



义务教育教科书

地理

七年级 下册



山西教育出版社

义务教育教科书

地 理

七年级 下册

主 编：高培英

副 主 编：安祥生 薛光辉 李山娇

地图编制：星球地图出版社



山西教育出版社

目录

下册

第八章 认识亚洲

- 8.1 位置、范围和自然条件 1
- 8.2 人口和经济发展 10

第九章 认识地区

- 9.1 东南亚——两洲两洋的“十字路口” 15
- 9.2 西亚——世界的石油宝库 24
- 9.3 撒哈拉以南非洲——黑种人的故乡 32
- 9.4 欧洲西部——发达国家最集中的区域 41
- 9.5 极地地区——冰封雪裹的世界 49

第十章 认识国家

- 10.1 俄罗斯——世界上面积最大的国家 56
- 10.2 印度——世界第二人口大国 62
- 10.3 澳大利亚——大洋洲面积最大的国家 69
- 10.4 日本——东亚的群岛国家 75
- 10.5 尼日利亚——非洲人口最多的国家 83
- 10.6 美国——经济高度发达的国家 89
- 10.7 巴西——南美洲面积最大的国家 97

- 附录 汉英地理词汇 105



图

例

	中国首都		海岸线
	外国首都		河流、湖泊
	主要城市		时令河
	洲界		水库
	国界		运河
	未定国界		冬季冰冻界
	地区界		大陆冰、陆缘冰
	军事分界线、停火线		永久冰冻界
	铁路		沼泽
	山峰、高程(米)		沙漠
	火山		珊瑚礁



8.1 位置、范围和自然条件

位置和范围

亚洲，全称亚细亚洲，位于东半球的东北部。亚洲北部越过北极圈，南部延伸到赤道以南，是世界上跨纬度最广的大洲。亚洲陆地面积约 4400 万平方千米，几乎占到世界陆地面积的三分之一，是世界第一大洲。

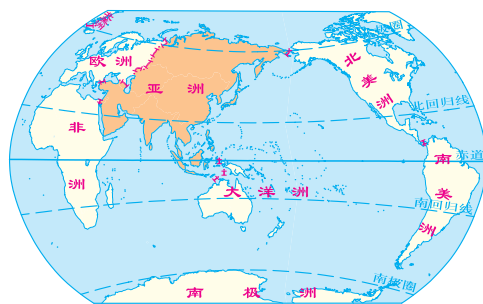


图 8.1 亚洲在世界的位置

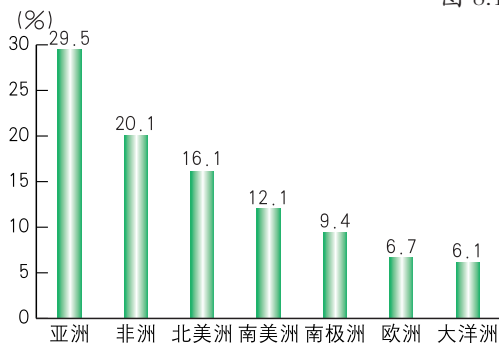


图 8.2 七大洲面积占地球陆地总面积的比重

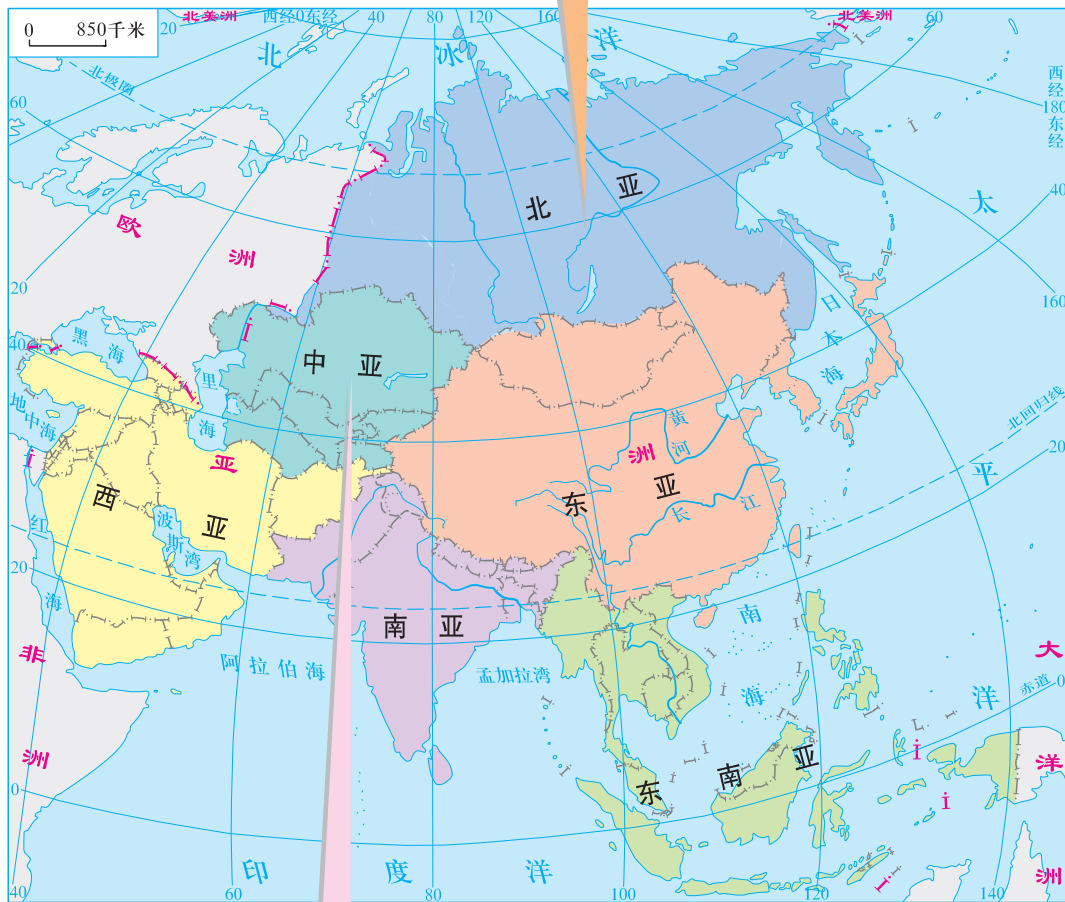
亚洲东、南、北三面分别濒临太平洋、印度洋和北冰洋，东北隔白令海峡与北美洲相望，西与欧洲相接，西南与非洲为邻。亚洲的海岸线曲折漫长，多港湾、半岛和岛屿。东部和东南部被太平洋西部的岛弧所环绕。南部从东到西分布着中南半岛、印度半岛和阿拉伯半岛。

亚洲有 40 多个国家和地区。按地理方位，通常把亚洲分为东亚、东南亚、南亚、西亚、中亚和北亚。





北亚通常指俄罗斯的西伯利亚和远东地区。其北部为极地气候，南部分布有大面积的针叶林。



中亚地区包括塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦和哈萨克斯坦等五国，其中哈萨克斯坦是世界上面积最大的内陆国。中亚地处亚欧大陆的中心，远离海洋，气候干燥，多沙漠。石油和天然气资源丰富。

图 8.3 亚洲的区域划分



图上所得

利用地图，学会描述大洲地理位置的方法。

- 1 读图 8.3，在图中找出亚洲周围所环绕的大洋、相邻的大洲，并说出与其他大洲的相对位置。



2



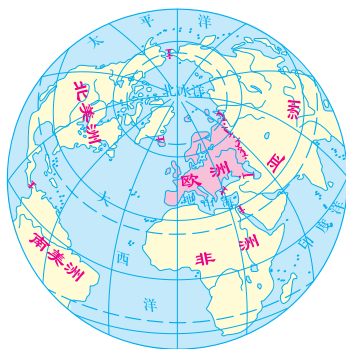
2 读图8.1 和下图，描述欧洲的地理位置。



应该从半球位置和海陆位置去表述一个大洲的地理位置。

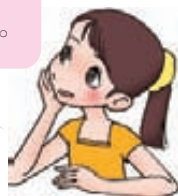


欧洲位于亚欧大陆的____部，北临____洋，西临____洋，南隔地中海与____洲相望。



欧洲的位置

欧洲位于____半球的西北部，北极圈从北部穿过，大部分位于____带。



地形与河流

亚洲高原和山地面积广大，约占总面积的四分之三。全洲平均海拔近 1000 米，仅次于南极洲。

亚洲地表起伏很大，有世界最高的高原——青藏高原和雄伟的喜马拉雅山脉，也有世界陆地的最低点死海。

亚洲地势中部高，四周低。号称“世界屋脊”的青藏高原和帕米尔高原雄踞中部，向西有伊朗高原，向南有德干高原，向北有蒙古高原；外围分布着喜马拉雅山、天山等众多山脉。平原多分布在沿海和大河的中下游地区，如西西伯利亚平原、印度河—恒河平原、华北平原、美索不达米亚平原等。

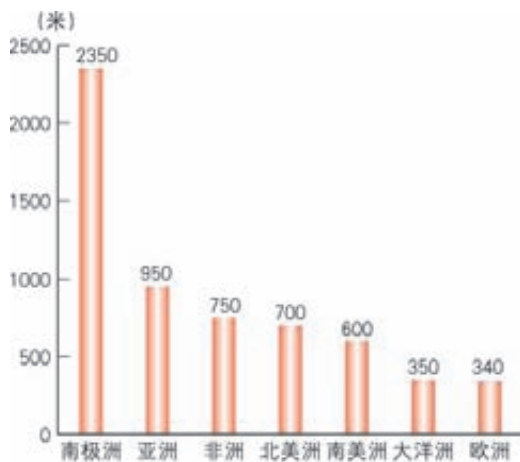
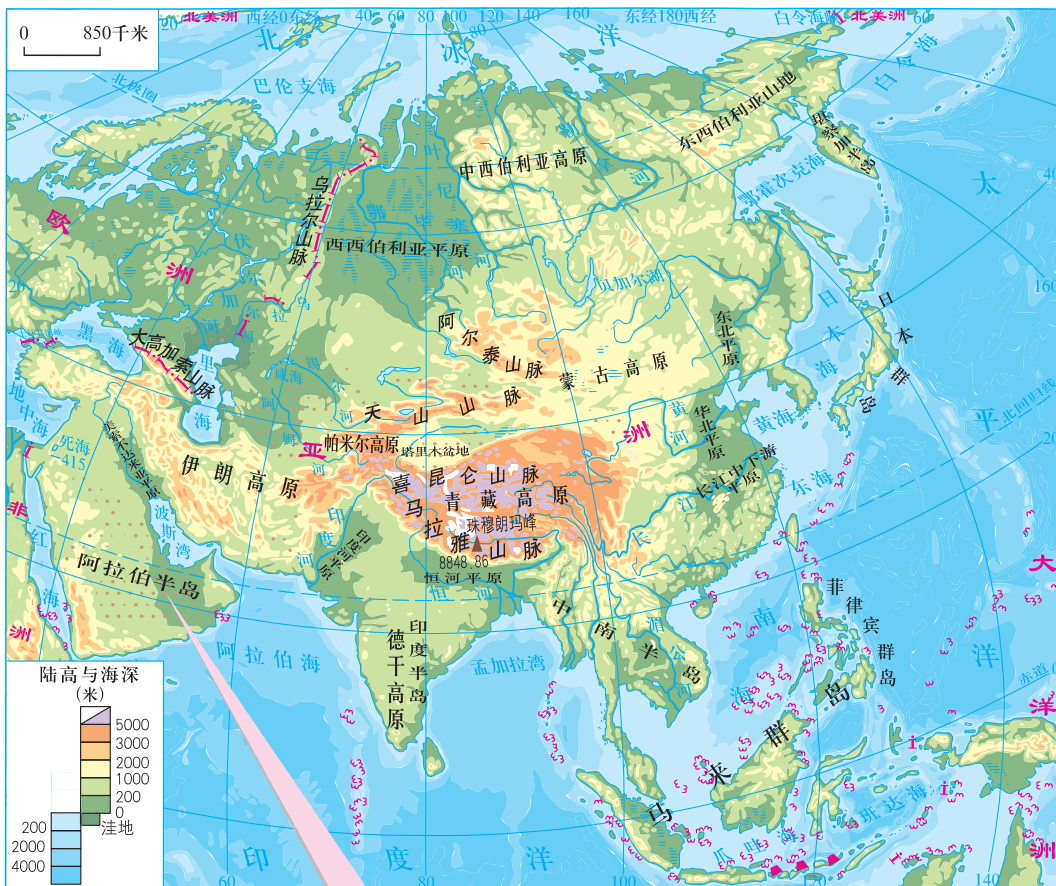


图 8.4 七大洲的平均海拔

第八章 认识亚洲

亚洲河流众多，大多发源于中部山地和高原，顺地势呈放射状向四周分流，注入太平洋、印度洋和北冰洋。长江是亚洲最长的河流，湄公河是亚洲流经国家最多的国际河流。亚洲内流区域面积广大，中亚的锡尔河、阿姆河是著名的内流河，流经干旱地区，注入咸海，是沿岸地区重要的灌溉水源。



阿拉伯半岛地形以高原为主，地势从西南向东北倾斜，气候炎热干燥，中南部内陆沙漠广布。石油与磷矿资源极为丰富。

图 8.5 亚洲的地形与河流



积极参与

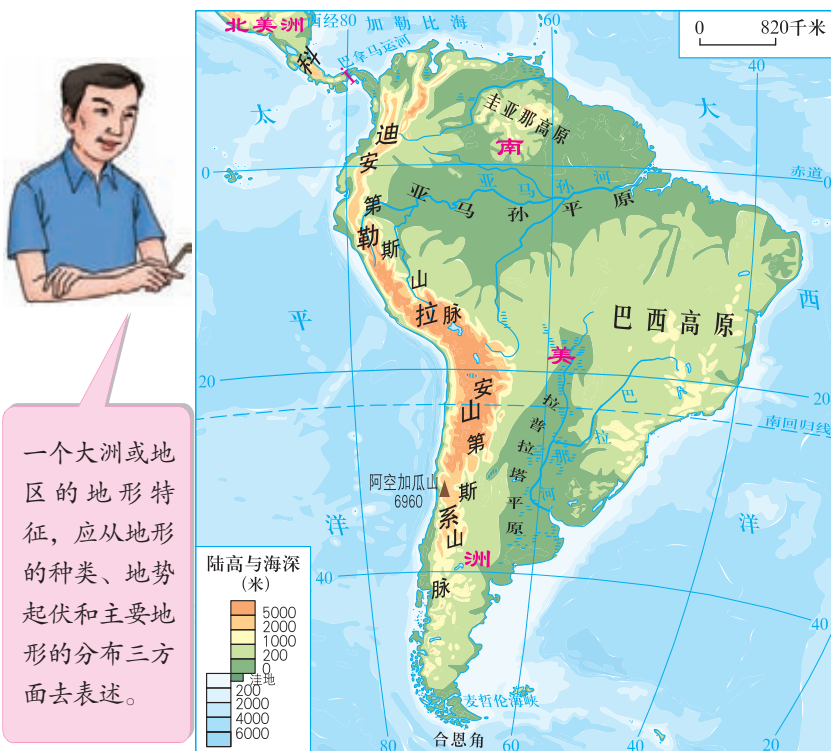
读图，学会从地形类型及地势等方面，认识一个大洲的地形特征。

1 读图 8.5，认识亚洲的地形特征。

- (1) 找出青藏高原、帕米尔高原、蒙古高原、德干高原和伊朗高原。
- (2) 找出注入太平洋、印度洋和北冰洋的大河，说出各河中下游地区的地形区名称。
- (3) 概括亚洲的地形特征。



2 读下图，认识南美洲的地形特征。



一个大洲或地区的地形特征，应从地形的种类、地势起伏和主要地形的分布三方面去表述。

与亚洲相比，南美洲的地形以_____和_____为主，地势_____。西部是纵贯南北的_____山脉，东部_____和_____相间分布，有著名的_____高原和_____平原。

南美洲的地形

信息传递

亚洲自然地理集锦

喜马拉雅山——世界最高大的山脉，有 50 多座海拔超过 7000 米的山峰。

珠穆朗玛峰——世界最高峰，喜马拉雅山脉的主峰，位于中国和尼泊尔边界，海拔 8848.86 米。

青藏高原——世界最高的高原，平均海拔在 4000 米以上，有“世界屋脊”之称。

里海——面积约 37 万平方千米，世界上面积最大的湖泊，咸水湖。

贝加尔湖——世界最深的湖泊，最深处达 1620 米，位于俄罗斯境内，淡水湖。

死海——世界陆地最低点，湖面海拔低于海平面 415 米，位于约旦与巴勒斯坦地区之间。咸水湖，含盐量极高。

阿拉伯半岛——世界面积最大的半岛，面积约 320 万平方千米。

马来群岛——世界最大的群岛，有两万多个岛屿，陆地面积 243 万平方千米。

复杂多样的气候

亚洲面积广大，地跨北寒带、北温带和热带，气候复杂多样。世界上绝大多数的气候类型在亚洲都有分布。受海陆位置的影响，亚洲季风气候显著，温带大陆性气候分布面积广大。

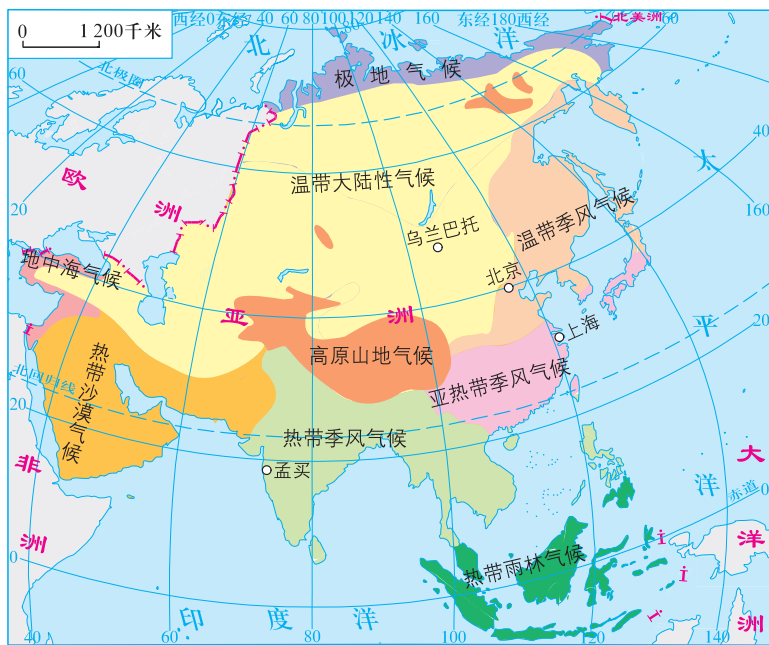


图 8.6 亚洲气候类型

亚洲东部和南部是世界上季风气候最典型的地区。季风气候雨热同期，对农作物生长有利，但夏季风的强弱变化往往会造成洪涝和干旱灾害。

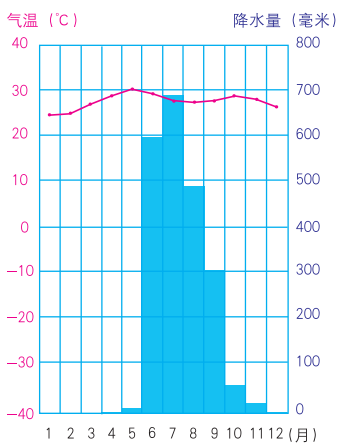


图 8.7 热带季风气候

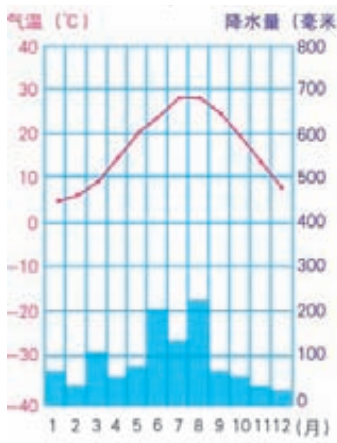


图 8.8 亚热带季风气候

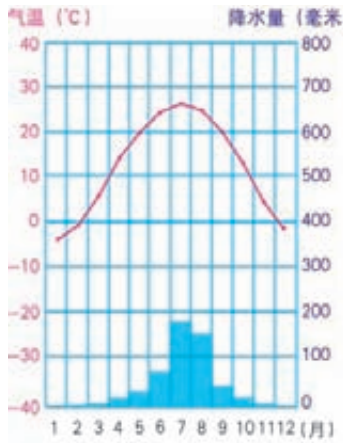


图 8.9 温带季风气候

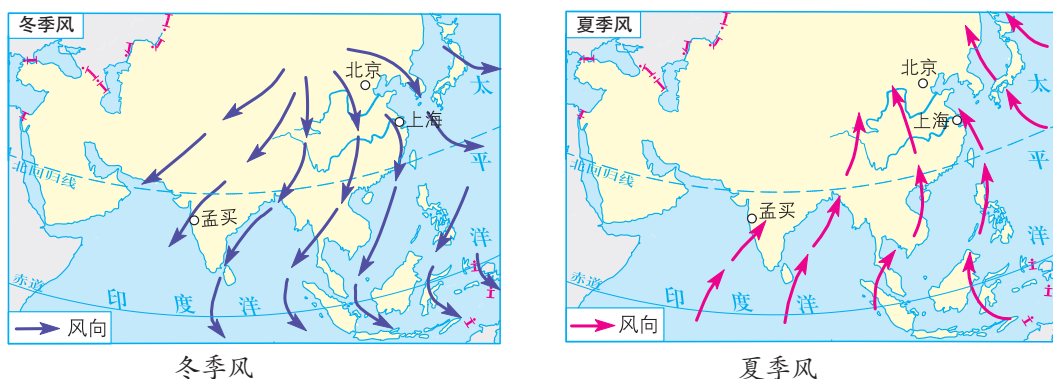


图 8.10 亚洲的季风

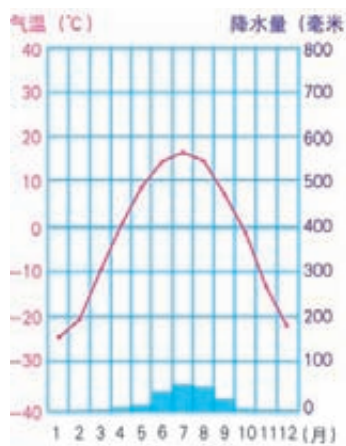
冬季，风从亚欧大陆内部的西伯利亚和蒙古一带吹来，出现降温、干燥的天气现象。

夏季，风来自湿热的太平洋和印度洋，带来高温多雨的天气。



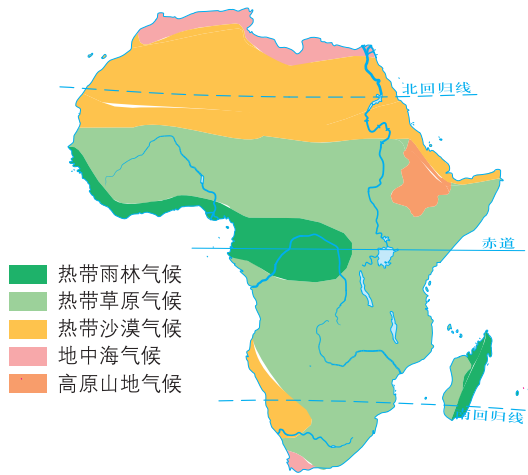
读图，学会分析大洲气候类型的分布特点。

- 1 读图 8.6，说出亚洲有哪些气候类型，缺少哪些气候类型。
- 2 读图 8.6 ~ 图 8.9，比较亚洲三种季风气候的特点及分布。
- 3 读下页图，认识非洲气候的特点及分布规律。

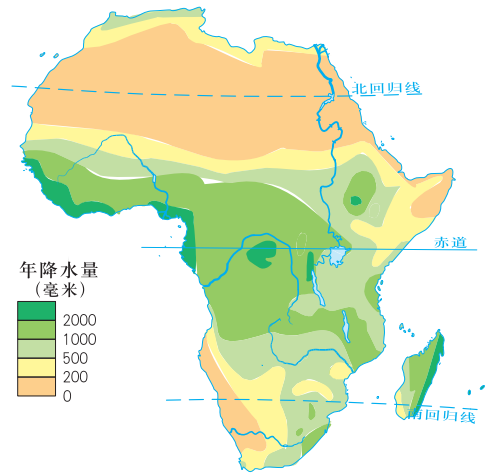


乌兰巴托(蒙古)

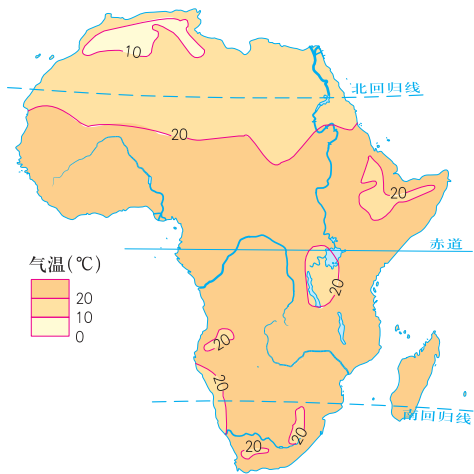
图 8.11 温带大陆性气候



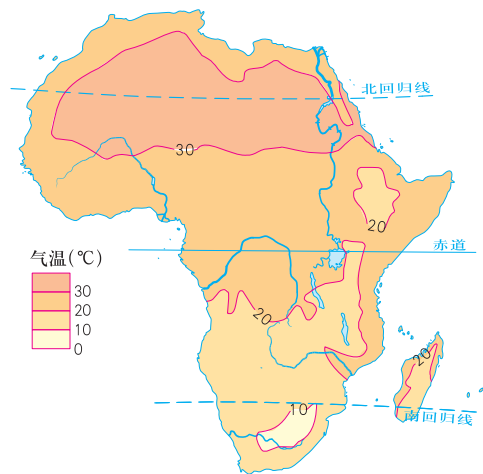
非洲气候类型分布



非洲年降水量分布



非洲1月平均气温分布



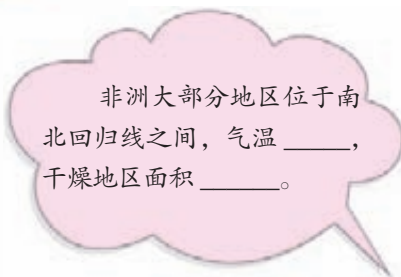
非洲7月平均气温分布



认识一个大洲的气候特点及分布规律，要从纬度位置、海陆位置、地形等因素入手。



非洲有 _____ 种气候类型，大致以 _____ 为中轴线，呈 _____ 分布的特点。热带草原气候的分布范围最广。



非洲大部分地区位于南北回归线之间，气温 _____，干燥地区面积 _____。

实践探究

- 1 运用认识大洲自然环境的基本方法，从地理位置、地形、气候和河流等方面入手，归纳亚洲自然环境的特征。
- 2 收集北美洲的有关资料，查看北美洲地形图、北美洲气候类型图等资料，分析概括北美洲自然环境的特征。



8.2 人口和经济发展

众多的人口

亚洲是世界人口最多的大洲。2009年，亚洲人口达39.38亿，约占世界总人口数的60%。东亚、东南亚和南亚，是亚洲也是世界人口稠密的地区之一。中国、印度、印度尼西亚、巴基斯坦、孟加拉国和日本的人口均超过一亿。

