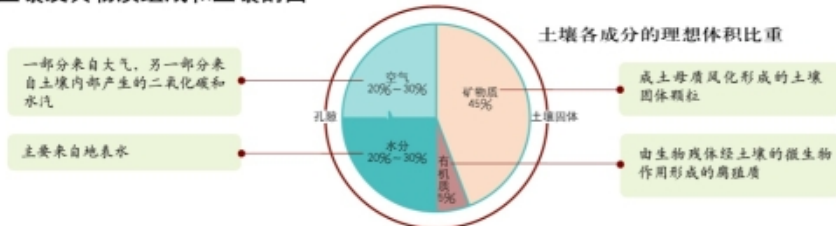
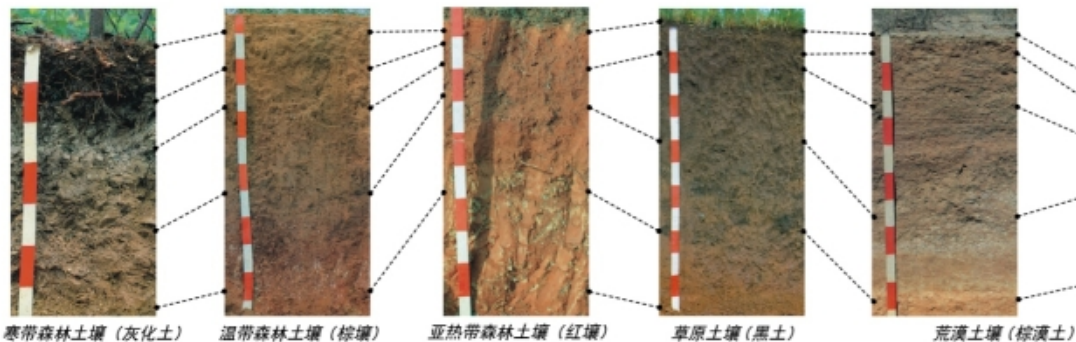
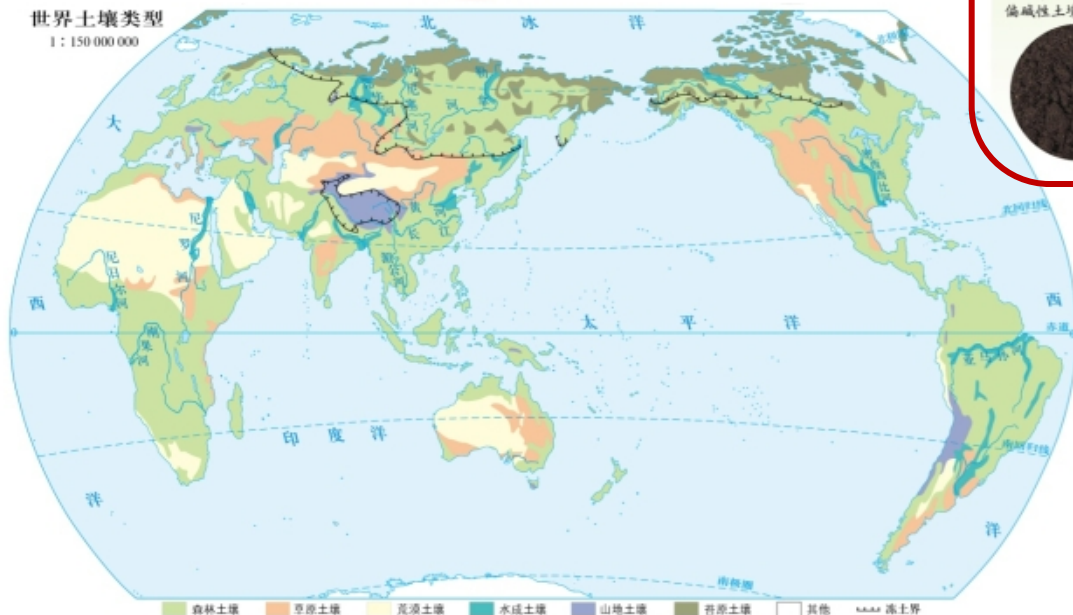
③在微生物和植物的进一步作用下，形成成熟的土壤。

土壤剖面示意

■ 土壤形成的影响因素



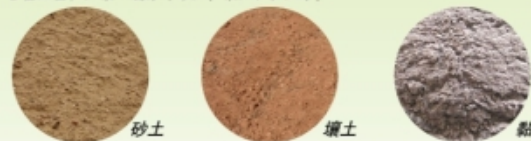
■ 土壤及其物质组成和土壤剖面

世界土壤类型
1:150 000 000

土壤形态描述方法

土壤形态指我们能辨别各种土壤类型的特征，一般包括质地、颜色等。

质地指土壤中矿物质颗粒的大小及组合比例。按土壤中砂粒、粉粒和黏粒的含量比重，土壤一般分为砂土、壤土和黏土等。



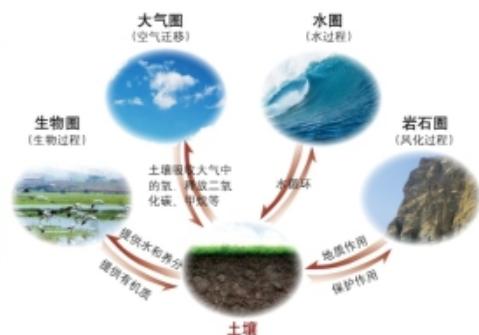
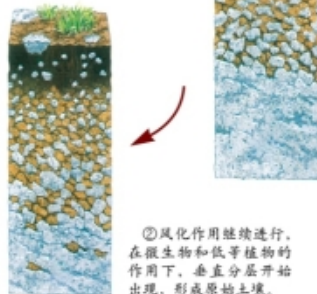
颜色是土壤的另一种性状，腐殖质含量高的土壤呈暗棕色或黑色。在热带和亚热带地区，铁的化合物会使土壤呈黄色或浅红色。干旱地区有机质含量较低的偏碱性土壤一般呈白色。



