



义务教育教科书

# 地理图册

**DILI TUCE**

七年级 下册



中国地图出版社



义务教育教科书

# 地理图册

七年级 下册



中国地图出版社

主 编 田 忠 高俊昌  
副 主 编 孙冬冬 刘 健  
编写人员 杨爱玲 博 涛 马宝艳 赵 亮

责任编辑 孙冬冬  
编 辑 孙 玥 赵 亮  
制 图 黄路路 李 晖 朱 迪  
晕 渲 吴劲松  
封面设计 徐海燕  
审 校 尹 鹄 王 英  
复 审 马宝艳  
审 订 胡志刚



# 目 录 MULU

📍 序 图	2
世界的国家和地区	2
📍 第六章 我们生活的大洲——亚洲	4
第一节 位置和范围	4
第二节 自然环境	6
📍 第七章 我们邻近的地区和国家	10
第一节 日本	10
第二节 东南亚	13
第三节 印度	16
第四节 俄罗斯	19
📍 第八章 东半球其他的地区和国家	22
第一节 中东	22
第二节 欧洲西部	25
第三节 撒哈拉以南非洲	28
第四节 澳大利亚	31
📍 第九章 西半球的国家	34
第一节 美国	34
第二节 巴西	37
📍 第十章 极地地区	40
案例一 欧洲的自然环境	43
案例二 非洲的自然环境	44
案例三 大洋洲的自然环境	45
案例四 北美洲的自然环境	46
案例五 南美洲的自然环境	47
附 录 世界各国国旗	48



## 世界的国家和地区



以数字代表的

- |        |          |         |             |
|--------|----------|---------|-------------|
| 1 爱沙尼亚 | 4 亚美尼亚   | 7 塔吉克斯坦 | 10 巴勒斯坦     |
| 2 拉脱维亚 | 5 阿塞拜疆   | 8 克什米尔  | 11 以色列      |
| 3 格鲁吉亚 | 6 吉尔吉斯斯坦 | 9 黎巴嫩   | 12 阿拉伯联合酋长国 |



1 : 85 000 000



国家和地区的名称

- |         |        |             |             |               |
|---------|--------|-------------|-------------|---------------|
| 13 布纳法索 | 16 卢旺达 | 19 波多黎各(美)  | 22 圣巴塞勒米(法) | 25 圣卢西亚       |
| 14 多哥   | 17 布隆迪 | 20 维尔京群岛(美) | 23 圣基茨和尼维斯  | 26 圣文森特和格林纳丁斯 |
| 15 贝宁   | 18 马拉维 | 21 维尔京群岛(英) | 24 多米尼克     | 27 库拉索(荷)     |



### 1 雄踞东方的大洲

① 亚洲在世界上的位置



② 亚洲在东半球的位置



③ 亚洲在北半球的位置



a 亚洲与欧洲的分界

④ 亚洲的范围和分区



b 亚洲与非洲的分界



③ 亚洲与北美洲的分界



## 2 世界第一大洲

① 亚洲与其他大洲陆地面积比较

(单位: 万千米<sup>2</sup>)



