

义务教育教科书

上册



义务教育教科书

## 人文地理

#### 上册

人民教育出版社 课程教材研究所 编著 易史与社会课程教材研究开发中心



人民教育的教社 ・北京・

总主编:朱明光本册主编:富兵

编写人员: 朱明光 富 兵 霍志玲 刘 健

何永德 施福荣 陈永兴

责任编辑: 霍志玲 美术编辑: 李宏庆

插图:李旻(封面) 王国栋

地图绘制:中国地图出版集团教材出版分社

#### 义务教育教科书 人文地理 上册

人民教育出版社 课程教材研究所 编著 历史与社会课程教材研究开发中心

出版 人民為意以照社

(北京市海淀区中关村南大街 17 号院 1 号楼 邮编: 100081)

网 址 http://www.pep.com.cn



版权所有·未经许可不得采用任何方式擅自复制或使用本产品任何部分·违者必究如发现内容质量问题,请登录中小学教材意见反馈平台: jcyjfk.pep.com.cn如发现印、装质量问题,影响阅读,请与本社联系。电话: 400-810-5788

## 目 录



第一单元 人	在社会中生活
第一课	我的家在哪里
第二课	乡村与城市 7
综合探究	C一 从地图上获取信息12



第二单元 人	类共同生活的世界	• 21
第一课	大洲和大洋	. 22
第二课	自然环境	. 28
第三课	世界大家庭	• 40
综合探究	二 从地球仪上看世界	·· 49



第三单元 各	具特色的区域生活	53
第一课	家住平原	54
第二课	与山为邻	60
第三课	傍水而居	66
第四课	草原人家	72
第五课	干旱的宝地	78
第六课	不同类型的城市	84
综合探究	乙三 如何认识区域	
	以南非为例 ············1	00



# 第一单元 人在社会中生活

人在社会中生活,在社会中成长。在社会生活的环境中,社区是我们最熟悉的地方。社区包括城市社区和农村社区。每个人的家,都位于一个社区中;或者,你总会在一个社区中居住或工作。每个社区都是一个小社会。所以,走进身边的社区,从认识生活的环境出发,就迈出了认识社会的第一步。

走出身边的社区,还会看到各种不同的区域。无论是否 陌生,它们共同构成了人们生活的世界。不同区域的生活 环境,有不同的特征。其中,最显著的差异莫过于乡村和城 市。所以,区域的特征和差异,就成为我们观察社会生活最 基本的角度。



## 第一课 我的家在哪里

有人把家庭比作社会的细胞,认识社会,先要关注家庭。有人又把家比作生活的港湾,家在哪里,生活之舟就从哪里启航。那么,就让我们从自己家居住的地方——社区开始,感受生活的时空吧。

#### 从社区看我家

如果你要向外来的朋友们介绍自己家在哪里,一个好办法就是画一幅所在 社区的地图。地图是我们日常生活不可缺少的工具。

○ 杜鹃和王朋都住在明阳小区。一天,他俩邀请同学们到家里做客,为此他们分别画了所居住小区的平面图。

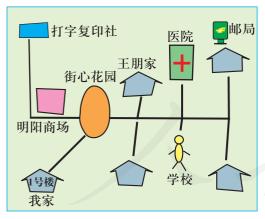


图1-1 杜鹃画的平面图

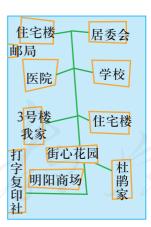


图1-2 王朋画的平面图

有同学提问:这 两幅图画的是同 一个社区吗?图 上的符号表示什 么意思?

**(2)** 

同学们为什么会有这样的疑问?

绘制地图,方向、比例尺、图例和注记是不可缺少的要素。有了方向、图例和注记,我们才能够表述清楚各种事物的相对位置。有了比例尺,我们才能确定实际事物在图中缩小的程度。

#### 2 第一单元 人在社会中生活

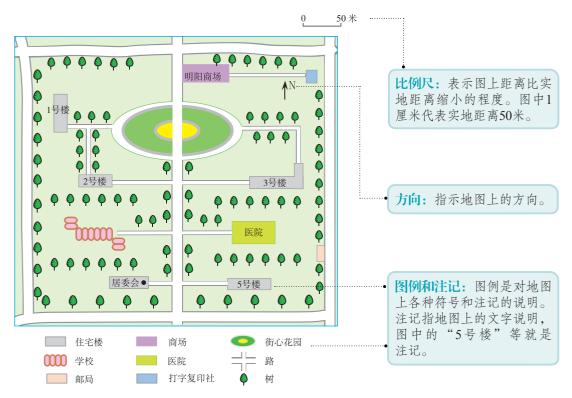


图1-3 明阳小区平面图

- ◎ 同学们在小区门口看见一幅规范的小区平面图(图1-3),图上注明了方向、比例尺、图例和注记。同学们阅读这幅图,很快就找到了杜鹃和王朋的家。
- → 从学校出发,朝哪个方向走能找到杜鹃家?朝哪个方向走能找到王朋家?
- ↑ 从2号楼到王朋家,图上的直线距离是多少?实地距离是多少?

对地图上方向的判读,除了图1-3中的指向标外,还可以根据图上的经纬网来 判读。在既没有指向标也没有经纬网的地图上,通常用"面向地图,上北下南, 左西右东"确定方向。

地图上比例尺的表示方法,除了图1-3中的线段式比例尺外,还有数字式比例尺。例如,1:5 000 000或1/5 000 000,都是表示图上1厘米代表实地距离 5 000 000厘米,即50千米。在图上量出两地之间的距离,然后用比例尺公式(比例尺=图上距离/实地距离)可以算出两地之间的实地距离。在一般情况下,比例尺不同,地图表示的内容详略程度也不同。



西南南

图1-4 王村地图

图1-5 地平面上的八个方向

- 介 结合图1-5, 描述图1-4中河流与道路的走向。
- 如果把河水通过管道从A点引到B点,请在图上画出最短的铺设路线,并计算出最少要准备多长的管道。

地图上的图例中有各种符号,它们都表示一定的地理事物。图例能帮助我 们识别不同类型的信息。

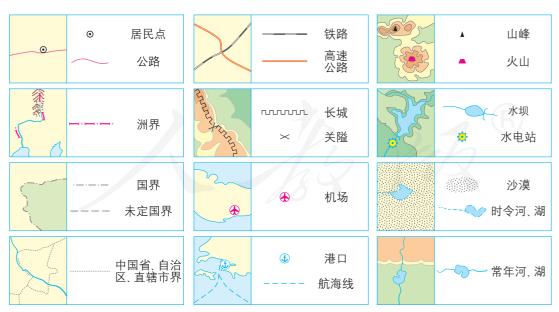


图1-6本书中的常用图例

#### 4 第一单元 人在社会中生活

#### 在社区中生活

在一些生活小区,有社区居委会、 商店、医院、邮局和 学校等。小区生活设 施配套完备,人们生 活便利。

#### 

在右图中找到并标 出以下设施:学 校、商场、娱乐休 闲活动场所、银行 和管理机构。



图1-7 某生活小区平面图

生活在社区中,人们能感受到社区具有的政治、经济、文化和管理等方面的服务功能。



图1-8 社区居民在投票选举



图1-9 社区超市



图1-10社区卫生室



图1-11 社区管理

生活在社区中,人们不仅能感受到社区具有的各种功能,而且还能享受丰富多彩的社区生活。



图1-12 欢度元宵节



图1-13 赶集



图1-14 参加老年大学



图1-15 锻炼身体

- 有的社区举办厨艺比赛、书画摄影展, 或者开展青年与空巢老人结对帮扶等一 系列活动,促进了邻里友好互助关系。

图1-16居民举办厨艺比赛

人们在一个社区中生活,会逐渐 适应那里的环境,进而对自己所生活 的地方产生喜爱和依恋的感情。这种 认同感,对社区的团结和发展有很大 影响。



## 第二课 乡村与城市

人们居住的地方,有些是乡村,有些是城市。乡村和城市,有截然不同的景观,人们的生活方式也有差异。有差异就有沟通的需求。 让我们把目光投向区域之间的往来,一起品味区域联系对社会生活的意义吧。

#### 乡村聚落

乡村聚落,即村落,是乡村地区人们的居住场所,也是 人们进行生产和社会活动的场所。

乡村聚落的分布、形态等反映了人类活动与自然环境的相互关系。例如,为了避免洪涝威胁,许多村落建在高地上;在干旱地区,村落多建在供水方便的地方。一般而言,平原地区的村落规模比山区要大,而且其形态也有所不同。

♥ 对比下面的照片, 说一说平原和山谷村落的形态有什么不同。



图1-17 平原上的村落



图1-18 山谷中的村落

传统乡村聚落中的房屋建筑,往往体现出当地自然环境的特点。例如,中国云南省的傣族民居,以竹木为主材搭建而成,往往悬离地面,以减轻潮湿的程度;而沙特阿拉伯的乡村民居,具有墙厚、窗小的特点,以适应那里白天炎热、昼夜温差大的气候条件。







图1-20 沙特阿拉伯的乡村民居

由于所处自然条件的差异,乡村里的人们从事的生产活动各不相同,人们的生活也各具特色。



图1-21 乡村生活

#### 城市聚落

一般来说,城市聚落是在乡村聚落的基础上发展而来的。随着社会的发展,有些乡村聚落里逐渐出现了商业,成为所在地区的行政管理中心,居民中增加了许多从事农业以外职业的人。这样,城市聚落就出现了。



#### 阅读卡

#### "城市"的由来

在中国,"城"最早主要用于防御野兽侵袭,后来演变为用于防御敌方侵袭。 中国古代的城市常有城墙。"市"是商品交易的场所。最早的市没有固定的位置, 后常在居民点的水井旁,故有"市井"之称。人们在特定的地点按特定的时间相互 交易,形成集市。随着交易的发展,"市"逐渐被吸引到人口比较集中,又是统治 者居住的"城"中,并有固定的位置,真正意义上的"城市"方才产生。

城市景观与乡村景观有很大不同。在一些大城市,会看到那里有规模宏大的公共建筑,密集分布的住宅楼群,纵横交错的交通网络,人群熙攘的商业中心,错落有致的园林绿地······

城市有大有小,人口有多有少,特色与功能各异。有的 城市作为一个国家的首都,以政治活动为主;有的城市工商 业发达,偏重于经济活动;有的城市历史文化积淀厚重,在 文化艺术方面富有特色;等等。

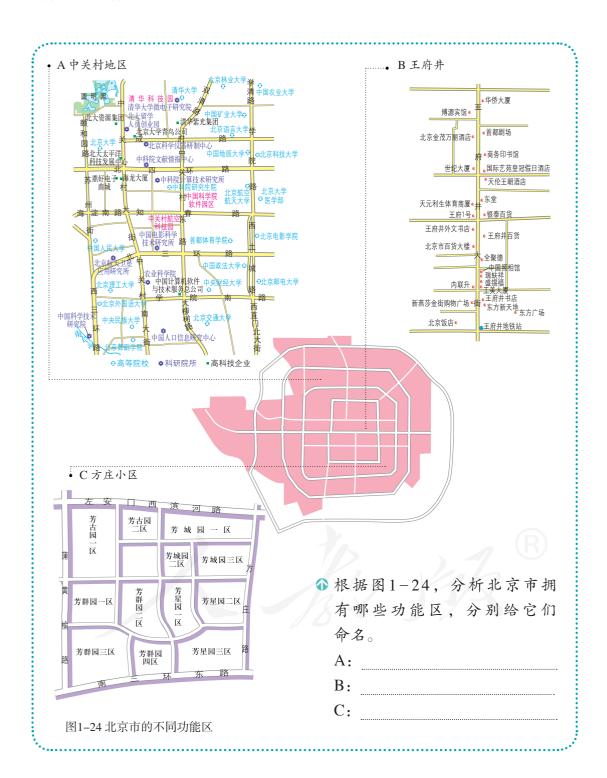


图1-22 中国古城西安



图1-23 荷兰港口城市鹿特丹

实际上,任何一座城市的功能都不是单一的,而是集多 种功能于一体。



目前,全世界已有超过一半的人居住在城市 里。城市居民主要从事工业、商业和服务业等方面 的工作。在休闲时间里,人们除了满足日常生活需 要外,还不断丰富自己的精神文化生活。



图1-25 购物



图1-27 在外就餐



图1-26 旅游



图1-28 听音乐会

- ↑ 你居住的地区属于哪一种聚落?请列举出那里的主要景观特征。
- → 从以下几个方面,对比描述乡村景观和城市景观的主要差异。

#### 乡村景观与城市景观的主要差异

城市

方 面	乡 村	城 市
自然景观	15	1/2
建筑物 (高度、密集度等)		
公共设施 (类型、数量、便利程度等)		
人口 (人口数量、人口密度、职业等)		

#### 往来在区域之间

无论是一个乡村还是一座城市,它们总是会与其他区域发生联系。而不同 的区域,其自然和人文环境不同,对社会生活所产生的影响也不尽相同。

○ 杜鹃到她家附近的商店进行调查,商店里各类商品琳琅满目,她抽查了其中的一些食品。调查结果如下:

本地产的	××牌酱油、××牌腐乳、××牌牛奶、××牌蜂蜜、××牌啤酒·····
外地产的	××牌陈醋、××牌茶叶、××牌花生、××牌葡萄干、××牌藕粉、××牌黑木耳、××牌葡萄酒、××牌方便面、××牌榨菜·····

◎ 杜鹃又仔细查看这些食品的产地,并把它们用表格方式列出来。

商品	陈醋	茶叶	花生	葡萄干	榨菜	黑木耳
产地	山西	浙江	山东	新疆	四川	黑龙江

◆ 仿照杜鹃的做法,到你家附近的商店进行调查,选择某种类型的商品,看看哪些是本地生产的,哪些是外地生产的。如果是外地生产的,说说它们的产地是哪里。

由于各地区的自然条件不同,物产也有所不同。为了满足人们物质生活多样化的需求,各区域之间就会发生联系,实现优势互补。其实,不同区域之间的联系,不仅限于物产方面,还包括经济、文化、信息、技术和人才等各个方面。

● 利用各种通信手段,很容易查询到某一个区域的信息,利于区域之间的交流。



图1-29 查询外地信息



家电下乡 图1-30不同区域的物资流动



农产品进城



图1-31 不同区域的人员流动



去外地出差

♥ 请列举出本地与外地之间交流与合作的事例,至少列举三个方面。

方 面	事例	

## 综合探究一 从地图上获取信息

认识社会,需要获取各种信息。地图是一种最基本、最常用的获取区域信息的工具。通过前面的学习,我们已经知道了地图的基本要素:方向、比例尺、图例和注记。但是面对多种多样的地图,我们应该怎样阅读和使用它们,仍需要讲一步探究。

#### 带着地形图去越野

达明的学校要组织一次越野活动。为了确定此次越野的路线,组长达明找 来了几张地形图。

#### 第一步: 学习阅读地形图

等高线地形图和分层设色地形图,可以帮助我们对该区域的地形有一个大致了解。

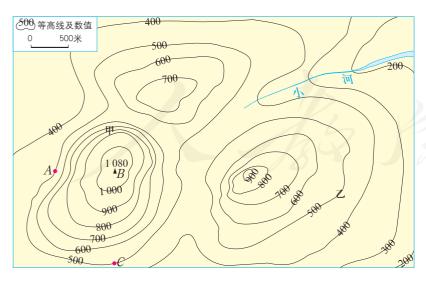


图1-32 等高线地形图

0

如果把一个区域内 海拔相同的各点连 接成线,这条线就 称为等高线。

14 第一单元 人在社会中生活

- → 观察图1-32,确定各条等高线的海拔,计算两点之间的相对高度。
  - 图上海拔最低的等高线是哪条? 其海拔是 米。
  - •图上海拔最高的等高线是哪条?其海拔是 米。
  - 两条相邻的等高线的高度差相等吗?
  - A点的海拔是 米,B点的海拔是 米,C点的海拔是 米。
  - A、B两点之间的相对高度是 米。
  - B、C两点之间的相对高度是
- ↑ 通过比较等高线地形图上等高线的疏密程度,可以识别坡度的陡缓。比较 图中甲地和乙地两个地方的等高线分布情况、回答以下问题。

  - 地等高线密集,坡度较\_\_\_\_\_。
- ♠ 沿AB线爬到山顶和沿CB线爬到山顶有什么不一样? 为什么?