土壤质地判断

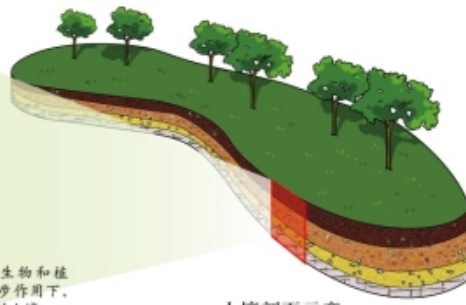
土壤的形成过程

①由于岩石的风化作用，基岩开始崩解，形成成土母质。



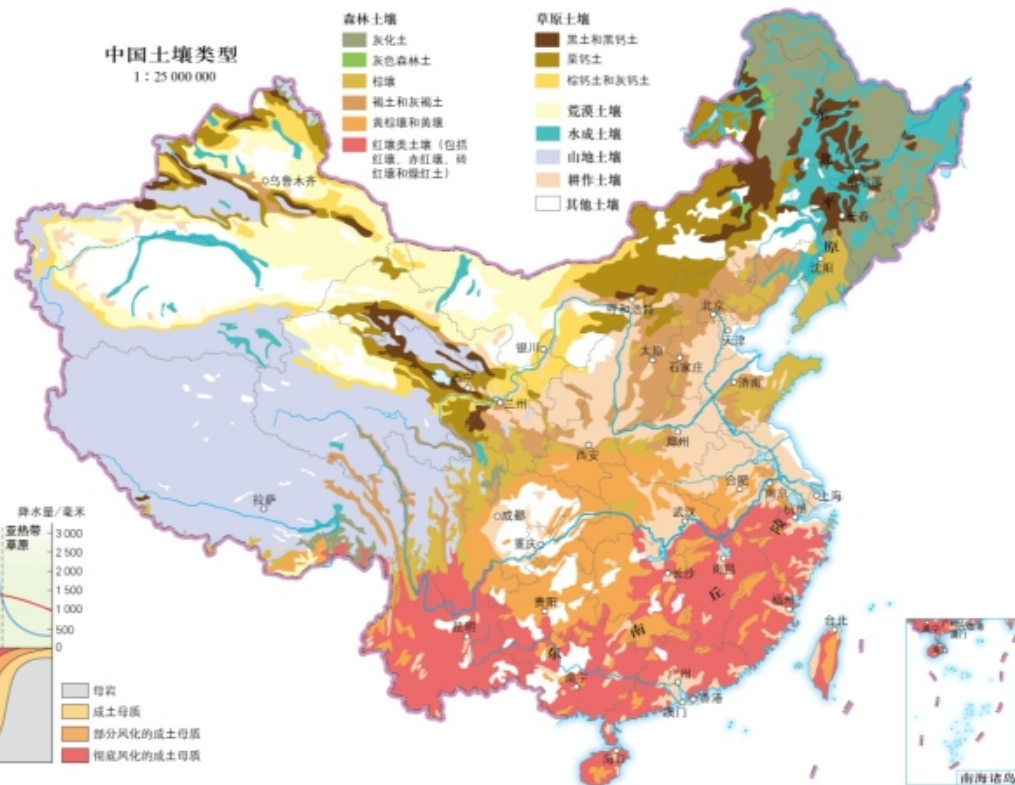
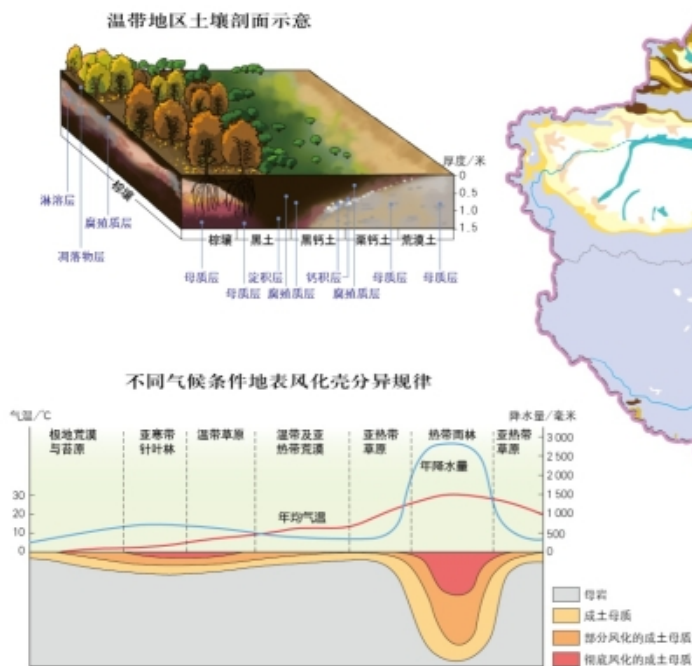
土壤和四大圈层的关系