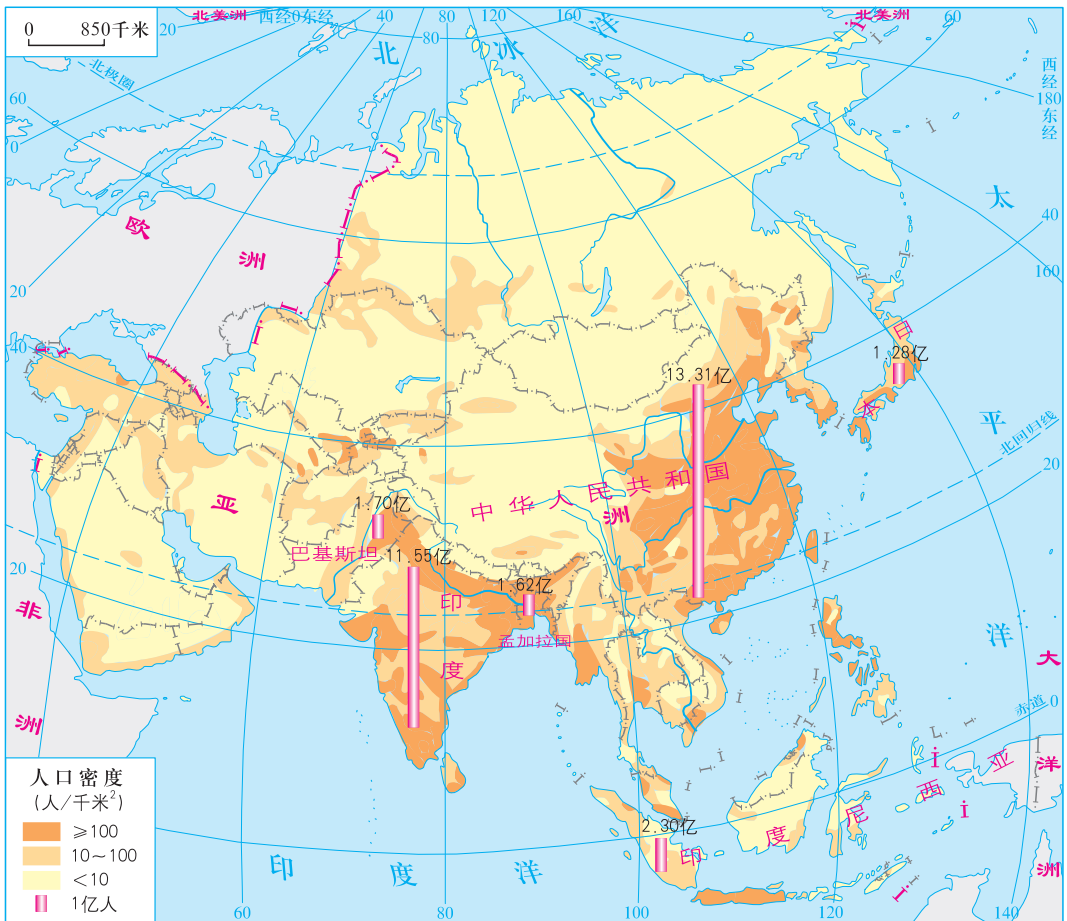


图 8.12 亚洲人口的分布(2009年)

亚洲是黄色人种的故乡，黄色人种主要居住在东亚、东南亚和北亚的东部，白色人种分布在南亚和西亚地区。



读图 8.12，认识亚洲人口分布的特点。

要从自然环境和历史、社会经济条件等方面入手，分析一个大洲、地区人口分布的疏密程度。

东亚、东南亚、南亚人口 _____，其主要原因是：



北亚、中亚、西亚人口稀疏，但原因不同，北亚是 _____，中亚和西亚则是：



亚洲生活着一千多个民族，其中汉族人口最多，超过了 10 亿。各民族人民在这里创造了灿烂的文化，黄河、印度河和美索不达米亚平原曾孕育了人类的文明。华夏文化、印度文化和阿拉伯文化源远流长，异彩纷呈。



也门男子服饰



印度尼西亚传统民居



中国四合院



印度妇女头饰

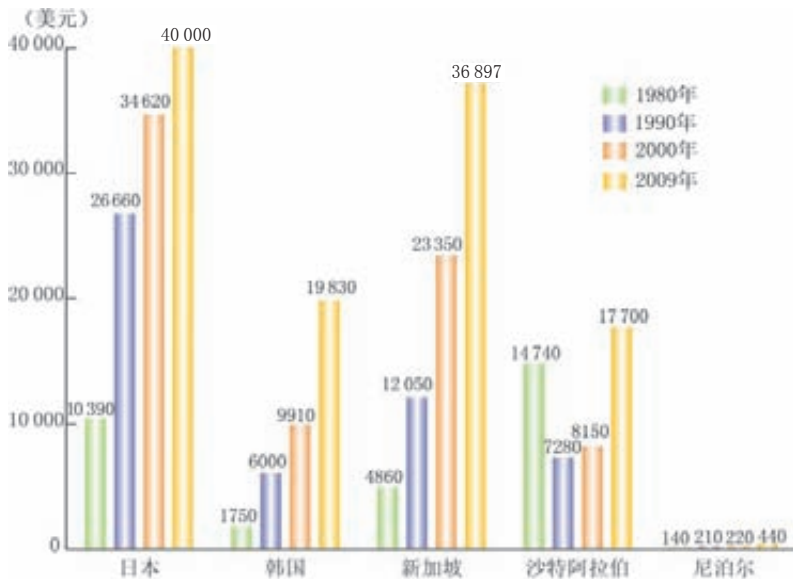
图 8.13 亚洲不同地区人们的服饰和民居

发展中的经济

亚洲各国的经济发展水平差异很大，除日本为发达国家外，其余均属发展中国家。

亚洲绝大多数国家曾长期遭受殖民统治，经济落后，农业在经济中占主导地位，工业基础薄弱，出口商品中农矿产品所占的比重很大。独立后，各国努力发展经济，逐步向工业化的道路迈进。

20 世纪 70 年代以来，韩国、新加坡利用国内外的有利条件，迅速成为工业化国家。马来西亚和泰国等国大力发展出口加工工业，极大地促进了经济的快速发展。西亚的一些国家依靠石油资源，经济获得较快发展。近年来，中国、印度经济发展速度加快，成为世界经济的重要组成部分。亚洲还有一些国家经济发展速度缓慢，至今仍未摆脱贫困。



注：沙特阿拉伯 2009 年数据是以 2008 年数据替代的。

图 8.14 亚洲部分国家人均国内生产总值



图 8.15 日本的汽车生产



图 8.17 新加坡的石油冶炼



图 8.16 老挝的木材输出

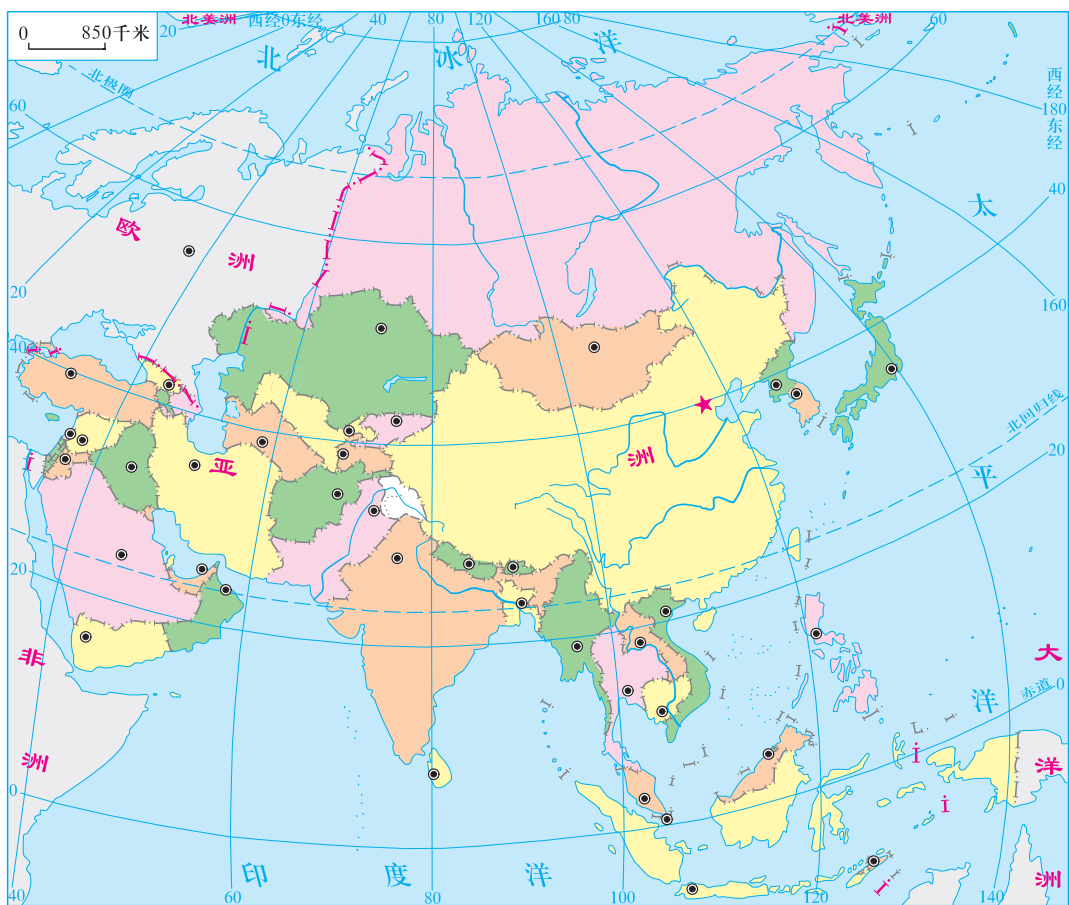


东南亚国家联盟

东南亚国家联盟（简称ASEAN或“东盟”），1967年成立，目前有印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、新加坡、泰国等10个成员国，陆地总面积约450万平方千米，人口约5.76亿，总部设在印度尼西亚首都雅加达。东南亚国家联盟以平等与协作精神为宗旨，共同努力促进本地区的经济增长、社会进步和文化发展，对发展的重大问题和发展方向作出决策。东盟国家是中国的友好近邻，中国于2003年作为域外大国率先加入《东南亚友好合作条约》，与东盟建立了面向和平与繁荣的战略伙伴关系。东盟10国均已成为中国公民出国旅游目的地，双方互为主要旅游客源对象。



参照世界的国家与地区图，将你知道的亚洲国家及其首都名称，标注在图中的相应位置。



亚洲的国家和地区填充图



分组收集亚洲各个国家的民居、饮食、服饰、民间文体活动等方面的资料和图片，编辑一期地理小报，在班级和学校展示交流。



第九章 认识地区

9.1 东南亚——两洲两洋的“十字路口”

重要的地理位置

东南亚位于亚洲的东南部，包括中南半岛和马来群岛两大部分。中南半岛因位于中国以南而得名，南部的细长部分叫马来半岛。马来群岛散布在太平洋和印度洋之间的广阔海域，共有两万多个岛屿，分属印度尼西亚、马来西亚、东帝汶、文莱和菲律宾等国。



图 9.1 东南亚在亚洲的位置

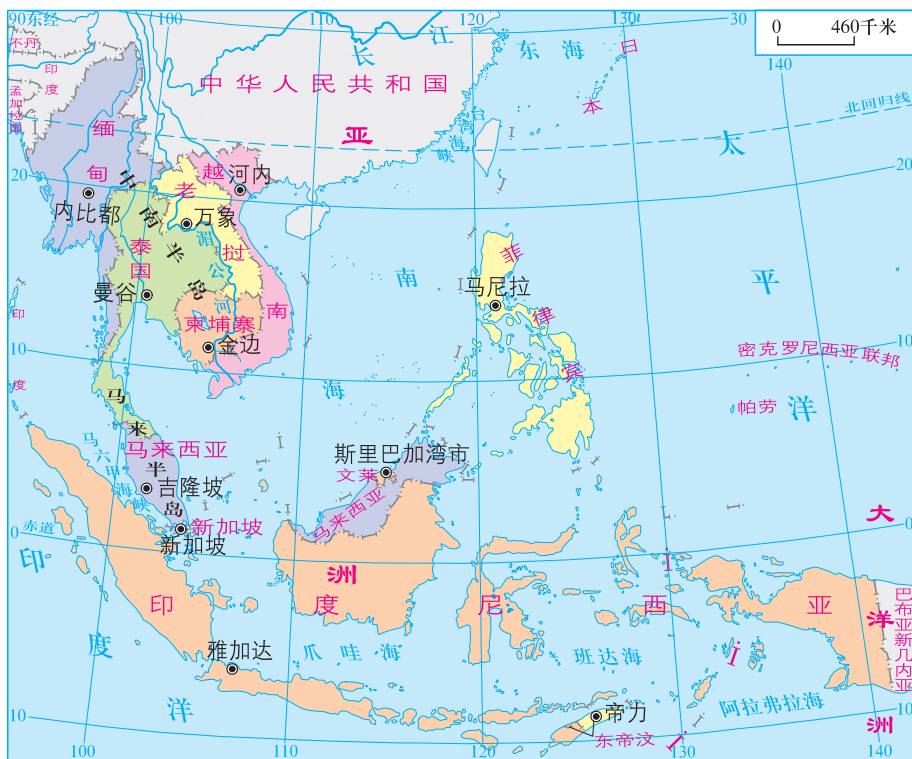


图 9.2 东南亚的国家和地区



东南亚地处亚洲与大洋洲、太平洋与印度洋的“十字路口”。马六甲海峡是这个路口的“咽喉”，战略地位非常重要。

马六甲海峡全长约 1080 千米，最窄处仅有 37 千米，可通行载重 20 万吨的巨轮。太平洋西岸国家与南亚、西亚、非洲、欧洲等沿海国家之间的航线多经过这里。

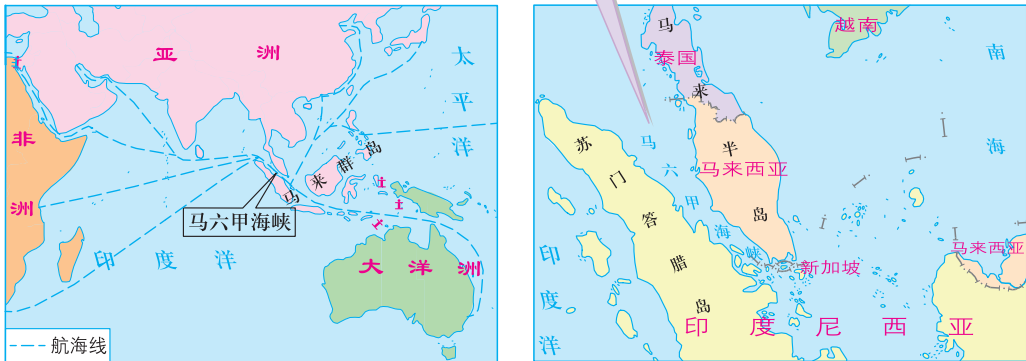


图 9.3 马六甲海峡



信息传递

新加坡的地理位置和经济发展

新加坡是东南亚的一个岛国，也是一个城市国家。它的面积 710 平方千米，常住人口有 498.8 万，公民和永久居民 373.3 万（2009 年），是世界上面积最小、人口密度最高的国家之一。

新加坡位于马来半岛南端，由新加坡岛及附近的 60 多个小岛组成，北面隔柔佛海峡与马来西亚相邻，新柔大堤连接两国，交通便利；南面隔新加坡海峡与印度尼西亚相望。新加坡扼马六甲海峡出入口处，是东南亚海陆空交通枢纽，地理位置十分重要。

新加坡地狭人稠，资源贫乏，依靠其得天独厚的地理位置发展经济，成为国际航运和航空、金融、电子和电器、转口贸易、炼油、造船、旅游等经济部门的中心，其中炼油和造船工业在世界上占有重要的地位。



新加坡工业


图上所得

读图，学会从地图上认识一个地区的地理位置特点和国家分布。

1 读图 9.2、图9.3，认识东南亚地理位置的重要性。

认识东南亚地理位置的重要性，一定要熟悉马六甲海峡的位置。



马六甲海峡沿岸的国家有_____、_____和_____。其中_____位于马六甲海峡的最窄处，交通位置尤其重要。



马六甲海峡地处_____半岛和_____岛之间，是_____洋西岸与_____洋、_____洲东岸联系的重要通道。



2 读图 9.2，说出东南亚国家的分布状况。

东南亚是我国的近邻，国家较多，有的与我国接壤，有的与我国隔海相望。读图时要按地理方位掌握国家的分布。



中南半岛上有哪些国家呢？其中哪些与我国接壤呢？



马来群岛上又有哪些国家呢？哪些与我国隔海相望呢？





多山的地形

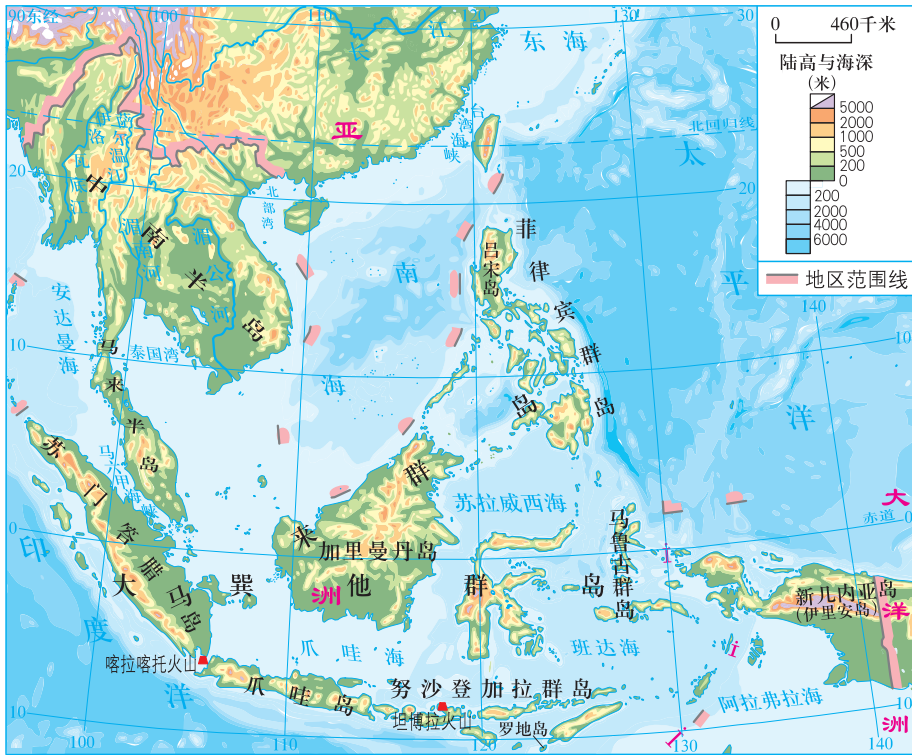


图 9.4 东南亚的地形

中南半岛北部同我国山水相连，地势北高南低，高山大河自北向南延伸，形成山河相间、纵列分布的特点。河流大多发源于我国西南地区，上游奔腾在崇山峻岭之中，水流湍急，蕴藏着丰富的水力资源；下游河道变宽，水流变缓，泥沙沉积，形成广阔的冲积平原和三角洲。平原和三角洲地区人口稠密，开发历史悠久，是东南亚的重要农业区。

湄公河发源于我国的青藏高原，流经缅甸、老挝、泰国、柬埔寨和越南五个国家，注入南海，是东南亚最长的河流和重要的国际河流。

马来群岛因居民多马来人而得名，包括加里曼丹岛、苏门答腊岛、爪哇岛和吕宋岛等两万多个岛屿，是世界上面积最大的群岛。马来群岛的多数岛屿，地形崎岖，山岭众多，多火山、地震。岛屿间多海峡，这些海峡为东南亚至世界各地的重要通道。



火山之国——印度尼西亚

印度尼西亚位于东南亚，地处环太平洋火山地震带和地中海—喜马拉雅山火山地震带的交会处，地震和火山活动频繁，是世界上最大的群岛国家，有400多座火山，其中77座为活火山，被称为“火山之国”。2004年12月16日，苏门答腊岛以西约160千米处的里氏9.0级地震，引发了印度洋特大海啸。这次海啸袭击了印度尼西亚、马来西亚、斯里兰卡、马尔代夫、印度等国，造成约30万人死亡。

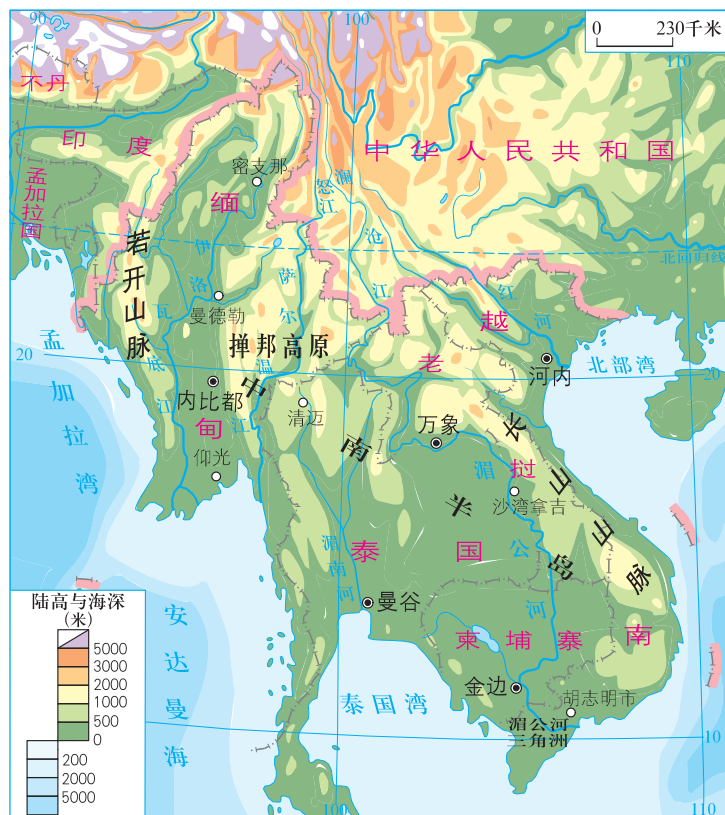


图 9.5 中南半岛的地形、河流与城市分布



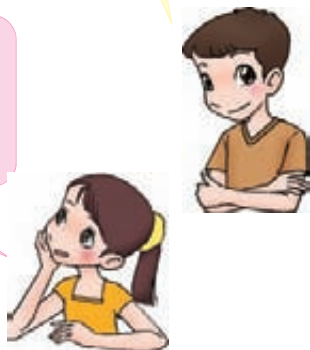
读图 9.5，说明中南半岛的河流对城市分布的影响。

沿湄公河等河顺流而下，看看沿途有哪些大的城市。想想看，这些城市为什么坐落在河流沿岸？善于观察，积极思考，你会得出正确答案的。

河流为城市提供 _____，沿岸地形平坦，_____ 和 _____ 便利，农业发达。



河流的 _____ 和 _____ 功能，影响着城市的分布，沿河设城是中南半岛城市分布的普遍规律。



迷人的热带风光

东南亚地处热带，中南半岛大部分地区为热带季风气候，一年中有旱季和雨季之分，农作物一般在雨季播种，旱季收获。

马来群岛的大部分地区属热带雨林气候，终年高温多雨，分布着茂密的热带雨林。农作物随时播种，四季都有收获。

东南亚具有茂密的原始丛林、美丽的热带海滨、众多的名胜古迹、独特的风土人情，它们以特有的魅力吸引着世界各地的旅游者。目前，旅游业已成为新加坡、泰国、马来西亚等国的重要产业。



图 9.6 柬埔寨吴哥窟



图 9.7 仰光佛塔



图 9.8 泰国湾海滨



图 9.9 花园城市国家——新加坡



图 9.10 越南下龙湾



图 9.11 马来西亚双子星塔



信息传递

爪哇岛

爪哇岛是印度尼西亚的政治、经济和文化中心地区。该岛面积不到全国的7%，却集中了全国65%以上的人口和大部分工业生产部门。岛上地形以山地、丘陵为主。椰林、海滩、热带作物种植园及众多火山构成了一幅风光绮丽的画卷。岛的中部有世界最大的古老佛塔——婆罗浮屠，相传是由几十万农民和奴隶用15年的时间建成的。印度尼西亚的首都雅加达坐落在爪哇岛的西北部，人口800多万，是东南亚的第一大城市。



婆罗浮屠

富饶的物产

水稻是东南亚的主要粮食作物，种植历史悠久，主要分布在肥沃的平原和三角洲地区。东南亚是世界重要的稻米产区，泰国、缅甸和越南是世界重要的稻米生产国和出口国。

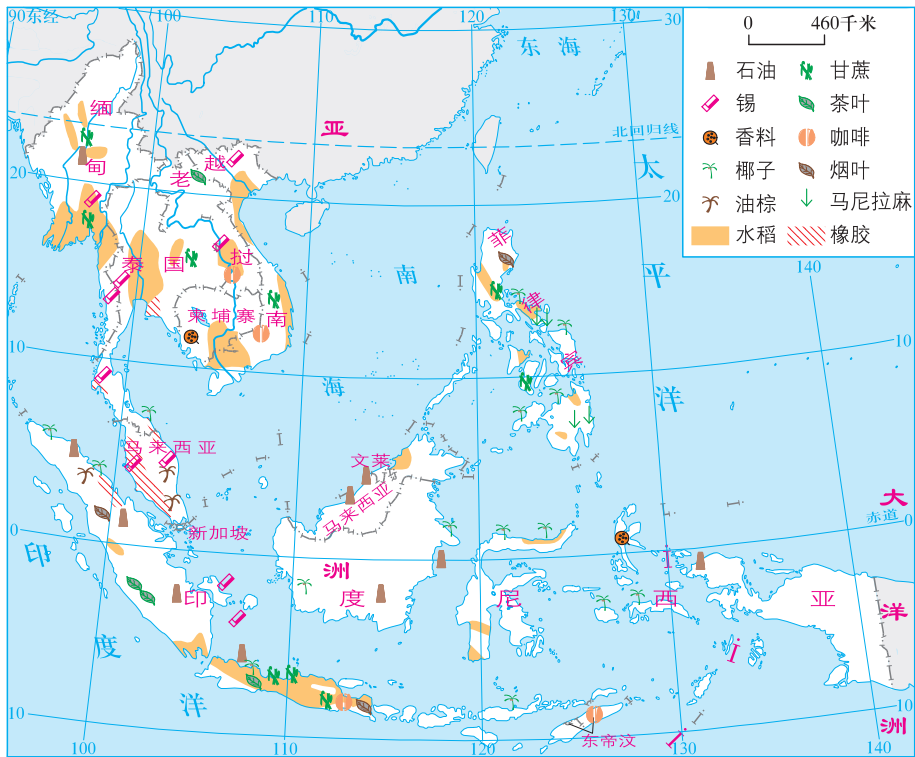


图 9.12 东南亚物产的分布

东南亚是世界上橡胶、油棕、椰子和蕉麻等热带经济作物的最大产区。马来西亚是世界最大的棕油生产国和出口国，泰国的橡胶生产居世界首位，菲律宾是世界上生产椰子最多的国家。



图 9.13 收割橡胶



图 9.14 油棕种植园

石油和锡是东南亚的主要矿产。这里有世界最大的锡矿带，马来西亚锡矿砂的产量居世界前列。印度尼西亚是东南亚重要的石油、天然气出口国。



华人和华侨集中的地区

东南亚是世界上华人和华侨分布最为集中的地区，有两千多万人，约占世界各地华人华侨总数的 80%。新加坡和马来西亚的华人分别占到总人口的 75% 和 23.2%。华人和华侨对东南亚的开发和繁荣作出了巨大贡献。



信息传递

华人与华侨

华人和华侨称东南亚为“南洋”。19 世纪后期至 20 世纪初期，我国东南沿海，尤其是广东和福建两省，大批中国人下“南洋”谋生。他们有的在种植园、厂矿里当劳工，有的从事商业、手工业。他们中的大多数人取得了所在国的国籍，成为外籍华人；而有些人仍保留着我国的国籍，称为华侨。



实践探究

东南亚有着丰富的旅游资源，多年来一直是中国人出国旅游的一个主要目的地。

● 如果有机会到东南亚旅游，你准备游览哪些国家的哪些景点？你计划在哪个季节去？说出你选择的理由。

● 曼谷曾成功地举办过四届亚运会，时间都选择在每年的 12 月。你能从气候上说出这样选择的原因吗？

● 从报纸、杂志、网络等媒体上，或向去过东南亚的亲朋好友收集东南亚地区的景观图片，给图片编写说明，并在全班进行交流。



9.2 西亚——世界的石油宝库

“五海三洲两洋”之地

西亚地处亚洲、非洲、欧洲三大洲的交界地带，位于阿拉伯海、红海、地中海、黑海和里海（内陆湖）之间，是联系亚欧非三大洲、沟通大西洋和印度洋的枢纽，地理位置十分重要。



图 9.15 西亚在亚洲的位置



土耳其海峡



苏伊士运河



霍尔木兹海峡



图 9.16 西亚的国家和地区



信息传递

中 东

中东是与西亚既有联系又有区别的一个政治地理概念，源于西方殖民主义的“欧洲中心论”。19世纪末期，英国等欧洲国家在向东方扩张过程中，按照距离欧洲的远近，把东方国家分为“近东”、“中东”、“远东”。最初，近东是指地中海东部地区，中东是指波斯湾沿岸地区，远东是指印度及其以东地区。现在，人们通常将地中海东岸到伊朗的广大区域统称为中东，范围包括西亚（不含阿富汗）及非洲的埃及。