分层设色地形图是在等高线地形图的基础上绘制的。它 能够直观地告诉我们地势的起伏状况。

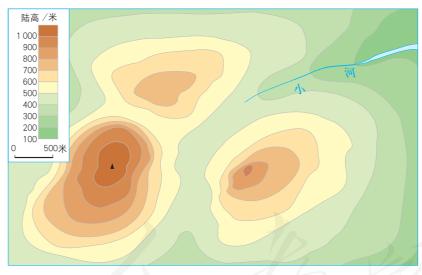


图1-33 分层设色地形图

- ↑ 观察图中不同颜色的区域,分析其海拔特点。
  - 黄色区域的海拔一般在\_\_\_\_\_\_\_米以上。
- ↑ 根据上图, 总结一下分层设色地形图上颜色深浅与海拔的对应关系。
  - 褐色越深的地方,海拔 ; 褐色越浅的地方,海拔 。
  - •绿色越深的地方,海拔 ;绿色越浅的地方,海拔 。

#### 第二步: 学习阅读地形剖面图

地形剖面图可以帮助我们对某一地区沿剖面线地带的地势起伏状况有准确的了解。

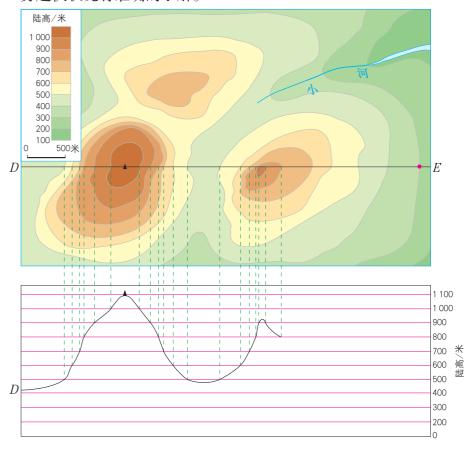


图1-34 地形剖面图

- ↑ 按照图中的绘图步骤,绘制完成地形剖面图。
- ↑ 说一说越野地区沿剖面线地带地面起伏的特点。

#### 第三步: 确定路线

接下来的活动,既可以是轻松的平地赛,也可以是具有挑战性的翻山越岭之行。请根据自己的兴趣设计路线。

•	路	线:	
•	设计理	2由:	
•	注意事	项:	

#### 带着地图去旅行

暑假期间, 生活在浙江省杭州市的陈天宇准备和父母到福建省厦门市旅游。 这是陈天宇第一次去那么远的地方,他作了认真的准备,找来好几幅地图。

#### 第一步: 厦门在哪里?





图1-35

图1-36

- ↑ 从这两幅地图中,分别可以了解到什么信息?
- ↑ 陈天宇想要了解厦门的具体位置,你会建议他选择哪幅 地图?并说明理由。

#### 第二步:怎样到厦门?



图1-37 中国东南沿海地区交通线路图

- 根据左图并查阅相关信息,看看 从杭州到厦门有哪些交通方式。 从以下三个方面比较各种交通方 式的优劣。如果你是陈天宇, 你 会如何选择?
  - 路上需要的时间
  - 路费花销
  - 交通舒适程度

#### 第三步:如何找到既定的地点?

陈天宇和父母选择了相对经济又省时间的方式,乘火车到厦门。可是,如何从火车站到位于厦门大学附近的宾馆呢?好朋友告诉他,运用网络上的电子地图,可以很轻松地找到从一个地方到另一个地方的路线,并且电子地图还能提供公交线路。



图1-38 电子地图查询

- ↑ 如果条件允许,请上网用电子地图搜索出以下路线。
  - 从机场到厦门大学
  - 从长途汽车站到厦门大学
- 到达厦门后,陈天宇立即买了一幅《厦门城市交通图》。 阅读城市交通图,也可以找到从火车站到厦门大学的路 线。请在下图中画出从火车站到厦门大学的路线。



图1-39 厦门城市交通图(局部)

#### 第四步:如何设计旅游路线?

小贴七: 提前了解旅游景点的情况很重要! 从报纸、杂志、图书、互联网、旅行社或亲戚 朋友那里, 收集旅游信息, 从中挑选自己感兴 趣的旅游景点。

小贴七:设计合理的路线也很重要! 尽可能避免走重复路线, 可以在一定时 间内游览更多的景点。



南普陀寺



集美学村



环岛路



厦门园林植物园



胡里山炮台



鼓浪屿日光岩 图1-40 厦门旅游图

◎ 方案一 二日游路线: ◎ 方案二 三日游路线:

- 1. 画一幅你家所在社区的平面图草图,注意以下事项。
  - 为你的地图取一个名字
  - 确定好地图的方向
  - 设计好你的个性化图例符号
  - 一些重要的事物可以标上注记
- 2. 观察下面的地图,回答问题。



图1-41 杭州城市交通图(局部)

- (1) 描述京杭运河的走向。
- (2) 描述A地和杭州火车站的相对位置。
- (3) 在图上勾画出从A地到杭州火车站的路线。
- 3. 请说出下列生活情景,哪些常见于乡村,哪些常见于城市。

A.在屋后的菜园里浇水

B.乘坐电梯去六楼健身房健身

C.在自家小院里晒稻谷

D.每天早晨到公园跑步

E.坐公交车去不远的公司上班 F.外来人员很少

G.去离家不远的图书馆看书

H.邻里间经常串门

- 4. 实地调查你所在的小区,完成下列内容。
  - (1) 小区的主要设施有哪些?
  - (2) 小区最近开展的主要活动有哪些?

### 第二单元

## 人类共同生活的世界

社区是我们生活居住的地方,因而成为自己最熟悉的生活空间;地球是人类共有的家园,因而成为每个人都需要熟悉的生活空间。

生活的空间包括自然环境和人文环境,自然环境就是生活的基本条件。地球上的陆地、海洋、山川、气候、河流、动植物……构成了人类生存的自然环境,为人类提供了各种生产和生活资料。

而人文环境则由地球上的各种社会、经济活动和现象构成,如人口、人种、语言、宗教和生产活动等方面。它们的时空变化特点都有自然环境影响的痕迹。

可见,认识人类共同生活的世界,自然条件和人文特色是两个最基本的着眼点。



## 第一课 大洲和大洋

在浩瀚的宇宙中,地球是一颗围绕太阳运转的行星。 那么,地球表面是什么样子的呢?从太空看地球,最明显的特征就是陆地与海洋的分异。它们为人类提供了不同的 生存空间。

#### 人类的栖息地

从太空看地球,蓝色的海洋约占据了地球表面71%的面积。那些被海洋环抱的黄色区域是陆地,陆地仅约占地球表面积的29%。因此,人们把地球称为"蓝色的星球"。据科学家考证,生命最早出现在海洋中,后来才逐渐出现在陆地上,并以此作为进化的大本营。陆地是人类生息繁衍的地方。



图2-1 人造卫星拍摄的地球照片

图2-2海洋和陆地面积比例示意图

陆地可以分为大陆和岛屿。大陆地域辽阔,为人类生存提供了丰富多样的 环境。相对大陆而言,岛屿面积较小,四面环水,有其独特的自然环境特征。 大陆与其附近的岛屿合起来称为大洲。全球陆地共分为七个大洲。按面 积由大到小排列,依次为亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲和大 洋洲。

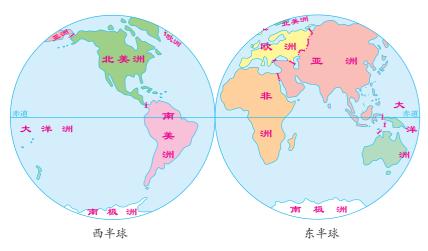


图2-3 七大洲的分布

- ↑ 大陆主体部分位于赤道以南的大洲有哪些? 大陆主体部分位于赤道以北的大洲有哪些?
- ↑ 大陆主体部分位于东半球的大洲有哪些? 大陆主体部分位于西半球的大洲有哪些?
- ◆ 有人觉得南美洲的形状像一根胡萝卜,你觉得呢?发挥自己的想象力,描述你眼中的各大洲的形状。



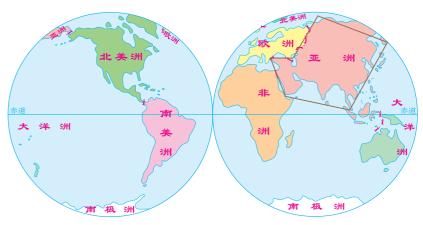


图2-5 大洲的轮廓

↑ 根据图中的示例,勾画出其他几个大洲的轮廓,然后说一说你所勾画出来的各大洲形状的特点。

洲和洲之间,有的以高大的山脉为界,有的以河流或湖泊为界,还有的以狭窄的海峡或运河为界。例如,亚洲西南部和非洲东北部过去是相连的,苏伊士运河开通后,这两个大洲便被它分隔开了,人们也就把苏伊士运河作为亚洲和非洲的分界线。

- 亚洲大陆和欧洲大陆是一个整体, 合称为亚欧大陆。阅读右图,看看 亚洲和欧洲之间是以什么为分界线 的,写出它们的名称。
- ◆ 在教材附录中的《世界地形图》 上找一找,看看还有哪两个大洲 也是以运河为界的。



图2-6亚洲与欧洲、非洲的分界



#### 大洲的命名

亚洲:亚细亚洲的简称。在古代,居住在地中海沿岸的人们,把地中海以东的地 方称为"亚细亚",古代亚述语意为"东方日出之地"。

欧洲: 欧罗巴洲的简称。在古代地中海人的语言中, 意为"西方日落之地"。

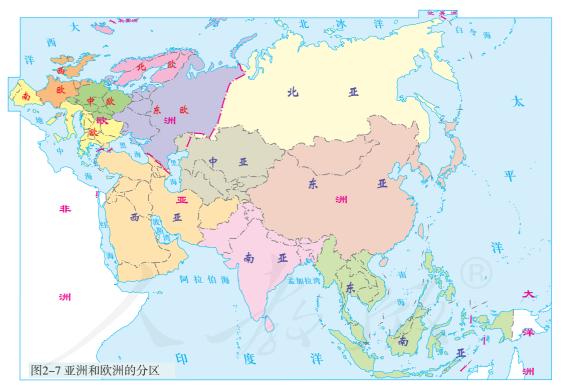
非洲: 阿非利加洲的简称。源自古希腊文, 意为"阳光灼热的大陆"。

美洲:亚美利加洲的简称,以意大利航海家亚美利哥的名字命名。1914年,巴拿 马运河开通后,人们就以运河为界,运河以北为北美洲,运河以南为南美洲。

大洋洲: 意为"大洋中的陆地"。

南极洲: 因位于南极地区而得名。

在一个大洲内,还可以分为若干个地理区域。例如,按照地理方位,亚洲 分为东亚、东南亚、南亚、中亚、西亚和北亚六个地理区域, 欧洲分为南欧、 西欧、中欧、北欧和东欧五个地理区域,等等。



- ↑ 在日常生活和新闻报道中, 经常会听到类似下面的说法, 请把其中出现的 表示地理区域的词语在上图中找出来。

  - "东南亚五日游" "西亚的石油输出" "南亚风情"

- "北欧国家关注海洋可持续发展" "西欧劳动力价格全世界最高"

#### 海洋对人类的影响

人类尽管生活在陆地上,却与海洋息息相关。海洋的主体部分是洋,海是海洋的边缘部分。洋平均水深多超过2 000米。地球表面的海洋被划分为四个大洋,按面积由大到小排列,依次为太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋。

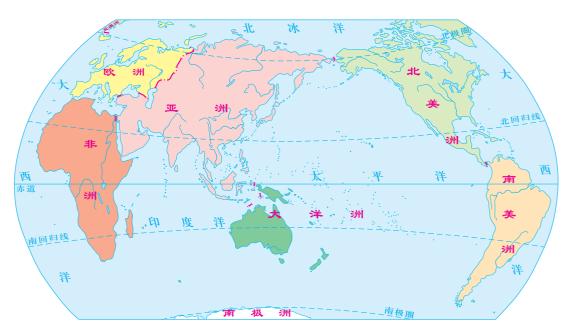


图2-8 七大洲和四大洋

↑ 仿照下面的示例,描述四大洋的位置。印度洋:被亚洲、非洲、南极洲和大洋洲所包围,南部与太平洋和大西洋相通。



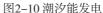
图2-9海上石油开采

在广阔的洋面上,不断有水汽被蒸发到空中, 然后随风输送到陆地上空,再通过降水落到地面, 为人类提供不可缺少的淡水资源。

海洋拥有多样的资源,如各种盐类和鱼类;海 洋底部蕴藏着丰富的矿产资源,如石油和锰结核; 海水运动还能产生巨大的能量。

浩瀚的海洋及滨海地带,不仅生活着许多珍稀 独特的生物,而且还分布着多姿多彩的景观,具有 很高的观赏价值,为旅游业的开发提供了资源。





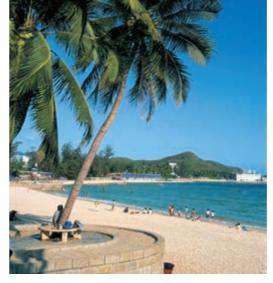


图2-11 海岸风情

海洋还为人类提供了空间资源。人们开辟海上交通航线,修筑运河、建设港口,促进世界各地之间的物资交流。运河是海洋运输中的重要通道。例如,作为亚洲和非洲分界线的苏伊士运河,把地中海和红海连接起来,使大西洋到印度洋的距离比绕道好望角缩短了近万千米。海峡往往是海上的交通要道,具有极其重要的战略地位。例如,位于东南亚的马六甲海峡,是沟通太平洋和印度洋的天然水道。



图2-12 马六甲海峡与苏伊士运河

- → 一艘货轮从地中海出发前往亚洲东海岸,如果不经过马六甲海峡,它会怎么走?对照教材附录中的《世界地形图》,画出其大致路线。
- ↑ 结合上图,说一说海峡在世界交通中的重要意义。

# 第二课 自然环境

地球上的陆地,作为人类的栖息之地,是我们生活的自然环境。从天空俯瞰陆地,会看到高山、平原、高原、沙漠、森林、草原、河流与湖泊等千姿百态的自然景观。这些景观是不同自然环境的显著标记。

#### 地形多样

地球表面高低起伏,形态多样。人们通常把陆地地形分为山地、丘陵、高原、平原和盆地五种基本类型。





图2-14 北美洲的落基山脉



图2-15 中国的东北平原



图2-16 东非高原

山地,海拔一般在500米以上,地面峰峦起伏,坡度陡峻。有的山地呈长条 状延伸,形成山脉。山脉排列有序,脉络分明,仿佛是"大地的骨架"。

平原,海拔一般在200米以下,地面平坦或起伏较小,主要分布在大河两岸和濒临海洋的地区。平原是人口集中分布的地方。

高原,海拔一般在500米以上,地表起伏不大,但边缘处比较陡峭。也有的高原表面山峦起伏,凹凸不平。

除了山地、平原和高原外,还有起伏和缓的丘陵以及四周被群山环绕的盆地。

- ◆ 在教材附录中的《世界地形图》上找出以下山脉、高原、平原和盆地,并说一说它们各自所在的大洲。
  - 山脉:落基山脉、安第斯山脉、阿尔卑斯山脉、阿特拉斯山脉、喜马拉雅山脉
  - 高原: 巴西高原、东非高原、南非高原、青藏高原
  - 平原: 亚马孙平原、东欧平原、西西伯利亚平原
  - 盆地: 刚果盆地

不同地区的地形差异很大。可以说,世界上找不到两个地形完全相同的地方。每个地区的地形都有自己的特点。

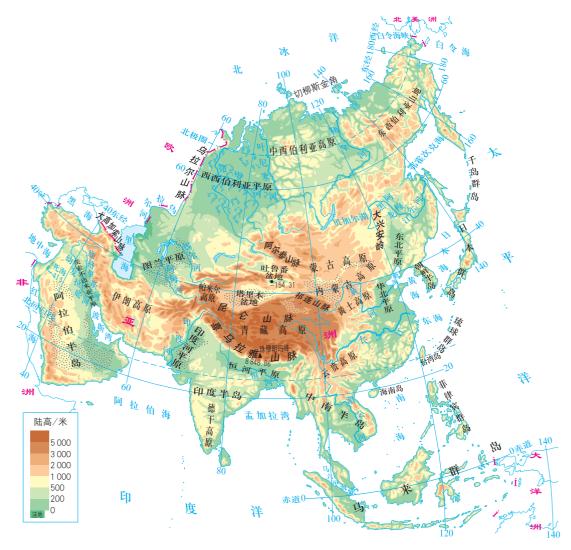


图2-17亚洲的地形

- 一个地区的地形特点,一般可以从海拔、地面起伏、地形的种类和分布三个方面来描述。让我们分析一下亚洲地形的特点。
- ◆ 在图上找出亚洲海拔的最高点和最低点,指出其各自的海拔,并计算它们 之间的相对高度。据此,说一说亚洲地表起伏的特点。
- ↑ 在图上找出亚洲主要的地形种类。据此,说一说亚洲地形种类的特点。
- ◆ 按照以下步骤,根据上图分析亚洲地形的分布状况。先找出青藏高原和帕米尔高原,指出它们在亚洲的位置和它们在图中的主要颜色。然后,再找出西西伯利亚平原、华北平原、印度河平原和德干高原、伊朗高原,指出它们在亚洲的位置和在图中的主要颜色。据此,总结出亚洲地势有什么特点。

#### 气象万千

世界各地冷、热、干、湿情况千差万别,气候也不一样。气候是一个地区 多年的天气平均状况。一个地方的气候具有一定的稳定性。

> 我们这里一年到 头都很热,几乎 天天下雨。

我们这里的冬天很 冷,夏天较热,全 年降水很少。



我住的地方全 年都很温暖, 夏季经常下 雨,冬季比较 干燥。

图2-18 人们对不同气候的感受

- ↑ 人们在描述当地的气候特点时使用了哪些词语?
- ↑ 这些词语说明了气候哪两个方面的特点?