③在微生物和植物的进一步作用下，形成成熟的土壤。



土壤剖面示意

中国土壤类型
1:25 000 000

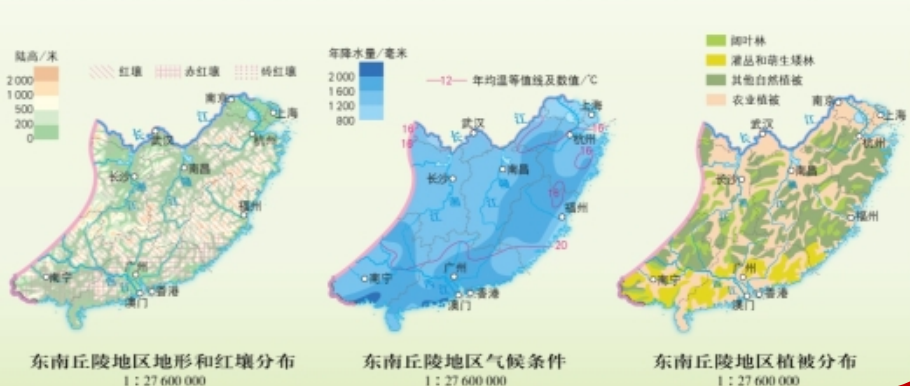


The diagram is divided into two horizontal sections. The top section shows a cross-section of the soil surface with a large green tree, a small animal (possibly a rabbit or deer) grazing on grass, and a molehill with a small animal (possibly a mole) emerging. The bottom section shows a cross-section of the soil profile. It features a large tree with its roots extending deep into the soil. A molehill is shown on the right side of the soil profile. A text box in the center of the soil profile contains the following text: "土壤动物参与土壤有机残体的分解、破碎及翻动、搅拌、疏松和搬运土壤，它们的残体也是土壤有机质来源之一。" (Soil animals participate in the decomposition, fragmentation, turning, stirring, loosening, and transport of soil organic residues, and their residues are also a source of soil organic matter.)

土壤形成的生物因素

● 中国东南丘陵地区红壤形成的影响因素 ●

东南丘陵地区大部分为低山丘陵,土壤淋溶作用强烈;高温多雨,雨热同期,有利于土壤母质的风化;植被茂盛,四季常青,为土壤提供了大量有机质。上述成土条件导致土壤可溶性盐类流失,不容易溶解的氧化物等聚集,形成了呈酸性的红壤。