图上所得

读图 9.15、图 9.16，认识西亚地理位置的重要性。

在地理知识中，图与文字有着互补的关系，如文字中提到的地理知识，地图中会一一表示出来或延伸、扩展这些知识。因此，只有在地图中找出“五海三洲”、重要的海峡和运河的位置，才能够认识到西亚地理位置的重要性。



黑海出入地中海的门户是_____海峡；_____海峡是波斯湾的唯一出口，航运十分繁忙。

_____运河和_____海是亚非两洲的分界线，沟通了_____洋和地中海。



干旱的环境

西亚的地形以高原为主；中部的美索不达米亚平原土壤肥沃，灌溉便利，农业发达。

西亚大部分地区降水稀少、气候干旱，水资源短缺，草原和沙漠广布。在干旱的环境下，人们发展了畜牧业和灌溉农业。畜牧业是许多国家传统的经济部门。近年来，一些国家采用先进的技术将海水淡化，同时大力推广喷灌、滴灌等技术，发展节水农业，取得了良好的经济效益和环境效益。



伊朗高原包括伊朗中部和东部、阿富汗与巴基斯坦的西部，面积约 250 万平方千米。由南北两侧边缘山地及山间高原与盆地构成，高原内部海拔为 900 米~1500 米，地表大部分为草原和荒漠。



图 9.17 西亚的地形

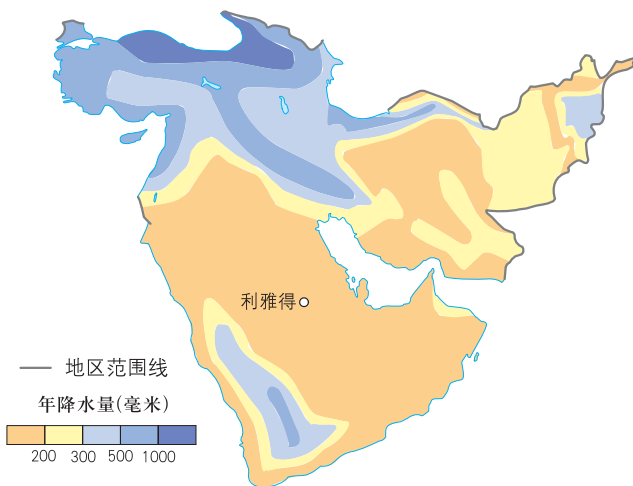
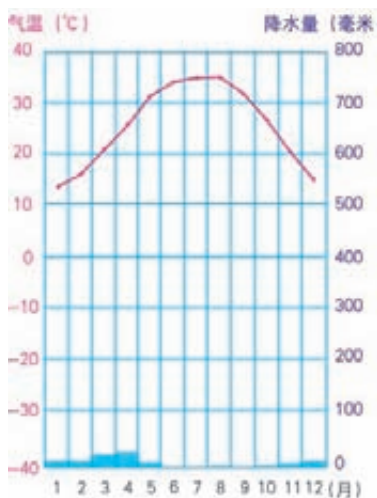


图 9.18 西亚年降水量的分布



利雅得(沙特阿拉伯)
图 9.19 热带沙漠气候



海水淡化王国——沙特阿拉伯

沙特阿拉伯，气候炎热，年降水量在 200 毫米以下，国土的大部分地区被沙漠所覆盖，国内淡水资源非常贫乏。

20 世纪 60 年代，为了缓解日益突出的缺水问题，沙特阿拉伯成立了海水淡化总公司，进行了大规模的海水淡化工程建设。如在波斯湾、红海沿岸等工农业集中地区建立了众多的海水淡化厂，各厂之间有管道相连，形成供水网络，可将淡水输送到首都利雅得及其附近地区，为全国提供大部分的饮用水。目前，沙特阿拉伯海水淡化量占到世界总量的 21%，是世界最大的淡化海水生产国。

世界石油宝库

西亚是目前世界上石油储量最丰富、产量最大和出口量最多的地区，有“世界石油宝库”的称号。西亚的石油储量占世界石油总储量的一半以上，产量占到世界石油总产量的近三分之一，出口量占到世界出口总量的一半左右。西亚所产石油 90% 以上供出口，主要出口到美国、西欧、日本和中国。

西亚石油主要分布在波斯湾及其沿岸地区，沙特阿拉伯、伊朗、科威特、伊拉克和阿拉伯联合酋长国是重要的产油国。靠出口石油，一些国家走上了富裕的道路。



图 9.20 西亚的输油管道



图 9.21 西亚的石油产区

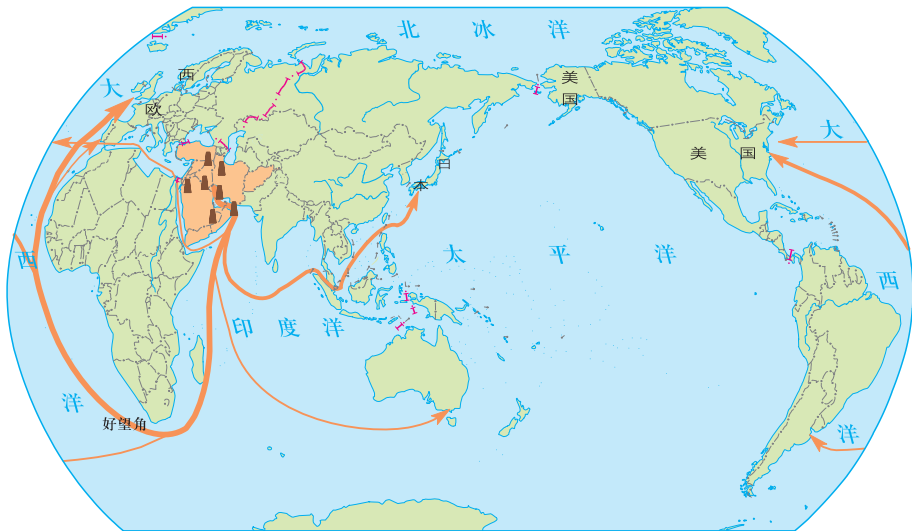


图 9.22 波斯湾石油海上运输的线路



读图 9.22，在图中找出波斯湾石油的输出路线和输往的国家及地区。

读图时注意动向线（箭头）所指的国家（地区），以及沿途所经过的重要海峡和运河。



大型油轮出霍尔木兹海峡后，南下_____洋，绕过非洲南端的_____，经大西洋到达_____和_____。

小型油轮经红海、_____运河、地中海、_____海峡可达西欧和_____。



日本需要从波斯湾地区输入大量石油，马来半岛与苏门答腊岛之间的_____海峡是油轮的必经地区。



西亚石油开采规模大，加工业却十分薄弱，因此，石油输出的收入，有力地促进了国民经济发展。石油是不可再生资源，一旦出现枯竭现象，将严重地影响石油生产国的经济发展。因此，各石油生产国都在积极地采取各种措施，努力发展多种经济，维护国家的经济利益。



阅读下面的短文，就西亚产油国未来经济的发展发表你的观点。

● 沙特阿拉伯以“石油王国”著称，石油和天然气资源极为丰富。沙特石油可采储量约 363 亿吨，占世界储量的 19.8%，均居世界第一位。

● 沙特阿拉伯是世界最大的石油生产国。石油工业是沙特阿拉伯主要的经济支柱，石油出口收入占国家财政收入的 86%。近年来，沙特阿拉伯大力推行经济多元化政策，努力扩大非石油生产，发展采矿和轻工业，同时重视发展农业，逐步实现了粮食自给。

● 沙特阿拉伯是高福利国家，政府重视教育和人才培养，全国实行免费教育和免费医疗。

一些产油国，石油开采完后，经济有可能衰退。



沙特阿拉伯经济已经向多元化方向发展。

我认为：

世界的热点地区

西亚的主要居民有阿拉伯人、土耳其人、波斯人和犹太人等。其中阿拉伯人的分布最为广泛。一般把阿拉伯人占人口多数的国家称为阿拉伯国家。

西亚是伊斯兰教、基督教和犹太教的发源地。绝大部分居民信仰伊斯兰教。伊斯兰教对社会发展和人们的生活有着深刻的影响。犹太人主要信仰犹太教。伊斯兰教、基督教和犹太教都将耶路撒冷奉为圣城。



图 9.23 耶路撒冷景观



重要的地理位置，丰富的石油资源，紧缺的水资源，复杂的民族、宗教和社会结构，以及领土纠纷和外部势力干涉等因素叠加在一起，致使西亚长期以来局势动荡、战争不断，成为世界上最不安定的地区之一。

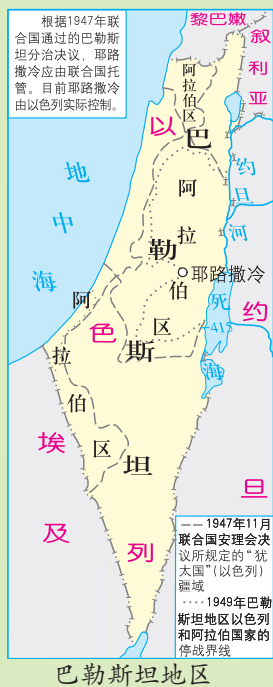
信息传递

巴勒斯坦问题

1947年11月29日，联合国大会通过决议，决定在巴勒斯坦地区分别建立阿拉伯国和犹太国，耶路撒冷由联合国管理。根据决议，犹太国的土地面积占57%，大部分是沿海土壤肥沃的地带。阿拉伯国占43%，多是丘陵和贫瘠地区。当时的巴勒斯坦地区，阿拉伯人占总人口的三分之二以上，犹太人不到三分之一。犹太人同意分治计划，1948年5月14日，成立了以色列国。阿拉伯人和阿拉伯国家则反对分治计划，未在规定的地区建立阿拉伯国。

1948—1973年，阿拉伯国家与以色列国之间进行了四次战争，统称中东战争。中东战争中，以色列又占领了大片土地，并在占领区修筑水利设施，建立定居点，很多阿拉伯人被迫流落到周围阿拉伯国家和世界各地，沦为难民。

1980年，以色列宣布耶路撒冷是以色列“永恒的与不可分割的首都”。1988年，巴勒斯坦全国委员会通过《独立宣言》，宣布建立以耶路撒冷为首都的巴勒斯坦国。



实践探究

从网络、报刊、广播、电视节目中关注并收集西亚各国政治、经济和世界的热点问题，逐步培养自己整理、分析、综合、表述各种问题的习惯和能力，提高自己的知识素养。

9.3 撒哈拉以南非洲——黑种人的故乡

以高原为主的地形

国际上一般把非洲分为北非和撒哈拉以南非洲两部分。它们虽然山水相连，构成一个完整的非洲，但在自然和人文等地理特征上，有着明显的差异。因此，撒哈拉以南非洲常作为一个独立的地区出现。

撒哈拉以南非洲位于撒哈拉沙漠以南，介于印度洋和大西洋之间，面积约占非洲总面积的五分之四。



图 9.24 撒哈拉以南非洲在世界的位置

撒哈拉沙漠西起大西洋东岸，东到红海之滨，是世界上面积最大的沙漠。

尼罗河发源于东非高原，自南向北流入地中海，全长约 6600 千米，是世界上流程最长的河流。

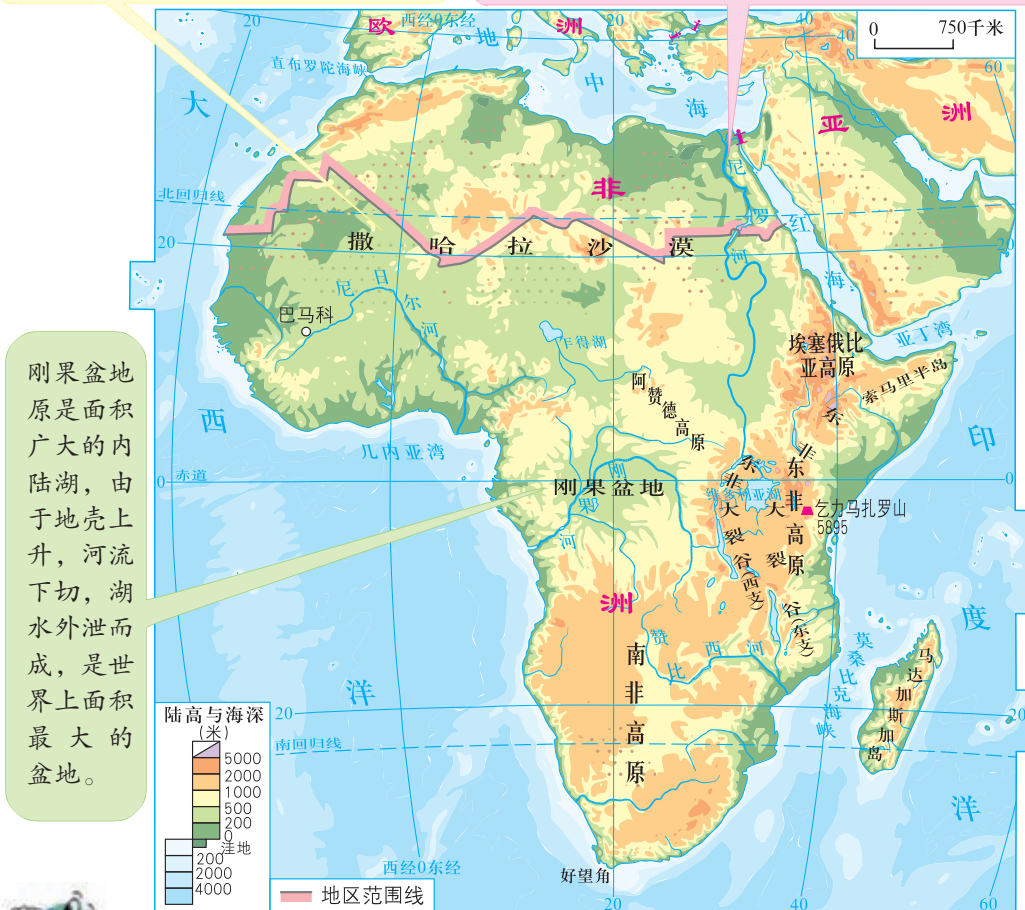


图 9.25 撒哈拉以南非洲



撒哈拉以南非洲是世界上海岸线最平直的地区，海湾和半岛较少。地形以高原为主，海拔多在 500 米~1000 米，地势从东南向西北倾斜。撒哈拉以南非洲地跨南、北半球，大部分地区位于南北回归线之间，气候炎热，年平均气温在 20℃ 以上。

信息传递

东非大裂谷

东非大裂谷纵贯非洲东部，南起赞比西河河口，向北至马拉维湖北端分东西两支。东支为主裂谷，穿越东非高原、埃塞俄比亚高原后抵达红海沿岸；西支裂谷经坦噶尼喀湖和基伍湖等抵达尼罗河上游谷地。东非大裂谷长约 6500 千米，是世界陆地上最长的裂谷带。宽度大多在 48 千米~65 千米，最宽处约 200 千米。裂谷两侧悬崖陡壁处处可见；谷地平坦，湖泊成串。东非大裂谷是众多野生动物的栖息地，有许多国家公园，如肯尼亚的察沃天然动物园、坦桑尼亚的塞伦盖蒂国家公园等。



东非大裂谷

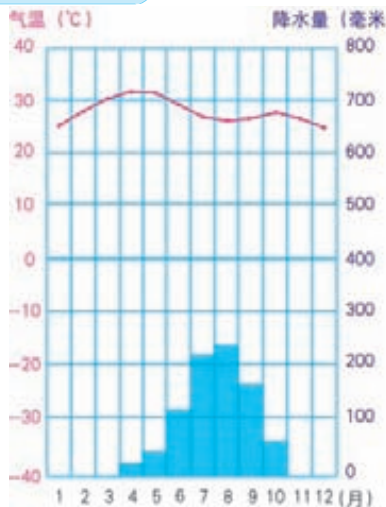
图上所得

读下图，学会描述热带草原气候的特点。



描述各种气候的特点，一要注意观察气温值的高低和气温曲线的弯曲程度，二要看降水量的多少和集中时段。

这里各月气温在 _____℃ 以上，气温曲线弯曲程度小，说明气温年变化 _____。全年降水量约 1000 毫米，降水集中在 _____ 月。



巴马科(马里)
热带草原气候



热带草原气候的特点是：全年气温 _____，降水明显分为 _____ 两季。



丰富的资源

撒哈拉以南非洲自然资源十分丰富，矿产资源种类多，储量大，黄金、金刚石的产量一向居世界首位，铜、铀、钴、钒、磷酸盐等的储量和产量居世界前列。

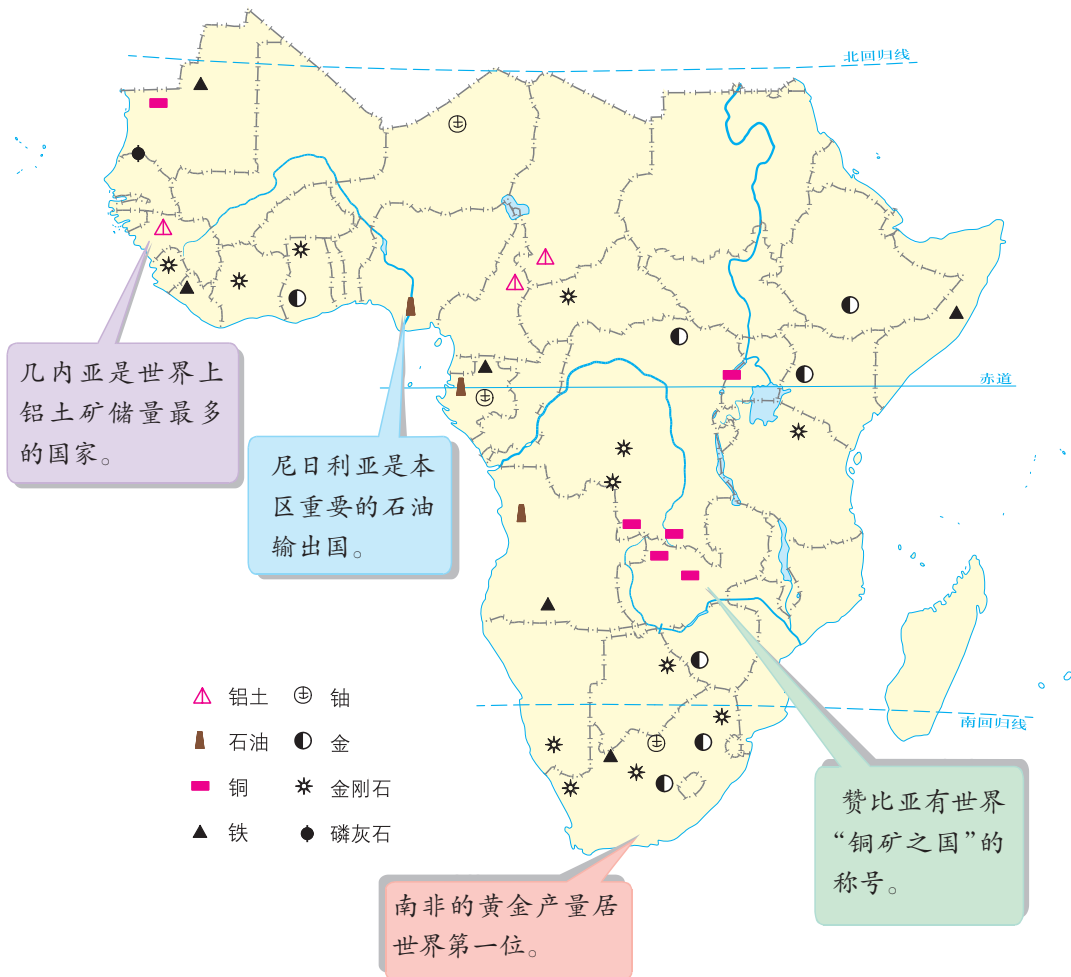


图 9.26 撒哈拉以南非洲矿产资源的分布



塞伦盖蒂国家公园

塞伦盖蒂是世界最著名的天然动物园，位于坦桑尼亚境内。每当湿季来临时，葱绿的草原上，威武的雄狮在吼叫；成群的斑马、羚羊在狂奔；长颈鹿伸着长长的脖子啃吃树梢上的嫩叶；悠闲的大象在森林里漫步；河马、鳄鱼在水中浮游；飞禽在林间起舞鸣啼。当干季来临，百万头角马、羚羊成群结队，汇成浩浩荡荡的“大军”，往水草茂盛的地方迁徙，而以它们为食的狮、豹、豺狗跟踪追随，迁徙的队伍长达数千米，景象极其壮观。



角马迁徙

黑种人的故乡

撒哈拉以南非洲大约有6亿人口，其中90%以上是黑种人，这里是黑种人的故乡。黑种人大多能歌善舞，其音乐、绘画、雕塑具有鲜明的地域特色。



图 9.27 舞蹈



图 9.28 雕塑

自 15 世纪起，西方殖民国家开始入侵非洲，他们先是掠夺黄金和象牙等贵重物品，接着从事罪恶的奴隶贸易，把大批非洲黑种人当做商品运往美洲等地。19 世纪 70 年代，西方各国又掀起了瓜分非洲的狂潮，非洲大多数国家沦为殖民地。第二次世界大战后，非洲民族解放运动蓬勃发展，帝国主义的殖民统治土崩瓦解，非洲的政治地图发生了巨大变化。现在，非洲有 50 多个独立国家，是世界上国家最多的大洲。

发展中的民族经济

几个世纪以来，殖民者为了自己的利益，让非洲许多国家开采一种或几种矿产，种植一种或几种经济作物，成为他们的原料产地。而非洲人民所需要的粮食、日用品、工业品等则要靠进口，非洲又成了殖民者的商品倾销市场。因而，非洲许多国家形成单一的经济结构，资源遭到破坏，经济发展缓慢，在国际贸易中处于不利地位，人民生活贫困。

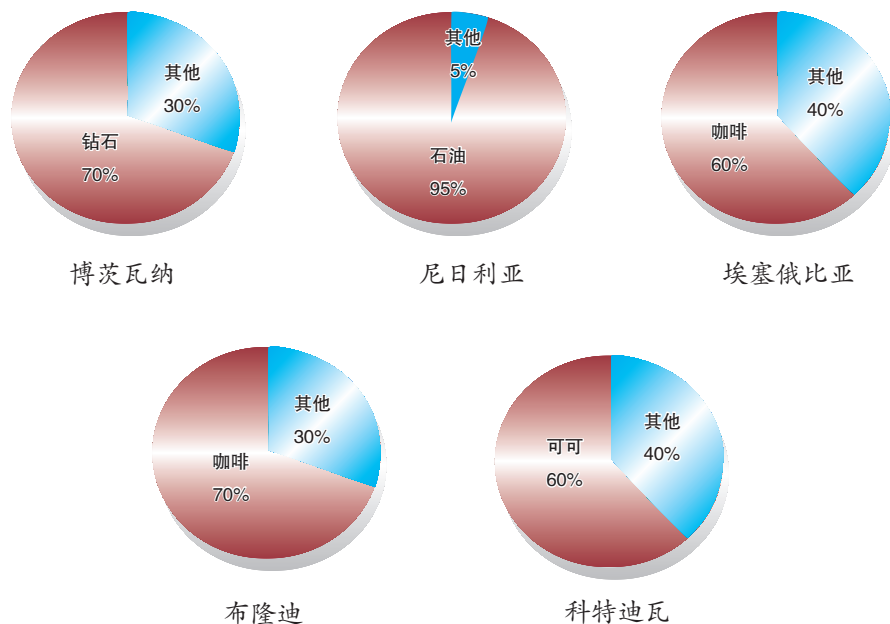


图 9.29 一些国家的主要出口商品占本国出口商品总额的比例

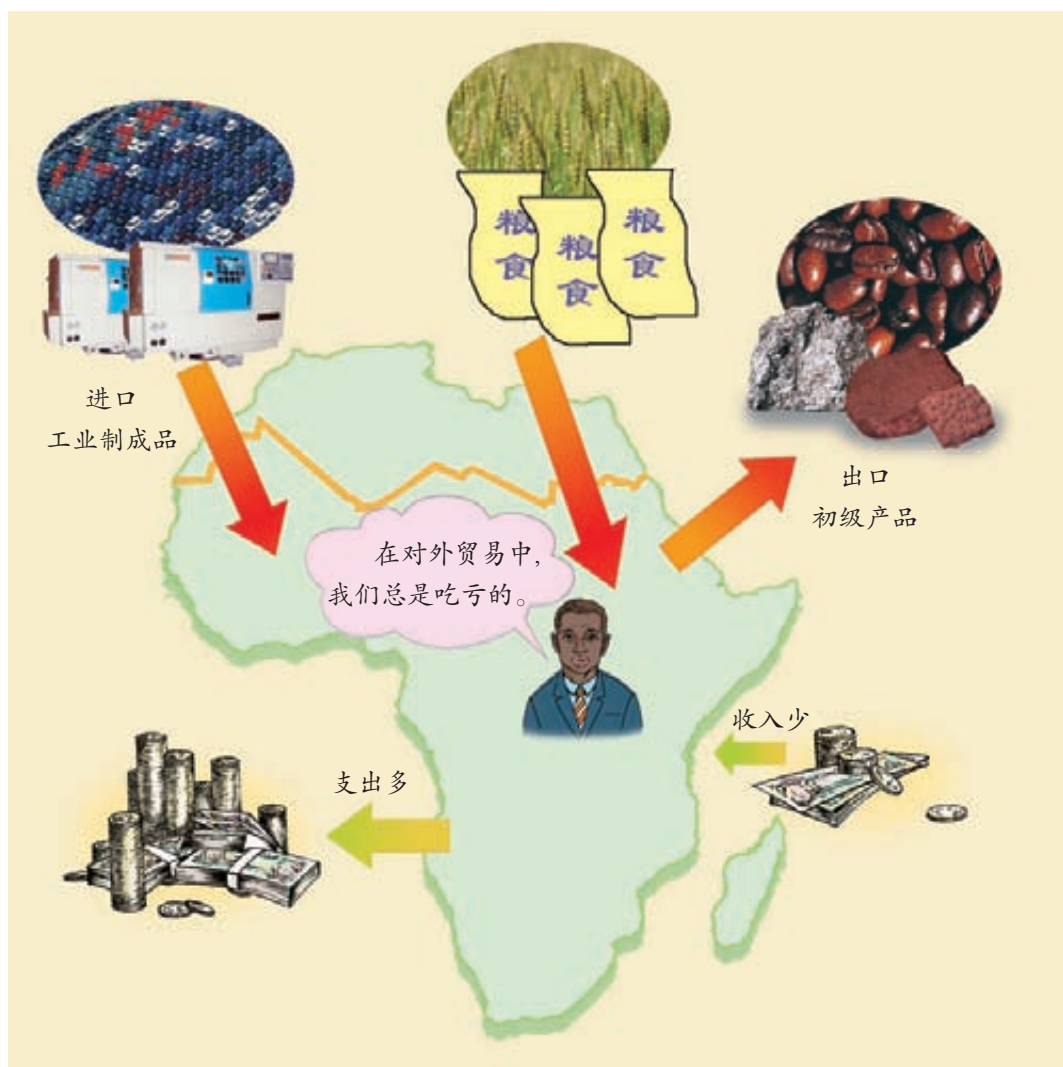


图 9.30 撒哈拉以南非洲的对外贸易

非洲各国独立后，采取了一系列措施，扭转经济基础薄弱、产品单一的局面，致力于发展多样性农业、交通运输业和旅游业，加强邻国间或区域性经济合作，努力发展民族经济。

人口、粮食、环境和发展

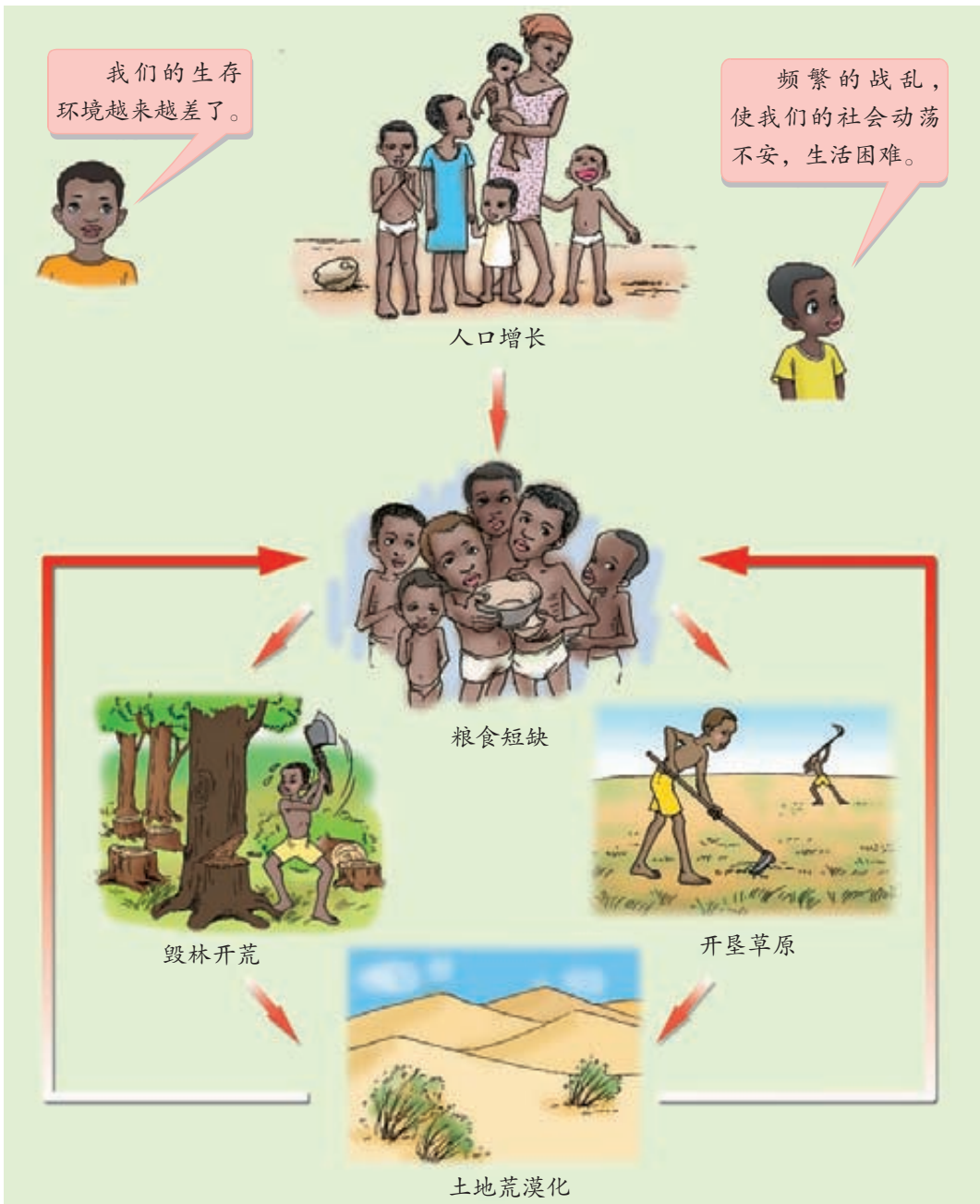
撒哈拉以南非洲是世界上人口增长最快的地区。长期殖民统治造成的经济落后，再加上巨大的人口负担，使这里成为世界上最不发达国家的聚集区，面临着许多问题。