世界各地的气候错综复杂,类型多样。赤道附近地区终年炎热,人们四季 都穿着单薄的衣衫,而南北两极地区终年严寒,人们穿着厚厚的服装:同样都 是沿海地区,有的地方很湿润,地面植物繁茂,而有的地方却十分干旱,甚至 寸草不生。

我们可以通过气温曲线图和降水量柱状图,从气温和降水两个方面来描述 各地不同的气候特点。

- ♥ 阅读下页北京的气温曲线图和降水量柱状图, 从以下三个方面分析温带季 风气候的特点。
  - 最冷的月份和最热的月份分别是哪个月? 这两个月的平均气温各大致是 多少?
  - 降水主要集中在哪些月份? 其降水量大致是多少?
  - 气温较高和较低时, 降水量有什么不同?

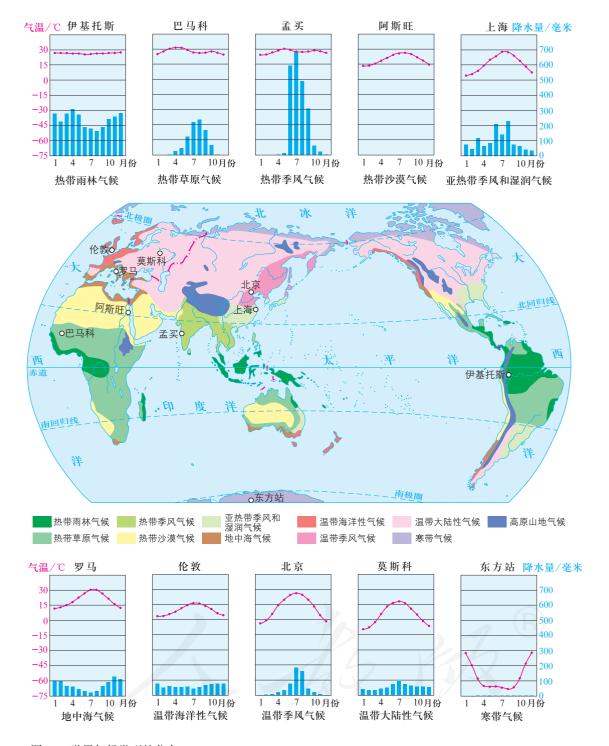


图2-19 世界气候类型的分布

① 我们可以这样来描述热带季风气候: "终年高温,一年之中有明显的雨季和旱季,降水主要集中在6-9月。"请选择一种气候类型,仿照上述示例描述其特点。

有的地方气候类型 比较单一,而有的地方 气候类型比较多样。亚 洲受地理位置和地形等因 素的影响,气候类型复 杂多样。

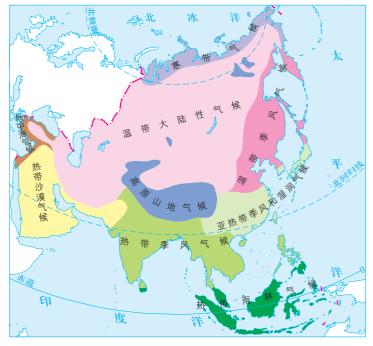


图2-20 亚洲的气候类型

- ↑ 读上图,说说亚洲主要有哪些气候类型。
- ↑ 沿着北回归线,说出自东向西的气候类型。

气候与人们的生产和生活关系十分密切。人们在长期适应当地气候的过程中,逐渐形成了富有地方特色的生产和生活方式。

欧洲地中海沿岸地区是著名的旅游胜地。这里夏天炎热干燥,冬天温和 多雨。



图2-21 地中海之滨

中国最南部的海南省是我国重要的热带作物基地。这里全年平均气温高。充足的热量资源对热带水果,如椰子、香蕉、荔枝、杧果和菠萝等的生长十分有利。

格陵兰岛的大部分地区位于北极 圈内,冬季十分寒冷。人们根据当地 的气候条件,设计、建造房屋。

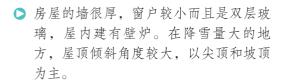




图2-22 海南椰林



图2-23 格陵兰岛的房屋

→ 对照图2-19,结合你所知道的情况,举例说明气候对 人们的生活和生产还有哪些影响。



### 阅读卡

## 从动植物看气候

一个地方的冷热和干湿状况,人们无法直接看出。但是,人们可以看到生长在 当地气候条件下的植物,还可以看到生活在那里的动物。植物的生长离不开阳光、 空气、土壤和水分。有些动物(如长颈鹿、斑马)要以当地的植物为食,而另一些 动物(如狮子、鬣狗)又以它们为食。因此,植物和动物对当地气候具有一定的指 示作用。



图2-24 热带雨林中的植物

树叶呈深绿色, 多为阔叶,以便 吸收阳光。

树木的皮很薄, 利于水分蒸发。

树根多横向生长,便于吸收土壤中的养料。



图2-25 热带沙漠中的植物

叶小而厚,或只 有尖刺,以减少 水分蒸发。

皮厚或有蜡质层, 以保存水分。

根部很长,以便 吸收更多的地下水分。

## 众多的河湖

地球上不仅有高低起伏的地表形态、复杂多样的气候类 型,还有众多的河流与湖泊。河流被称为大地的动脉,湖泊 被誉为大地的明珠。

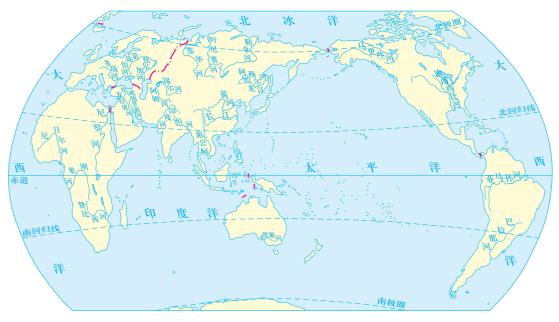


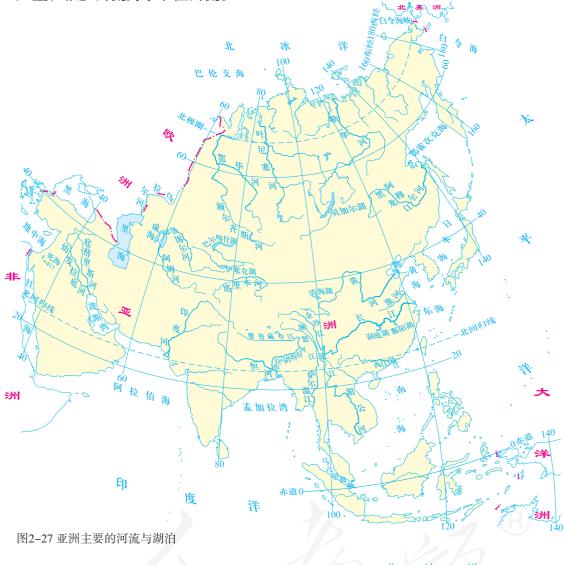
图2-26 世界主要的河流

↑ 在上图中找出以下河流, 指明它们各自的流向及所在的大洲。

河 流	流向	所在大洲
尼 罗 河		
多瑙河		
刚 果 河		
亚马孙河		
黄河	- 1/84	1193

- 在教材附录中的《世界地形图》上找到以下湖泊。
  - 面积最大的淡水湖——苏必利尔湖
  - 面积最大的咸水湖——里海
  - 最深的湖泊——贝加尔湖

湿润地区河湖众多,干旱地区河湖稀少。湿润地区的河流,大多一年四季水流不断;而干旱地区的河流水源不足,沿途多沙漠、戈壁,河水蒸发和渗漏严重,很多河流为季节性河流。



- ↑ 在上图中找出亚洲主要的河流与湖泊。

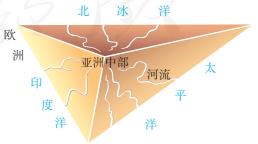


图2-28 亚洲主要河流发源示意图

河流与湖泊不仅供给人们生活和工农业生产用水,而且还具有航运、发 电、灌溉、养殖和旅游之利。



↑ 从以下几个方面总结归纳河流与湖泊对人类的重要 意义。

交通 能源 资源 休闲娱乐

→ 此外, 你还知道河流与湖泊对人类有哪些作用?

## 风光迥异

世界各地在地形、气候等方面的差异,共同构成了多种多样的自然 景观。



图2-30 冰雪覆盖的北极地区

△ 在北极地区,很多地方终年冰封。在冰 原上极目远眺, 这里没有树, 也没有 草, 偶尔可以看见北极熊的身影。



图2-31 针叶林广布的西西伯利亚平原

△ 在广阔的西西伯利亚平原上, 地面广阔 平坦,气候非常寒冷。这里冬季长达半 年之久。平原上沼泽广布,河流众多, 分布着大面积耐寒的针叶林。



图2-32 辽阔的内蒙古草原

△ 内蒙古高原地势平坦。夏季时节,在 一望无际的草原上,"蓝蓝的天上白 云飘, 白云下面马儿跑"即是其生动 写照。



图2-33 茫茫的撒哈拉沙漠

△ 撒哈拉沙漠横贯非洲北部, 西起大西洋 沿岸, 东抵红海岸边。连绵起伏的沙 丘向我们展示了干旱地区奇特的自然 景观。

○ 在这个面积达560万平方 千米、地势平坦开阔的 地区,几乎看不到裸建 的地面。这里不仅是世 界上面积最大的热带耳 林分布区,也是热带 生动植物的天堂。



图2-34 森林覆盖的亚马孙平原

○ 远方乞力马扎罗山峰上的雪帽,在赤道的阳光下闪闪发光。众多的野生动物在树木稀少的草原上游荡。



图2-35 美丽的非洲热带草原



图2-36 终年严寒的南极地区

- 南极地区是地球上最寒冷的地区,有 "冰雪高原"之称。大部分地区覆盖着 厚厚的冰层。每到暖季,成群的企鹅聚 集在南极大陆沿海一带,是南极的代表 性景色。
- ↑ 在教材附录中的《世界地形图》上找出上面图文所描述的地方。
- ↑ 选择其中的两幅图片,说一说影响其景观特色的地形或气候特点。

# 第三课 世界大家庭

世界上的人口,分布在不同的区域。人们生活的自然环境不同,所处的人文环境差异也很大。比如,人们的肤色、国籍、语言、信仰不同,生活方式和经济状况也不同。尽管如此,全世界的人们同属一个大家庭,需要彼此了解、互相尊重、和睦相处。

## 人口与人种

据联合国统计,2020年,世界人口总数达78亿。世界上的人口分布是不均匀的。人口分布的情况可以用人口密度来表示。人口密度是单位面积土地上居住的人口数,用"人/千米"表示。

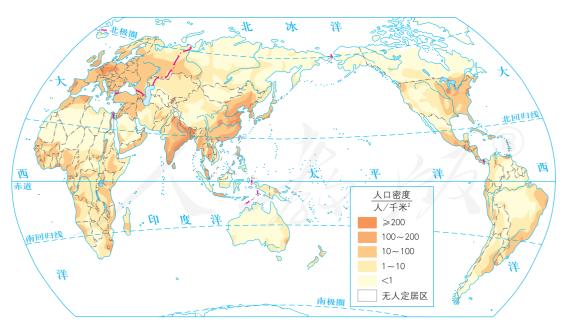
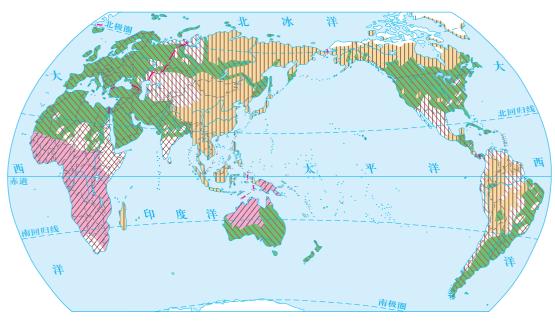


图2-37世界人口的分布

- ◆ 读图2-37, 说一说世界上哪些地区人口稠密, 哪些地区人口稀疏。
- → 选择一个人口稠密地区和一个人口稀疏地区,对照教材附录中的《世界地形图》和图2-19,说一说地形和气候对这两个地区人口分布的影响。

在世界大家庭成员中,由于生存环境差异等原因,形成了不同的人种。他 们在皮肤颜色、头发的颜色和形状、面部特征等方面区别明显。根据体质方面 的特征,人类可以分为黄色人种、黑色人种和白色人种三个主要人种。



↑ 读图2-38,看看不同人种主要分布在哪些地区,完成下表。

人 种	主要分布地区
白色人种	
黄色人种	
黑色人种	

同一人种在世界上既有大范围的集中分布区,又有小范围的零星分布。例如,黑色人种主要集中在非洲,但由于历史原因,不少黑人也生活在其他洲。



### 阅读卡

### 环境对人种形成的影响

在人类发展早期,人们长期生活在一个地方,受自然环境的影响,身体逐渐形成了适应当地自然条件的特征。一般来说,色素多、肤色深的人大多集中在阳光充足的赤道地区。纬度位置越高的地区,光照越弱,人体的肤色也就越浅。生长于寒冷气候区的人比生长于炎热气候区的人身材较高大,而后者的身材趋向细长。生活在热带雨林地区的人,鼻孔一般较宽阔,而生长在寒冷地区的人,鼻子高而窄,鼻孔通道较长,可以使冷空气较缓地进入肺部。

世界上所有人种都是平等的,没有高低优劣之分,都是世界大家庭的成员。他们与当地的自然环境和谐相处,创造了独特的文化。这些富有浓郁特色的文化,使得世界文化百花园更加绚丽多姿。



芭蕾舞



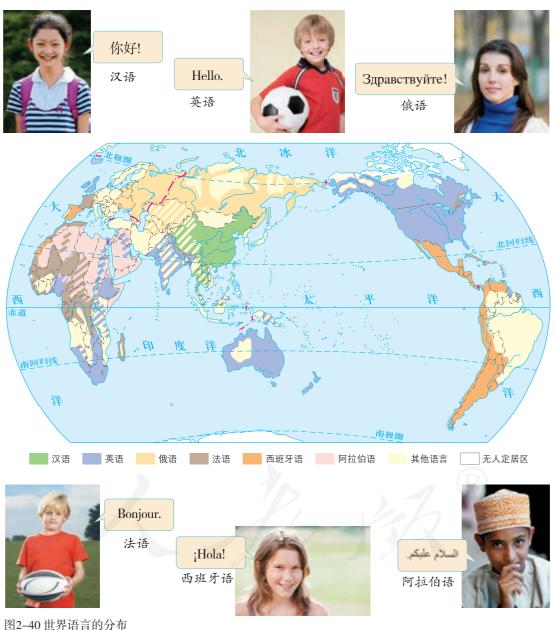
非洲鼓 图2-39 各具特色的文化



弗拉门戈舞

## 语言与宗教

语言是人类交流的重要工具。世界上的语言有很多种。其中,使用人数较 多、使用范围较广的有汉语、英语、法语、俄语、西班牙语和阿拉伯语,这六 种语言被确定为联合国的工作语言。



- → 哪种语言是世界上使用人数最多的语言?
- ↑ 哪种语言是世界上使用最广的语言?