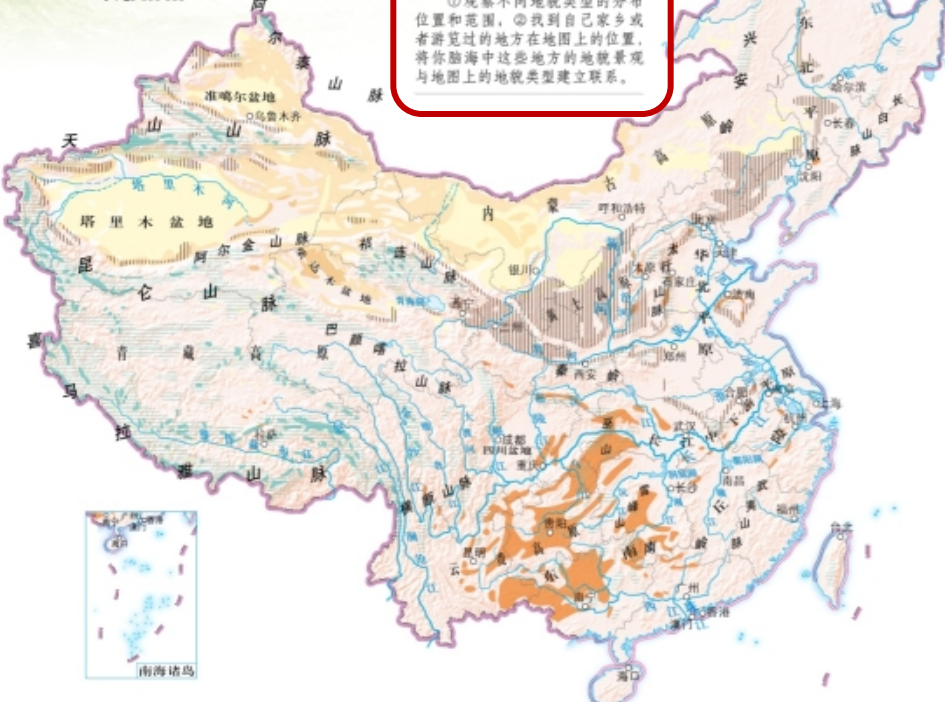
读图指导栏目

读图指导

①观察不同地貌类型的分布位置和范围；②找到自己家乡或者游览过的地方在地图上的位置，将你脑海中这些地方的地貌景观与地图上的地貌类型建立联系。

自然地理要素及现象

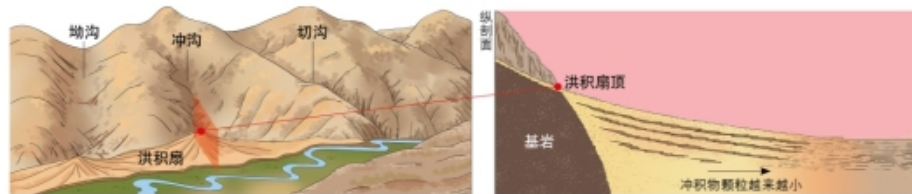
中国部分
1:25 000 000



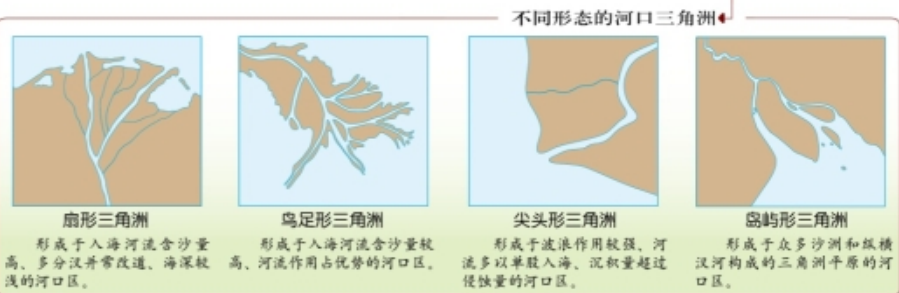
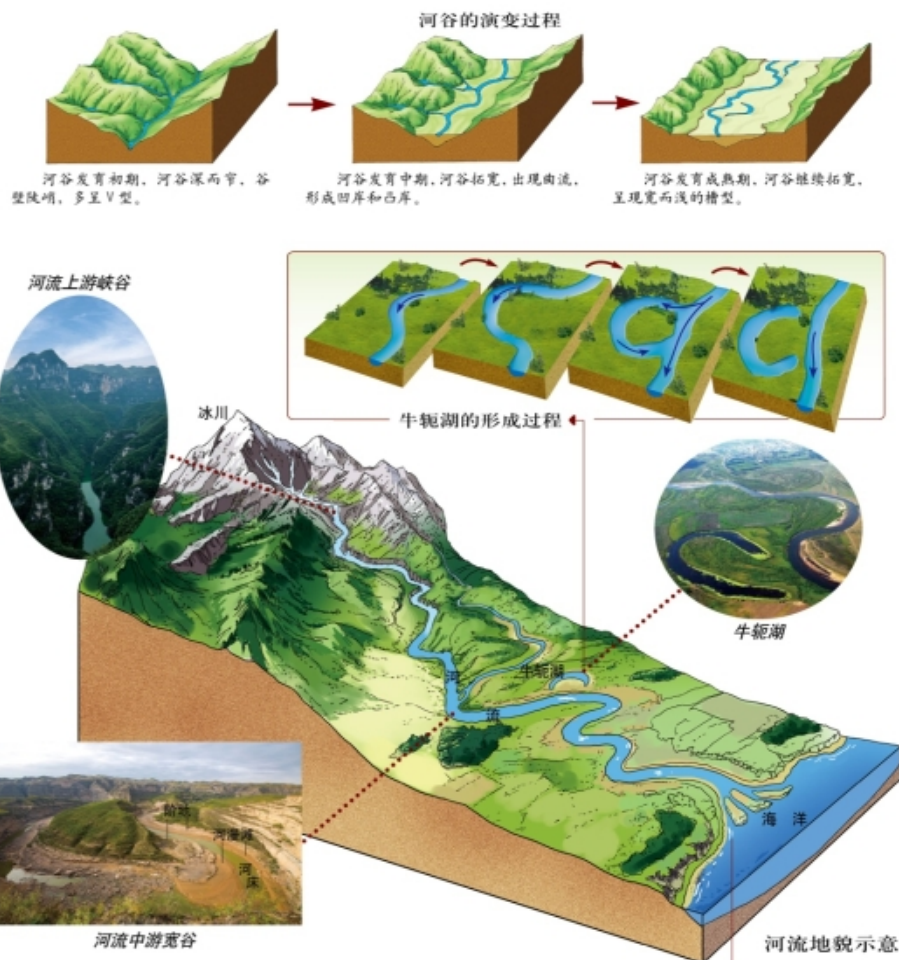
- 海岸地貌
 - 泥砂海岸
 - 基岩海岸
- 风沙地貌
 - 沙漠、沙地
 - 戈壁
 - 风蚀洼地
- 喀斯特地貌
 - 喀斯特地貌
- 冰川地貌
 - 现代冰川
 - 古冰川
- 黄土地貌
 - 黄土地貌

■ 流水地貌

山区的沟谷流水作用形成了沟谷地貌。在流水的侵蚀作用下，首先形成切沟；切沟进一步发展成冲沟，宽度和深度都变大，横剖面呈V型，是侵蚀最强烈的阶段；沟谷发育到衰老阶段的拗沟，宽度变大，深度变小。在流水的沉积作用下，山前形成洪积扇或洪积扇。



沟谷地貌示意



四、编写特色

- 依据课标，围绕教材，自成系统，突出**配合**；
- 紧贴**三点**，侧重**三维**，注重基础，强调**有效**；
- 主辅相承，综合成组，地图呈现，层次分明；
- 图像多样，信息丰富，编排有序，逻辑清□□
- 指导读图，补充方法，案例迁移，情境设计。





中 国 地 图 出 版 社

| 中 高 中 地 理 填 充 图 册 |



一、编写原则

中图版《地理填充图册》的编写，基于高中阶段学生的心智特征和认知规律，秉承以地图为主的练习特色，紧密配合教科书的内容和体系，突出教科书的重点和难点，力求习题的情境化和时代性，着力培养学生的地理学科核心素养。



二、编写思路

采用“章节习题+章后水平检测+册后综合检测”的整体架构，内容贴近学业质量水平的相关要求。

章节习题包括三个层次：**“基础巩固”**栏目涵盖教科书中的基本知识点，强化学生的基本认知；**“能力训练”**栏目侧重主要知识点的迁移和应用，培养学生分析实际问题的能力；**“整合提升”**栏目强调该节知识的综合运用，有助于提高学生的综合思维能力。

目录

第一章 人口分布、迁移与合理容量 /2

第一节 人口分布的特点及影响因素 /2

第二节 人口迁移的特点及影响因素 /6

第三节 资源环境承载力与人口合理容量 /9

水平检测题 /11

第二章 乡村和城镇 /14

第一节 乡村和城镇内部的空间结构 /14

第二节 地域文化与城乡景观 /18

第三节 不同地区城镇化的过程和特点 /21

水平检测题 /24

第三章 产业区位选择 /27

第一节 农业区位因素 /27

第二节 工业区位因素 /30

第三节 服务业区位因素 /34

第四节 运输方式和交通布局与区域发展的关系 /37

水平检测题 /40

第四章 国土开发与保护 /44

第一节 京津冀协同发展的地理背景 /44

第二节 国家海洋权益与海洋发展战略 /47

第三节 南海诸岛与钓鱼岛及其附属岛屿 /50

第四节 地理信息技术的应用 /53

水平检测题 /56

第五章 人类面临的环境问题与可持续发展 /59

第一节 人类面临的主要环境问题 /59

第二节 协调人地关系与可持续发展 /62

水平检测题 /65

综合检测题 /68

参考答案 /75

本册图例

★ 中国首都	 军事分界线	沙漠
● 外国首都	----- 中国省、自治区、直辖市界	高速铁路
◎ 中国省级行政中心	----- 中国特别行政区界	铁路及车站
○ 一般居民点 (专题图居民点)	~~~~~ 海岸线	高速公路
洲界	~~~~~ 常年河	国道
国界	~~~~~ 时令河	街区及道路
未定国界	~~~~~ 运河	
地区界	~~~~~ 湖泊	