积极参与

读图，说出非洲一些地区生存环境越来越差的原因，并请为改善这些地区的生存环境出谋划策。

1 读下图，学会分析撒哈拉以南非洲发展所面临的问题。



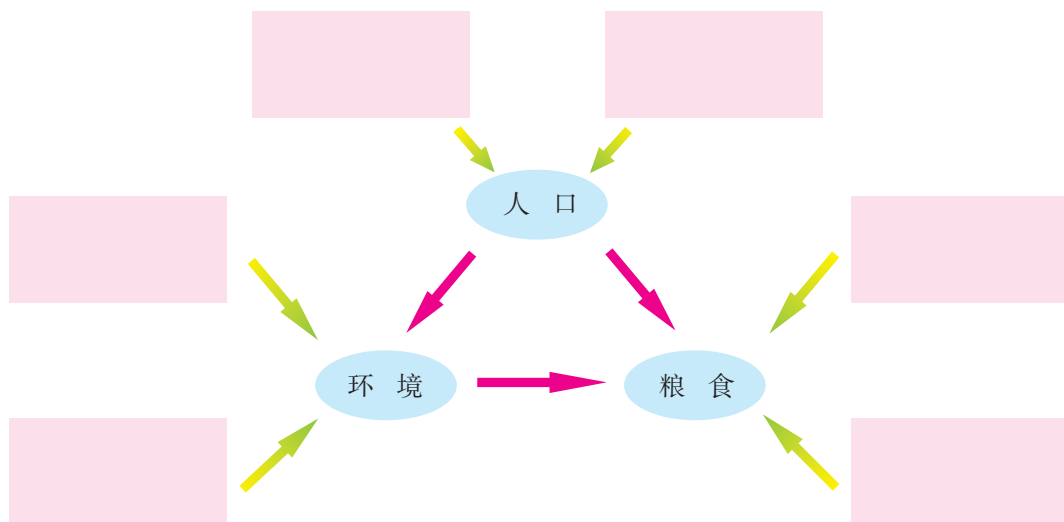
撒哈拉以南非洲的人口、粮食与环境的关系



- 2 在认识了撒哈拉以南非洲环境和人类的相互关系之后，将下面非洲人口、粮食和环境协调发展措施的代号，填入下图中相应的位置。



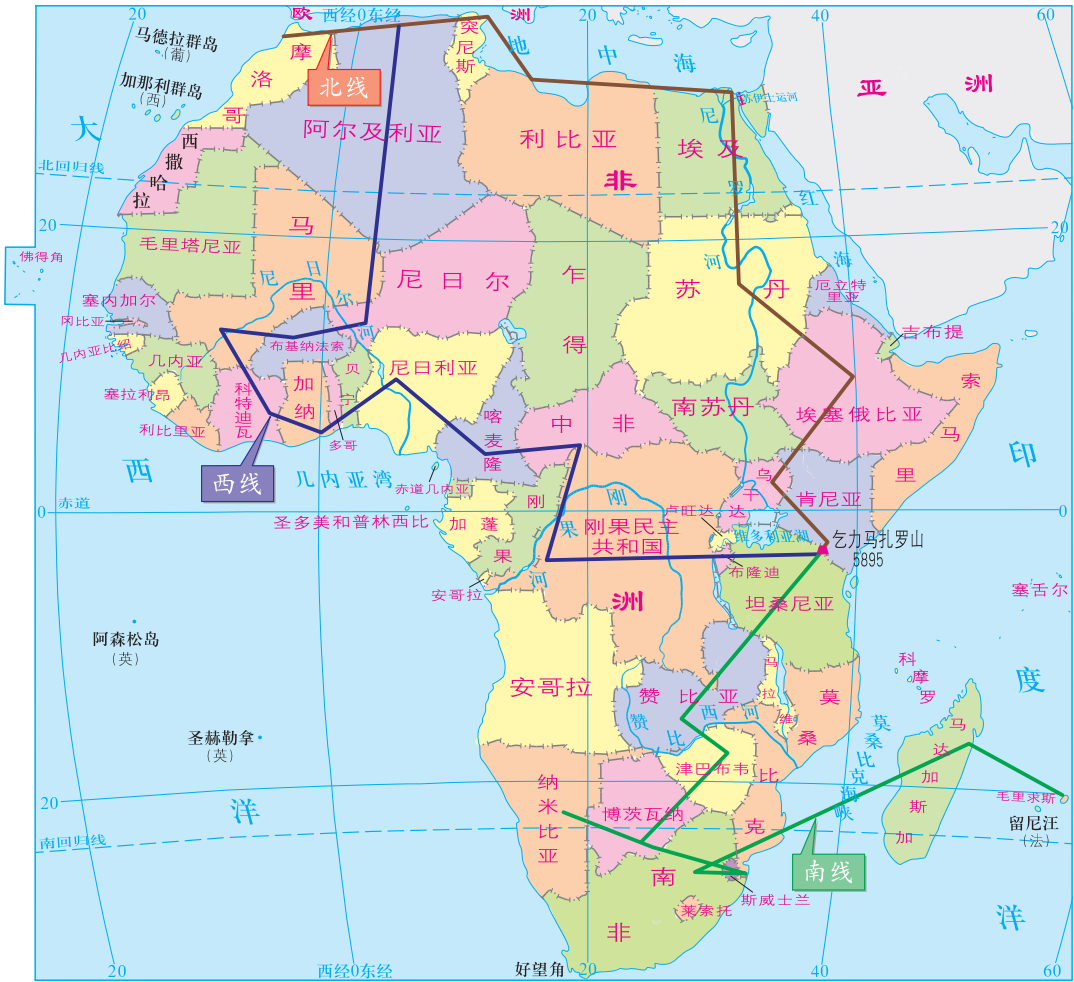
- A. 控制人口增长过快，提高人口素质
 B. 发展多样化农业
 C. 加强民族团结，减少部族冲突
 D. 合理利用和保护自然资源
 E. 改进粮食生产技术，提高粮食产量
 F. 保护生态环境，减少自然灾害



非洲的人口、粮食与环境的协调发展

实践探究

- 有人说，撒哈拉以南非洲和北非组成的非洲是一个“高原大陆”、“热带大陆”、“富饶的大陆”、“贫困的大陆”，你是否同意这些说法？依据是什么？
- 下页图表示了我国中央电视台“走进非洲”摄制组，穿越非洲大陆的北、西、南三条路线，及最后相聚的地点（乞力马扎罗山麓）。现在请在图中选择其中一条路线，查阅相关资料，讨论下列内容。
 - 沿途所经过的主要国家、地形区及河流。
 - 沿途气候类型的变化。
 - 沿途主要的人文景观。



我国中央电视台“走进非洲”摄制组路线示意



9.4 欧洲西部——发达国家最集中的区域

深受海洋影响的气候

欧洲西部是指欧洲的西半部，陆地面积 500 多万平方千米，占欧洲陆地总面积的一半左右。



图 9.31 欧洲西部在世界的位置



图 9.32 欧洲西部的国家和地区



第九章 认识地区

欧洲西部地势低平，地形以平原为主，一半以上的地区海拔在200米以下。海岸线曲折，多半岛、岛屿和内海。

欧洲西部河流众多，河网密集。莱茵河发源于瑞士东南部阿尔卑斯山麓，在鹿特丹附近注入北海，全长1320千米，是西欧商业价值最高的河流。多瑙河是欧洲流经国家最多的国际河流。



图 9.33 欧洲西部的地形



信息传递

地中海

地中海因介于亚、欧、非三大洲之间而得名，面积250多万平方千米。它西经直布罗陀海峡通大西洋，东北以土耳其海峡连接黑海，东南经苏伊士运河入红海，是沟通大西洋和印度洋的要道。地中海航运发达，是联系欧洲南部各国和亚、欧、非三洲的重要水域。

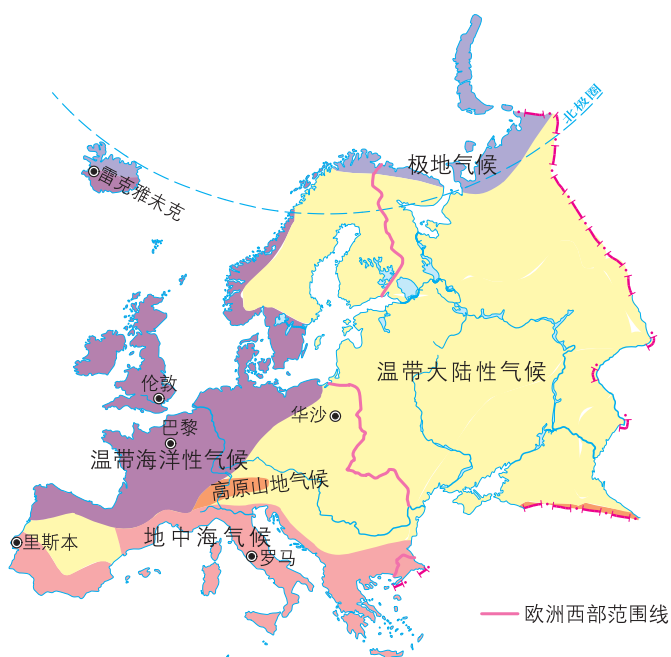


图 9.34 欧洲的气候类型

欧洲西部是温带海洋性气候分布范围最广的地区。南部的地中海沿岸是典型的地中海气候区。两种气候的差异，除造成欧洲西部南、北自然景观的不同外，对农业生产也产生了很大的影响。温带海洋性气候区适于种植多汁牧草，畜牧业和养殖业发达。地中海气候区适于种植油橄榄、葡萄、柑橘、烟草等多种经济作物，是欧洲亚热带水果的主要产区。

图上所得

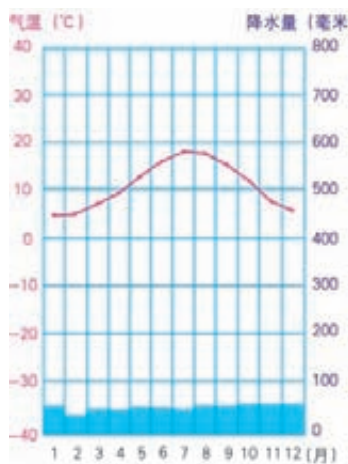
读图，学会利用地图查阅地理事物的分布，分析比较气候类型的特点。

- 1 读图 9.33，说出欧洲西部主要半岛、岛屿、内海、山脉和平原的分布地区。
- 2 读下面两幅图，比较两种气候类型的特点。

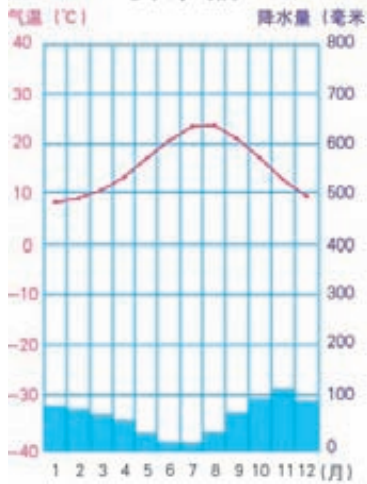
学会阅读气温曲线和降水量柱状图，是比较不同气候类型特点的基础。

最冷月平均气温在 0°C 以上，最热月平均气温在 20°C 以下。全年降水的季节分配比较均匀。

温带海洋性气候的特点是：



伦敦(英国)
温带海洋性气候



罗马(意大利)
地中海气候

罗马
1月平均气温：
7月平均气温：
降水集中在：



地中海气候的
特点是：



高度发达的经济

欧洲西部是资本主义经济发展最早的地区。许多国家的工业以制造业为主，进口燃料、原料和粮食，出口机床、汽车、化学工业制成品和食品。欧洲西部工业中心众多，分布密集。德国鲁尔区、英国伦敦周围地区、法国的巴黎盆地和意大利北部地区，都是西欧重要的工业区。

欧洲西部的农业现代化程度高，但农业在经济中所占的比重较小。英国、法国、荷兰、丹麦等国的畜牧业发达。丹麦的畜牧业产值占农业总产值的66%，农畜产品的65%供出口，猪肉、奶酪、黄油出口量居世界前列。荷兰的农业构成以畜牧业和园艺业为主，是世界著名的农产品出口国，其中花卉的出口额占到世界的60%。



图 9.35 畜牧业景观

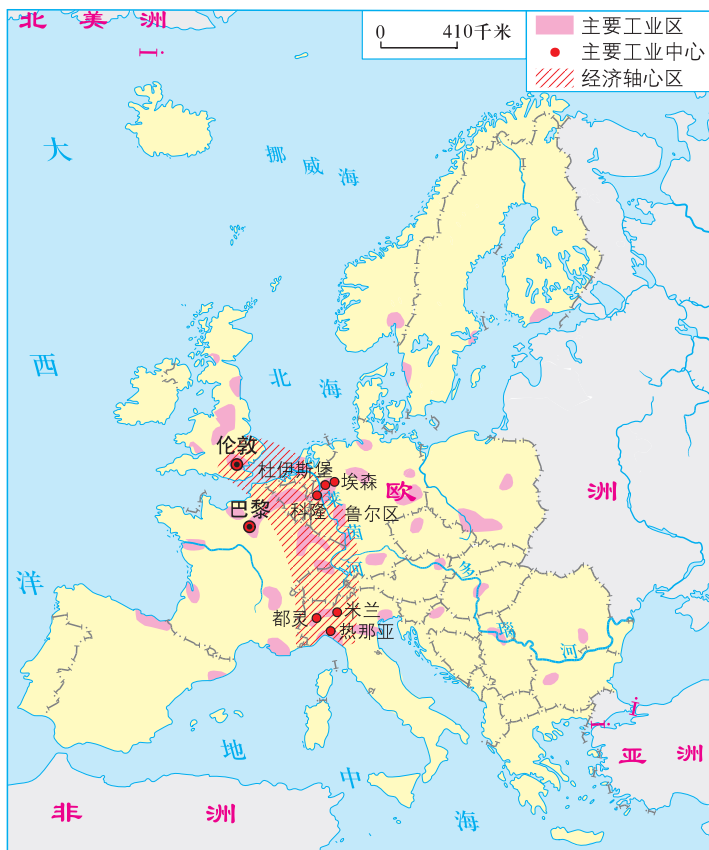


图 9.36 欧洲西部工业区的分布



欧洲西部的工业集聚带

由于经济、技术的发展，特别是欧洲联盟的扩大，国家边界的淡化，彼此联系的加强，欧洲西部的产业结构与空间分布发生很大变化。整个欧洲西部新的工业地带已从英国东南起，经荷兰、比利时、卢森堡、德法边界到意大利北部，再转向西进入西班牙的东北。这一地带出现在各国的交界处，反映出各国经济的互补与聚集新动力的作用。

欧洲联盟

欧洲联盟，简称欧盟。欧盟现有 28 个成员国，人口 5 亿多（2011 年），总部设在比利时首都布鲁塞尔。欧盟在国际政治、经济舞台上有着重要的地位。

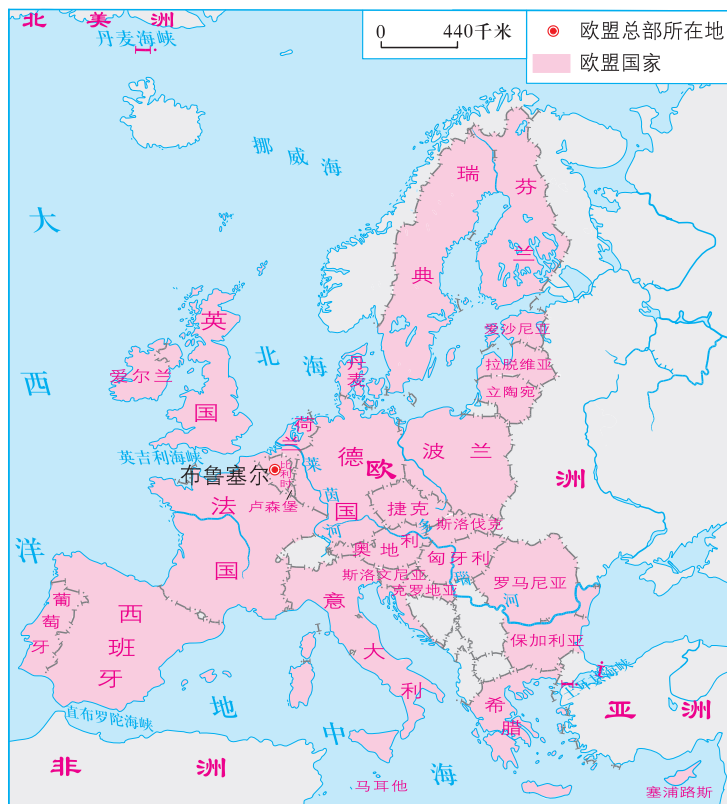


图 9.37 欧盟成员国



认识区域性国际组织——欧洲联盟。

地理知识存在于世界的每一个角落、每一个事件中。在关注和认识欧盟的过程中，你会获取一定的地理知识，请你说出来，让大家一起分享你的收获。





暑假随父母去欧盟一些国家旅游，发现这些国家使用统一的欧元，购物真方便。



我从报纸上看到，欧盟实行一系列共同的政策和措施，如建立内部统一大市场，形成政治联盟和统一应对国际事务的立场等。有自己的轮值主席和外交、法院等机构。



我还知道：



我从网上知道欧盟的盟歌是贝多芬第九交响乐《欢乐颂》。

繁荣的旅游业

欧洲西部是世界上旅游业最发达，接待国际游客最多的地区。

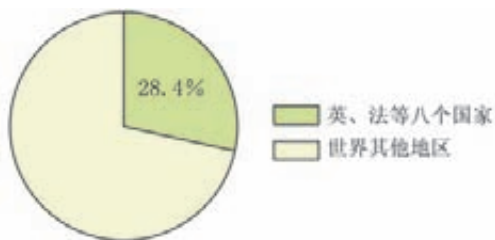


图 9.38

接待国际游客占世界的比重（2008年）

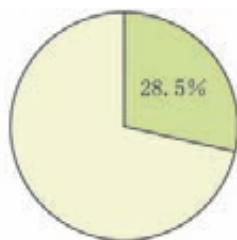


图 9.39

国际旅游收入占世界的比重（2008年）

欧洲西部有着丰富的自然和人文旅游资源。这里自然风光秀美，有曲折幽深的挪威峡湾，阳光明媚的地中海海滩；这里历史悠久，名胜古迹甚多，有意大利的罗马古斗兽场，希腊雅典的帕台农神庙，法国巴黎的艺术殿堂卢浮宫；这里民族众多，风情独特，如西班牙的斗牛节、德国的啤酒节等等，吸引着世界各地的游客。

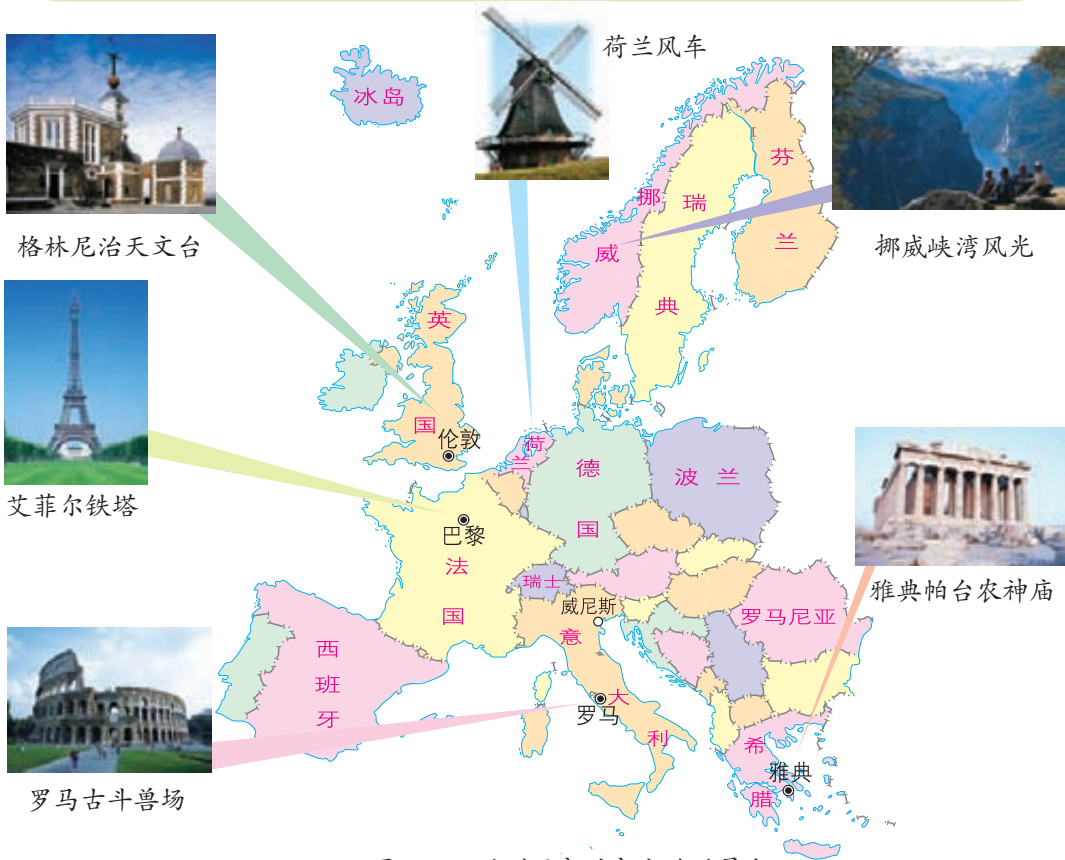
信息传递

阿尔卑斯山脉

阿尔卑斯山脉是欧洲西部最雄伟的山脉，平均海拔约 3000 米，主峰勃朗峰（海拔 4807 米），山地气候垂直变化明显。白雪皑皑的山峰，是滑雪爱好者的天堂。郁郁葱葱的森林，碧绿如茵的草地，碧蓝幽静的湖泊，山间清澈的流水和山麓别具风情的欧洲建筑，是旅游爱好者心驰神往的地方。地处阿尔卑斯山区的瑞士有“世界公园”的美称。



阿尔卑斯山麓



实践探究

模拟一次暑期出国旅行，设计一条去欧洲西部旅游的路线，说出经过的主要国家和城市以及可能看到的主要旅游景点。



9.5 极地地区——冰封雪裹的世界

冰雪覆盖的地区

在地球上，人们将北极圈以北的地区称为北极地区，包括北冰洋的绝大部分及其沿岸的亚、欧、北美三洲大陆的最北部和诸多岛屿。南极圈以南的南极大陆与周围的岛屿和海洋合称南极地区。北极地区的主体是北冰洋，南极地区的主体是南极大陆。

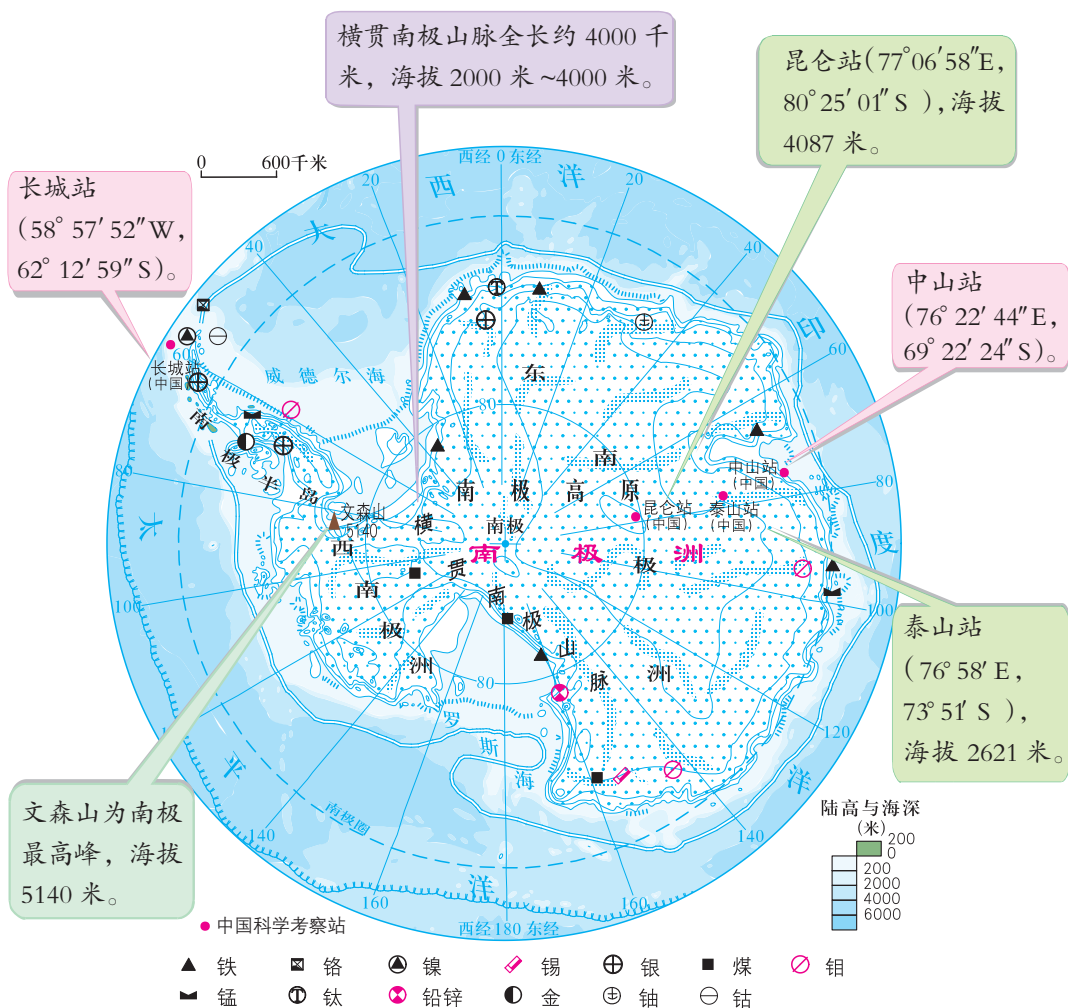


图 9.41 南极地区



南极大陆位于地球最南端，四周被太平洋、印度洋和大西洋所环绕，大陆及周围岛屿的总面积 1400 多万平方千米，平均海拔 2350 米，是世界上平均海拔最高的大洲。南极大陆 95% 以上的地面覆盖着巨厚的冰层，冰层厚度平均 2000 多米，最厚处可达 4000 米以上。