世界上有多种宗教, 佛教、基督教和伊斯兰教 是世界性的三大宗教。它们的传播范围很广,对许 多国家的历史、文化有着广泛的影响。

每种宗教都有自己的特色,体现在宗教节日、 宗教仪式和宗教建筑等方面。宗教建筑是最具代表 性的宗教文化景观。



图2-41 阿拉伯联合酋长国阿布扎比清真寺



图2-42 意大利米兰大教堂

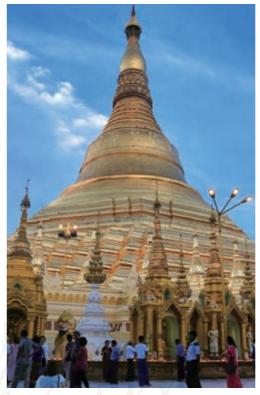


图2-43 缅甸仰光大金塔

## 世界上的国家

世界人口分布于不同的国家或地区中。目前,世界上有190多个国家,每个国家都有自己的国旗和国歌。国旗和国歌是一个国家的象征。

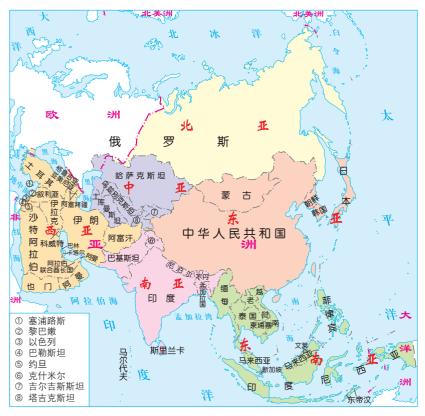
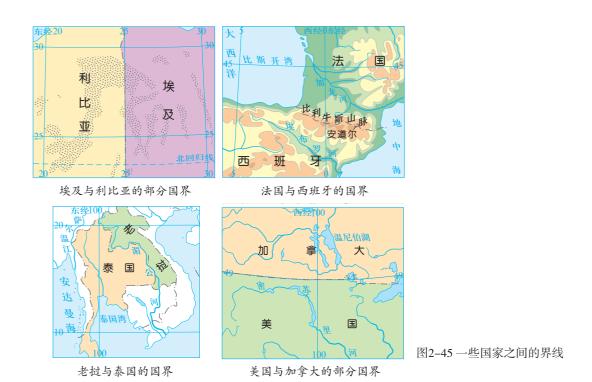


图2-44 亚洲的分区

- → 读上图, 找一找下列国家分别位于亚洲的哪一个地理区域。
  - 中 国
- 新加坡
- 印 度
- 伊拉克
- 哈萨克斯坦

国家与国家之间是有国界的。国家主权管辖下的领陆、领水和领空,总称领土。一个国家的领土是神圣不可侵犯的。



→ 读上图,说一说这些国家的国界线是以什么来划定的。

国家之间的差别很大。例如,不同国家陆地面积有大有小,人口总数有多有少。俄罗斯是世界上陆地面积最大的国家,中国是世界上人口最多的国家。

◆ 查找下列国家的陆地面积,然后按从大到小的顺序说一说这六个国家各自 所在的大洲。

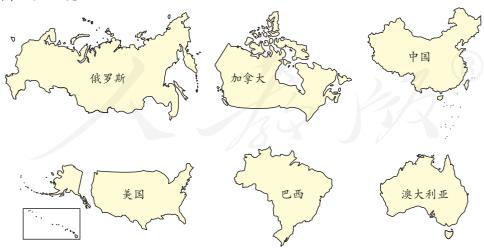


图2-46 陆地面积居世界前六位的国家

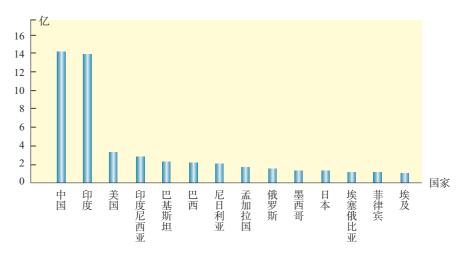


图 2-47 人口超过一亿的国家(2020年)

- ↑ 说一说人口超过一亿的国家分别位于哪个大洲。
- ↑ 哪个大洲人口超一亿的国家最多?

再如,不同的国家在经济发展水平和社会发展水平等方面也存在较大差 异。根据发展水平的差异,世界上的国家通常被分为发达国家和发展中国家。

现在,世界上工农业生产现代化程度较高的发达国家主要分布在欧洲、北 美洲、大洋洲, 亚洲的日本也在其列。发展中国家绝大部分分布在亚洲、非洲 和拉丁美洲(美国以南的美洲地区)。不同的发展中国家之间差别也很大。中 国是最大的发展中国家。

发达国家和发展中国家的差异不仅体现在经济发展水平方面,而且还体现 在教育、医疗、卫生、服务设施水平,以及人们的生活水平等方面。



我住在西欧一座非常宁静 的小城中。虽然我家离学 校比较远, 但是便捷的交 通可以使我很快地到达学 校。和我同龄的孩子全都 在读书,学校里配备了先 进的教学设备。

图2-48来自发达国家的一个家庭



我的家在非洲, 我的祖国 非常美丽,但是人们的生 活还比较贫困,许多小孩 上不起学。很多农村没有 自来水,也没有电。农民 们仍然从事着原始繁重的 体力劳动。

图2-49来自发展中国家的一个家庭

20世纪60年代以来,非洲、亚洲和拉丁美洲的许多国家,抓住全球经济发 展的新机遇,通过改进生产方式,开发新产品,加强合作与交流,在经济和科 技方面获得了巨大的发展,综合国力不断增强,缩小了与发达国家的差距。但 从总体来看,发展中国家与发达国家之间仍有很大差距。



图2-50 巴西的飞机制造

○ 巴西铁矿储量大、质地优良,产量和出口量都居世界前 列,在钢铁、造船、汽车和飞机制造等方面跻身世界重要 生产国家行列。

每个国家都是国际社会的成员, 总会与其他国家或地区发生各种各样的联 系。作为国际社会的成员,任何国家都应该在互相尊重主权和领土完整、互不 侵犯、互不干涉内政、平等互利、和平共处的原则下,共同为维护世界大家庭 的繁荣与稳定,贡献自己的力量。

## 综合探究二 从地球仪上看世界

我们生活在地球上,但是地球太大了,很难一下子看到它的全貌。于是,人们仿照地球的形状,制作了地球的模型——地球仪。地球仪是人们认识世界的工具。

## 观察地球仪

地球仪上有很多条经线和纬线,每条经线与纬 线都有相应的度数。

- ⇒ 观察地球仪上的经线和经度, 思考下列问题。
  - 不同的经线相比较,它们的长度相同吗?
  - 经线与南极和北极有怎样的关系?
  - 地球仪上的经度是怎样排列的?
  - 东经与西经是以哪条经线划分的?
  - 右图中的东半球和西半球是怎样划分的?

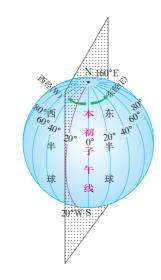


图2-51 经线与经度

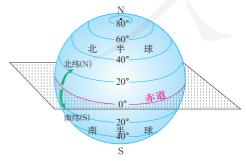


图2-52 纬线与纬度

- 🤄 观察地球仪上的纬线和纬度,思考下列问题。
  - 不同的纬线相比较,它们的长度相同吗?
  - 纬线与经线有怎样的关系?
  - 地球仪上的纬度是怎样排列的?
  - 北纬与南纬是以哪条纬线为起点划分的?
  - 北半球和南半球是怎样划分的?

## 使用地球仪

从地球仪上看世界,我们不但可以了解世界上的大洲和 大洋、山脉与河流、国家和地区的分布状况,而且还可以利用 地球仪上的经线和纬线,确定世界上任何地点的地理位置。

- ◆ 在地球仪上找到以下地点,然后确定其半球位置,是东半球还是西半球, 是北半球还是南半球。
  - 40°N、116°E 附近的一座中国城市。 城市名字叫\_\_\_\_\_\_, 半球位置是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。
  - 30°N、90°W 附近的一座城市。 城市名字叫 , 半球位置是 、 。
  - 34°S、151°E 附近的一座城市。 城市名字叫\_\_\_\_\_\_、半球位置是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。
  - 16°S、50°W附近的一座城市。 城市名字叫\_\_\_\_\_\_、半球位置是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。

同地球仪上的经纬线一样,经纬网地图上的经线指示南北方向,纬线指示东西方向。地图上的经纬线可以帮助我们确定事物的方向和位置。

- ◆ 在右图上找到以下各点,判断其方位。
  - · A点在B点的什么方向?
  - C点在D点的什么方向?
- ◆ 在右图上找到以下各点,估算其 大致的经纬度。
  - · A点的纬度为\_\_\_\_\_。
  - B点的纬度为\_\_\_\_\_。
  - *C*点的经度为\_\_\_\_\_。
  - D点的经度为\_\_\_\_\_。

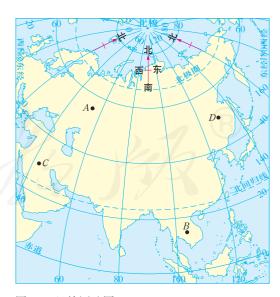


图2-53 经纬网地图

## 利用经纬网,还可以分析一个国家或地区地理位置的特点。

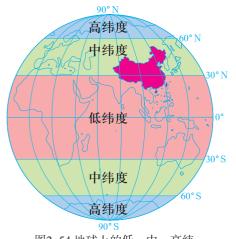


图2-54 地球上的低、中、高纬

北寒带 北极圈(66.5°N) 北戸温、帯 北回归线(23.5°N) 赤道 南回归线 (23.5°S) 南温带 南极圈 (66.5°S) 南寒带 南极 图2-55 地球上的五带

→ 观察上图,完成下表。

低纬度		中纬度		高纬度		
	30° ~ 60°					
北寒带	北温带	热带	南温带	南寒带		

23.5° N ~ 23.5° S

⇒ 中国的半球位置: (A.北半球 B.南半球)

.....(A.东半球 B.西半球)

- ⇒ 中国的纬度位置:
  - 大部分地区位于\_\_\_\_。 A.低纬度 B.中纬度 C.高纬度
  - 大部分地区位于\_\_\_\_。 A.热带 B.温带 C.寒带
  - 中国最西端的经度为 最东端的经度为\_\_\_\_\_
- ⇒中国东西跨越 度;根据经度 相差15°,时间即相差1小时计算,中 国最东端和最西端的时间大约相 差\_\_\_\_\_小时。



图2-56 中国在世界的位置

- 1. 在空白纸张上画出七大洲和四大洋, 并标出它们的名称。
- 2. 说出以下世界之最及其所在的大洲。

世界之最	名 称	所在大洲
最长的山脉	安第斯山脉	
最长的河流		
纬度位置最高的大洲		
面积最大的平原		
面积最大的咸水湖		

- 3. 读图2-19, 描述非洲的地理位置和气候类型特征。
  - (1) 非洲相对于其他大洲的位置。
  - (2) 非洲相对于大洋的位置。
  - (3) 非洲的主体属于哪个温度带?
  - (4) 非洲的气候类型从南到北依次有哪些?
- 4.2017年9月3-5日,"金砖国家"领导人第九次会晤在中国厦门举行。五位领 导人围绕"深化金砖伙伴关系,开辟更加光明未来"这一主题,就世界经济形势和 全球经济治理等问题深入交换了意见。
  - (1) 查找资料,说一说"金砖国家"指的是哪些国家。
  - (2) 在教材附录中的《世界的国家和地区图》上找一找这些"金砖国家", 说一说它们分别位于哪个大洲。
  - (3) 从经济发展水平来看,这些国家有什么共同的地方?
  - (4) 从位置、地形、气候和人种等方面,向你的同学介绍其中的一个国家。

## 第三单元 各具特色的区域生活

我们生活在世界上不同的区域中。在这些区域里, 既有 多姿多彩的自然景观,又有异彩纷呈的人文景观。

着眼于不同区域的自然条件,无论生活在平原还是山区、沿海还是内陆、草原还是荒漠,不同区域的人们都根据各自的自然条件,因地制宜地创造着独具特色的区域生活。

着眼于不同区域的人文特色,每个区域的社会生活,都 是展现这个区域人文特色的橱窗。透视典型区域的社会生活,在领略世界各地的自然风光、欣赏世界各地的人文风貌 的同时,我们更应该关注不同区域中人们的生活状况与地域 环境特点的密切关系。



# 第一课 家住平原

平原主要分布在江河的中下游,大都由河流冲积而成,地势平坦或起伏较小。平原的自然景观各不相同:有的一马平川,有的水网密布,有的覆盖着茂密的森林。在不同的平原上,人们的生活是怎样的呢?

## 稻作文化的印记

在亚洲东南部的中南半岛上,有许多由河流冲 积而成的平原,湄公河平原就是其中之一。湄公河 平原地跨泰国、越南、老挝和柬埔寨等国家。



图3-2 湄公河平原的地形

◆ 结合地图和图表,说一说湄公河平原的地形和 气候有什么特点。



图3-1 湄公河平原在世界的位置

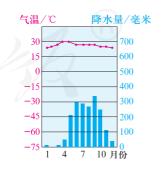


图3-3 越南胡志明市的气温 与降水量

54 第三单元 各具特色的区域生活

湄公河平原地处热带,这里高温多雨,水网密布,土壤深厚、肥沃,为人们提供了良好的农业生产条件。水稻是这里的主要农作物。

水稻生产需要经过很多环节,而每个环节都需要投入大量的劳动。在生产水平普遍较低的情况下,这些劳动主要依靠人工完成。插秧和收割的季节,是人们最为忙碌的时候,片片稻田中都有劳作的身影。湄公河平原人口稠密,这与稻作农业对人力的巨大需求有一定关系。当然,高产的水稻也能够满足众多人口的生活需要。







图3-4 水稻生产的主要环节

◆ 结合这些环节和照片,说一说湄 公河平原上水稻生产的特点。

纵横的渠道和众多的河流构成的 水网,环绕着大片稻田和村庄,形成 了独特的聚落景观。湄公河平原上的 高脚屋,以木、竹为主要建材,用木 桩支撑,悬空架设。上层住人,底层 圈养牲畜和放置农具。



图3-5 平原上的高脚屋

在这里、水稻生产是人们主要的生产活动、它深深地影响着人们的生活。



图3-6 随处可见的米铺

▲ 街边有很多卖稻米的店铺或市场,出售各种稻米。



图3-7 当地人的食物

○ 人们的饮食以大米为主。在越南,除了 米饭外,还有各种米制食品,如米粥、 米酒、米粉和粽子等。

水稻生产还影响着人们的精神生活。这里的很多文化活动都与水稻生产 息息相关。另外,水利工程的修建、维护等很多农活都需要村民协作完成。因 此,人们都能够团结互助,关爱弱者。



图3-8"御耕节"仪式

○ 在柬埔寨的传统节日"御耕节"里,人 们祭祀天神,祈求风调雨顺,以期获得 好收成。



图3-9 水上木偶戏

○ 水上木偶戏是越南民间的表演艺术,很 多动作来源于水稻生产环节,如插秧、 打谷等。

↑ 水稻生产对人们生活的影响表现在哪些方面?