 基础巩固

人口密度
人/km²

深红色	≥ 600
暗红色	200~600
红色	100~200
深粉色	50~100
粉色	10~50
浅粉色	1~10
极浅粉色	< 1
白色	无人定居区
蓝色线条	海洋

(1) 亚洲人口分布_____，_____人口稠密，_____人口稀疏。

(2) 从亚洲人口稠密区或人口稀疏区中任选一个区域，分析其形成的影响因素。

(3) 亚洲北部有多条河流注入_____，但与东南部相比，河流沿岸人口_____。河流的水文特征、流域地理环境及其对人类活动影响的角度，说明亚洲北部河流沿岸人口分布状况形成的影响因素。

图 1-1-3 澳大利亚人口分布

(1) 巴西、澳大利亚两国人口分布的共同特点是人口稠密区在_____地区, 试从气候角度解释其原因。

(2) 分析巴西高原的人口密度大于亚马孙平原的原因。

Figure 1.10: Distribution of Land Area and Population by Distance from the Coast

Left Chart: Land Area by Elevation

海拔/m	占世界人口比重/%
0	56.2
200	24.0
500	11.6
1000	4.4
2000	2.3
3000	1.5

Middle Chart: Land Area by Latitude

纬度/°	占世界人口比重/%
0.4	0.1
6.4	2.3
15.6	1.2
22.4	2.0
23.3	5.8
14.8	5.7

Right Chart: Regional Comparison of Land Area and Population

地区	距海岸200km范围内陆地面积占大洲总面积的比重	距海岸200km范围内人口占大洲总人口的比重
亚洲	25%	45%
欧洲	45%	50%
非洲	20%	45%
北美洲	40%	50%
南美洲	25%	65%
大洋洲	45%	95%

图 1-1-6 世界各大洲距海岸 200 km 范围内人口和面积比重

(1) 图中反映出影响人口分布的因素有_____、_____、_____。

(2) 世界人口分布具有趋向于地势_____、气候_____的_____地区的特点。试解释这种现象。

能力训练

4. 读图 1-1-7, 完成下列各题。



图 1-1-7 沙漠边缘绿洲分布

(1) 指出图中人口集中分布的地区, 并说明原因。

(2) 描述图中绿洲的空间变化特点, 并分析古绿洲消失与人类活动的关系。

5. 读图 1-1-8, 完成下列各题。

(1) 图示地区人口比重最高的海拔为_____米。

(2) 说明造成图示人口分布现象的原因, 举出一个符合图中情况的实例。

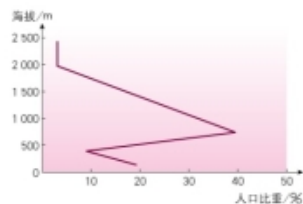


图 1-1-8 某地区人口分布与海拔关系示意

6. 我国唐朝诗人胡玢的一首题为《桑落洲》的诗中写道“莫问桑田事, 但看桑落洲。数家新住处, 昔日大江流。古岸崩欲尽, 平沙长未休。想应百年后, 人世更悠悠。”读图 1-1-9, 完成下列各题。



图 1-1-9 长江中游某河段江心洲演变过程

(1) 指出诗中“数家新住处”可能的地点, 并说明理由。

(2) 你认为是否应该在“数家新住处”扩大人口规模? 并说明理由。

整合提升

7. 读图 1-1-10, 完成下列各题。



图 1-1-10 中国夜间城市灯光图

(1) 从图中可以看出, 我国人口分布差异显著, _____部人口稀疏, _____部人口稠密。两部分可以用_____线直观地划分, 这条线被称为“胡焕庸线”。

(2) 试说明“胡焕庸线”两侧地理要素的差异。

(3) 人口分布和区域面积严重不匹配的现象被称为“胡焕庸现象”。是否世界上每个国家都存在“胡焕庸现象”? 试阐述自己的观点。

第二节 人口迁移的特点及影响因素

基础巩固

1. 读图 1-2-1, 完成下列各题。

(1) 属于国际人口迁移的是 ()。

A. ②③ B. ②④ C. ③④ D. ④⑤

(2) 表示发达国家历史上和发展中国家目前主要人口迁移的是 ()。

A. ①② B. ③⑤ C. ②④ D. ②⑤



图 1-2-1 人口迁移示意

2. 根据表 1-2-1, 概括 1500—2000 年国际人口迁移的特点。

表 1-2-1

时间	主要迁出地	主要迁入地	人口迁移数量
1500—1850 年	欧洲、非洲	美洲	黑人奴隶约 1 500 万人, 为白人移民的 4 ~ 5 倍
1851—1945 年	欧洲、亚洲	美洲	1846—1924 年, 欧洲迁出 4 800 万人; 1834—1941 年, 亚洲迁出 1 200 万 ~ 3 700 万人
1946—2000 年	亚洲、非洲、拉丁美洲	西欧、北美洲、大洋洲	1960 年迁移人口为 325 万人; 1974 年为 947.5 万人; 1985—1990 年年增长率为 2.59 %

人口迁移的基本趋势是数量不断_____, 范围不断_____, 主动移民从主要由_____地区向_____地区迁移, 逐渐转变为主要由_____国家向_____国家迁移; 被动移民已经基本_____。