南极大陆是世界上最寒冷的大陆，即使在暖季（每年 11 月到次年 3 月）也十分寒冷。南极大陆是世界上风力最强的大陆，年平均风速每秒 17 米~18 米，最大可达每秒 100 米，狂风挟带着冰块雪粒，具有很大的破坏力。南极大陆大部分地区的年平均降水量仅 55 毫米，被称为地球上的“白色沙漠”。烈风、干燥和酷寒是南极大陆的主要气候特征。



图 9.42 “南极绅士”企鹅



图 9.43 南极冰山

与南极地区相比，北极地区冬、夏两季的气温要高些，但大部分地区也是常年被冰雪覆盖。年降水量在 100 毫米~250 毫米之间，大陆沿岸的平均风速只有每秒 10 米。夏天，苔原上生长着苔藓、地衣等植物。



图 9.44 北冰洋的洋面浮冰



图 9.45 “冰上霸王”北极熊

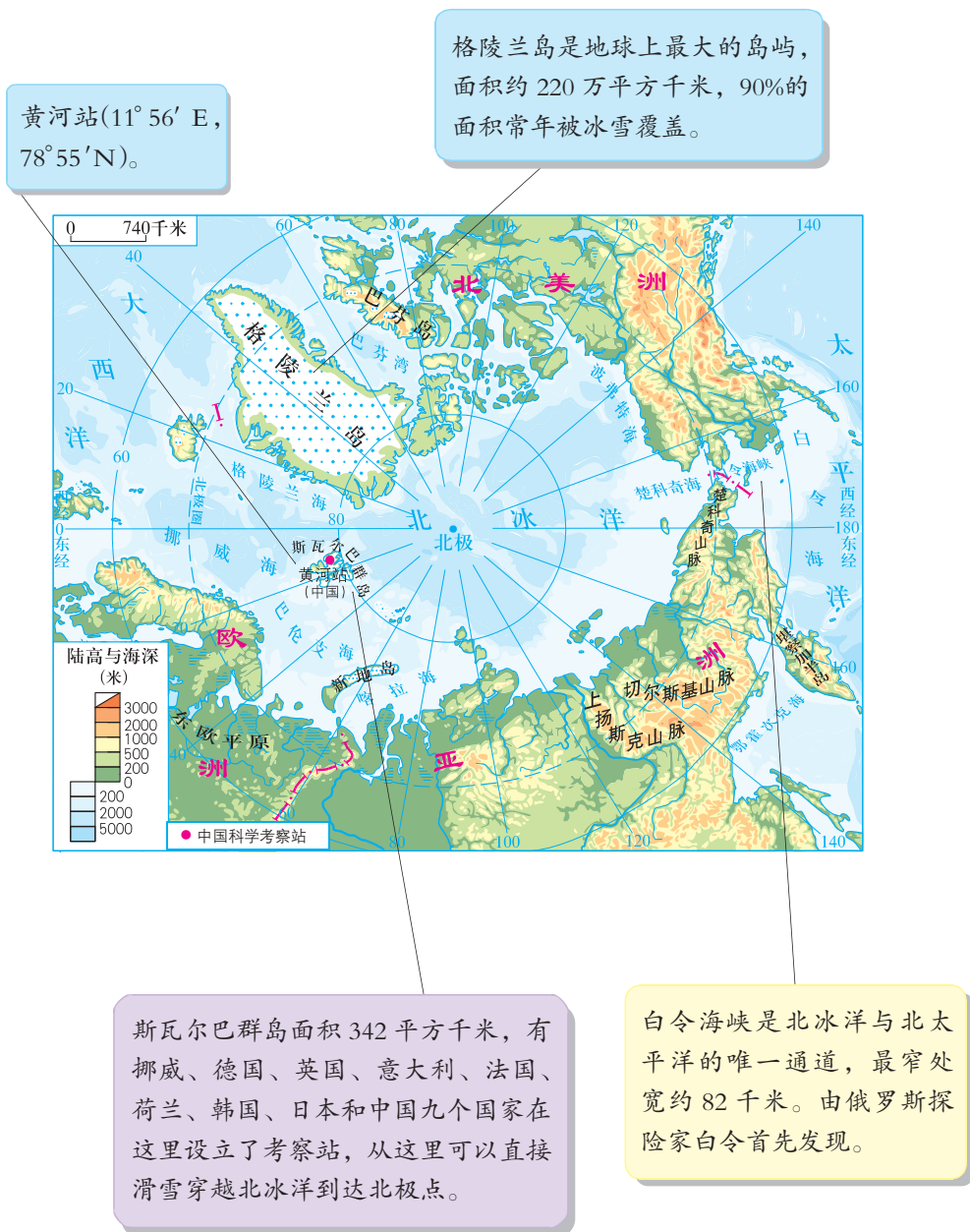


图 9.46 北极地区

信息传递

北冰洋

北冰洋是四大洋中面积最小、平均水深最浅和最寒冷的海洋。北冰洋大致以北极为中心，介于亚洲、欧洲和北美洲之间，面积 1310 万平方千米，平均深度 1205 米，最大深度 5527 米。表层水温大多在 -1.7°C ，常年不化的冰盖占大洋面积三分之二，其余海面多为浮冰和冰山。海洋生物有白熊、北极狐等。随着社会的发展与科学技术的进步，北冰洋将成为亚洲、欧洲和北美洲之间交通的捷径。

两极地区有极昼、极夜和极光现象，不过极昼和极夜出现的季节正好相反，当北极地区为极昼时，南极地区则为极夜。

信息传递

极光——大自然送给地球的鲜花

极光是高纬度地区极夜期间天空常见的一种瑰丽的彩色光象。它一般呈带状、弧状、幕状和射线状等，光带往往为绿色、翠绿色、红色与橘红色。当极光出现时，天空中呈现出一幅飘荡的五光十色的银幕，景色十分美丽壮观。



极光

积极参与

填表，比较南极地区和北极地区自然环境的异同。

	范围	气候特点	极昼出现的时间	极夜出现的时间	主要动物
南极地区					
北极地区					



极地考察

由于两极地区特殊的地理位置，使它们在经济、科学、战略等方面都有重要意义。因此，从18世纪开始就有人去两极地区探险和进行科学考察活动。

20世纪以来，有20个国家在南极设立了科学考察站。我国于1985年2月20日在南极地区的乔治王岛建立了长城科学考察站，1989年2月26日又在南极大陆拉斯曼丘陵地建立了中山科学考察站，以便进行气象、冰川、地质、海洋、生物等学科的研究。1991年，我国科学家初探北极地区，开始了北极地区的科学考察工作。2009年1月27日，我国在南极内陆冰盖冰穹A，建立第三个南极考察站——昆仑站。2014年2月8日，我国在中山站与昆仑站之间的伊丽莎白公主地，建立第四个南极考察站——泰山站。

信息传递

南极大陆的探险活动

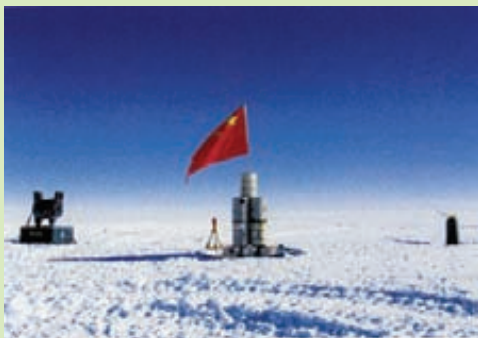
人们对南极大陆的探险和考察经历了“帆船”、“英雄”、“机械化”和“科学考察”四个时代。

1772年英国探险家詹姆斯·库克驾着帆船南下寻找南极大陆，开启了南极大陆探险的帆船时代，他历时三年的环南极航行虽然没有见到南极大陆，却创造了航海的奇迹和南进的纪录，证实了南极大陆即使存在也是一块极端寒冷、冰雪覆盖的不毛之地。

英雄时代的杰出探险家是英国的R.斯科特和挪威的R.阿蒙森，他们历尽艰险，不畏严寒，在极端困难的情况下，先后登临南极点。

第一次世界大战后至20世纪50年代中期，运输和通信技术新成就的应用，南极大陆探险进入机械化时代（又称航空时代），探险家乘坐飞机完成了大范围的航空摄影和测量，为深入了解南极大陆作出了重要贡献。

从1957—1958年国际地球物理年起到现在，一些国家陆续在南极建立科学考察站，许多科学家赴南极进行多学科考察，进入了科学考察时代。



南极内陆冰盖冰穹A中国昆仑站



图 9.47 曾在南极相遇,又在北极相逢

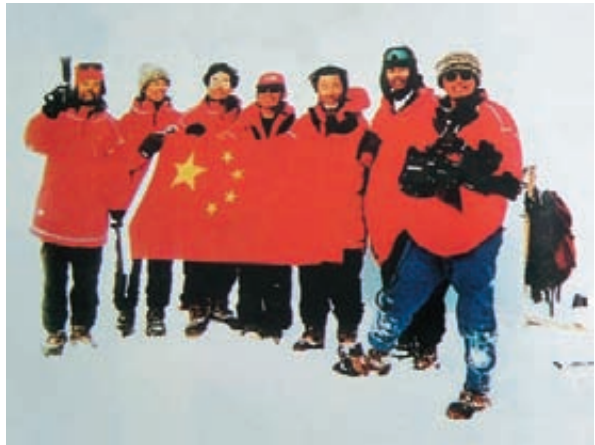


图 9.48 中国科考队员在北极



图 9.49 中国南极长城站全景



图 9.50 国际考察队在南极大陆

信息传递

中国北极黄河考察站

黄河站建于2004年7月28日,是我国第一个北极科学考察站。黄河站位于北极圈内的挪威斯瓦尔巴群岛的新奥尔松地区,地理坐标为11°56'E、78°55'N。北极地区自然环境很少受到人类活动的影响,是“天然的科学实验站”。我国科学家在黄河站重点开展对北极地区的海洋、大气、地质、空间物理、地球物理、生物和生态等的长期考察和研究,同时进行矿产和生物资源的调查。目前,世界上多个国家在北极地区建站,各国考察站之间可以方便地进行国际合作和信息共享。



黄河考察站



极地的保护与和平利用

为了拯救地球、善待我们的家园，保护极地地区的生态环境，和平利用极地地区，1959年12月，澳大利亚、阿根廷等12个国家代表在美国签订了《南极条约》。条约中规定南极的利用仅限于和平目的；保证在南极地区进行科学考察的自由，促进科学考察中的国际合作；禁止在南极地区进行一切具有军事性质的活动及核爆炸、处理放射性废物；冻结对南极的领土要求等。我国于1983年正式加入了南极条约。

信息传递

科学家告诉我们

在两极地区才能真正见到纯洁的东西：纯洁的冰雪、纯洁的空气、纯洁的蓝天、纯洁的大地，就连人与人以及人与大自然之间的关系也都变得纯洁起来。每天穿行在纯洁之中，享受着纯洁的沐浴，于是自然就会想到：如果能把这样的纯洁扩展到全球去多好啊！那样的话，21世纪就会成为一个和平、发展、平等、博爱、美好的世纪！

选自《站在两极看未来》

实践探究

- 1 收集两极地区的资料、图片，阅读中国及其他国家的科学家对两极地区的科学考察报告及有关书籍，观看并记录中央电视台对两极地区的报道，然后举办一次主题为“我所了解的两极地区”的交流活动。
- 2 从地图上分别描出北冰洋和南极大陆的轮廓，并标出南、北极点的位置，然后按各自的轮廓线剪下，将它们重叠在一起，认真地观察一下，说出你的发现。想想看北冰洋和南极地区还有哪些相同、相似和不同的地方。



第十章 认识国家

10.1 俄罗斯——世界上面积最大的国家

辽阔的国土

俄罗斯联邦领土包括欧洲东部和亚洲北部，地跨亚欧两大洲，国土大体呈长方形，东西长约9000千米，南北宽约4000千米，陆地面积1700多万平方千米，是世界上陆地面积最大的国家。

俄罗斯人口约1.4亿（2010年），有180多个民族，其中俄罗斯族占总人口的79.8%。

东欧平原又称俄罗斯平原，北部多山岗、湖泊和盆地，河网稠密。

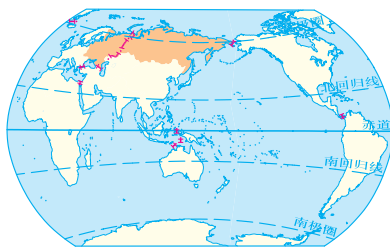


图 10.1 俄罗斯在世界的位置



乌拉尔山不仅是亚欧两洲的分界线（一段），也是西西伯利亚平原与东欧平原的分界线。

图 10.2 俄罗斯的地形



辽阔的国土为俄罗斯提供了多样的自然环境。俄罗斯的地形大体以叶尼塞河为界分为东西两部分，西部是东欧平原和西西伯利亚平原；东部多高原和山地，主要是中西伯利亚高原和东西伯利亚山地。

俄罗斯大部分地区属温带大陆性气候，冬季长而寒冷，夏季短而温暖。

信息传递

苏联·俄罗斯·独联体

1917年，俄国“十月革命”推翻资产阶级临时政府，建立世界上第一个无产阶级领导的社会主义国家。1922年12月底，俄罗斯联邦、外高加索联邦、乌克兰和白俄罗斯4个加盟共和国组成“苏维埃社会主义共和国联盟”（简称为“苏联”）。以后，加盟共和国陆续增加到15个。

1991年苏联政局发生巨大变化，原来的15个加盟共和国先后宣布独立，“联盟”于12月26日解体。苏联解体后，俄罗斯联邦（亦称俄罗斯）成为完全的独立国。

1991年12月21日，苏联的俄罗斯、白俄罗斯、乌克兰等11个加盟共和国领导人决定成立“独立国家联合体”（简称“独联体”）。独联体不是国家，而是上述各国为加强经济合作、集体安全，防止地区冲突和恐怖活动，建立的相互信任与谅解的组织。

图上所得

读图，学会在地图上认识地理事物的空间位置。

- 1 读图 10.2，说出俄罗斯濒临的海洋和相邻的国家。
- 2 读下图，说明俄罗斯东、西两端时间差异的原因。

舒拉，你好。
我已吃完早餐，准备上学去。



喂，维佳，你好。
我刚从学校回到家，正在吃晚餐。你呢？



俄罗斯东西部的时间差异



这是为什么呢？

雄厚的基础工业

俄罗斯自然资源十分丰富。矿产种类多、储量大、自给程度高。石油、天然气、煤炭、铁矿石、铝土等矿产的储量居世界前列，为工业的发展提供了有利条件。

俄罗斯矿产资源居世界的位次

矿产资源	天然气	石油	煤炭	铁矿石	铝土	铀矿	黄金
居世界的位次	1	2	2	1	2	7	4

俄罗斯基础工业雄厚，部门齐全，能源、机械、钢铁、冶金和化工等基础工业发达，核工业与航天工业居世界领先水平，而民用工业较落后。

俄罗斯的工业主要集中在国土的欧洲部分。近年来，俄罗斯加大了对东部地区的开发力度，经济建设逐步向东发展，建立了新西伯利亚高科技园区和一系列工业基地。

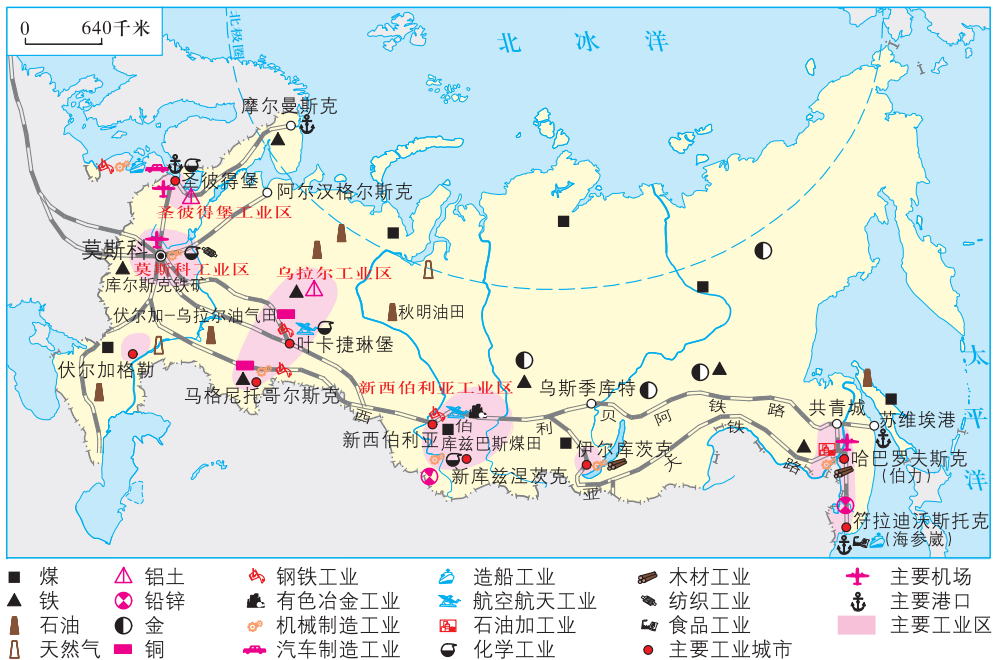


图 10.3 俄罗斯矿产资源、工业区和交通运输



图 10.4 和平号空间站



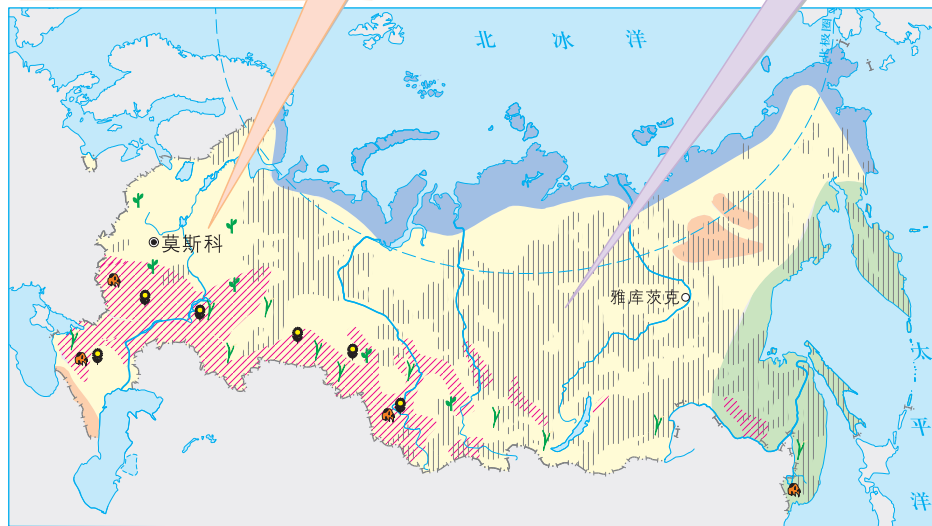
图 10.5 从俄罗斯进入中国的原木、原油

图上所得

读下图，学会分析农作物分布与气候的关系。

俄罗斯的农作物主要分布在东欧平原和西伯利亚的南部。

为什么在这些地区很少有农作物分布呢？



- 温带季风气候
- 极地气候
- 温带大陆性气候
- 高原山地气候
- 小麦分布
- 亚寒带针叶林
- 小麦
- 亚麻
- 向日葵
- 甜菜

俄罗斯农作物、森林的分布与气候类型



运用地图分析农作物分布与地形、气候的关系，是学习地理知识常用的方法。

我认为：



北部农作物分布少的原因是：



信息传递

俄罗斯的科学文化

俄罗斯在科学文化领域有着许多辉煌的成就，尤其是在数学、物理学、天文学等方面居世界领先地位，有五位科学家荣获诺贝尔物理学奖。俄罗斯在宇宙航空、核电站等方面具有世界先进水平。俄罗斯最早建立了原子能发电站，最早发射了人造地球卫星，最早将宇航员送上太空。俄罗斯的文化艺术源远流长，在文学史上，有普希金、列夫·托尔斯泰、契诃夫、高尔基等著名诗人和文学家，有五位作家获得诺贝尔文学奖。俄罗斯的芭蕾舞享誉全球。

发展中的交通运输业

俄罗斯国土辽阔，发展交通运输尤为重要。俄罗斯铁路、公路、水运、航空、管道运输发达，但地区发展很不平衡，形成西部和南部密集、东部和北部稀疏的格局。

在俄罗斯的各种交通运输方式中，铁路运输起着主导作用，俄罗斯的铁路主要分布在欧洲部分，莫斯科是铁路网的中心。广大的亚洲部分仅有西伯利亚大铁路及其支线，它是连接国土东西部的大动脉。

伏尔加河是俄罗斯的母亲河。它发源于中部丘陵，向南注入里海，全长约 3600 千米，是欧洲第一长河。伏尔加河流量丰富，水流平稳，是俄罗斯最重要的内河航道。通过修筑运河，伏尔加河与波罗的海、白海、黑海、亚速海和里海相通，实现了“五海通航”。西伯利亚地区的河流大多从南向北流，通航期短。北冰洋沿岸的摩尔曼斯克，是著名的不冻港。

管道运输在俄罗斯得到了广泛运用，90%的石油和几乎全部的天然气都

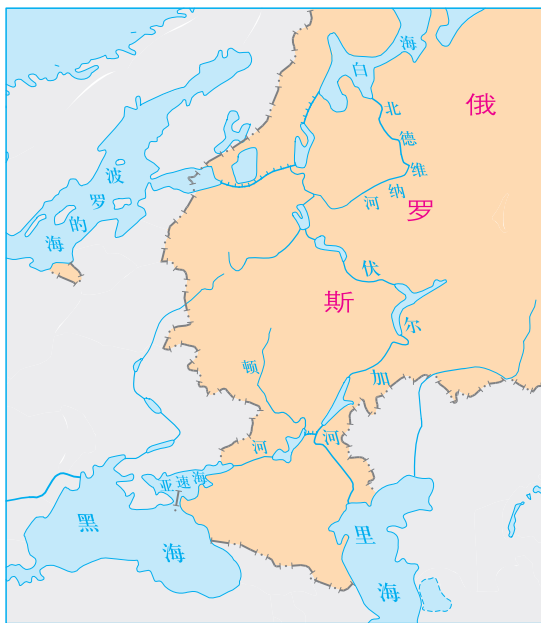


图 10.6 五海通航

是通过管道来运输的，其货运周转量占俄罗斯货运周转量的一半以上。

俄罗斯的城市多分布在欧洲部分，首都莫斯科位于东欧平原的中部，是俄罗斯最大的城市和最大的综合性工业中心，也是全国的政治、文化和交通中心，市中心有著名的红场和克里姆林宫。圣彼得堡是全国第二大城市，也是波罗的海沿岸的重要海港。



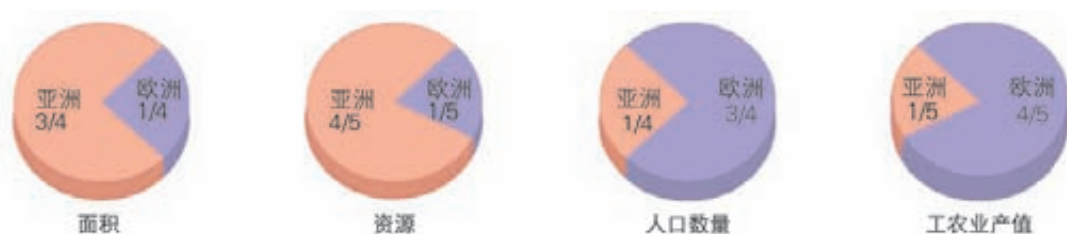
图 10.7 圣彼得堡市景观



图 10.8 莫斯科市景观



将全班同学分成俄罗斯欧洲部分和亚洲部分两个代表队，结合下图从面积、人口数量、资源、工业、农业、交通运输、城市分布、历史等方面，说明两地区的差异。



我们亚洲部分：



我们欧洲部分：



我国与俄罗斯边境线漫长，边境贸易活跃。收集资料说明俄罗斯主要向我国出口和进口的产品种类，想想看，为什么会有这种差别？

10.2 印度——世界第二人口大国

热带季风气候与农业

印度共和国位于南亚地区，首都新德里。其陆地面积约 298 万平方千米，位居世界第七，与巴基斯坦、中国、尼泊尔、不丹、缅甸和孟加拉国相邻。

印度地处南亚次大陆，地形明显地分为三部分，北部为喜马拉雅山地，中部为恒河平原，南部是以德干高原为主体的印度半岛。



图 10.9 印度在亚洲的位置



恒河是印度第一大河，有“圣河”之称。流域内经济发达，人口稠密。

恒河三角洲是世界上最大的三角洲，土壤肥沃，农业发达，盛产黄麻。

图 10.10 印度的地形

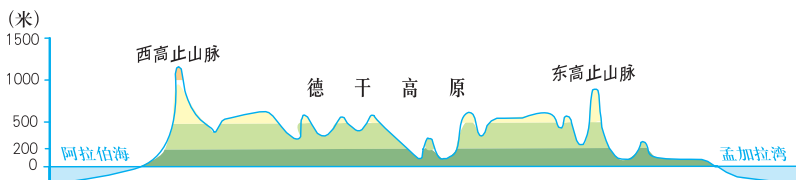
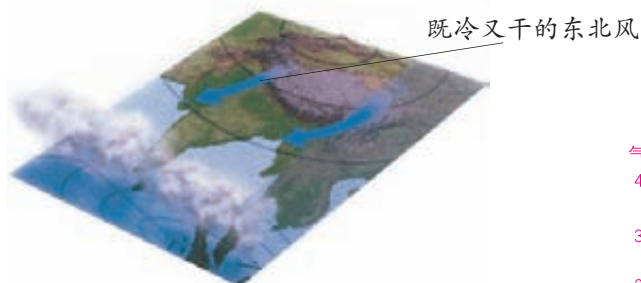


图 10.11 印度沿北纬 20° 的地形剖面

德干高原地势西高东低，平均海拔约 600 米，东西两侧为山地，沿海有狭窄的平原。

印度以热带季风气候为主。全年高温，分为明显的旱雨两季。每年的 10 月到次年的 5 月，盛行东北季风，风从大陆吹向海洋，降水稀少，为旱季；6 月到 9 月，盛行西南季风，风从海洋吹来，降水很多，为雨季。西南季风来得晚，或退得早，或风力太弱，雨水就不足，容易造成干旱；西南季风来得早，或退得晚，或风力太强，雨水就过多，容易造成水灾。