在湄公河平原这块世界水稻的主产区,水稻生产决定了人们生活的内容和节奏,水稻的生产史也书写了这个地区的文明史。传统的耕作、播种与收获方式,描述了人与环境之间的关系,同时表达出人们对大自然的感恩之心。

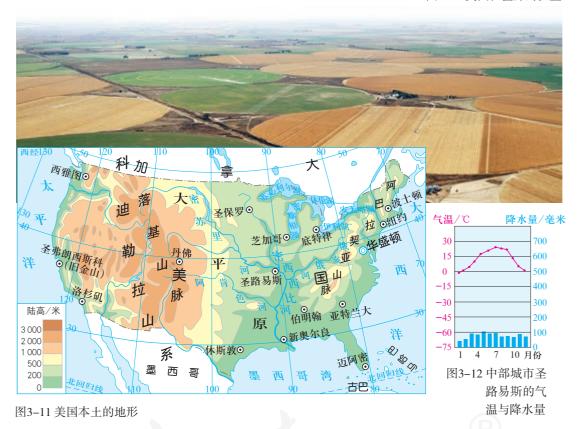
56 第三单元 各具特色的区域生活

## 用机械种庄稼

北美洲的美国,拥有世界上最发达的农业。美国中部大平原地区是世界著名的农业区之一。这里 土地辽阔,地势低平,气候适宜,土壤肥沃,是美国玉米、大豆和小麦的主产区。



图3-10美国在世界的位置



- ↑ 在图上找出美国的主要山脉与河流,说一说美国中部大平原地区相对于它们的位置。
- 介 结合上面的地图和图表,说一说美国中部平原地区的自然条件与湄公河平原有哪些相同和不同之处。

平原上的农业生产以家庭农场为主。家庭农场的规模普遍很大,都配有许多大型农用机械和自动化装置。每到收获季节,联合收割机大显神威,从农作物的收割到脱粒,一气呵成。





机械播种

飞机洒药

在播种前,农场主会先查 种植情况和市场行情。

再测定土地的土壤肥力, 看国内乃至世界农作物的 .... 然后按小麦生长需要配制 .... 还会自动把药粉撒在种子 专用肥料并负责播施。

在机械播种小麦的同时, 边上, 灭虫除草。

现代化的谷仓里装备 了谷物烘干机,除去 谷物中的水分。

联合收割机 收割小麦。

**∢**.....

自动浇灌农 ⟨⋯⋯⋯ 场的所有 土地。

可以租用 飞机喷洒 <..... 农药。



机械收割

自动灌溉

图3-13 平原上某农场的农业生产过程

◆ 结合上述图片和流程,试着概括美国农业生产的特点。

在一望无垠的平原上,四通八达的高速公路将一个个农场与全国各地联系 在一起。在靠近农舍的地方,间或有粮仓和存放农业机械的库房,它们与大片 农田交织成一幅幅美丽的乡村风景画。



图3-15 四通八达的交通

- ⑪ 资料 美国是世界上最大的农产品出口国。美国的农业人口不到全国人口总量的3%,却为全国3亿多人提供了充足的粮食,而且其农产品的2/3还出口国外。
- 介 结合图3-11和图3-15,说一说美国中部平原地区的主要交通运输方式有哪些,这对农产品销售有什么影响。
- 你认为美国的农业生产具有哪些 特色?

•	规模:	•	劳动	力	:	
						••••••



## 阅读卡

美国农业的一体化

美国农场规模大,产量高,加上主要农产品产地与消费地距离远,农场主不可能依靠自己的力量来运输、销售农产品。于是,就有不少人脱离农业生产,专门给农场主供应生产资料、收购农产品,或提供其他各环节的服务。久而久之,美国农业在农产品的生产、收购、储藏、运输、加工和包装等环节,实现了高度的一体化。

农业是美国人民的衣食之源,也是国民经济的基础。科技在改造美国农业的同时,也彻底改变了美国农村的面貌。公路、铁路、电缆和光缆铺设到田野,人们享受着现代化的生活。

# 第二课 与山为邻

相对于平原地区来说,山区地表崎岖不平,土壤不够肥沃,交通相对困难,人们生存的自然条件较为艰苦。但是,山区人们用自己的勤劳和智慧,利用各地不同的自然条件,营造出了美好的生活图景。

## 垂直的生计

安第斯山脉从北到南纵贯南美洲大陆,全长近9000千米,素有"南美洲脊梁"之称。秘鲁的大部分陆地国土位于安第斯山区,中部地区平均海拔4000多米。这里气候和植被类型复杂多样,从山麓到山顶气候差异显著,自然景观随之呈现出明显的变化。

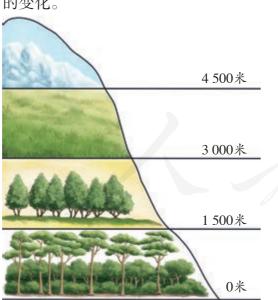


图3-16 安第斯山脉在世界的位置

- ○一般而言,海拔越高,气温越低。海拔每升高1000米,气温下降约6°C。因此,山体不同高度的自然景观差异明显。
- ◇根据左侧示意图,描述秘鲁安第 斯山区从山麓到山顶自然景观的 变化。

图3-17 5° S左右安第斯山脉东坡不同高度自然景观变化示意图

安第斯山区地势起伏很大,海拔越高,气候越寒冷,空气越稀薄,对人类活动造成许多限制。但是,世世代代生活在这里的印第安人,很早就进入了农业文明时代。



## 阅读卡

印第安人早期的开发

印第安人是南美洲的土著居民。安第斯山脉中段地带是南美洲古代文明的发祥地。15世纪,居住在这一带的印第安人部族——印加人,建立了以秘鲁南部库斯科为中心的印加帝国。当时农业已相当发达,人们在沿河谷两旁的山坡修建梯田和灌溉系统,栽培玉米、马铃薯、豆类和西红柿等农作物,并驯养骆马和羊驼。

图3-18 印加文化时期的农业遗迹



印第安人利用安第斯山区的环境特点,形成了山下山上 不同的生产和生活景观。

在海拔较低的山谷和山坡处,印第安人开辟梯田,种植水稻、玉米、马铃薯、小麦和大麦等农作物。

○ 玉米和马铃薯是山区居民的主要粮食。秘鲁的玉米和马铃薯品种繁多, 颜色各异。



道于放牧的草地

种植玉米、马铃薯、小麦、大麦等的梯田

种植水稻、甘蔗等的山谷平地

村落

在山区的高海拔处,气候极为寒冷,经常遭受 霜冻,形成了广阔的干寒草地,居民以放牧驯养的 羊驼和骆马为生。羊驼和骆马的奶、肉与皮革为人 们提供了衣食来源。



图3-21 骆马

○多山的地形严重影响了交通和经济的发展,修筑铁路和公路困难重重。但是, 骆马却能在崎岖的山路上行走自如,体 小但耐饥耐渴,是当地居民的主要运输 工具。

图3-22 牧民和羊驼

- → 对照图3-20和上面的资料,说一说印第安人是如何利用山体不同高度发展生产的。
- → 说一说印第安人的衣、食、住、行与当地自然环境的关系。
- ◆ 秘鲁国徽的左上角是什么动物的图案?它的形象出现在国徽上说明了什么?



羊驼毛质地轻柔,纤维细长,保暖性强,极为珍贵,有"纤维上帝"之美誉。羊驼毛出口是秘鲁外汇收入的

重要来源。

图3-23 秘鲁国徽

勤劳智慧的印第安人,不仅培育了多种农作物,而且创造了古老灿烂的文明成就,为世界文明的发展作出了重大贡献。如今,在严酷的高寒山区,他们仍在辛勤劳作,与自然和谐共存,为人类奉献着丰富的物质与精神财富。

## 山地之国

横亘在欧洲腹地的阿尔卑斯山脉是欧洲最高大、 最雄伟的山脉。坐落在阿尔卑斯山区的瑞士,是个典 型的山地之国。瑞士人因此被称为"大山之子"。

瑞士的山区占到了国土面积的60%,耕地只占国 土面积的6%, 矿产资源奇缺, 缺乏发展工农业的自然 资源。然而,多样的地形、奇特的景观,以及古老的城 镇和纯朴的乡村生活,成就了瑞士丰厚的旅游资源。





图3-24 阿尔卑斯山脉在世 界的位置

○ 由于河流和冰川的作 用,形成了阿尔卑斯山 区的高山峡谷、险峰深 涧。千变万化的风光集 中在一条条峡谷和一座 座山峰上。

图3-25 覆盖着冰雪的高山



图3-26 阿尔卑斯山区的地形

- ↑ 读图,找找阿尔卑斯山脉跨越的国家。
- ↑ 阿尔卑斯山区是欧洲多条河流的发源地,找找看主要有哪些河流。
- ↑ 根据已经学过的知识、概括一下瑞士地形的主要特点。

独特的自然风光,吸引着世界各地的人们来此休闲度假,或登山,或滑 雪。阿尔卑斯山区旅游的内容丰富多彩,设施先进齐备,服务细致入微,一年 四季皆为旅游者的天堂。



图3-27 夏季登山

○ 夏日,人们选择去湖边、山间尽情享受美好时光。众多的山峰吸 引着大批登山爱好者。这里的登山学校提供登山培训, 还有经验 丰富的高山向导引领游客登山。山间还修建了许多棚屋供游客 留宿。



图3-28 冬季滑雪盛景



图3-29 雪山旁的温泉

○ 冬季是瑞士山区最重要的旅游季节。瑞士有200多个滑雪场,每 个滑雪场均有一所学校,并配有多名专业滑雪教练。滑雪项目有 花样滑雪、雪上芭蕾、越野滑雪、跳台滑雪和乘雪橇等。有些地 方不仅是著名的滑雪胜地, 而且也是知名的温泉疗养地。



图3-30 冰川快车

爺 旅游业是瑞士的支柱产业之一,在世界上享有很高的知名度和美誉。请分析一下瑞士成为旅游热区的原因。

• 旅游设施:	
"	

- 自然环境:
- 交通条件:

旅游业为瑞士创造 了财富,提高了国民生 活水平,人们对生态环 境自然厚爱有加。瑞士 人很早就意识到国土面 积的狭小、资源短缺与 人口增长、经济发展之 间的矛盾,严格立法保 护环境。



## 阅读卡

瑞士阿尔卑斯山区的环境保护

早在19世纪,瑞士就制定了森林法,保障森林资源的养护和合理开发。在阿尔卑斯山区,即使是野花野草,都禁止采摘;即使想砍伐自家园林的树木,也必须经过有关部门批准。由于旅游业的快速发展,生态还是遭到了一定程度的破坏,不少动物数量急剧减少甚至相继灭绝。为此,瑞士修建了阿尔卑斯山区自然保护区,这里禁止打猎、伐木、放牧、采花,为许多濒危动物提供了安全的生存地。

——摘编自任丁秋、杨解朴等编著《列国志·瑞士》, 社会科学文献出版社2010年。

- 瑞士人民的物质生产、生活方式、风俗习惯无不深受阿尔卑斯山的影响。 例如,瑞士人素以吃苦耐劳、生活节俭、工作勤奋而闻名于世。他们常说:我们没有资源,有的只是一双勤劳的手。
- ↑ 除旅游业外, 你知道瑞士还有哪些知名产业? 说一说其与自然条件的关系。
- 介 有人说: 阿尔卑斯山孕育了瑞士的地形, 也造就了瑞士的经济和社会生活的方方面面。你是如何理解这句话的?

## 第三课 傍水而居

无论平原还是山区,人们的生活都离不开水。地球表面 不仅有浩瀚的海洋,还有众多的河湖。那么,对于生活在海 洋周围、湖畔河边的人们来说,他们的生产和生活又有什么 独特的风情呢?

## 耕海牧鱼

日本位于亚洲东部,是一个地域狭小、人口 众多的岛国。日本由北海道、本州、四国和九州四 个大岛及其附近的一些小岛组成。日本国土南北狭 长,海岸线曲折,多优良港湾。独特的地理位置使 日本拥有丰富的渔业资源。



图3-31 日本在世界的位置

○ 日本沿海海域鱼类饵料丰富,鱼群集中, 且有天然优良港湾作为渔业基地,渔业非 常发达。在沿海的海岸线上分布着众多的 渔港。



图3-32 日本渔港的分布

强大的工业对日本的渔业发展也发挥了重要作用。日本造船业发达,所造 渔船性能优良,设备先进。例如,广泛使用优质渔网,装备冷冻保鲜设备,采 用现代化的电子仪器,大大增强了海上捕鱼能力,提高了作业效率。 ↑ 日本发达的渔业、得益于多方面的因素。请把这些因素 列出来。

•	•	

日本有着悠久的捕鱼历史,在长期与大海共存、与渔业 共生的过程中,逐渐形成了独特的"鱼文化",人们的生活 处处散发着浓烈的海洋气息。

▽ 走进北海道的函馆, 随处可见与渔业相 关的工厂,如造船厂、渔网厂、水产加 工厂和制冰厂等。



冷冻仓库



美味的海鲜

○ 长期以来,函馆人喜食鱼虾等水产品。 用极新鲜的鱼、虾、贝等做成的"刺 身",是日本料理中的珍品。

○ 在函馆车站附近的海湾地区, 有热闹的 鱼市,300多家鱼店鳞次栉比,人们一 大早就来此采购。





"男孩节"的鲤鱼旗

○ 渔民不仅每年都要举行各种活动来庆祝丰 收,感谢海洋的恩赐,还要过一些与鱼有 关的节日。

图3-33 函馆港

↑ 如果有人想了解日本的鱼文化, 你会建议他安排哪些方 面的参观或体验活动?

早期,渔民主要在沿海地带捕鱼。第二次世界大战后,随着造船业的发展和捕鱼装置与技术的进步,远洋捕捞迅速发展起来。但是,随着世界各国对海洋资源的重视,以及日本国内经济的发展和人口的增加,渔民面临着各种各样的新问题。

工业废水和生活污水的大量排放,使得沿海水域的水质明显恶化。沿海地带的填海造地,破坏了鱼类生长和繁殖的场所。



以前,我们能到远离日本的地区捕鱼,现在捕鱼的范围大大缩小。许 多远洋大型渔船不得不 闲置起来。



#### 阅读卡

联合国粮农组织提出加强对海洋渔业资源的保护近几十年来,世界各国海洋捕捞能力迅速提高,渔业资源因过度捕捞而逐渐衰退,70%的渔业资源因受到破坏而减少。此外,水污染日趋严重,加重了渔业资源的破坏。1995年3月,联合国粮农组织召开的渔业部长会议及同年8月召开的渔业会议,都提出保护海洋资源,保护生态环境,以便为我们的子孙后代创造一个渔业持续发展的环境。

→ 影响日本渔业捕捞的因素有哪些?

你怎么看待这些影响因素?