3. 图 1-2-2 反映的迁移人口以青壮年为主。读图, 完成下列各题。

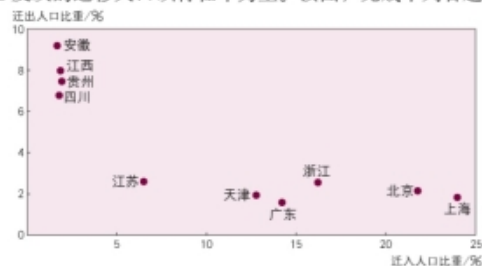


图 1-2-2 2005—2010 年中国部分省级行政区迁移人口比重

(1) 2005—2010 年, 我国国内人口多是从_____地区向_____地区迁移。

(2) 从迁移人口年龄特点分析, 影响人口迁移的因素中最主要的是_____。说明判断理由。

(3) 目前, 我国一些产业逐步向中西部地区转移。这样是否会出现人口回流现象?

4. 读图 1-2-3, 完成下列各题。

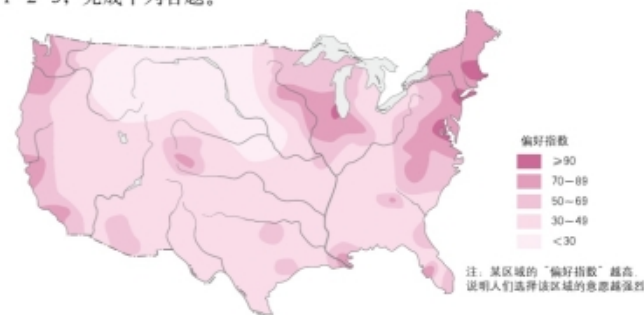


图 1-2-3 美国本土大学生居住和工作地“偏好指数”空间分布

(1) 美国大学生更“偏好”美国的_____地区。

(2) 解释美国大学生选择居住及工作地主要考虑的因素。

能力训练

5. 读图 1-2-4, 完成下列各题。

(1) 该国外来移民的特点是年龄多集中在_____。

(2) 呈现明显正相关关系的外来移民年龄段是_____和_____。试简述判断的理由。

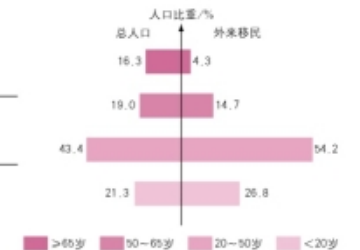


图 1-2-4 某国总人口和外来移民年龄构成

6. 读图 1-2-5, 完成下列各题。

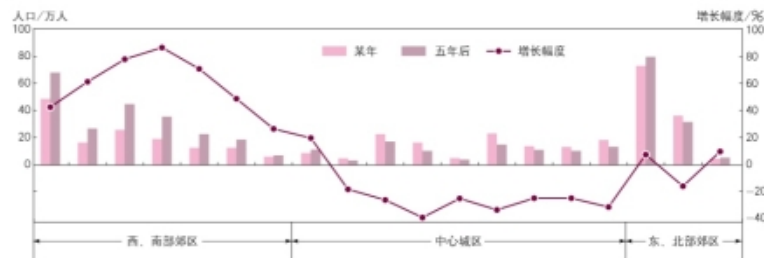


图 1-2-5 上海市各区外来常住人口规模 and 变化情况

(1) 简述图中反映的上海外来常住人口变化情况。

(2) 图中反映了我国国内人口迁移特点中的_____。

整合提升

7. 我国春运期间会出现世界上最大的人口周期性运输高峰。读图 1-2-6, 完成下列各题。

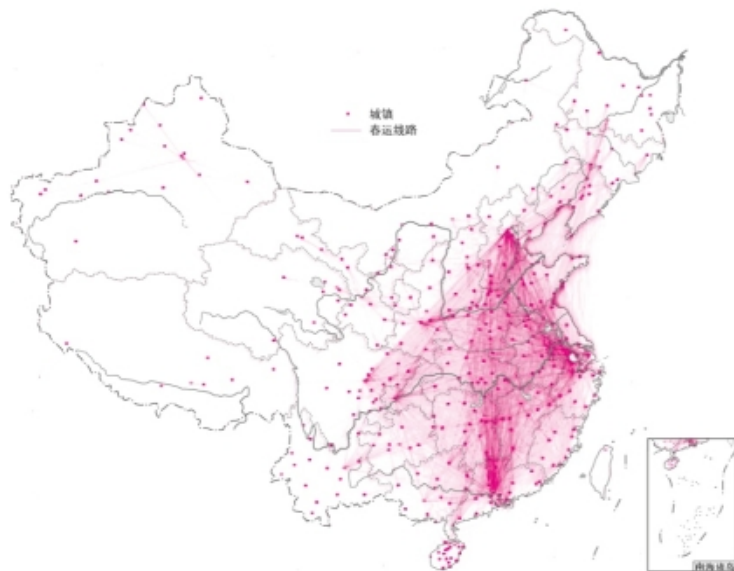


图 1-2-6 2014 年中国春运线路示意

(1) 你认为春运属于人口迁移吗？试说明理由。

(2) 春运繁忙是_____造成的结果。试举出身边的实例。

(3) 从图中可以看出，春运最繁忙线路位于我国东部地区，试分析原因。

第三节 资源环境承载力与人口合理容量

基础巩固

1. 读图 1-3-1, 完成下列各题。

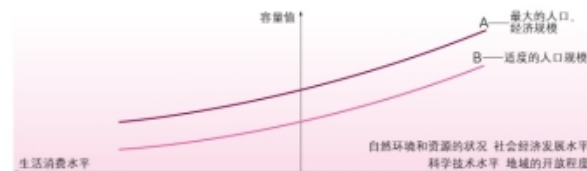


图 1-3-1

(1) 图中 A 代表_____, B 代表_____, 其中_____数值始终小于_____。

(2) 与某地区人口容量呈正相关的因素有_____等, 呈负相关的因素有_____等。

(3) 2015 年 10 月, 中共十八届五中全会决定全面实施一对夫妇可生育两个孩子的政策。有人认为, 中国的人口合理容量较 30 年前有一定程度的增加, 是当前生育政策调整的原因之一。我国人口合理容量增加可能得益于_____。(填序号)