旱季，干燥空气南下印度洋。



雨季，印度洋的暖湿空气吹向亚洲大陆。

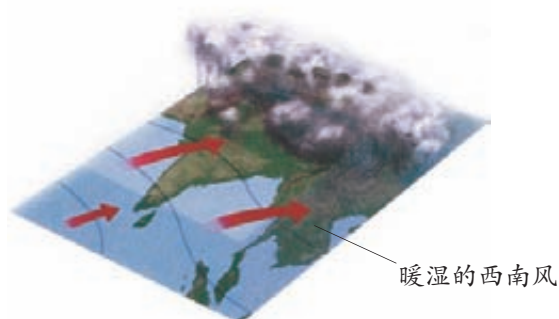


图 10.12 热带季风示意

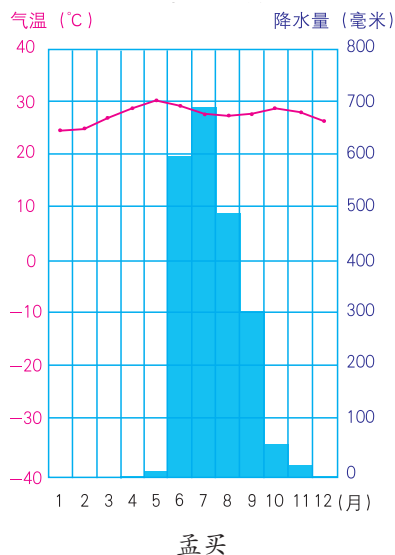


图 10.13 热带季风气候



图 10.14 干旱



图 10.15 洪涝

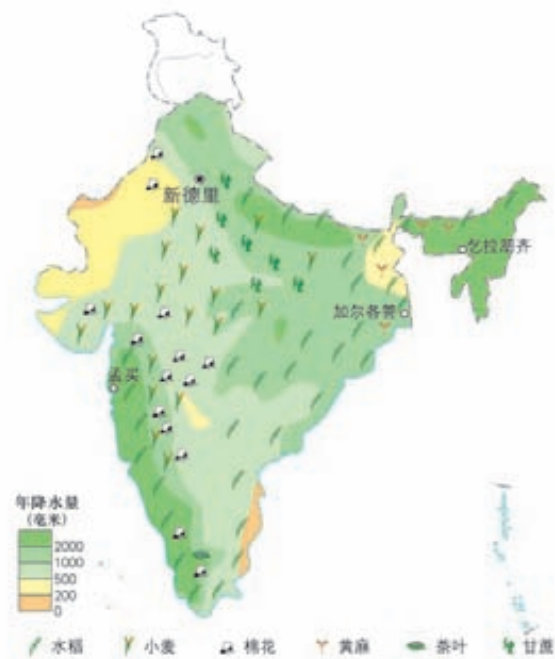


图 10.16 印度年降水量和农作物的分布

印度水旱灾害频发，为了抵御水旱灾害，印度人民在各大河流域修建了以渠道供水为主的庞大灌溉系统，在高原地区则利用井水、池塘蓄水灌溉耕地。这些水利工程，使 36% 左右的耕地减轻了水旱灾害。面对严重的水旱灾害，印度仍需加强水利工程建设。

印度自然条件优越，拥有世界十分之一的可耕地。中部恒河平原是主要的农业区，盛产水稻和小麦。棉花、黄麻、茶叶和甘蔗等经济作物是重要的出口物资。目前，印度粮食已实现自给并有一定出口。

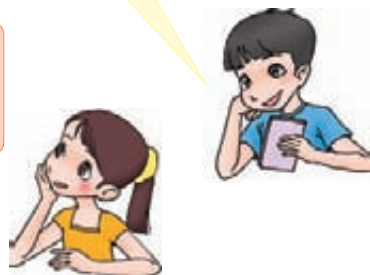
图上所得

读图 10.10、图 10.11、图 10.16，学会分析印度地形、气候对农作物分布的影响。

不同的农作物对光、热、水、土的要求不同。运用地图和资料，分析农作物分布与地形、气候的密切关系，是学习地理知识常用的方法。

为什么水稻多分布在东北部平原和半岛东西两侧的沿海地区？小麦多分布在北部地区？

为什么棉花主要分布在德干高原的西北部？黄麻主要分布在恒河下游地区？



我认为：



印度的牛

印度是世界上养牛最多的国家，拥有两亿多头牛。印度教徒把牛视为神物，尊为圣牛。印度教规严禁宰杀牛和食用牛肉。有些牛在印度可谓养尊处优，直至病老死亡。



街头的牛

发展中的工业

在英国殖民者统治期间，印度工业以纺织和采矿为主。独立以后，钢铁、机械、电力、化学等工业都有所发展，工业已形成较为完整的体系。近年来，印度的纺织、食品加工和精密仪器、汽车、软件制造、核工业、航空等新兴工业发展迅速。

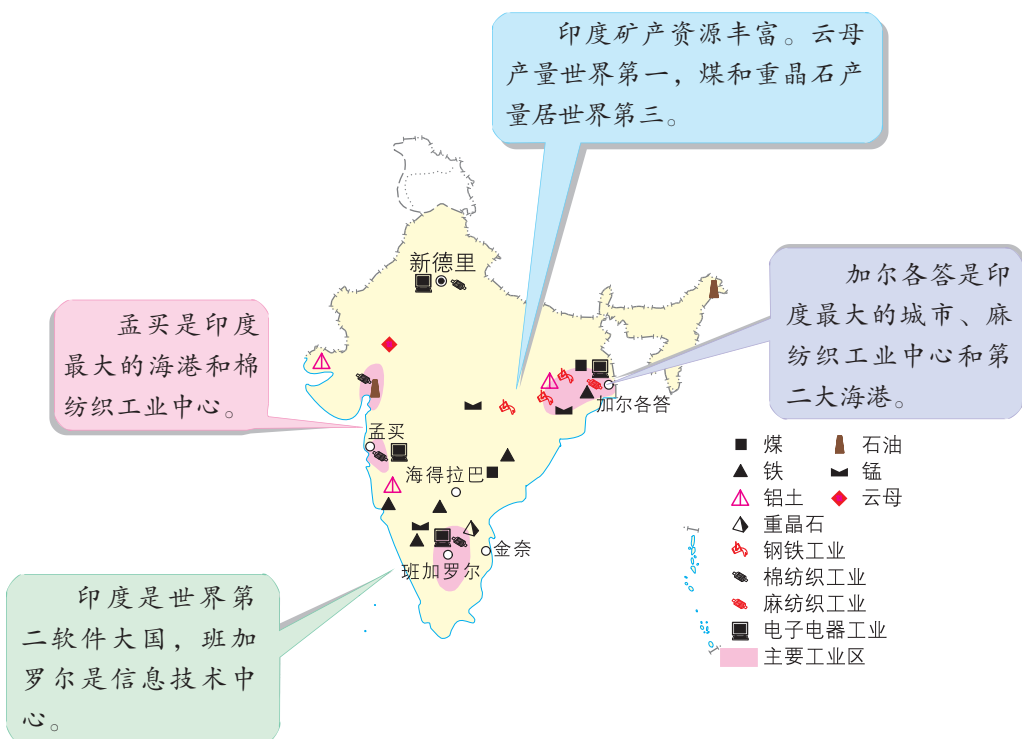


图 10.17 印度矿产和工业的分布



印度的计算机软件业

印度利用本国的人才优势和积极的扶持政策，大力发展以计算机软件为主的信息技术。据统计，在全世界软件开发人员中，印度人占了30%。在美国的“硅谷”，美籍印度人经营的公司达700多家。1991年6月，印度首先在著名的科技中心——班加罗尔建立了全国第一个计算机软件技术园区。在班加罗尔的带动下，金奈、海得拉巴等南部城市的高科技工业园区接踵而起，同班加罗尔交相辉映，成为印度南部著名的计算机软件业“金三角”。



读图 10.17，学会用综合分析的方法，认识工业分布与资源、市场、交通、环境等因素的内在联系。



分析工业分布与资源、市场、交通、环境等因素的内在联系，要从厂址的选择、生产成本的高低和如何获得最高利润等方面入手。

印度的钢铁工业多分布在铁矿、锰矿、煤炭资源丰富的地区，其原因是：



孟买成为棉纺织工业中心的原因是：



迅速增长的人口

印度是一个人口众多的国家，有 11.55 亿人口（2009 年），为世界第二人口大国。

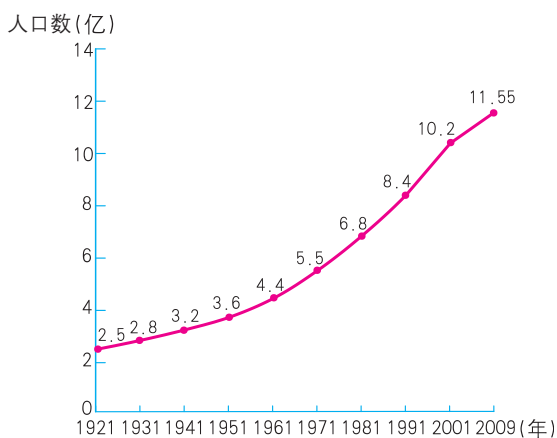


图 10.18 印度人口的增长

印度人口的高速增长,使得粮食、土地、水资源、环境、住房、医疗卫生、教育、就业等都成为政府面临的难题。大量农村人口涌入城市,给城市的发展和环境带来了一系列问题。因此,印度政府把控制人口数量作为国家的头等大事。

世界文明古国

印度是世界文明古国之一,公元前 2000 年左右创造了灿烂的印度河文明。在文学、哲学和自然科学等方面对人类文明作出了独创性的贡献,如不朽的史诗《摩诃婆罗多》和《罗摩衍那》。在哲学方面创立了“因明学”,相当于今天的逻辑学。最杰出的贡献是发明了目前世界通用的计数法,创造了包括“0”在内的 10 个数字符号。灿烂的文化艺术与雕刻、建筑,展现了印度悠久的历史 and 古老的文化。



图 10.19 泰姬陵

泰姬陵是印度莫卧儿王朝第五代皇帝为纪念他已故皇妃建立的陵墓,全部用纯白色大理石建造。



图 10.20 恒河沐浴

印度教视恒河为“圣河”,印度教教徒认为用恒河水洗浴身体可将罪恶洗去,纯洁灵魂。



图 10.21 印度舞蹈

印度妇女额头点有吉祥痣，表示喜庆、吉祥之意。纱丽是印度妇女的传统服装。



图 10.22 红堡

印度莫卧儿王朝用红色岩石修建的王宫。

信息传递

印度的民族、语言和宗教

印度是个多民族的国家，全国有几百个民族和部族，其中较大的民族有10个。印度斯坦族人数最多，占总人口的46.3%。各民族有自己的语言、传统和风俗习惯。印度是世界上使用语言最多的国家之一，仅宪法规定可使用的语言就有14种，印地语和英语同为官方语言。印度还是一个多宗教的国家，世界上各大宗教在印度都有信徒，80.5%的居民信奉印度教，13.4%的居民信奉伊斯兰教。

实践探究

- 1 巴基斯坦是印度的邻国，请你查阅相关资料和地图，写一篇短文，从位置、地形、河流、工业、农业、宗教等方面说明巴基斯坦的地理概况。
- 2 在新闻媒体上，经常听到或看到“克什米尔地区”的报道，请你查阅有关资料，了解克什米尔地区与印度和巴基斯坦之间的关系。



10.3 澳大利亚——大洋洲面积最大的国家

独占一个大陆的国家

澳大利亚联邦位于南太平洋和印度洋之间，由澳大利亚大陆、塔斯马尼亚岛和附近海域的岛屿组成。陆地面积 769 万多平方千米。人口约 2200 万（2009 年）。首都堪培拉。

澳大利亚是大洋洲面积最大的国家，也是一个地广人稀的国家。

澳大利亚的地形明显分为三部分，东部分布着山地，中部为平原，西部是高原。



图 10.23 澳大利亚在世界的位置

中部地表起伏小，海拔在 200 米以下，以北艾尔湖为中心的地区，是世界著名的大自流盆地。

大堡礁长达 2000 多千米，宽 2 千米~150 千米，是世界上最大的珊瑚礁群。



西部高原海拔在 200 米~1000 米之间，地表大部分为沙漠和半沙漠。

大分水岭位于澳大利亚东部，南北向绵延约 3000 千米，东西宽 160 千米~320 千米，海拔 800 米~1000 米。东陡西缓，东西两侧自然环境差异明显。

图 10.24 澳大利亚的地形

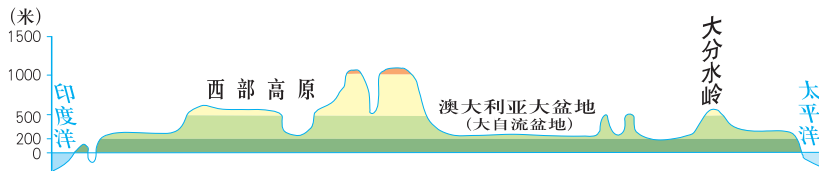


图 10.25 澳大利亚沿南纬 26° 的地形剖面

澳大利亚地处热带、亚热带地区，降水量自北、东、南三面向中西部递减，大部分地区气候炎热干燥。



信息传递

大自流盆地

北艾尔湖湖面在海平面以下 16 米，是澳大利亚大陆最低的地方。大自流盆地分布在北艾尔湖周围，面积约 177 万平方千米。由于东部大分水岭山地层向西倾斜，东坡又是降水较多的地区，因此，丰富的水源沿着倾斜的地层渗透到低洼地区贮藏起来。在这些地方凿井，水会自动流出或喷出地面，形成世界上最大的自流盆地。

澳大利亚有许多特有的动物，与其他各个大陆的动物相比，具有明显的古老性和独特性。

鸸鹋 (ér miáo)，又叫澳洲鸵鸟。其形似鸵鸟，体高约 1.5 米，虽有双翅，但不会飞翔，善奔跑。

考拉，又叫“树袋熊”、“无尾熊”、“树懒熊”。其身长 70 厘米~80 厘米，性情温顺，体态憨厚，长相酷似小熊，属于有袋目，善于攀树，以桉树叶、嫩枝为食。



鸭嘴兽，嘴和脚像鸭子，尾部像海狸，是世界上仅有的三种生蛋的哺乳动物之一。多生活在水里。

袋鼠，不会行走，只会跳跃，食草，喜夜间生活。其中以红袋鼠最著名。

图 10.26 澳大利亚特有的动物



澳大利亚的动物

澳大利亚的动物具有古老性和独特性，这与澳大利亚大陆形成、演变的历史及现代自然地理环境有着密切的关联。在很早以前的地质时期，澳大利亚就同其他大陆分离开了。长期以来，它独自孤立于南半球的大洋上，自然条件比较单一，辽阔的海洋阻隔了生物的迁徙和传播。因此，澳大利亚的动物在生物进化阶段上发展非常缓慢，保存了许多古老的动物种类。

骑在羊背上的发达国家

澳大利亚是世界上著名的农牧业国家，农牧业产品的生产和出口在国民经济中占有重要位置。农牧业用地占全部国土面积的 60% 左右，利用不同地区的自然条件，因地制宜地发展农牧业，形成了几个不同的农牧业区。

小麦是澳大利亚最重要的农作物，产量的四分之三用于出口。澳大利亚是世界上小麦的主要生产国和出口国之一。

澳大利亚有广阔天然牧场，养羊业是发展最早和最重要的部门，羊只数量居世界前列，是世界上羊毛生产和输出最多的国家，被称为“骑在羊背上的国家”。

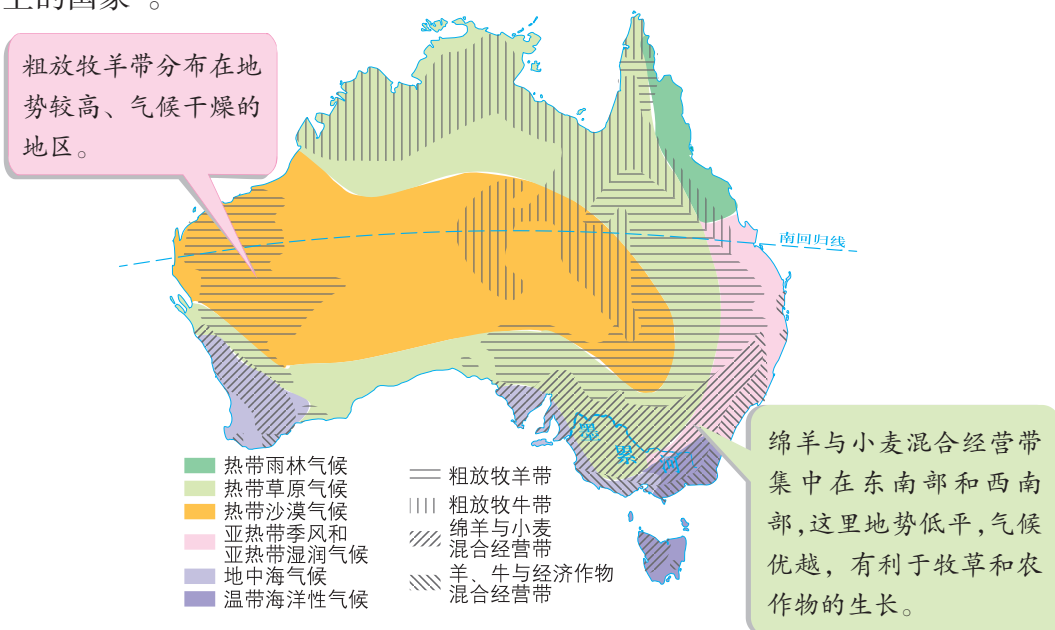


图 10.27 澳大利亚的气候类型与农牧业的分布



图 10.28 澳大利亚的农场



图 10.29 澳大利亚的牧场

图上所得

读图 10.27，指出各农牧业带的分布范围，说明澳大利亚是利用哪些自然条件，因地制宜发展农牧业生产的。

澳大利亚农牧业带的分布体现了因地制宜的原则，这与充分利用当地的地形、气候、水源等自然条件有密切的关系。



粗放牧牛带分布在：

因为这里的自然条件是：



羊、牛与经济作物混合经营带分布在：
因为这里有_____等优越的自然条件。



坐在矿车上的发达国家

澳大利亚矿产资源丰富，其中铅、镍、银、钽、铀、锌的探明储量居世界首位。工业以矿业、制造业和建筑业为主。采矿业是传统工业部门，目前，澳大利亚是世界上最大的铝矾土、氧化铝、铅生产国，也是世界上煤炭和铁矿石的重要生产和出口国之一，被称为“坐在矿车上的国家”。

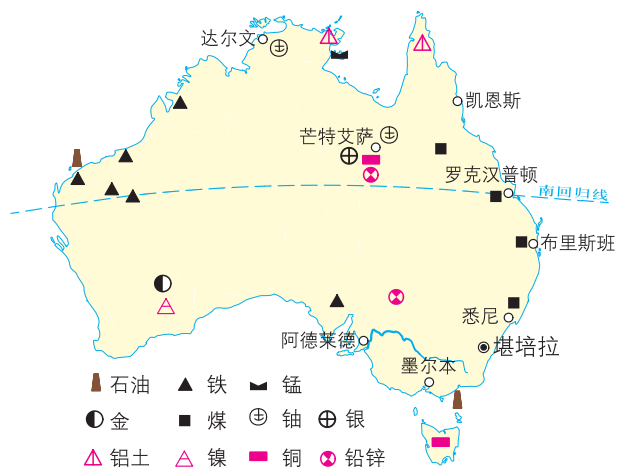


图 10.30 澳大利亚矿产的分布

澳大利亚旅游资源丰富，旅游业是当地发展最快的行业之一。

澳大利亚的人口和城市主要分布在国土东南部的沿海地区。堪培拉、悉尼、墨尔本为主要城市。

堪培拉人口约 35 万，市区依山傍河，林木苍翠，是世界著名的花园城市。悉尼是澳大利亚最大的工业中心和最大的港口城市，也是全国的经济、交通和贸易中心。墨尔本是澳大利亚的第二大城市和港口，有“金融首都”之称。

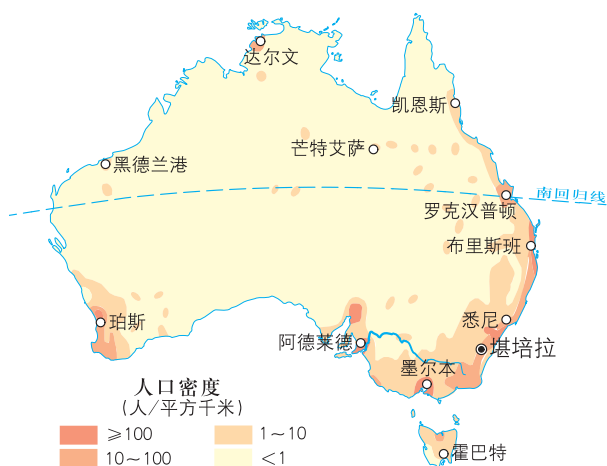


图 10.31 澳大利亚人口和城市的分布



图 10.32 堪培拉市景观



图 10.33 悉尼歌剧院

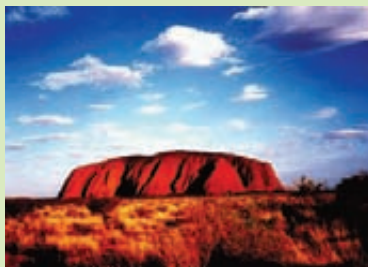


图 10.34 墨尔本市景观

信息传递

艾尔斯巨石

艾尔斯巨石位于澳大利亚中部。巨石长 3000 米，宽约 2000 米，高 300 多米，周长约 9000 米，是世界上最大的整块石头。它如巨兽般俯卧于大漠之中，被当地人誉为“澳大利亚的心脏”。艾尔斯巨石主要是由红色岩石组成，含铁量高。巨石最神奇之处是会变色，一日之中随阳光变化巨石会出现不同颜色，早晚呈淡红、紫红、橘红、大红、赭红等色，阵雨后则呈银灰略黑色。这种光影的奇妙变幻，给艾尔斯巨石平添了无限的神奇。



艾尔斯巨石

实践探究

中国人喜欢在春节时期去澳大利亚旅游，想想看为什么会选择这个季节去？请你用学过的地理知识说出其中的道理。



10.4 日本——东亚的群岛国家

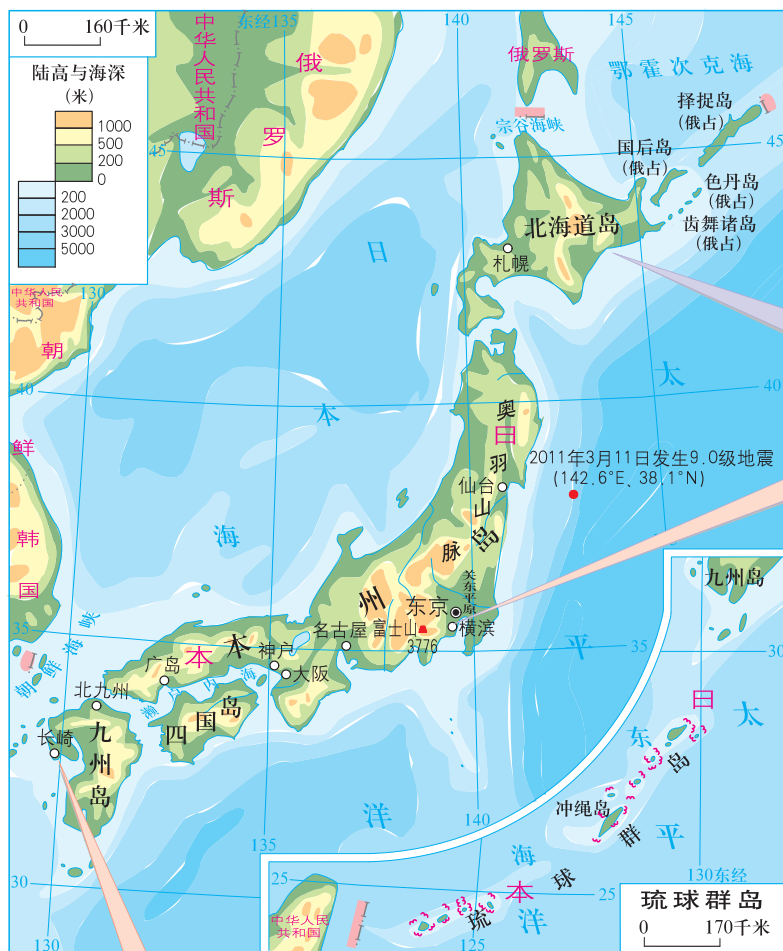
多山的岛国

日本位于亚洲东部、太平洋西侧，是一个群岛国家，陆地面积 37 万多平方千米。人口约 1.27 亿（2010 年），是个地狭人稠的国家。首都东京。

日本境内多山，国土的四分之三为山地丘陵，平原狭窄，最大的平原是关东平原。日本多火山、地震。富士山海拔 3776 米，为日本最高峰，是一座活火山。



图 10.35 日本在亚洲的位置



北海道附近海域为世界著名的大渔场。

海岸线曲折, 神户、横滨是著名港口。

从长崎到中国上海只有 850 千米的里程, 中国和日本是一衣带水的近邻。

图 10.36 日本的地形



图 10.37 日本所处的板块位置

信息传递

日本的地震

日本是一个多地震灾害的国家，历史上有记载的大地震达 2000 多次，被称为“地震之邦”。近百年来，日本多次发生强烈地震。例如，1923 年的关东大地震死亡人数达 14 万多人；1995 年 1 月 17 日，阪神地区发生里氏 7.3 级地震，造成 6000 多人死亡或失踪；2011 年 3 月 11 日，日本东北部宫城县以东太平洋海域发生里氏 9.0 级地震，11~13 日共发生 168 次 5 级以上余震，强烈地震及其引发的海啸造成 14 063 人死亡，13 691 人失踪。为了减轻地震灾害，日本十分重视房屋建筑的抗震性能和防震知识的宣传与普及。

积极参与

读图，认识一个国家的自然环境。

- 1 读图 10.36，学会从地图上了解日本的领土组成，联系学过的气候知识，说出日本的气候类型。



日本领土主要由____、____、____、____四大岛组成，其中最大的岛屿是____。与日本隔海相望的国家有：

日本属于季风气候，深受海洋影响，多梅雨和台风。





2 读图 10.37，分析日本多火山、地震的原因。



分析日本多火山地震的原因时，要注意日本群岛的地理位置与板块位置的关系。

地震多发生在两个板块的交界处，因为这里是地壳运动比较活跃的地带。



我国也是多地震的国家，当遇到地震时，应采取什么办法减轻地震的危害？



日本处在_____板块与_____板块的交界处，所以多火山和地震。



我认为：

贫乏的矿产资源

日本工业生产所需要的原料、燃料严重不足，如石油、天然气、煤炭和铁矿石等 90% 以上依赖进口，是世界上最大的矿产品进口国。日本森林资源丰富，森林面积占国土总面积的三分之二，为世界上森林覆盖率最高的国家之一，但木材自给率仅为 20% 左右，是世界上进口木材最多的国家。日本的河流短小流急，水力资源丰富。

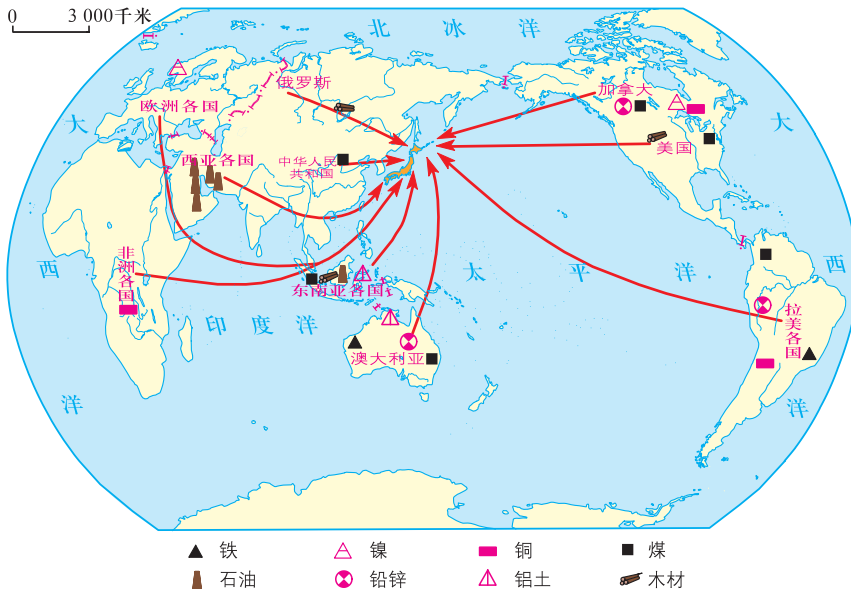


图 10.38 日本主要工业原料的来源

图上所得

读图 10.38,说出日本从哪些国家和地区进口原料和燃料,并分析其原因。

日本的石油主要来自_____、东南亚地区。



日本的煤炭主要来自____、____、____、____、____和____等国,铁矿石主要来自____、____等国。

日本森林资源丰富,为什么还要大量进口木材呢?