现在,日本沿海的围垦和其他开发活动受到控制,水污染也得到了较好的治理,沿海水质逐渐恢复。由于远洋捕捞受到限制,许多渔民改变了过去只捕不养的习惯,转而大力发展人工养殖,建设"海洋牧场"。



图3-34 人工养殖

#### 水上都市

欧洲南部的意大利,坐落在亚平宁半岛上。在意大利的东北部,有一座美丽的水上古城——威



1500多年以前,这里还是一片荒无人烟的岛屿群。后来,威尼斯人的祖先为了躲避外敌,开始在这里建造家园。他们在岛屿的低洼处打上木桩,填上土,然后在上面盖起了楼房。岛与岛之间的海面变成了水道,水道上建起了几百座大大小小的桥梁,连接着众多岛屿。这样,一座城市就逐渐形成了。



图3-35 意大利在世界的位置



图3-37 建筑物的地基剖面图



图3-38 威尼斯城区图(局部)

- → 根据图3-36,说一说威尼斯城的位置特征。
- ↑ 在这样的地方修建城市,最大的困难是什么?威尼斯人的祖先为什么选择在此建设他们的家园?
- → 仔细阅读图3-38,说一说威尼斯 城的建筑有什么特点。

商业的发展,曾使各国富商、贵族云集于此,他们修建了无数豪华的宫殿、教堂和住宅。如今,这些古老的建筑依然沐浴在海风中,散发着无穷的魅力。



#### 阅读卡

#### 威尼斯城的兴起

600多年前,地中海是连接亚、非、欧三洲贸易往来的主要通道。位于其北岸的威尼斯凭借独特的地理位置优势,发展为东西方商品的集散地和贸易中心。后来,威尼斯成为地中海沿岸著名的商业港口,还一度是欧洲最大的商业城市。这里的居民多以商业和航海业为生。



图3-39 圣马可大教堂

- ▲马可区是威尼斯的政治与司法中枢,自古就是威尼斯城的核心。圣马可大教堂坐落于广场东边,具有千年历史,是威尼斯的标志性建筑。
- 介 有人说威尼斯城"因水而美",你是如何理解 这句话的?



图3-40 叹息桥

△威尼斯市区水网如织,由100多座岛屿组成,岛屿之间有100多条河道, 2300多条水巷,300多座 各式各样的桥梁。 纵横交织的水道构成了大街小巷,船是这里主要的交通工具,既有大型的"公共汽车"——交通船,也有各家的"小汽车"——汽艇,还有专载游客的单桨平底木船——贡多拉。每逢重大的节日庆典,市民们就会从各个城区和附近岛屿,划着各式小船,汇聚到主要河道的两



图3-41节日里的威尼斯

岸。不论是在密集的船上,还是在沿岸的楼顶上和阳台上,都会挤满观众。人们一起观看激烈的划船比赛,欣赏精彩的传统节目。

"水城"威尼斯因水而生,因水而兴,但水也使这座历史名城面临着生存危机。海水倒灌与水位上涨影响人们的日常生活,侵蚀建筑物和堤岸,甚至影响到整个城市的结构。人们正在积极寻找措施,解决这些问题。

○ 每年雨季到来,威尼斯的主要公共集会 场所——圣马可广场总是洪泽一片, 人们只好在平地上架起临时的木桥以便 通行。



图3-42 水淹威尼斯

- "河就是街道,船就是车辆,行走在威尼斯,不是徒步就是乘船。"请发挥自己的想象力,描述威尼斯人的出行状态。
- ↑ 总结归纳一下,水在哪些方面影响着威尼斯人的生活。

威尼斯以独特的水城风光和多姿多彩的浪漫风情,成为人们欣赏水城风貌的绝佳胜地。

# 第四课 草原人家

除了"傍水而居",还有一种"逐水草而居"的生活。 数千年来,畜牧业一直是人类重要的生产活动之一,草原是 发展畜牧业的主要地区。世界上分布着十分辽阔的草原,不 同地区的牧人生活丰富多彩,各具特色。

#### 逐水草而居

在古老的非洲大地上,分布着广袤(mào)的 热带草原。在热带草原上,一年之内有明显的湿季 和干季。每到湿季,降水丰沛,植物繁盛,郁郁葱 葱;而干季来临后,则降水很少,草木稀疏,草原 上一片枯黄。湿季和干季时空的年际变化,对人们 的生产和生活会造成很大影响。



图3-43 非洲热带草原在世界的位置



图3-44 热带草原的湿季



图3-45 热带草原的干季

72 第三单元 各具特色的区域生活

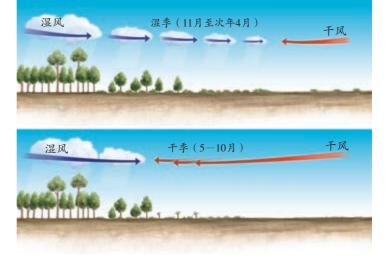


图3-46 热带草原湿季和干季的变化(南半球)

肯尼亚的南部及坦桑尼亚北部的热带草原,是 马赛人的家园,他们以放牧为生。

每到干季,马赛人便以家族为单位,带领着牛、羊或骆驼等牲畜,迁往其他较为湿润、水草丰美的地方暂住,等到第二年湿季来临再返回家园。他们每年大多循着一定路线迁移,过着"逐水草而居"的生活。

#### 1

对照图2-19,说说草原 地区主要的气候类型。

#### (

读左图,说一说草原上 的降水在时间上有怎样 的变化。



图3-47 马赛人在放牧

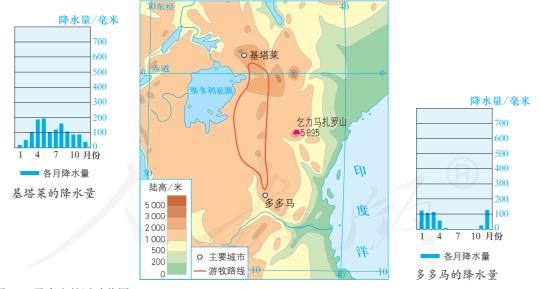


图3-48 马赛人的活动范围

- ↑ 基塔莱和多多马的降水各主要集中在哪些月份?
- ◆ 根据图中的游牧路线、基塔莱和多多马的降水量柱状图,说一说马赛人这样迁移的理由。

马寨人过着极其简单的生活,牛是他们主要的食物来源,茅草房是他们 的家居住所。随着社会的发展, 部分马赛人从游牧改为定居, 生活也发生了变 化,但仍保留了一些古老的民风民俗。

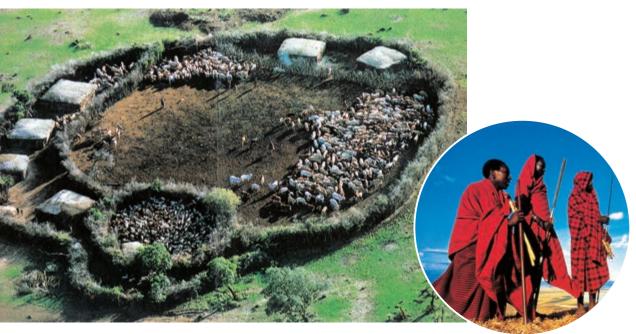


图3-49 马赛人的传统村庄

○ 马赛人多住在简陋的茅草房里。村庄四 周环绕着荆棘树枝,以防野兽侵犯。

图3-50 身着披风的马赛人

△ 马赛男人大多身着红色的披风, 他们认 为红色可以驱赶野生动物, 既能够防 身,又可以保护牛群。



与野生动物和谐共处的马寨人

肯尼亚有42个民族,马赛族最广为 人知,至今仍保留着独特的部族文化和 传统生活方式。他们虽长期与野兽朝夕 相伴,却没有滥杀动物的习俗,也从不 吃野生动物。这是非洲草原至今仍是野 生动物的乐园的重要原因之一。



图3-51 东非草原上的马赛人

在马赛人的社会里,拥有牛的数量越多的人越富有,社会声望也越高。因 此,养育牛群的草原成为马寨人心目中的神灵。他们视草原为家园,自己也是 草原的一部分。

74 第三单元 各具特色的区域生活

#### 现代化的牧场

澳大利亚位于南半球的大洋洲,是世界上唯一占据整个大陆的国家。

澳大利亚幅员辽阔,天然草场占陆地国土总面积的一半左右。这里气候比较干热,近2/3的土地属于干旱地。草原平坦辽阔,适宜大面积发展畜牧业。

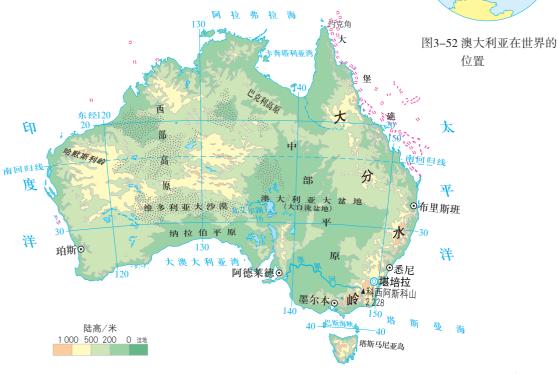


图3-53 澳大利亚的地形

- 资料 澳大利亚地表水缺乏,地下水资源却十分丰富。地下水含盐量高、温度高,不适宜发展种植业,却适于养羊。
- ⇒ 观察图3-54,说一说澳大利亚的降水 有什么特点。然后找出澳大利亚的三 个牧羊带。
- → 对比图3-53和图3-54,说一说澳大利亚的 牧羊带与地形、降水的关系。

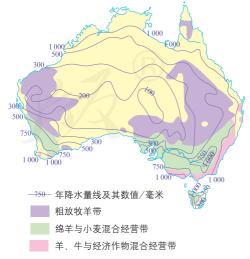


图3-54 澳大利亚的降水与牧羊带的分布

澳大利亚的牧业集中分布在中部 和西部的草原上。牧场规模很大,一 般可以达到几千公顷。



图3-55 粗放牧羊带的牧场

○ 一些农场在放牧羊群的同时,也种植小麦和牧草。小麦、牧草不仅可以改良土壤,而且还可以作为饲料。在收割后的麦田里放牧羊群,羊粪还可以增加土壤肥力。



图3-56 绵羊与小麦混合经营带的牧场

在牧区,经常可以看到成片放养的羊群和牛群。澳大利亚是世界上绵羊数量和出口羊毛最多的国家,被称为"骑在羊背上的国家"。"羊比人多"是澳大利亚的真实写照。



图3-57 美利奴羊

图3-58 身着澳毛服装的模特

○ 澳大利亚的绵羊约有3/4为美利奴羊,其 毛洁白细长,光泽良好,质地柔韧。国 际上许多上等的毛质服装大都是用美利 奴羊的毛制成的。



#### 阅读卡

澳大利亚养羊业的发展

200多年前,在广袤的澳大利亚根本没有羊的踪影。1788年,英国首批移民来到澳大利亚,带去了29只欧洲绵羊,但它们无法适应当地的自然环境,没能存活下来。

1797年,英国的另一批移民来到澳大利亚,引进了有名的美利奴羊。这种羊在多雨潮湿的英国易患烂脚病,但到了干旱的澳大利亚脚病却不治而愈,加上这里有丰富的牧草和富含矿物质的水源,使美利奴羊得以快速繁衍。

澳大利亚畜牧业的迅速发展,除了得益于有利的自然条件外,还离不开 先进的科技与现代的农业机械。澳大利亚政府十分重视畜牧业的研究与技术的 应用,在全国设有许多专门从事畜牧业研究的科研机构,许多大学中也有专门 的畜牧业研究机构。西澳大利亚大学研制出世界上第一个全自动的剪羊毛机 器人。

如今,牧民在放牧、打草、投料、剪毛、挤奶、屠宰等环节上都使用了现代化的机械。



图3-59 飞机在巡视牛群

□ 工人用电动剪羊毛机,剪一头羊的 羊毛仅需三四分钟。



◆ 结合上述内容, 你认为澳大利亚畜牧业最突出的特点是什么。

澳大利亚养羊业产业化、机械化程度高,耗用劳动力少。所产羊肉和羊毛主要用于出口,商品率很高。

## 第五课 干旱的宝地

地球上有许多干旱地区,黄沙滚滚,寸草不生。然而,一些干旱地区,在它严酷的地表下面,却蕴藏着宝贵的资源——石油。人们充分运用自己的智慧,创造出了一个又一个人间奇迹。

#### 石油宝库

亚洲西部的波斯湾地区,地处亚、欧、非三大洲的连接地带,濒临阿拉伯海、红海和里海。

波斯湾地区的大部分全年气候炎热干燥,降水稀少,有大片的沙漠。



The image of the i

图3-61 波斯湾地区在世界的位置

- 波斯湾地区的位置 有什么特征? 这一 特征对其与外界的 联系有什么意义?
- 貸請从以下几个方面 描述波斯湾地区的 自然环境。

地形 气候 河流

图3-62 波斯湾地区的地形

78 第三单元 各具特色的区域生活

过去,在这片干 旱的土地上生活着大大 小小的阿拉伯部落。水 资源的缺乏,严重影响 了农业的发展。长期以 来,这里的人们生活比 较贫困。20世纪初,人 们在波斯湾沿岸陆续发 现了储量丰富的油田. 这里的面貌随之发生了 巨大的变化。



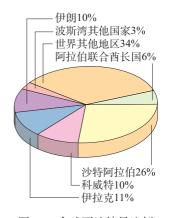


图3-64 全球石油储量比例

图3-63 波斯湾地区的国家及石油分布



#### 阅读卡

#### 石油输出国组织

1960年,波斯湾沿岸的伊拉克、伊朗、科威特、 沙特阿拉伯和南美洲的委内瑞拉五国代表在伊拉克首 都巴格达召开会议,决定成立石油输出国组织(简称 "OPEC")。OPEC的宗旨是通过调整石油生产确保供需 平衡, 使石油市场稳定和谐; 协调和统一成员国的石油 政策,确定以最佳手段捍卫各成员国的利益。

- → 观察图3-63, 说一说波斯湾地区主要有哪些国家。其 中,哪些国家的石油资源比较丰富?
- ↑ 人们为什么把波斯湾地区誉为"世界石油的宝库"?

丰富的石油储量,加上得天独厚的地理位置,使这里的 石油被源源不断地输送到世界各地。以前,从波斯湾沿岸国 家走出的一支支骆驼商队,带回来的是域外珍宝;而今从这 里驶出的是一艘艘油轮,带回来的是巨额的外汇收入。



图3-65 波斯湾地区石油输出路线

○ 说一说,波斯湾沿岸国家的石油主要输往哪些国家和地区,沿途经过了哪些重要的运河、海峡。

石油的生产和销售,改变了世代居住在这里的阿拉伯人的生活。他们用石油换来的财富建设学校,完善医疗设施和住宅,发展现代化的工农业,人们的生活水平有了显著的提高。

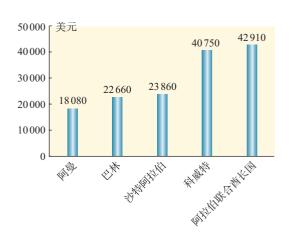


图3-66 西亚部分国家的人均国民总收入(2015年)

波斯湾地区的国家因大量出口石油而成为富裕国家。但石油资源并不是取之不尽、用之不竭的,这些产油国在稳定石油生产的同时,也在努力寻找新的经济发展方式。

图3-67 沙漠中的都市

○ 一些国家利用石油财富在沙漠中修建了许多摩天大楼,大力发展旅游业和商业。

#### 沙漠绿洲

以色列地处亚洲西部、地中海的东南角。北部为地 中海气候, 南部为干旱的热带沙漠气候。这里不仅可耕 地面积少,而且水资源也非常缺乏。



图3-68 以色列在世界的位置

<u>W</u> 海法〇 岜 特拉维夫-雅法 勒埃里哈 O(杰里科) 耶路撒冷 0 约 加沙。色 斯 坦 列 及

1947年11月联合国安理会决议所规定的"犹太国"

黎巴嫩

陆高/米 1949年巴勒斯坦地区以色 列和阿拉伯国家的停战界线 2 000 1 000 500 注:根据1947年联合国通过的巴勒 200 斯坦分治决议,耶路撒冷应由联合国托

(以色列)疆域

图3-69 以色列的地形

管,目前耶路撒冷由以色列实际控制。

- 资料 以色列北方年降水量800毫米, 南方年降水量仅30 毫米,年均降水量350毫米,年蒸发量却高达2500毫米。
- ♠ 在左图上找一找以色列有哪些河流。
- ♦ 以色列的降水有什么特征?这对其水资源有什么 影响?
- ♦ 以色列全国有近2/3的土地是沙漠,在这样的地 方发展农业生产,会有哪些限制因素?