- ①生产力和科技水平的大幅提高
- ②自然环境和资源状况的极大改善
- ③地域开放程度的极大提高
- ④人民生活水平的大幅提高

2. “木桶理论”也称“短板效应”, 即一个木桶的容量取决于最短的那块木板。由图 1-3-2 可知, 制约我国资源环境承载力的决定性资源是_____, 试结合我国国情说明原因。

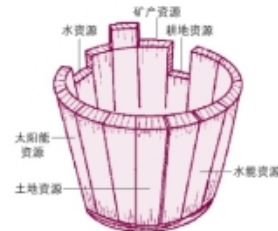


图 1-3-2

能力训练

3. 读图 1-3-3, 完成下列各题。

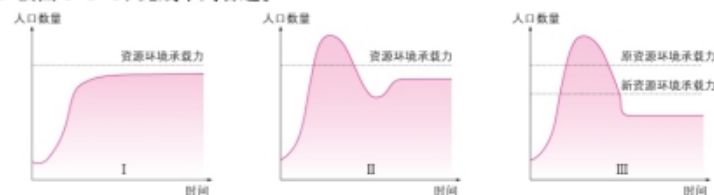


图 1-3-3 人口数量与资源环境承载力关系示意

(3) 下列关于发展经济与保护环境关系的叙述, 你更赞同的是 ()。

A. 发展经济和保护环境二者并不矛盾, 发展经济的同时要注意保护环境

B. 发展中国家经济相对落后, 走先发展后治理的路子势在必行

C. 环境效益比经济效益更重要, 因此为了环境效益可以放弃经济效益

D. 地球自身有充分的自我调节能力, 应任其发展, 顺其自然

4. 读图 1-3-4, 完成下列各题。

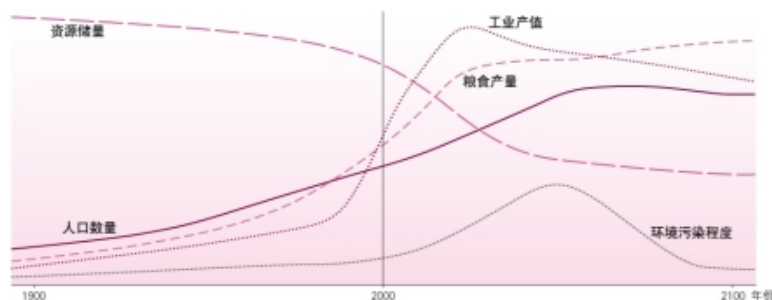


图 1-3-4 人口数量与各环境要素关系示意

(2) 运用可持续发展观点分析如何协调人口与环境的关系。

一、单项选择题(每小题4分,共60分)

1. 下列关于人口分布的叙述, 正确的是 ()。
- A. 自然环境是影响人口分布的主要因素
 - B. 人口密度反映一个地区人口数量的多少
 - C. 世界人口稠密区大部分位于北半球低纬度近海地带
 - D. 世界人口稀疏区主要位于高原和高山地区

位于黔东南的千户苗寨是我国最大的苗族古村寨,这里层层落落的木质吊脚楼依山而建。

2. 千户苗寨的吊脚楼 ()。
- A. 抬高部分地基利于空气流通
- B. 因交通因素沿公路分布
- C. 均匀分布在山地的阳坡
- D. 白水河东岸缓坡分布更为稠密
3. 河流两岸人口分布差异的影响因素是 ()。
- A. 气候 B. 地形 C. 交通 D. 河流



图 1-1 千户苗寨吊脚楼分布示意

住房供需匹配度指住房需求面积预测值与住房供给面积预测值的比值。图 1-2 为我国部分地区未来某时间段住房供需匹配度。读图, 完成 4~5 题。

4. 下列城市中,住房供需关系失衡最严重是()。
- A. 鄂尔多斯 B. 邯郸
- C. 包头 D. 石家庄
5. 与住房供需匹配度无关的是()。
- A. 人口自然增长率 B. 城镇人口迁入
- C. 拆除改造需求 D. 住房建设收益

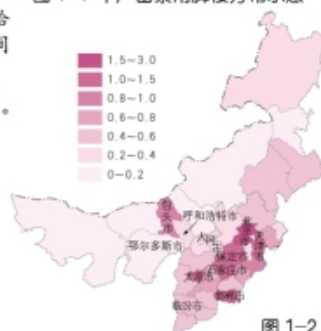


图 1-2

读图 1-3, 完成 6 ~ 7 题。

6. 该市迁入人群中,受家庭因素影响的有()。
- ①应届高校毕业生 ②投靠夫(妻)者
③购房者 ④特殊人才 ⑤投靠父母者
⑥投靠子女者 ⑦郊县农民
- A. ①③⑦ B. ①④⑥ C. ②⑤⑥ D. ③④⑦
7. 人口大量迁入城市产生的积极影响有()。
- A. 推进城市经济发展 B. 缓解城市就业压力
C. 解决城市交通困境 D. 改善城市住宅质量