我认为日本大量进口木材的原因是:





高度发达的经济

日本是世界经济大国之一，工农业现代化程度很高。第二次世界大战后，日本利用国内丰富的劳动力资源和多优良港湾的优势，积极引进国外先进的科学技术，大力发展海上运输，进口原料，出口工业产品，努力开拓国际市场，使经济得到快速发展。

日本的制造业高度发达，主要工业部门有钢铁、汽车、造船、电力、机械、电子、化学、纺织等，产品大量出口，在国际市场上占有重要地位。目前，传统产业的重要地位正在被电子、高新技术等新兴产业所取代。

日本的工业集中分布在太平洋沿岸与濑户内海沿岸的狭长地带。近年来，日本加速扩大海外投资，建立海外的生产和销售基地。



图 10.39 日本太平洋沿岸工业带

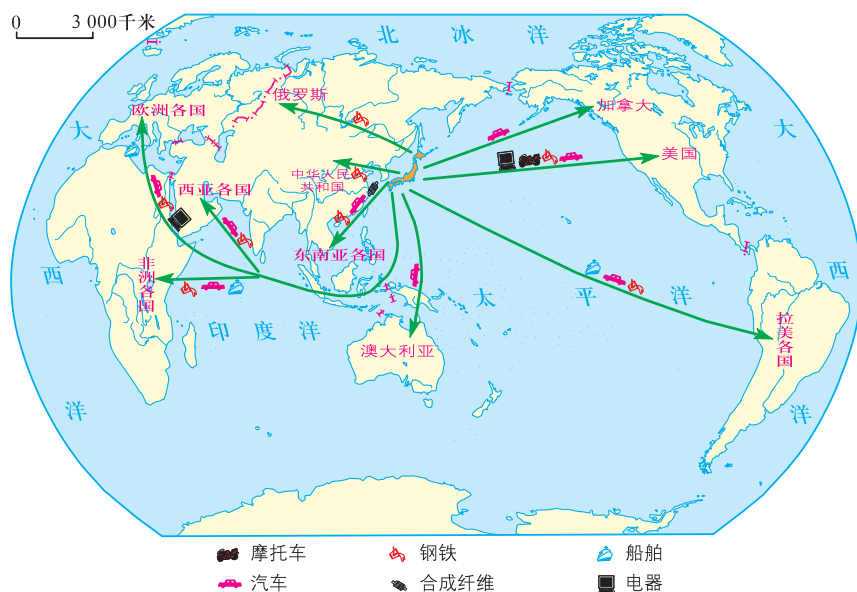


图 10.40 日本主要产品的输出地

信息传递

京滨工业区

京滨工业区是日本最大、发展最快的工业区。它以东京为核心，向东到千叶，向西南到川崎和横滨，沿着东京港绵延 100 多千米。这里集中了全国三分之一的机器制造、二分之一的电子设备工业、三分之二的仪表工业、五分之二汽车制造和四分之一的钢铁工业。许多大公司集中在这里，如索尼株式会社就在东京。筑波科学城位于距东京 60 千米处。

日本耕地面积狭小，但是农业生产现代化程度很高。水稻是主要的农作物，渔业也很发达。

积极参与

日本和英国都是岛国，沿海都分布有重要的工业城市和工业区，读图 10.39 和下页的信息传递及其中的英国工业区分布图，说出两国工业这样分布的原因。

都是岛国，海岸线曲折，多优良港湾，便于海上运输。

沿海地区便于原料的输入和产品的输出。

还有：



英 国

英国是欧洲西部的岛国，陆地面积约 24 万平方千米，人口约 6000 万，首都伦敦。英国海岸线曲折，多优良港湾，有利于海上航运的发展。英国的石油和天然气、煤炭等能源资源丰富，工业生产需要的其他矿产资源依赖进口。英国是资本主义工业化最早的国家。过去，英国工业原料的输入和产品的输出，主要依靠海外庞大的殖民体系。这种依赖性对英国工业城市的分布产生了深远的影响。



东西方文化交融的国度

日本是中国的近邻，早期的日本文化深受中国文化的影响，中日文化交流历史悠久。



图 10.41 日本的中国式建筑



图 10.42 日本街头标牌中的汉字

明治维新以后，日本又大量汲取欧美文化。当代日本文化既有浓厚的民族传统，又有鲜明的现代气息。在日本能感受到东西方文化的兼容和交融。



图 10.43
穿和服的日本女青年



图 10.44
日本传统建筑



图 10.45
日本有西方特色的建筑

信息传递

中国文化对日本的影响

日本文化深受中国传统文化的影响。古代日本多次直接向中国派遣留学生，学习中国的汉字、汉文、儒学、律令制度、佛教等文化。仿效唐朝教育制度，在中央设大学，地方设国学。学习唐朝制茶方法，形成独特的茶道，如今日本仍然保留着中国千年以前茶道的仪式。日本的传统民族服装——和服是仿照中国隋唐服式和吴服改制的，和服在日本又称“唐衣”和“吴服”。如今在隆重的社交场合，和服仍是庄重典雅的礼服。

在日本派遣大批留学生到中国学习的同时，也有不少中国学者、高僧到日本传播中国文化。例如唐代高僧鉴真和他的弟子东渡日本，带去了中国佛教和汉学文化知识，对日本的佛教、文学、印刷、医学、建筑、雕刻等方面产生了深远的影响，为中日文化交流和两国人民友好往来作出了重大贡献。

实践探究

在亚洲地图上查阅印度尼西亚的位置，阅读它的相关资料，与同是群岛国家的日本进行地理位置、地形、气候、经济发展水平、地域文化等方面的简单比较，并向同学介绍自己课外学习地理知识的方法和收获。



10.5 尼日利亚——非洲人口最多的国家

相对优越的自然环境

尼日利亚位于非洲几内亚湾沿岸，面积约92.4万平方千米，人口1.56亿（2010年），是非洲人口最多的国家。首都阿布贾。

与大多数非洲国家相比，尼日利亚拥有优越的自然条件。境内地势北高南低，各地年平均气温在27℃左右；从南部海岸到东北边境，地跨热带雨林和热带草原两个气候带，年降水量由3800毫米逐步递减至250毫米。河流众多，尼日尔河为最大河流。优越的自然环境为经济发展提供了有利的条件。



图 10.46 尼日利亚在非洲的位置

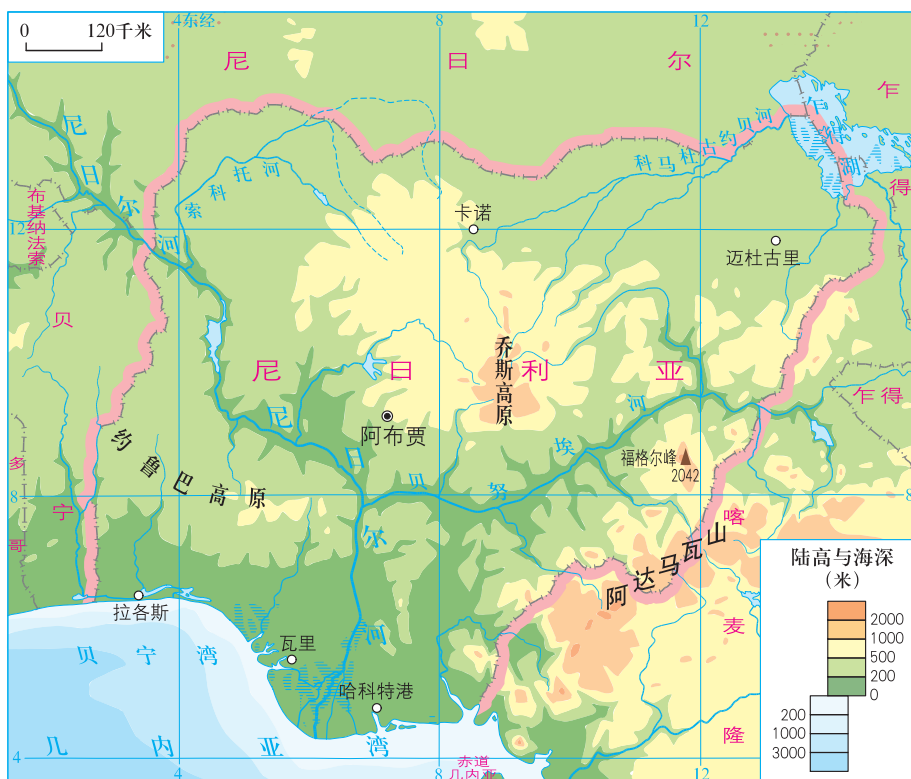


图 10.47 尼日利亚地形

信息传递

尼日尔河

尼日尔河发源于几内亚富塔贾隆高原东南坡，流经几内亚、马里、尼日尔、贝宁、尼日利亚等国，注入几内亚湾，全长 4197 千米，是非洲仅次于尼罗河和刚果河的第三长河，流域面积 210 万平方千米。上游流经山地、高原和平原地区，接纳众多支流，水量丰富；中游为沙漠区，支流少，干流水量因蒸发大而逐渐减少；下游至河口段流经降水充沛地区，河网稠密而水量丰富，在入海处形成河口三角洲。尼日尔河是非洲重要的通航河流，通航河段占全河长的 75%。

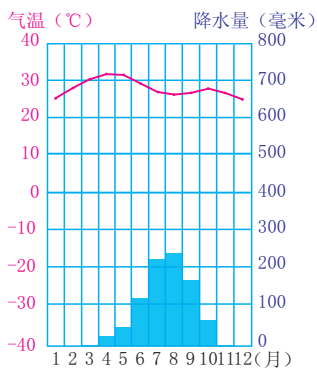


尼日尔河流域

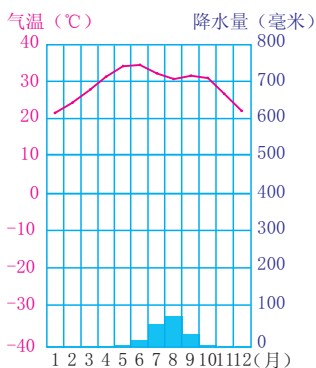
图上所得

读图，归纳尼日利亚地形、气候、河流的特点，简要分析其相互关系。

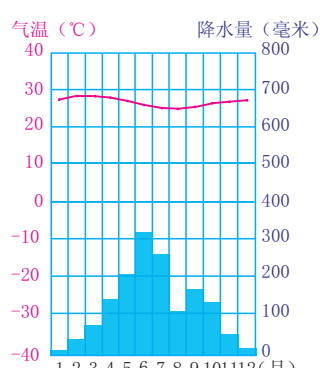
读信息传递中的尼日尔河流域图及下面三个城市的气温曲线和降水量柱状图，分析河流流向、水量变化与流域内地势、气候的关系。



巴马科(马里)



通布图(马里)



拉各斯(尼日利亚)



运用地图说明地形、气候、河流等自然地理要素在地理环境形成中的作用，是我们应具备的能力。它对培养自己的地理素养、生活品位等有极大的好处。

河流的流向与地势有关，因为：

仔细分析三个城市的气温曲线和降水量柱状图，我认为河流的水量变化与降水量的多少直接有关，原因是：



非洲的经济大国之一

尼日利亚自然资源丰富。盛产油棕、可可和橡胶等热带经济作物，其产量和出口量在世界占有重要地位。石油和天然气的储量均居非洲第二位，主要分布在尼日尔河三角洲和沿海大陆架。油田紧邻输出港，运输距离短。目前，尼日利亚外汇收入的95%、国内生产总值的20%~30%、联邦政府财政收入的85%均来源于石油行业。20世纪70年代后，石油出口替代了农产品，成为非洲最大的石油生产和出口国。

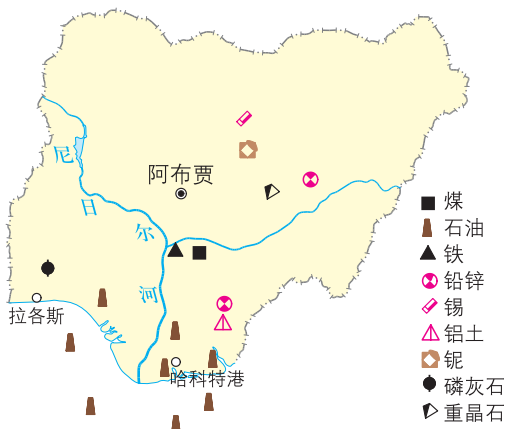


图 10.48 尼日利亚矿产资源分布

尼日利亚国民生产总值居非洲前列，是非洲的经济大国之一，有“西非经济巨人”之称。石油加工和制造工业的绝大部分、林业和热带经济作物的产区，均集中在南部尼日尔河下游及三角洲地带。拉各斯及其周围地区是重要的经济地带。中部和北部地区，畜牧业占重要地位。

信息传递

最大的工商业中心——拉各斯

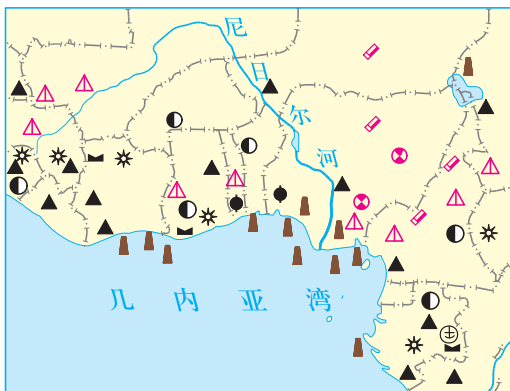
拉各斯位于尼日利亚西南端的几内亚湾沿岸。城市由6个小岛和大陆部分组成，它们之间有高架铁桥连接，一派水乡景色，有非洲威尼斯之美誉。拉各斯是尼日利亚最大的工业和商业中心，有许多大型工业如石油化工、造船等部门，集中了全国工业总产值的60%；也是几内亚湾最大、最现代化的海港，铁路与公路交会于此，为全国交通枢纽。因此，拉各斯又被称为尼日利亚的经济首都。



拉各斯景观

积极参与

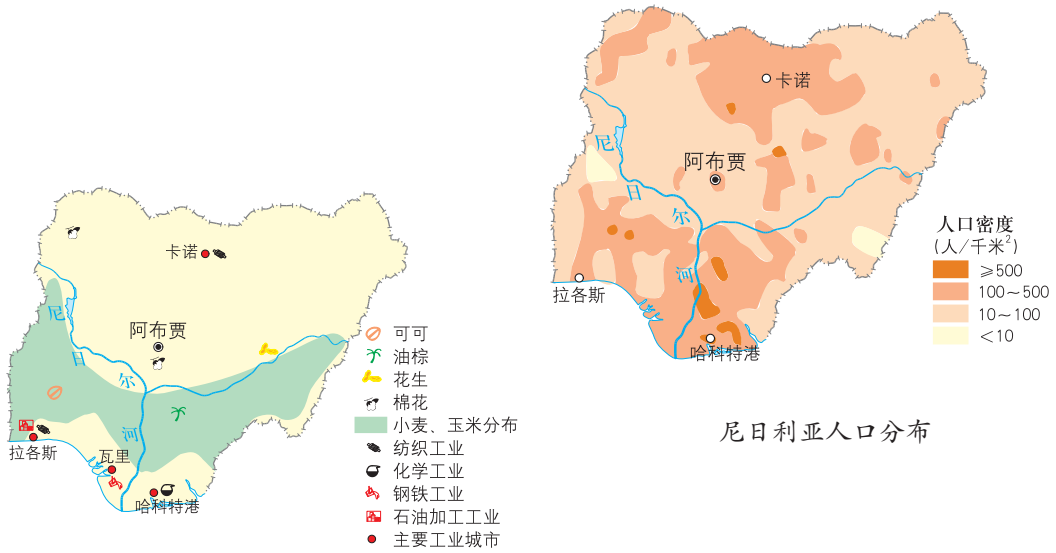
阅读下面的几幅地图，分析其内在联系，并发表你的看法。



几内亚湾沿岸矿产资源分布



几内亚湾沿岸气候类型分布



尼日利亚农作物与工业分布



地理事物是相互联系、相互影响、相互制约的。同学们应学会从多幅地图中获取知识，提取自己需要的地理信息，分析它们之间的相互联系，并用准确而严谨的语言表述出来。

1 根据上图，指出尼日利亚人口、农作物、工业的分布特点。



几内亚湾沿岸人口密集，城市多，经济发达。

尼日利亚的农作物分布很有规律，如：



2 依据上图，说明影响尼日利亚及几内亚湾沿岸各国的人口、农作物、城市分布的因素。



我认为几内亚湾沿岸地区人口与城市的密集，与欧洲殖民者有关，他们一般从海上来，在沿海地区建立了侵略据点和统治中心，促进了人口与城市的集中。

尼日利亚农作物的分布与气候类型分布地带基本吻合，说明气温的高低和降水量的多少，对农作物的品种和分布影响很大。



还有：

尼日利亚为了改善贫穷落后的状况，近年来积极控制人口过快增长，加强与非洲国家间的经济合作，努力促进民族经济的发展，提高人民生活水平。

实践探究

- 1 阅读几内亚湾沿岸各国矿产资源分布图或上网查相关资料，写出该区域的主要矿产资源及其分布和生产国。
- 2 南非是非洲经济最发达的国家，请你查阅南非的自然地理环境和经济发展状况的资料，拓宽自己的地理知识。



10.6

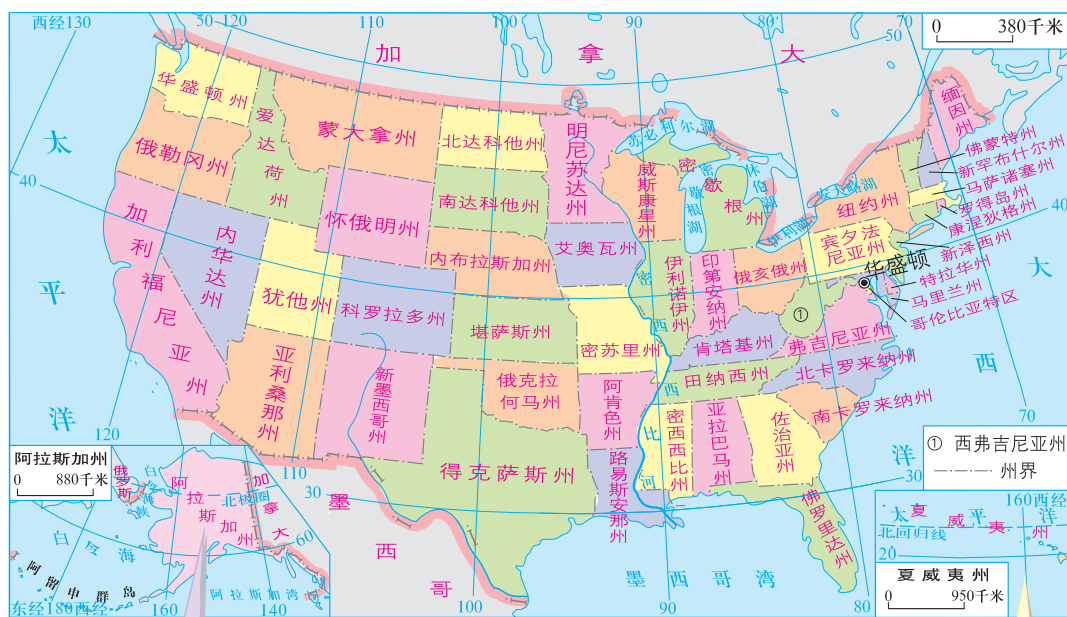
美国——经济高度发达的国家

多样的自然环境

美国全称“美利坚合众国”，领土由北美洲中部的本土、西北部的阿拉斯加和太平洋上的夏威夷群岛组成，陆地面积 930 多万平方千米，仅次于俄罗斯、加拿大和中国，居世界第四位。人口约 3 亿（2009 年），居世界第三位。全国划分为 50 个州和一个特区（首都华盛顿所在的哥伦比亚特区）。



图 10.49 美国在北美洲的位置



阿拉斯加州是美国面积最大、人口最少的州。1876 年用 720 万美元从沙皇俄国手中购得。

图 10.50 美国行政区划

1898 年，美国从西班牙手中夺取夏威夷。1900 年宣布为美国领土，1959 年成为美国第 50 个州。夏威夷是著名的旅游区。



美国本土的地形分为三个南北纵列带。西部是高大的科迪勒拉山系，由几列平行的山脉和山间高原、盆地组成；中部是广阔的平原，平原面积占全国总面积的一半以上，是美国最重要的农业区；东部是低缓的阿巴拉契亚山脉及狭长的大西洋沿岸平原。

科迪勒拉山系纵贯美洲大陆西部，北起阿拉斯加，南到火地岛，由落基山、安第斯山等一系列山脉和山间高原、盆地组成，绵延约 1.5 万千米，是世界上最大的山系。北美最高峰为麦金利山（海拔 6193 米），南美最高峰是阿空加瓜山（海拔 6960 米）。科迪勒拉山系为环太平洋火山地震带的一部分。

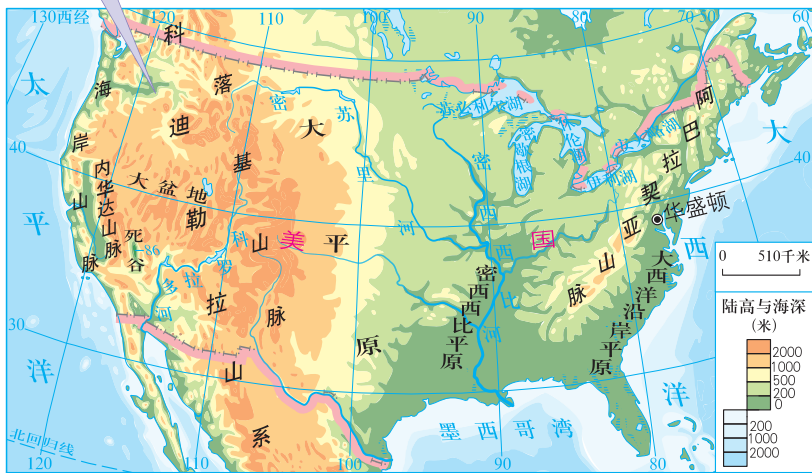


图 10.51 美国本土的地形

信息传递

尼亚加拉瀑布

尼亚加拉瀑布位于尼亚加拉河上。该河从伊利湖流入安大略湖（前者湖面高出后者 90 米），在尼亚加拉陡崖处陡落，形成地跨加拿大、美国两国，落差约 51 米，宽约 1240 米的大瀑布。河中的戈特岛将瀑布分成两段，左边属加拿大，右边属美国。瀑布两侧均为两国的旅游胜地。



尼亚加拉瀑布

美国中部的密西西比河全长 6000 多千米，是北美洲最长的河流，仅次于尼罗河、亚马孙河、长江，居世界第四位。密西西比河航运价值很大，除干流外，可通航的支流约 40 条，水深 2.7 米以上的航道达 1 万千米，通航水路总长

2.5 万千米，并通过运河与五大湖联成巨大的内河航运系统。美国与加拿大之间的五大湖是世界上最大的淡水湖群，其中苏必利尔湖是世界上面积最大的淡水湖。

美国大部分地区位于北温带和亚热带，气候类型复杂多样，以温带大陆性气候为主。

多样的自然条件为工业、农业、交通运输业的发展提供了有利条件。

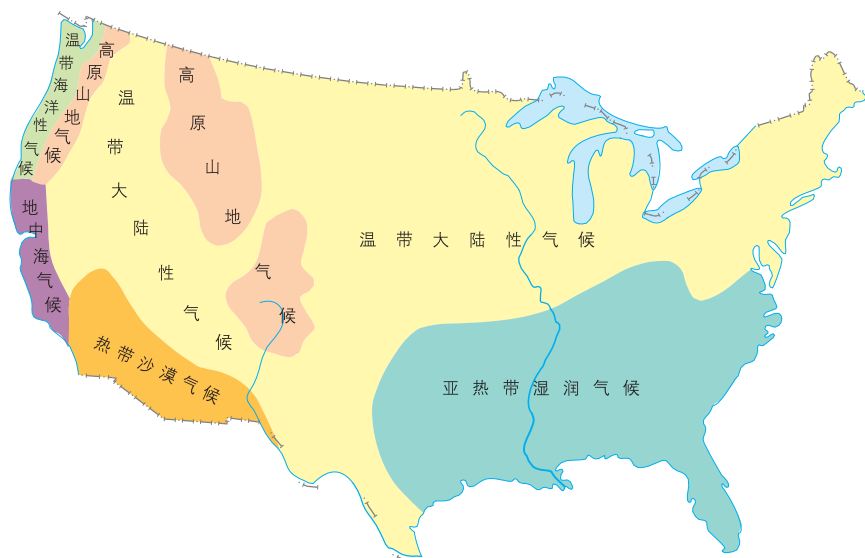


图 10.52 美国本土的气候类型



龙卷风

龙卷风是一种寿命最短，活动地区最小而破坏力极大的天气系统，出现在陆地上的为陆龙卷，发生在水面上的叫水龙卷。龙卷风的水平范围一般只有几十米至几百米，高度在 800 米~1500 米，移动距离从几千米到几十千米，生存时间只有几分钟到几十分钟，最多不过几小时。



龙卷风

龙卷风是一种强烈的涡旋，中心气压很低，外围气压高，会形成极具破坏力的强风，风速可达 100 米/秒~200 米/秒，移动速度平均为 15 米/秒，最快可达 70 米/秒。受龙卷风袭击地区的大树、电杆会被连根拔起，建筑物被摧毁。美国的中部平原是世界上龙卷风出现频率最高的地区之一。

图上所得

读图 10.51、图10.52，学会分析一个国家自然环境对人类生产活动的影响。

分析一个国家自然环境对人类活动的影响，应从地理位置、地形、气候、河流、资源等多种因素入手。



从纬度位置看，美国本土绝大部分位于 _____ 带，热量充足，有利于发展农业生产。

从海陆位置看，美国本土三面临海，东临 _____ 洋，西临 _____ 洋，南濒 _____ 湾，沿海多优良港湾，海上航运便利。



密西西比河和五大湖，为 _____ 和发电提供了有利条件。

还有：



高度发达的经济

美国具有高度发达的现代市场经济，国内生产总值和对外贸易额一直居世界首位。

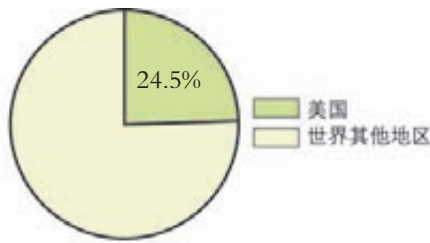


图 10.53

美国国内生产总值占世界的比重(2009年)

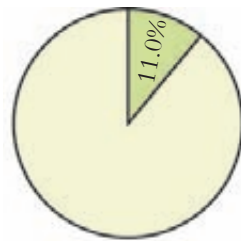


图 10.54

美国对外贸易额占世界的比重(2009年)

美国的土地、森林、草原、矿产等自然资源丰富，煤、石油、天然气、铜、铁等的储量和产量都居世界前列。

美国农业高度发达，机械化程度高。根据不同的自然条件和市场需要，

实行了农业生产专门化，形成了乳畜带、玉米带、棉花带、小麦区等农业带。主要农作物有小麦、大豆、玉米等。美国的粮食总产量约占世界粮食总产量的五分之一，是世界上最大的农产品出口国。