尽管以色列水资源匮乏,耕地面积有限,但自 20世纪70年代以来,以色列人采用世界最先进的 农业节水技术, 使可灌溉土地大量增长。以色列不 仅严格保护有限的水资源,而且实施各种"开源" 与"节流"措施,以保证农业生产对水的需求。



图3-70 沙漠农田

○ 无论是温室大棚、地膜覆盖的大田,还 是公路两旁的花坛和绿化带等地,都使 用了喷灌和滴灌技术。

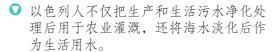




图3-71 喷灌





图3-73 沙漠里的水库

○ 政府投巨资进行大规模水利建设,将北 部的水输送到南部, 直至沙漠纵深地 区,并最大限度地收集和贮存丰雨季节 的降水。



图3-74 田野里的水表

○ 国家实行用水许可证和计划用水分配制 度,根据用水量和水质来确定供水量和 水价, 用水总量越少单价越低, 总量越 多单价越高,以此来鼓励节约用水。田野 里还安装了监测用水状况的水表。



#### 阅读卡

#### 高效的滴灌

滴灌是通过安装在水管上的滴头,将 水一滴一滴、均匀且缓慢地滴入作物根区 附近的土壤中。滴灌直接供水到植物根 系,减少了蒸发;可将肥料与水一起输送 给作物:还使土壤保持良好的透气性,降 低土壤的盐化程度。目前,以色列已有80% 的灌区使用这种方法, 水的利用率最高达 95%<sub>o</sub>



图3-75 滴灌

以色列人克服了降水量少、土壤贫瘠、夏季高温的不利条件,利用有限的水资源,在沙漠中建起了片片绿洲,使该国跻身于农业发达国家的行列。

- - 保护有限的水源免受污染 \_\_\_\_\_

在干旱地区发展农业生产,不仅要考虑水资源问题,还要考虑作物的品种问题。以色列人尽量避免种植高耗水作物,努力开发节水作物,让宝贵的土地

资源和水资源发挥最大的经济效益。

▶椰树比其他植物更能忍受含盐分较高的水,因而成为当地的重要作物。此树极富经济价值,树干可建造房屋,叶子可作燃料,果实可以食用。



图3-76 枣椰树

在干旱地区发展灌溉农业,投资大,成本高,仅生产粮食以满足自给并不能带动国家的发展和人们生活水平的提高。20世纪70年代以来,以色列进口低价值的粮食及饲料,集中力量种植水果、蔬菜、棉花和花卉等附加值高的作物,并进行反季节生产。因其蔬菜和花卉大量出口到欧洲,以色列被称为欧洲人的"大菜篮""大花园"。

- 以色列发展绿洲农业的举措,有哪些是可供其他干旱地区借鉴的?



## 第六课 不同类型的城市

每一座城市的特色,都凝结着文明的成就。不同城市的 特色不同, 表现在政治文明、精神文明、工业文明和生态文 明等各个方面。

### 俄罗斯的政治文化中心: 莫斯科

俄罗斯横跨亚欧大陆的北部, 是世 界上面积最大的国家。首都莫斯科是俄 罗斯的政治和文化中心, 也是一座著名 的国际大都市。

莫斯科地处东欧平原中部, 地势略 有起伏, 莫斯科河蜿蜒流过全城。这里 冬季寒冷漫长,每年的11月至次年4月, 是稳定的积雪期。

⇒ 读图3-77, 并结合附录中的《世界地 形图》,说一说莫斯科的地理条件。



图3-77 莫斯科的位置



#### 阅读卡

从克里姆林宫到莫斯科城

1147年, 当时的莫斯科还是一个坐落在莫斯科河与 涅格林娜河交汇处的小镇。1156年,小镇上建起了泥木 结构的克里姆林宫。因小镇坐落在重要的商道上,城市 得以扩展和繁荣,于1328年成为莫斯科公国的都城。此 后,人们修筑了宫殿,扩展了克里姆林宫,莫斯科城在 此基础上逐步发展形成。



图3-78 泥木结构的克里姆林宫

莫斯科是俄罗斯的政治中心。俄罗斯的最高立法、行政和司法机关都设在 莫斯科。这里集中了总统府、联邦政府大楼等最高国家机关。红场位于莫斯科 市中心,是俄罗斯举行盛大阅兵式和民众游行活动的场所。



图3-79 莫斯科城区(局部)

○ 克里姆林宫是国家政府的中心,是俄罗 斯国家首脑的办公场所。克里姆林宫城 墙内是金碧辉煌的教堂、宫殿和政府 大楼。



图3-80 克里姆林宫



图3-81 红场大阅兵

○ 位于克里姆林宫墙外的红场,是莫斯科 市中心的著名广场。俄罗斯经常在这里 举行各种大型庆典活动。



图3-82 无名烈士墓

○ 克里姆林宫城墙脚下的无名烈士墓,埋 葬着苏联卫国战争中牺牲的无名烈士。 深红色大理石陵墓上陈设着钢盔和军旗 的青铜雕塑, 五角星火炬盆中熊熊燃烧 着"长明火",象征着烈士永垂不朽。

莫斯科也是俄罗斯的文化中心。不论是在闻名世界的红场、克里姆林宫, 还是在大大小小的图书馆或剧院里,都能强烈地感受到俄罗斯深厚的文化底 蕴。无论是矗立在街区中的雕像,还是地铁站里金碧辉煌的装饰,都为城市 增添了无穷的艺术魅力, 诠释着独有的文化内涵。



图3-83 俄罗斯国立图书馆

△ 莫斯科拥有1200多所图书馆。俄罗斯 国立图书馆是世界上面积最大的图书馆 之一。此外, 莫斯科还有150多个博物 馆和美术馆, 供人们学习、参观。



图3-84 国家大剧院上演的芭蕾舞

○ 市内剧院众多, 国家大剧院是世界著名 的俄罗斯国家大剧院芭蕾舞团所在地。 每年冬季是芭蕾舞的演出季,这时的剧 院是莫斯科城最温暖、最热闹的地方。 人们盛装出席,"舞者如痴,观者如醉"。



图3-85 莫斯科的地铁

○ 乘坐莫斯科地铁, 仿佛 进入一座宏伟、华丽的 艺术殿堂。巨型壁画或 展现出特殊的历史故事, 或表达了现代艺术的浪 漫。地铁不仅是莫斯科 人重要的交通工具,而 且还融入到了他们的艺 术生活中。

"深夜花园里四处静悄悄,只有风儿在轻轻唱……"优美的曲调曾让无数 人对莫斯科心生向往。历史悠久的莫斯科城,环境优美,建筑恢宏。辉煌的城 堡、宫殿等不仅见证了这个国家的政治演变,也彰显着这座城市独有的文化 品位。

#### 文化艺术之都: 巴黎

法国位于欧洲大陆的西部, 巴黎是其首都。塞 纳河缓缓地流过全城, 蜿蜒曲折, 向西注入英吉利 海峡。河中心有两个小岛, 其中的西岱岛就是巴黎 的发祥地。



图3-86 巴黎的位置



图3-87 巴黎城区图 (局部)

↑ 巴黎最著名的建筑有哪些? 它们主要集中在什么地方?



图3-88 塞纳河畔

100多个大大小小的博物馆,坐落在巴黎的各个地方。其中,古典艺术的宝库卢浮宫博物馆、近代艺术的殿堂奥塞博物馆,以及现代艺术的象征蓬皮杜国家文化艺术中心,相互衔接,共同构成了法国文化艺术的巨幅画卷。

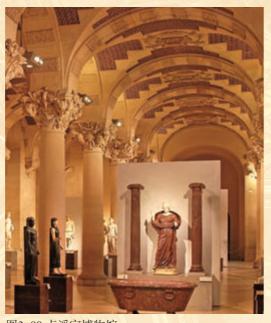


图3-89 卢浮宫博物馆

○ 卢浮宫博物馆规模宏大,拥有40万件艺术珍品,尤以收藏丰富的古典绘画和雕刻而著称于世。

○ 奥塞博物馆收藏了大量印象派绘画大师的作品,还汇集了建筑、雕塑、摄影、装饰等多种艺术形式,展示着人类在18—19世纪取得的辉煌成就。



图3-90 奥塞博物馆

○ 蓬皮杜国家文化艺术中心收藏了20世纪以来西方各种风格的艺术作品。



图3-91 蓬皮杜国家文化艺术中心



#### 阅读卡

#### 法国人保存历史艺术的爱好与努力

卢浮宫前身是一座城堡、后来被改建为王宫。1793年、 卢浮宫正式成为国立博物馆、专门收藏艺术珍品、供民众观 赏。法国历代君主都是艺术爱好者。16世纪初、国王弗兰西 斯一世首次将美术珍品收藏于此。路易十四一生也迷恋艺术 和建筑。

1970年, 现奥塞博物馆所在地——巴黎火车站面临拆除 的境遇。1977年,当时的法国总统提议将之改造成为展示19 世纪艺术品的博物馆。建筑师在不破坏整体结构和气氛的前 提下,成功地将此地晋升为世界一流博物馆。从一个废弃的 火车站到能吸引全世界的人前来参观的博物馆, 显示了法国 人独有的文化品位。



图3-92 胜利女神像

巴黎是一座美丽、优雅的城市, 生活在这里的人们也将对文化与艺术 的热爱融入日常生活之中。巴黎是世 界旧书经营的"都会"。沿塞纳河畔 摆放的书箱长达千米, 经年不变, 散 发着浓浓的书香,吸引着世界各地的 爱书人。



图3-94 巴黎街头的露天画廊



图3-93 巴黎街头的旧书摊

巴黎的"街头艺术"、露天画廊 和左岸古旧的咖啡馆,丰富并点缀着 巴黎人的文化生活。



图3-96 埃菲尔铁塔

○ 埃菲尔铁塔是巴黎最"离经叛道"的典型建筑之一,这个由7000吨钢材建成的钢铁巨无霸,在当时受到300多位文化名人的抗议,但最终被保存下来,甚至成为法国的标志。



图3-95 卢浮宫外的玻璃金字塔

○ 由华人建筑大师贝聿铭设计的玻璃金字 塔,自建成之日起遭到的非议不断。人 们认为它破坏了卢浮宫的整体氛围。随 着时间的推移,巴黎人再次包容了它, 认为它是古典与现代、艺术与技术的完 美结合。



图3-97 蓬皮杜国家文化艺术中心外景

○ 时任法国总统的蓬皮杜在1969年提出一个石破天惊的设想,在城市中心区的古老街巷中,建一座既是博物馆又是艺术活动中心的场所。当蓬皮杜国家文化艺术中心以一种巨大的机器形象面世后,又成为巴黎最受欢迎的地方之一。

- 奇 请就"巴黎为什么能成为一座天然的博物馆和艺术宫殿"这个话题,谈谈你的见解。
- 一座城市的魅力不仅来自它亮丽的外观,而且更多地来自它的文化底蕴。长期以来,巴黎人对文化的敬重、对艺术的追求,造就了这座世界文化艺术之都。

#### IT新城: 班加罗尔

印度地处亚洲南部, 东临孟加拉湾, 西濒阿拉 伯海,是南亚最大的国家。在20多年的时间里,印 度软件业的发展赢得了世界的赞誉。位于南部的城 市班加罗尔更是被誉为"亚洲的硅谷",是全球著 名的信息技术中心。



图3-98 班加罗尔在印度的位置

- 印度南部地区处于热带,人们终年处在高温热 浪的包围中。但班加罗尔却是一个适宜人居、 适合发展信息产业的城市。
- ⇒ 读图3-98, 说说班加罗尔的纬度位置特征:结 合图3-99, 说说班加罗尔全年的气温有什么特 点。这与其1000米的海拔有什么关系?

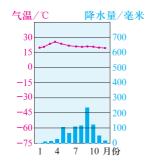


图3-99 班加罗尔的气温与降水量



#### 阅读卡

#### 班加罗尔的早期发展

1831年被英国侵占后, 班加罗尔逐渐发展成为一个居住中心和交通枢纽。第二次 世界大战期间,这里成为英国重要的军事基地。此后,印度负责火箭和卫星空间研究 的国防研究发展组织、科学研究组织、国家航空实验室、飞机制造公司等一批高科技 研究机构在此安营扎寨。班加罗尔以空间技术、电器和通信设备、飞机制造等产业为 龙头,逐步奠定了雄厚的科研基础,成为印度有名的"科学城"。



20世纪80年代初,印度政府就认识到信息技 术将深刻影响经济发展和人民生活。1985年,拉 吉夫·甘地总理提出"用电子革命把印度带入21世 纪"的口号,开始推动、扶持计算机软件业的发 展。1991年、印度第一家软件技术园区在班加罗尔 建立,它是印度众多软件园中发展最快、规模最大 的一个。



图3-100 软件园区

● 资料1 在一些办公楼里,员工在给美国或欧洲的公司编写软件程序,而在另一些办 公楼里, 员工在给欧美跨国公司运作后台支持系统: 从计算机维护与特定的研究项 目到答复世界各地客户的电话,他们几乎什么都做。



图3-101 公司的全球会议中心

在公司的全球会议中心, 墙壁上镶嵌着一个巨大的屏幕, 天花板上悬挂着很 多摄像头。通过这个超大屏幕可以召开视频会议, 让全球各地的重要成员随时都 能参加会议。美国的软件设计者们可以同时与印度的软件程序员、亚洲的制造商 一起商谈项目, 坐在屏幕前就可以和世界各地的合作伙伴进行实时对话。

——摘编自托马斯·弗里德曼

《世界是平的:21世纪简史》,湖南科学技术出版社2010年。

- ⋒ 资料2 班加罗尔有10多万人为美国、中国、日本、欧洲等国家和地区的企业编 程,设计IT芯片,进行计算机维护、金融服务等工作。
- ⑪ 资料3 美国《财富》杂志评选的"全球最大500家公司"中,有200多家把计算机软 件开发的业务交给印度的软件公司,而这些公司有很大一部分坐落在班加罗尔。
- 阅读资料,说一说班加罗尔信息产业迅速发展表现在哪些方面。

班加罗尔的信息产业之所以能得到如此快速的发展,除了政府的大力扶持 外,还得益于多方面的有利条件。

☑ 班加罗尔高校云集,培养出众多高素质 的信息技术人才。这里是印度平均受教 育程度最高的地区之一。



图3-102 课堂上的大学生

○ 英语是印度的官方语言之一, 印度人无论 是编写软件还是与客户沟通,都没有语言 障碍。大街上随处可见英语告示牌。



图3-104 街上的英语告示牌

○ 印度人编写程序的能力,得益于古代印 度文明在数字和逻辑方面的深厚积淀。

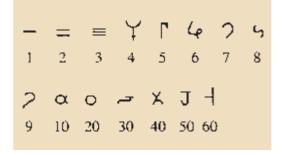


图3-103 古印度的数字

○ 软件园区拥有完善的基础设施。庞大的 地面卫星站, 使班加罗尔可以随时与世 界任何角落进行畅通无阻的交流。



图3-105 地面卫星站

→ 班加罗尔信息技术飞速发展的有利条件主要有哪些?