图 1-3 迁入某城市的七类人群示意

人口迁移率指一定时期内，某地区人口迁入、迁出的绝对量与此时期该地区总人口数的比值。迁移增长率 = 迁入率 - 迁出率。读图 1-4，完成 8 ~ 9 题。

8. 下列关于该地区人口变化的叙述, 正确的是 ()。

- A. T_1 时期人口自然增长缓慢
B. T_2 时期老年人口比重下降
C. T_1 时期人口总量不断增长
D. T_2 时期人口机械增长减慢

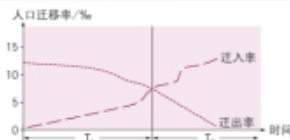


图 1-4 1949 年以来中国东南沿海某地区人口迁移率

9. 下列关于人口迁移对该地区地理环境影响的叙述, 正确的是 ()。

- A. T_1 时期人口迁移增长率为正值, 就业压力不断增大
B. T_2 时期人口迁移增长率为正值, 环境承载力不断下降
C. T_1 时期人口迁移增长率为负值, 制约经济的发展
D. T_2 时期人口迁移增长率为负值, 给社会带来沉重的压力

与 2014 年相比, 2015 年上海市常住人口减少了 10.41 万人, 外来常住人口减少了 14.77 万人, 这是近 20 年上海首次出现人口负增长。调查发现减少的外来常住人口主要流向上海周边的中小城市。据此完成 10 ~ 12 题。

10. 导致 2015 年上海市外来常住人口减少的主要原因是近年来上海市 ()。

- A. 产业转型升级 B. 食品价格大增 C. 环境质量下降 D. 交通拥堵加重

11. 上海市减少的外来常住人口多流向周边中小城市, 主要原因是这些中小城市 ()。

- ①服务设施齐全 ②承接了上海市转移的产业 ③适宜的就业机会多 ④生态环境较好
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

12. 今后, 上海市引进的产业从业人员将主要分布在 ()。

- A. 资源密集型产业 B. 劳动密集型产业 C. 资金密集型产业 D. 知识密集型产业

读表 1-1, 完成 13 ~ 15 题。

表 1-1 长江中下游地区与青海、西藏土地生产潜力和最大人口密度

	年生物量 / $\times 10^4 t$	可承载人口 / 万人	最大人口密度 / (人 / km^2)
长江中下游地区	88 600	22 000	395
青海和西藏地区	10 000	1 000	4

13. 青海和西藏地区资源环境承载力远远低于长江中下游地区的主要原因是 ()。

- ①地势高、气候寒冷 ②生态环境脆弱 ③自然资源丰富 ④土地生产潜力小
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

14. 据研究推测, 西藏的人口合理容量正在减少, 其主要原因可能是 ()。

- ①消费水平迅速提高 ②生态环境遭到破坏 ③青藏铁路开通 ④自然灾害增多
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

15. 提高西藏人口合理容量的可行性措施是 ()。

- ①加强进藏交通建设, 方便与外界联系 ②开发资源、发展科技, 提高能源利用水平
③加强环境保护 ④限制外地人进藏
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

二、综合题 (共 40 分)

16. 读图 1-5, 完成下列各题。

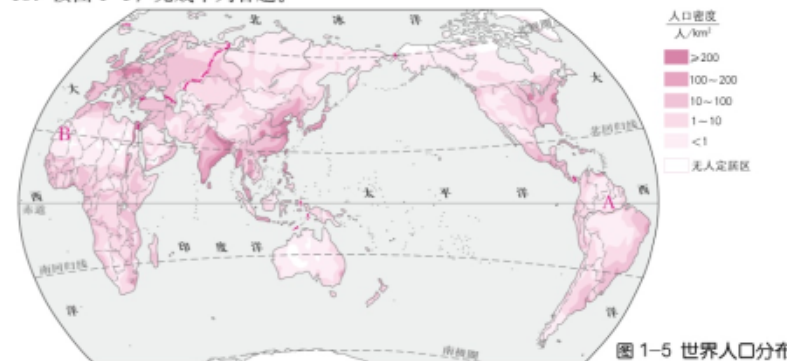


图 1-5 世界人口分布

(1) 世界上人口最稠密的地区有 _____ 等, 它们都位于 _____ 地带。(8 分)

(2) 图中 A 地区是世界上最大的平原, 但人口稀少, 原因是位于 _____。(6 分)

(3) 图中 B 地区紧临大西洋, 但人口稀少, 原因是位于 _____。(6 分)

17. 阅读图文材料, 完成下列各题。

日本国土面积狭小, 境内多山, 山地和丘陵占国土面积的 71%。日本资源贫乏, 火山、地震活动频繁。据统计, 日本 60% 以上的粮食供应依靠进口。日本的企业近年来在巴西、非洲和中亚等地购买和租用了大量农田用来种植农作物, 掀起了新一轮海外屯田浪潮。

(1) 分析影响日本资源环境承载力的不利因素。(5 分)

(2) 日本人口密度是中国的 2 倍, 分析日本人口合理容量较高的原因。(7 分)

(3) 分析海外屯田对日本资源环境承载力的影响。(8 分)

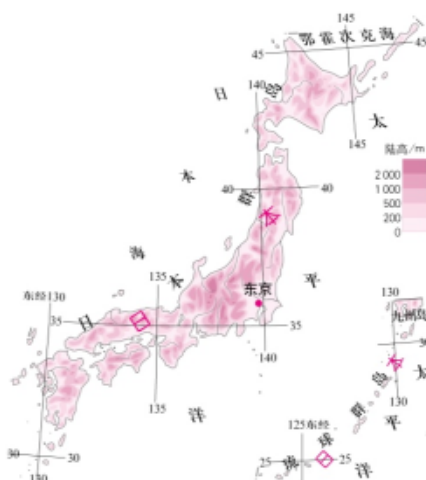


图 1-6 日本地形

地图印象 教学翅膀



中国地图出版集团教材出版分社

| 谢 谢 聆 听 |