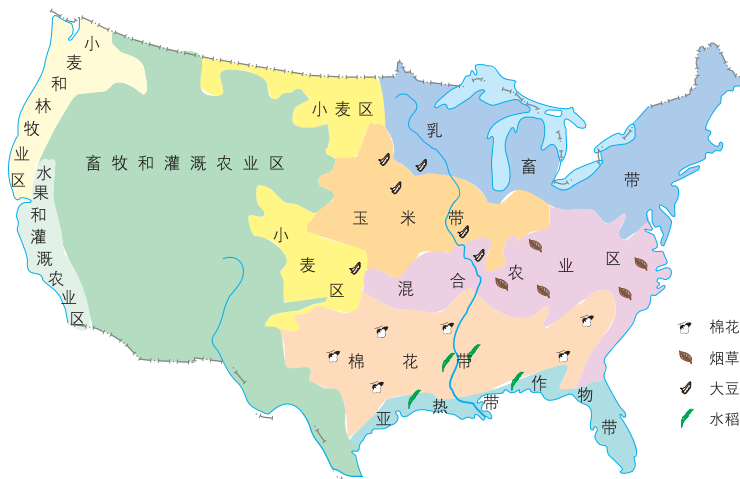


图 10.55 美国本土农业带的分布



读图 10.55，学会分析一个国家农作物分布与自然环境和社会经济条件的关系。



分析美国农业带的分布特点，应从自然条件与市场需求入手。

乳畜带分布在_____地区，这里适宜牧草生长，而且城市密集、人口较多，奶制品的需求量大。

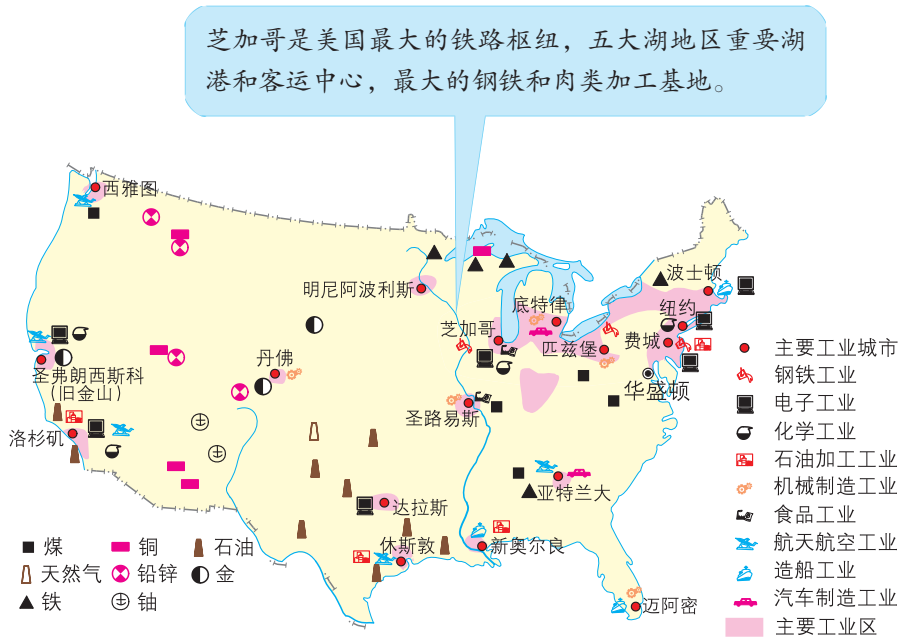


玉米带分布在_____部，这里地势_____，土壤肥沃，热量较_____。



畜牧和灌溉农业区主要分布在西部，这里地形多_____，气候_____，地广人稀，多天然牧场，适宜发展畜牧业。在有水源的地方是灌溉农业区。

美国工业体系完整，技术先进。许多工业产品的产量，如化工、电子、汽车、飞机等居世界前列。20世纪90年代，以信息技术、生物技术为代表的高新技术产业蓬勃发展，促进了美国经济的持续增长。



美国的工业集中在三个地区。东北部地区是美国传统的工业区，汽车、钢铁、化工等工业集中分布在这里。纽约是美国最大的工商业中心和港口；底特律是美国著名的汽车工业中心。

美国南部地区开发较晚，是石油、飞机、宇航、电子等工业基地。休斯敦为美国的石油化工中心和航天中心。

美国西部太平洋沿岸地区，宇航、电子、信息技术等新兴工业发展较快。洛杉矶是美国最大的飞机制造和石油加工等多种工业中心。圣弗朗西斯科（旧金山）为美国西部最大的港口。



信息传递

美国的“硅谷”

美国的“硅谷”位于旧金山市东南 50 千米处的圣克拉拉谷地，因大量生产电子工业的基本原料硅片而得名。20 世纪 50 年代开始建立工业园区。目前已有数千家高新技术产业公司在这里落户，如苹果电脑公司、英特尔公司、惠普公司等。“硅谷”是美国也是世界上最大的高新技术产业中心。



美国的“硅谷”

移民为主的国家

美国是一个移民国家，除了极少数的原住民印第安人外，绝大部分是不同历史时期迁入的移民及其后裔，其中欧洲移民的后裔占绝大多数。来自不同种族、不同国家的人民共同创造和发展了灿烂的文化。

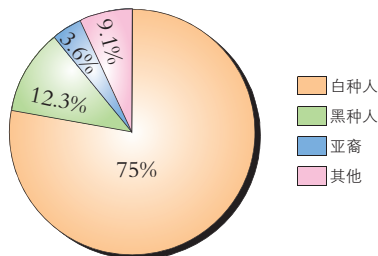


图 10.57 美国移民的构成

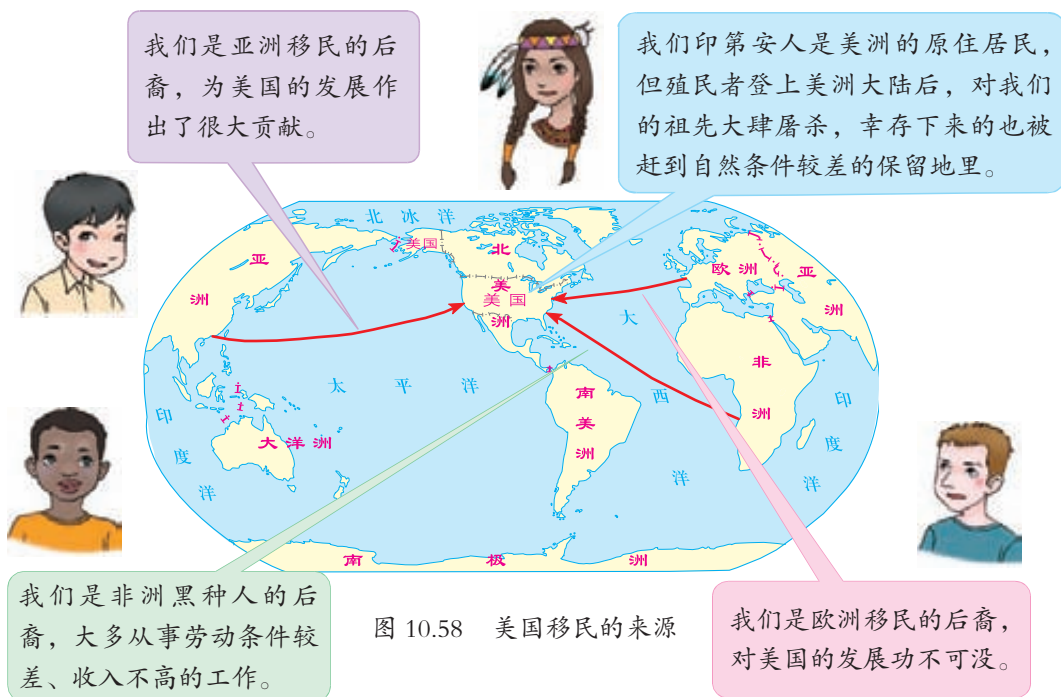


图 10.58 美国移民的来源



美国的早期移民

15 世纪末，哥伦布发现新大陆，欧洲殖民者掀起美洲“淘金热”，纷纷向美洲移民。在美国，早期是英国移民占优势。其后，移民来源则转向中欧、南欧和东欧。到 20 世纪，移民来源又多转向拉丁美洲与亚洲。欧洲人到达美国后对当地的印第安人实行灭绝人性的大屠杀，结果在后续的开发中劳动力特别缺乏，于是欧洲殖民主义者又从非洲贩来大批黑种人。19 世纪 70 年代，美国太平洋沿岸修筑铁路需要大批劳工，华人和日本人移入，其中华人多是以所谓的“契约劳工”被骗前往的。



1 阅读下面的资料，写一篇短文，谈谈美国的生活方式对全球资源、环境有什么影响，美国应对全球环境保护尽什么义务。

●生活高消费：美国用作食品消费和用于转化成肉、蛋、奶产品的粮食，合计每年人均消费粮食 1000 千克，而世界平均水平仅为 346 千克。

●污染高排放：美国人均二氧化碳的排放量是世界平均量的 5 倍，是中国的 7.1 倍。

●资源高消耗：美国人口只占世界总人口的 4.6%，而能源消耗却占世界的 23%。美国约有 2 亿辆汽车，平均每个家庭有 1.9 辆。

2 收集资料，了解华人与华侨对美国社会经济、文化发展的贡献。



10.7 巴西——南美洲面积最大的国家

茂密的热带雨林

巴西联邦共和国位于南美洲东部，濒临大西洋，陆地面积 850 多万平方千米，是南美洲面积最大的国家。首都巴西利亚。

巴西国土南北自然环境差异巨大。北部的亚马孙平原以热带雨林气候为主；南部的巴西高原以热带草原气候为主。

巴西高原地表起伏平缓，大部分海拔在 600 米 ~ 900 米，地势从东南向西北倾斜，面积 500 多万平方千米，是世界上面积最大的高原。高原的大部分地区为热带草原，草原上点缀着稀疏的树木，以纺锤树最为独特。



图 10.59 巴西在南美洲的位置

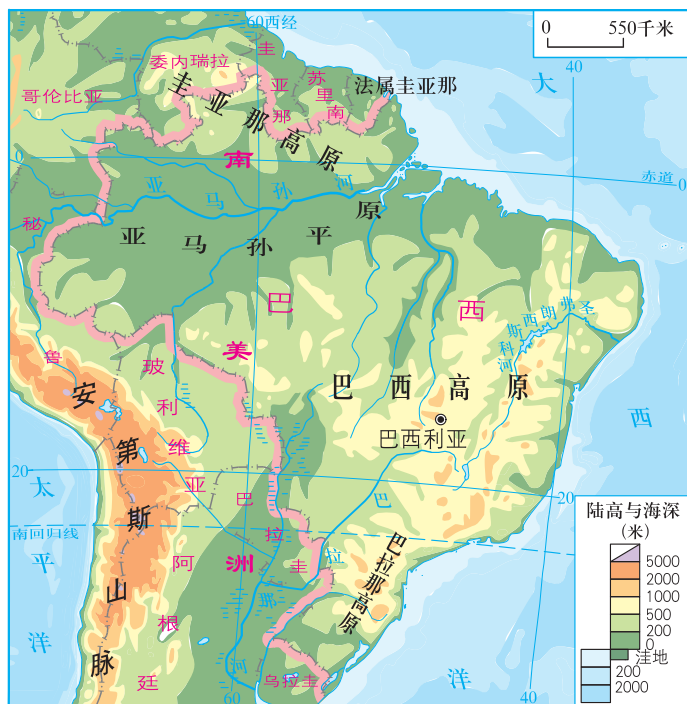


图 10.60 巴西的地形



图 10.61 纺锤树

粗壮的树干在湿季时吸收大量水分，供干季时需要。

信息传递

亚马孙河

亚马孙河在当地土语中称亚马孙纳，意为湍急的巨浪。亚马孙河发源于秘鲁境内的安第斯山中，全长 6480 千米，流经南美大陆八个国家，横贯巴西北部后注入大西洋，流域面积达 705 多万平方千米。沿途接纳了数以百计的大小支流，其中超过 1600 千米的支流就有 17 条，各大支流的中下游均可通航，形成一个天然的水运网。每年泻入大西洋的水量占全世界河流注入海洋总水量的五分之一，是世界上流域面积最广、流量最大的河流。



亚马孙河沿岸景观

亚马孙平原由亚马孙河冲积而成，海拔约 150 米，面积约 560 万平方千米，是世界上面积最大的冲积平原。平原地区终年高温多雨，孕育了世界上最繁茂的热带雨林，与非洲和亚洲的热带雨林相比，它的面积最大，约占全球热带雨林总量的一半。热带雨林拥有地球上最丰富多样的物种资源，它所包含的植物种类，约占全球总量的一半。热带雨林不仅为人类提供宝贵的林木资源，也是人类赖以生存的自然环境，在维持地球生态平衡中起着重要作用。



图 10.62 巴西气候类型与植物分布



积极参与

阅读下面的图与短文，就热带雨林开发与保护问题发表自己的见解。

- 1 人类离不开森林，有了森林，自然界才有生机，人类的生存环境才得以美化和改善。下图表示了森林对环境的几种作用，其实森林的作用不仅只是这些，请你说出森林的其他环境作用。



森林的作用

- 2 读短文《哭泣的森林》和下图，说说你能为保护森林做些什么。

哭泣的森林

重型拖拉机开进亚马孙林区，把所有的树木翻倒在地，猴子发出惊叫，飞鸟乱作一团，成百上千的小动物被压死，一些人跟在拖拉机后面，放火烧倒下的树木，令人窒息的烟雾笼罩着四周。利用这种方式开发热带雨林，每小时可以毁掉 100 万棵树木。据估计，从 1964 年到 1975 年，巴西就毁掉 11 万多平方千米的森林。目前，世界森林面积以每分钟 21 公顷的速度在缩减，每年大约有 1100 万公顷的森林从地球上消失。

选自《森林环境学》



悲伤和悲哀

- 3 分别扮演地理学家、政府官员、热带雨林区原住民、世界环保组织成员、开发商等角色，就热带雨林的开发和保护问题，从各自的角度提出见解。

人类砍伐无度、破坏森林而又不重建，是森林的最大祸患。巴西政府十分重视对盗伐森林犯罪行为的打击，制定各种措施，重点保护亚马孙河流域的热带雨林，并积极寻求广泛的国际合作，以求彻底杜绝这种对人类生存环境的破坏行为。

信息传递

橡胶树与热带雨林

橡胶树原产于亚马孙平原的热带雨林地区，后来被引种到东南亚等地。第二次世界大战期间，东南亚被日军占领，美国为了满足战争对橡胶的大量需求，在巴西砍伐大片的热带雨林，用来种植橡胶树。结果，因光照强烈，土地裸露，不仅橡胶树难以生长，而且表土在暴雨的冲刷下大量流失。后来，巴西人民采取新的办法——先在雨林区郁闭好的小片空旷地上种植橡胶苗，等长大后，再伐掉周围的其他树木。这样，既提高了植被的覆盖率，保护了热带雨林，同时橡胶树苗茁壮成长，经济效益大大提升。

复杂的种族成分

巴西人口有 1.9 亿多，占南美洲人口总数的一半，是南美洲人口最多的国家。

巴西居民的种族组成非常复杂，有原住居民印第安人，有从欧洲移来的白种人，有祖辈是欧洲殖民者从非洲贩运来充当奴隶的黑种人，有从亚洲移入的印度和中国劳工。各种族人之间互相通婚，形成不同的混血型人，其中以黑白混血型最多，其次是印欧混血型。来自不同种族、不同国家的人民共同创造和发展了巴西灿烂的文化。



图 10.63 里约热内卢

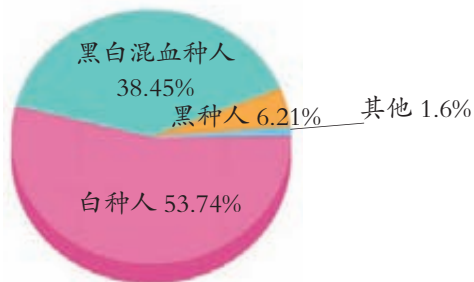


图 10.64 巴西种族的构成



图 10.66 桑巴舞



图 10.67 狂欢节

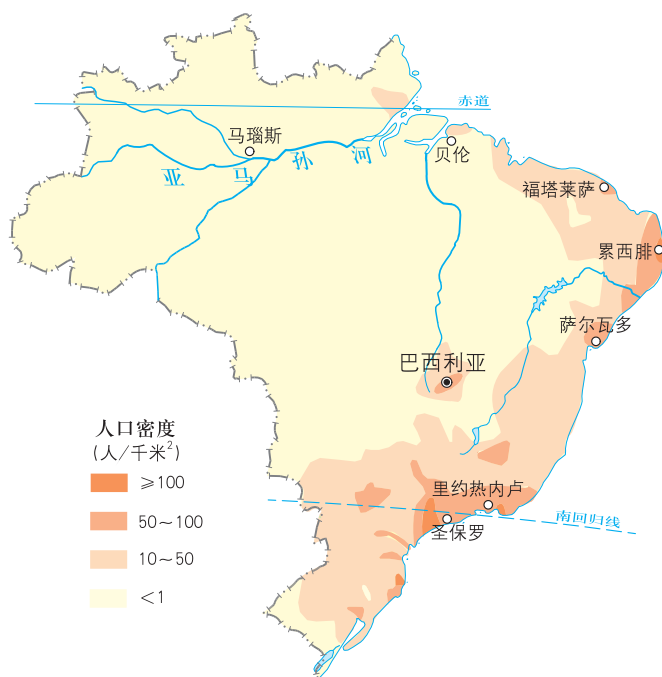


图 10.65 巴西人口和城市的分布



图 10.68 足球健将



图 10.69 伊瓜苏瀑布



政治和历史因素对人口分布的影响

公元 16 世纪初，葡萄牙航海家到达巴西海岸。16 世纪 30 年代，巴西沦为葡萄牙殖民地。后来殖民者迫使原住居民印第安人迁入内陆，利用沿海地区便利的交通和良好的自然条件，发展工农业生产，建立城镇，巴西东南沿海逐渐成为人口和城市的密集区。

图上所得

读图 10.65, 学会从图上归纳出巴西人口和城市的分布特点。



充分利用图例, 才能从图中获取地理事物和现象的分布知识。



亚马孙平原人口和城市稀少的主要原因是:

巴西人口和城市主要分布在:



快速发展的经济

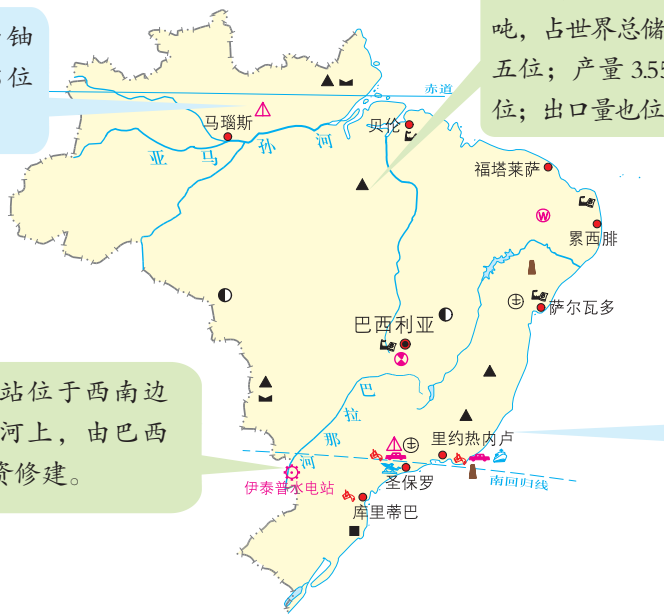
第二次世界大战后, 巴西经济发展很快, 经济结构发生了显著变化, 从单一的农矿产品出口国, 逐渐形成比较完整的工业体系。巴西拥有采矿、钢铁、飞机制造、汽车、造船等工业部门, 核电、通信、电子、飞机制造、信息、军工等已跨入世界先进行列, 工业产值居南美洲首位, 经济结构接近发达国家水平。巴西有四分之三的工业分布在东南部沿海地区, 圣保罗是最大的工业中心和城市。

锰、铝土和铀矿的储量都位居世界前列。

2007 年已探明铁矿砂储量约 333 亿吨, 占世界总储量的 9.8%, 居世界第五位; 产量 3.55 亿吨, 居世界第二位; 出口量也位居世界前列。

伊泰普水电站位于西南边境的巴拉那河上, 由巴西和巴拉圭合资修建。

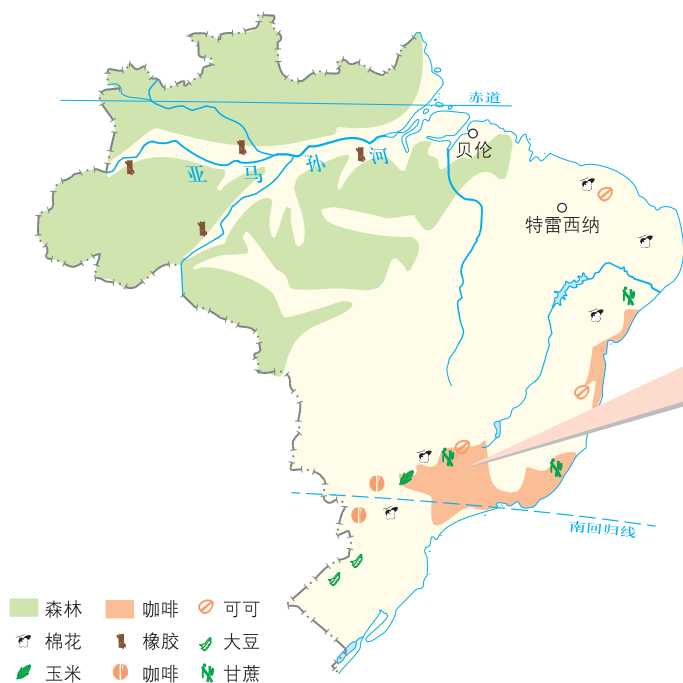
里约热内卢是巴西第二大城市和最大商港, 也是金融、商业和文化中心, 工业仅次于圣保罗。



■ 煤 ▲ 石油 ⊕ 铀 ▲ 铁 ▲ 锰 ⊕ 钨 ⊕ 铅锌 ▲ 铝土 ● 金 食品工业
 ▲ 钢铁工业 ▲ 造船工业 ▲ 飞机制造业 ▲ 汽车工业 ● 主要工业城市

图 10.70 巴西矿产资源和工业的分布

巴西热带经济作物品种繁多，咖啡、甘蔗、柑橘的产量居世界第一位。咖啡豆、蔗糖、柑橘汁、大豆是重要的出口创汇产品。巴西有“咖啡王国”之称，咖啡园主要分布在东南部。



咖啡原产非洲热带地区，1720年由法国殖民者带入马提尼克岛。1727年传入巴西。这里气温、降雨、光照等自然条件适合咖啡生长，全国播种面积的90%集中在这一带。

图 10.71 巴西农作物的分布

图上所得

读图，完成下列要求。

- 1 读图 10.70，分析巴西工业集中分布于东南沿海的原因。



巴西工业集中于东南沿海的原因，应从原料、燃料、劳动力、市场和运输条件等方面寻找。

这里有丰富的矿产资源。



这里是人口密集区，劳动力多，还有：



2 读图 10.71，说出巴西橡胶、甘蔗、大豆、玉米等农作物的分布地区。



信息传递

世界特大城市之一 —— 圣保罗

1554 年圣保罗还是印第安人的一座小村落，1711 年设城，1822 年巴西在此宣布独立。19 世纪末因广泛种植咖啡和多国移民的迁入，城市规模迅速扩大，约有 24 万人，是当时世界上最大的咖啡交易地。随着巴西经济的发展，圣保罗城市范围、规模、人口也不断地扩大和增加，现为巴西最大的工业中心，集中了全国工业生产的一半左右，人口达 1600 万，是世界特大城市之一。城中 6 万多条大小街道纵横交错，分布有许多酒吧、快餐店和餐馆，为此获得了“烹饪之都”的雅号。

实践探究

上网浏览南美洲的阿根廷、智利、委内瑞拉等国家的地理概况，扩展和延伸自己的地理知识，使自己成为具有地理素养的公民。



附录 汉英地理词汇(按出现先后排序)

东亚	East Asia	阿拉伯海	Arabian Sea
东南亚	Southeast Asia	波斯湾	Persian Gulf
南亚	South Asia	直布罗陀海峡	Strait of Gibraltar
西亚	West Asia	苏伊士运河	Suez Canal
中亚	Middle Asia	幼发拉底河	Euphrates
北亚	North Asia	底格里斯河	Tigris
帕米尔高原	Pamir Plateau	伊朗	Iran
喜马拉雅山	Himalayas	伊拉克	Iraq
珠穆朗玛峰	Qomolangma Pk.	土耳其	Turkey
青藏高原	Qingzang Plateau	埃及	Egypt
西西伯利亚平原	West Siberian Plain	巴勒斯坦	Palestine
里海	Caspian Sea	以色列	Israel
贝加尔湖	Lake Baikal	科威特	Kuwait
死海	Dead Sea	沙特阿拉伯	Saudi Arabia
巴尔喀什湖	Lake Balkhash	耶路撒冷	Jerusalem
阿拉伯半岛	Arabian Peninsula		
		撒哈拉沙漠	Sahara Desert
中南半岛	Indochina Peninsula	尼罗河	Nile River
马来群岛	Malay Archipelago	刚果盆地	Congo Basin
马六甲海峡	Strait of Malacca	东非大裂谷	Great Rift Valley
爪哇岛	Palau Jawa	乞力马扎罗山	Kilimanjaro
湄公河	Mekong River		Mountain
越南	Viet Nam		
泰国	Thailand	欧洲联盟	European Union
印度尼西亚	Indonesia		(EU)
马来西亚	Malaysia	阿尔卑斯山	Alps
新加坡	Singapore	莱茵河	Rhine River
地中海	Mediterranean Sea	大不列颠岛	Great Britain Island
黑海	Black Sea	英国	United Kingdom
红海	Red Sea	伦敦	London



法国	France	日本	Japan
巴黎	Paris	本州岛	Honshu
德国	Germany	九州岛	Kyushu
柏林	Berlin	四国岛	Island Shikoku
挪威	Norway	北海道岛	Hokkaido
瑞士	Switzerland	富士山	Fuji-san
荷兰	Netherlands	东京	Tokyo
瑞典	Sweden		
意大利	Italy	尼日利亚	Nigeria
		尼日尔河	Niger River
南极地区	Antarctica Area	阿布贾	Abuja
北极地区	Arctic Area	拉各斯	Lagos
北极	North Pole		
南极	South Pole	美国	United States
		阿拉斯加	Alaska
俄罗斯	Russia	夏威夷	Hawaii
伏尔加河	Volga	落基山脉	Rocky Mountains
乌拉尔山脉	Uralskiv Khr.	阿巴拉契亚山脉	
莫斯科	Moscow		Appalachian Mountains
印度	India	密西西比河	Mississippi
南亚次大陆	South Asia subcontinent	苏必利尔湖	Lake Superior
德干高原	Deccan Plateau	华盛顿	Washington
恒河	Ganges		
印度河	Indus River	巴西	Brazil
新德里	New Delhi	亚马孙河	River Amazonas
澳大利亚	Australia	亚马孙平原	Amazon Basin
悉尼	Sydney	巴西高原	Planalo do Brasil
堪培拉	Canberra	巴西利亚	Brasilia

后 记

我们以教育部制定的《教育规划纲要》为原则，依据教育部新颁布的《义务教育地理课程标准（2011年版）》的基本理念和要求修订本套教材。在修订过程中，我们得到了地理学界德高望重的院士和教授的指导和帮助，得到了地理课程标准组各位专家的点拨，为教材的修订奠定了良好的基础。教学一线优秀教师的积极参与，为我们把握知识点的深度与广度，更好地服务一线教学提供了有利的条件，大大增加了教材的教学可操作性。为此，我们对各位尊敬的院士、教授和一线教师表示诚挚的感谢。

本套教材所引用的资料均来自世界知识出版社出版的《世界知识年鉴》（2010年）和国家统计局出版社出版的《2010年国家统计年鉴》。

这套教材虽然经过精心的修改，难免还有不尽如人意的地方，我们热切期待各方面真诚的帮助，以便及时修订教材中的不足之处。

本册教材修订者：安祥生、薛光辉、杜利平、李山娇、邵秀英、高培英。

意见建议接收方式：

电 话：0351-4729792

电子邮箱：dilifk@126.com

通信地址：山西省太原市迎泽区水西门街馒头巷7号山西教育出版社教材研发部

邮政编码：030002

编写组



义务教育教科书 地理 七年级 下册
ISBN 978-7-5440-5570-3 定价：7.22 元
批准文号：晋发改收费函 [2021] 356 号

ISBN 978-7-5440-5570-3 0 2 >



9 787544 055703

定价：7.22 元