信息产业的发展不仅促进了班加罗尔经济的快速发展, 而且深刻地改变着 当地人们的日常生活。印度近1/3的信息技术人才在班加罗尔工作。从20世纪 90年代开始,人们就可以在网上处理日常生活中的许多事情,既方便又快捷。

如今,"班加罗尔"已经不单单是一个城市的名称,而成为信息产业的代 名词。班加罗尔的软件从业人员以其优质的技术、产品和服务,为印度赢得了 良好的声誉,创造了巨大的经济价值。

#### 汽车城: 蔚山

韩国,是我国的近邻,与山东半岛隔海相望。 蔚山市位于韩国东南部。这里不仅聚集了世界最大 的造船厂、韩国最大的石油化工等重要企业,更是 以汽车生产能力著称于世。

○ 蔚山与韩国最大的港口釜山相邻。通过釜山港,能迅速把 蔚山的货物输送到世界各主要城市。2011年,蔚山新港建 成后,成为东北亚重要的货物中转港。



图3-106 蔚山的位置

20世纪60年代初,韩国政府为快速发展经济, 提出要在全国各地建设工业园区。1962年,蔚山被 指定为第一个特定工业区。经过半个世纪的建设, 蔚山已成为韩国最大的工业城市,人口超过100万。



图3-107 蔚山城区图 (局部)

- ↑ 请从交通、水资源等方面,说一说蔚山具有哪些发展汽车工业的优势。
  - 交 通:\_\_\_\_\_
  - 水资源:

世界最大规模的单一汽车工厂就坐落在蔚山 市。蔚山汽车厂由五个独立的工厂组成,拥有三万 多名员工,年生产能力达160万辆。

走进一尘不染的车间,一眼望不到边,但见 大量机器人在紧张操作,只有在最后的组装工序才 能见到一些工人。在每条生产线上,都设有电子系 统监控产品质量。如果发现上一道工序存在质量问 题,下一道工序的红色指示灯就会亮起,生产线便 会自动停下来。



图3-108 工人在给发动机做 抗寒测试



图3-109 机械手在进行焊接工作



图3-110工人在进行组装



图3-111 整车在电波暗室进行抗扰度测试



图3-112 等待出口装船的汽车

○蔚山汽车厂设有可供三艘5万 吨级船舶同时靠停的专用装 电级船舶同时靠停的可装用 6000辆汽车。在出口车场 6000辆汽车。在出口车场 销往世界各地的汽车分区 中放置。每天,成品车从 中放置。断地开往码头。 等待出口装船的汽车售 次排列,俨然在召开汽车博 览会。

蔚山还是韩国最大的汽车生产集散地,几乎所有为汽车生产配件的工厂都 云集于此。这里汇聚了汽车原材料、零部件的生产配给,以及整车的生产、销 售和售后服务等企业,对韩国汽车工业发挥着举足轻重的作用。

蔚山不仅是韩国的汽车制造和交易中心,而且还是一个汽车研发中心。作为韩国首个燃料电池汽车和电动汽车的研究基地,蔚山正大力研发环保汽车。 他们投资兴建蔚山大学,将汽车制造商和大学联合起来,不断提高产业的科技 含量。



#### 阅读卡

#### 绿色汽车城

蔚山汽车工厂为保护环境,配有多项先进设施,如建有高效的废水和污水处理厂,安装了最尖端的环保设备。厂区内还种植了几十万株景观树木。令人惊叹的是:在这样一个超大规模的工业城市,映入眼帘的却是干净整洁的街道、清澈透明的天空和湛蓝的大海。

- ↑ 蔚山能够发展成为世界著名汽车城的主要原因有很多。请你总结归纳出几点。
  - 地理位置\_\_\_\_\_\_

短短几十年间, 蔚山从一个默默无闻的小渔村发展壮大为举世闻名的汽车城, 显示出工业在推动城市发展中的强大力量。

#### 城市规划的典范: 巴西利亚

巴西是南美洲最大的国家,首都 巴西利亚位于巴西中部的高原上,由 市区和几座卫星城组成。

历史上,巴西曾先后在萨尔瓦多和里约热内卢两个海滨城市建都。1950年前后,首都里约热内卢作为全国的政治、经济和文化中心,虽然面积仅占全国陆地面积的0.5%,却集中了全国10%以上的人口。城市人口的高度集中,带来了很多问题。

早在18世纪,一些有识之士就提出像巴西这样一个地域辽阔的大国.

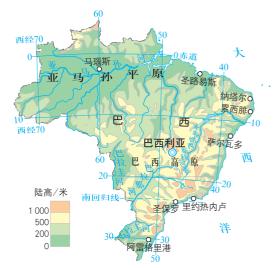


图3-113 巴西的地形

首都应建在内陆地区。20世纪中叶,政府决定将首都从里约热内卢迁至巴西利亚,以加强对广大内地的管理和开发,促进内地的发展,同时也可以缓解东部沿海城市的压力。

- → 观察图3-113, 说一说: 巴西的大城市主要集中在 哪些地区? 这对其人口分布和城市环境会有什么 影响?
- ↑ 从政治、经济与国家安全等多个角度分析: 巴西 政府为什么将首都从沿海迁到内陆?

•	政	治:	7/>
•	经	济:	
•	国家安	全:	

在巴西利亚建成之前,巴西中西部地区人烟稀少,一片荒凉。经过三年多的建设,一座规划完整、建筑独特、环境优美的现代城市出现在中部高原上。1960年,巴西首都正式迁往巴西利亚。

从空中鸟瞰, 巴西利亚的城市布局像一架巨大的喷气式飞机。大多数建筑 物都集中在机头、机翼、机身和机尾上。集中或分散的绿地, 与不同风格的建 筑物交相映衬, 使整座城市布局规整又不失活力。

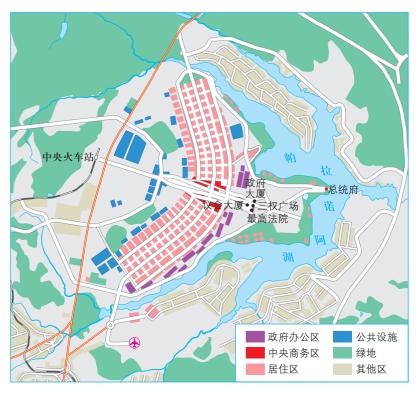


图3-114 巴西利亚城区平面图



图3-115 造型独特的建筑

巴西利亚的城市规划除了具有高 度的完整性外,还十分注重城市布局 的每个细节。设计师利用当地地形, 筑坝截住周围几条河流的河水,形 成了一个面积40多平方千米的人工湖 泊。干季,它可以补充城市水源,调 节空气湿度;湿季,可以蓄洪,防止 洪涝灾害。清澈的湖水环抱全城,美 化了城市。

政府还非常重视绿化,保护植 被。经过几十年的努力, 巴西利亚 处处绿草如茵、繁花似锦、绿化面积 占城市总面积的60%。市区人均绿地 100多平方米,是世界上绿地最多的 都市之一。

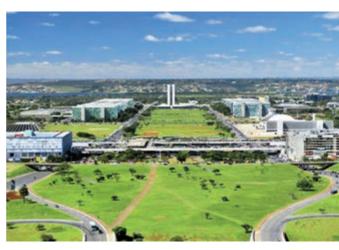


图3-116 今日巴西利亚



#### 阅读卡

#### 有效的城市管理

巴西利亚是全国的政治和行政中心, 市内没有工 厂,市郊也不允许修建污染环境的工厂。市区内主要 发展服务业、旅游业、高科技产业和食品加工业等, 郊区则大力发展农业和养殖业, 在城市周围形成宽广 的绿色地带。

此外, 建城之初即规划了完善的道路系统, 路面 宽阔,交通便捷,居民多数居住在房价和物价相对便 宜的卫星城。城内不准建新住宅区,避免了市区人口 的过度集中,减少了因大量建房对城市绿地和景观的 破坏。

- № 根据所学内容或查 找资料,归纳整理 出巴西利亚在城市 规划和布局方面的 成功经验。
  - 种植树木

在一片空白的基础上创造出布局如此合理的城市, 巴西利亚在人类城市规 划史上书写了浓墨重彩的一笔。半个多世纪过去了,巴西利亚发展成为一个拥 有200多万居民的世界名城。它不仅美丽如初,还把繁荣带到了中西部,贯通了 南部与北部,带动了整个国家的发展。巴西利亚是巴西人民聪明才智的象征, 体现了巴西人民对未来的憧憬。

## 综合探究三如何认识区域——以南非为例

如果说地图和地球仪是我们认识区域的基本工具,各种图片和图 表就为我们解读区域提供了重要的信息。那么,当我们面对一个陌生 的区域时,如何有效地运用这些工具和信息、通过哪些必要的途径来 认识它呢?让我们以南非为例,尝试这种探究的过程吧。

#### 确定区域的位置与范围

区域的位置和范围,决定着区域的基本特征。利用地图能够确定区域的位置与范围。一个地方的位置可以从经纬度位置和相对位置两个方面来描述。经纬度位置可以通过地图上的经纬网来确定;相对位置可以通过周边其他区域或事物来确定,例如,相对于某个大洲或大洋、某条山脉或河流的位置。

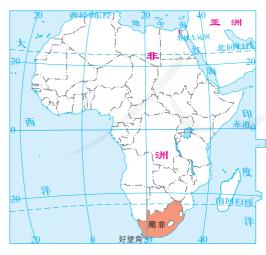


图3-117 南非的位置

- ⇒ 观察图3-117, 描述南非的位置特征。
  - 经纬度位置:
  - 大洲、大洋位置:

100 第三单元 各具特色的区域生活

#### 评析区域的自然条件

区域的自然条件包括这一区域的地形、气候、河流与自然资源等。我们可以利用文字、地图、照片和图表等资料,认识区域的自然环境特征。



图3-118 南非的地形

- ◆ 观察图3-118, 说一说南非地形的 特征。
  - 地表起伏: \_\_\_\_\_
  - 地形种类:
  - 平原和高原的主要分布地区:
- 会 在图3-118中找出南非的主要河流,并判断它们的流向。

- ⇒ 观察图3-119, 描述南非的气候特征。
  - 最主要的气候类型及其特征:
  - 西南沿海地带的气候类型及其特征:
  - 西北地区的气候类型及其特征:



图3-119 南非的气候类型

南非主要的矿产资源				
储量居世界第一位	铂族金属、锰、铬、黄金、红柱石、钒			
储量居世界第二位	萤石、钛、蛭石、锆			
储量居世界第四位	金刚石、锑、磷酸盐			
储量居世界第五位	镍、铀			

	<b>①</b>	通过报纸、	杂志等资料,	概括南非	自然资源的特征	E o
--	----------	-------	--------	------	---------	-----

•	生物资源:	
•	矿产资源:	

#### 关注区域的人文特色

区域的人文特色包括区域的人口、民族、城市和乡村、风俗习惯等方面。 南非是一个多种族聚居的国家,不同的种族和文化,既有融合也有碰撞。 位于南端的开普敦是欧洲殖民者在南非最早的定居点,烙下了殖民文化的印迹,有非洲的"小欧洲"之称。



图3-120 不同肤色的南非人

○ 南非有多个种族, 拥有11种官方语 言。祖鲁族是南非 最大的部族。



图3-121 祖鲁人的传统村庄

○ 开普敦集欧洲和非洲的人文特色于一体,是世界最美丽的都市之一。

图3-122 开普敦



1948年,南非开始实施长达40多年的种族主义制度,南非历史进入了最黑暗的时期。1990—1991年,政府废除了构成种族隔离的所有法律条文。如今,各种族逐渐融合,共同建设美好的家园。

- ↑ 根据上面的图文资料,概括南非的人文特色。
  - 南非是一个多种族聚居的国家
  - •
  - •



#### 阅读卡

曾经的种族隔离政策

从17世纪起,荷兰、英国等殖民者先后来到南非,进行殖民争夺,开始对这块土地进行统治。20世纪40年代,南非黑人力量逐渐增长,南非自人唯恐失去白人特权和白人的统治,从1948年开始实施种族主义制度,通过了一系列种族隔离的法律。例如,禁止白人和其他有色人种结婚,不同种族的人分隔居住,禁止不同肤色的人共用厕所、电影院、餐馆、医院和学校等公共设施。

#### 感受区域的发展

一个区域的发展一般可以通过该地的政治、经济和文化发展水平等几个方 面来认识。

南非依靠自然条件的优势,因地制宜地发展经济。例如,充分利用其矿产 资源优势,大力发展采矿业和制造业;利用丰富的野生动植物资源,发展旅游 业;等等。





图3-124 南非球迷庆祝在自己国家举办世界杯



图3-125 克鲁格国家公园

- ◆ 你如何看待南非利用本地自然条件发展经济的举措?
- ↑ 找一张南非国旗的图片,查找相关资料,说一说其中蕴含的意义。
- ↑ 收集有关南非的资料,说一说你对今日南非的印象。



1. 学习了本单元第一课"家住平原"后,根据你的理解,将学习内容进行归纳,填入下表。

方 面	稻作文化的印记	用机械种庄稼
所在平原		
地理位置		
气候特点		
生产劳动		
生活特色		

- 2. 同样是山区, 秘鲁中部的安第斯山区和瑞士的阿尔卑斯山区, 人们的生产和生活有很大的不同。请你说一说它们主要的不同点有哪些。相对于平原地区, 你认为山区发展经济的优势和劣势是什么。
- 3. 对傍水而居的人们来说,水对他们的生产和生活既有积极的一面,也有不利的一面。请结合本单元的相关内容和生活实际,收集这方面的资料,并在课堂上展示或者演讲。
- 4. 下面的说法,哪些是描述澳大利亚的牧业生产的,哪些是描述非洲热带草原的牧业生产的? 你印象最深的是哪一点?请加以说明。

A.机械化程度比较高

B.羊比人多

C.气候比较干热

D.逐水草而居

E.牧草质量很高

F.有明显的干季和湿季

G.羊毛产量居世界第一

H.商品化和专业化程度高

I.定居放牧

J.牛的地位很重要

- 5. 阅读教材附录中的《世界地形图》,熟悉世界上主要沙漠的分布,思考以下问题。
  - (1) 你认为干旱地区发展绿洲农业,需要考虑的主要问题是什么。
  - (2) 为了使干旱地区成为"宝地", 你有什么建议?
- 6. 通过学习莫斯科、巴黎、班加罗尔、蔚山和巴西利亚等几座城市的内容,结合你所了解的城市生活,说一说城市具有哪些共同的特点。

本书主要词汇中英文对照表					
亚洲 Asia	欧洲 Europe	非洲 Africa			
北美洲 North America	南美洲 South America	大洋洲 Oceania			
南极洲 Antarctica	太平洋 Pacific Ocean	大西洋 Atlantic Ocean			
北冰洋 Arctic Ocean	印度洋 Indian Ocean	湄公河 Mekong River			
安第斯山脉 Andes	美国 the United States	阿尔卑斯山 Alps			
瑞士 Switzerland	秘鲁 Peru	日本 Japan			
威尼斯 Venice	澳大利亚 Australia	波斯湾 Persian Gulf			
以色列 Israel	南非 South Africa	莫斯科 Moscow			
法国 France	巴黎 Paris	班加罗尔 Bangalore			
蔚山 Ulsan	巴西利亚 Brasilia				

#### 本书常用地图图例

<b>o</b>	中国首都		城市道路	11 034	海深/米
<b>o</b>	外国首都		海岸线	<b>-415</b>	湖面海拔/米
•	中国省级行政中心		常年河	8 848 . 86	山峰海拔/米
0	一般城镇		双线河	-154.31	中国陆地最低点海拔/米
	洲界		时令河		长城
	国界		运河		街道
	未定国界	咸 淡	湖泊	<b>④</b>	主要航空港
	地区界		时令湖	<b>3</b>	主要港口
+++++	军事分界线、停火线	<del></del>	水坝		等高线
	中国省、自治区、 直辖市界	MITTAN .	陆缘冰、大陆冰		等深线
	中国特别行政区界	++	经纬线		
	铁路、车站		赤道 回归线、极圈		
	高速铁路、车站	A -	山峰、火山		
	高速公路	200	沙漠		
	国道	222	珊瑚礁		
	其他公路	重	沼泽		

### 后记

2020年秋季学期起,义务教育历史与社会课程用书进行了调整,使用统编历史教材和《人文地理》教材。《人文地理》教材经国家教材委员会专家委员会2020年审核通过。

本册教科书集中反映了基础教育教科书研究与实验的成果,凝聚了参与课 改实验的教育专家、学科专家、教研人员以及一线教师的集体智慧。我们感谢 所有对这册教科书的编写、出版提供过帮助与支持的同仁和社会各界朋友。

本册教科书出版之前,我们通过多种渠道与教科书选用作品(包括照片、画作)的作者进行了联系,得到了他们的大力支持。对此,我们表示衷心的感谢!但仍有部分作者未能取得联系,恳请入选作品的作者与我们联系,以便支付稿酬。

我们真诚地希望广大教师、学生及家长在使用本册教科书的过程中提出宝贵意见,并将这些意见和建议及时反馈给我们。让我们携起手来,共同完成义务教育教材建设工作!

联系方式

电 话: 010-58758537 电子邮箱: jcfk@pep.com.cn

> 人民教育出版社 课程教材研究所 历史与社会课程教材研究开发中心 2020年6月

B PAR B

B PAR B

附录







YIWU JIAOYU JIAOKESHU RENWEN DILI

人文地理

上册