② 亚洲与其他大洲陆地面积占世界的比重

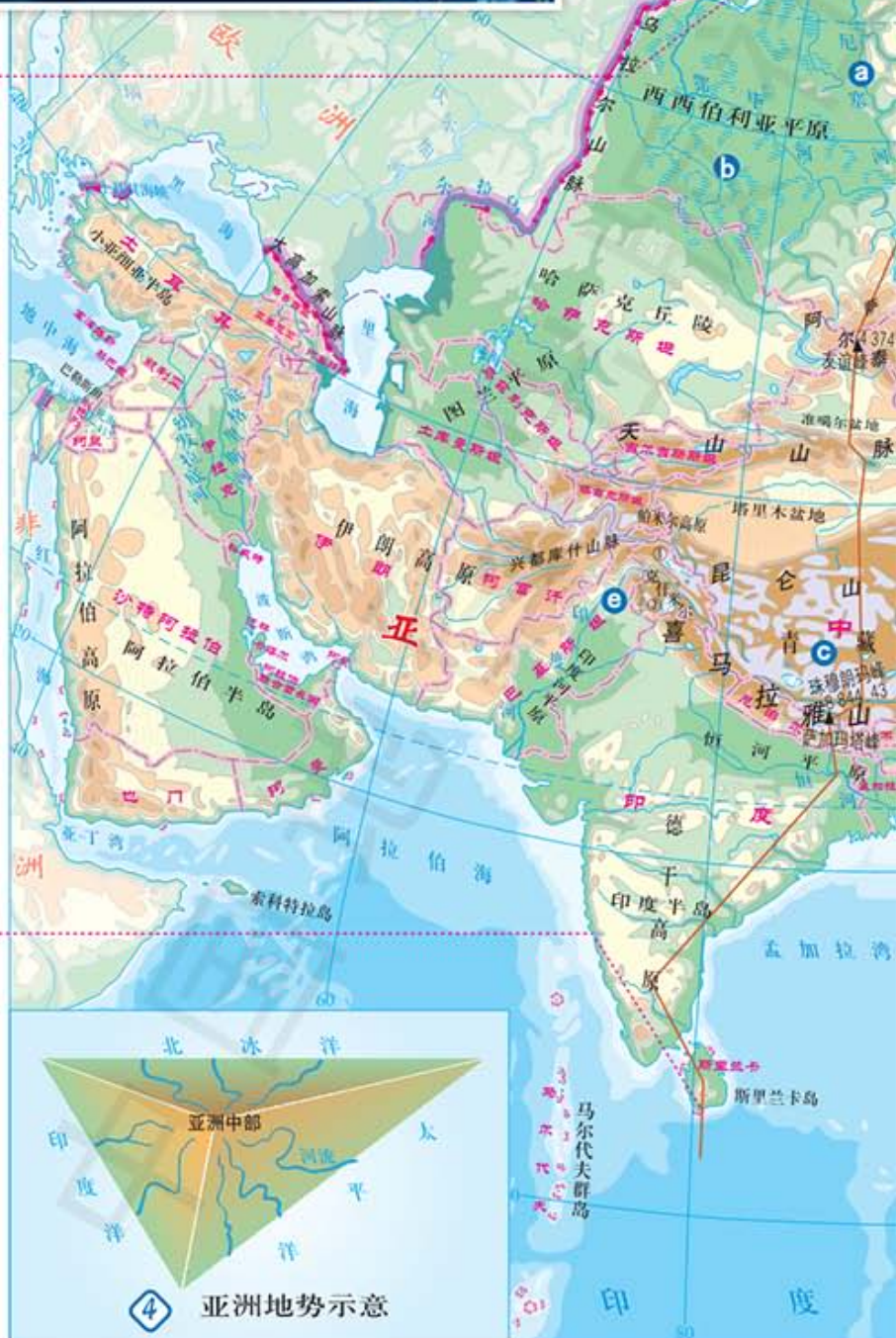
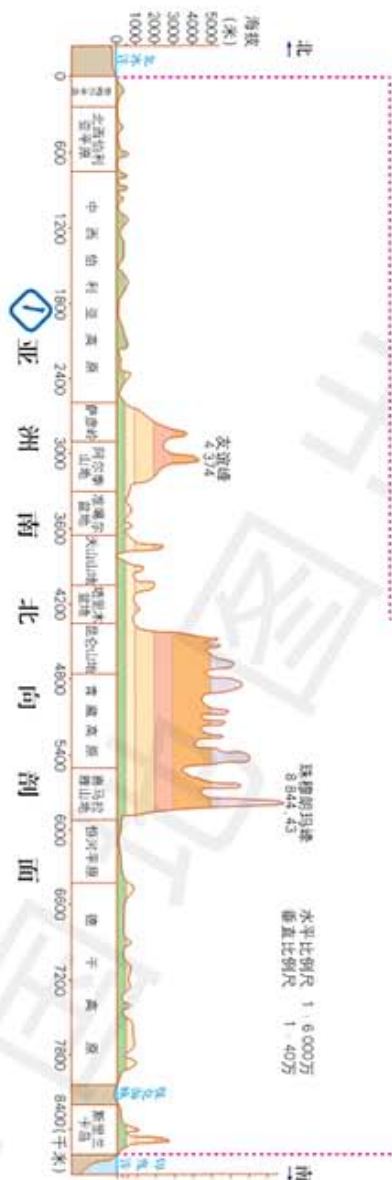


④ 亚洲与大洋洲的分界

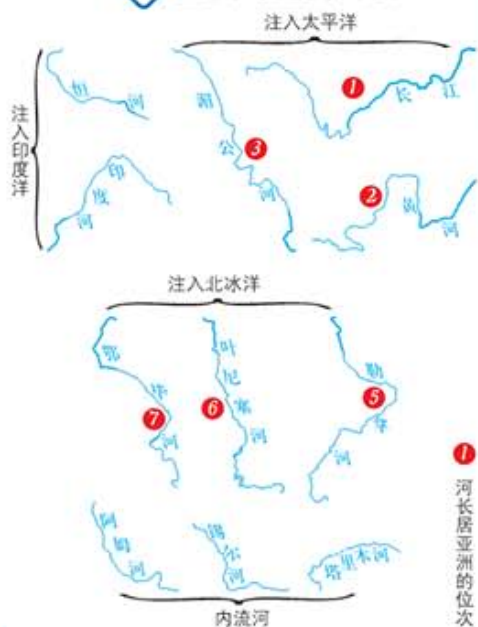


1 地势起伏大，长河众多

识图达理

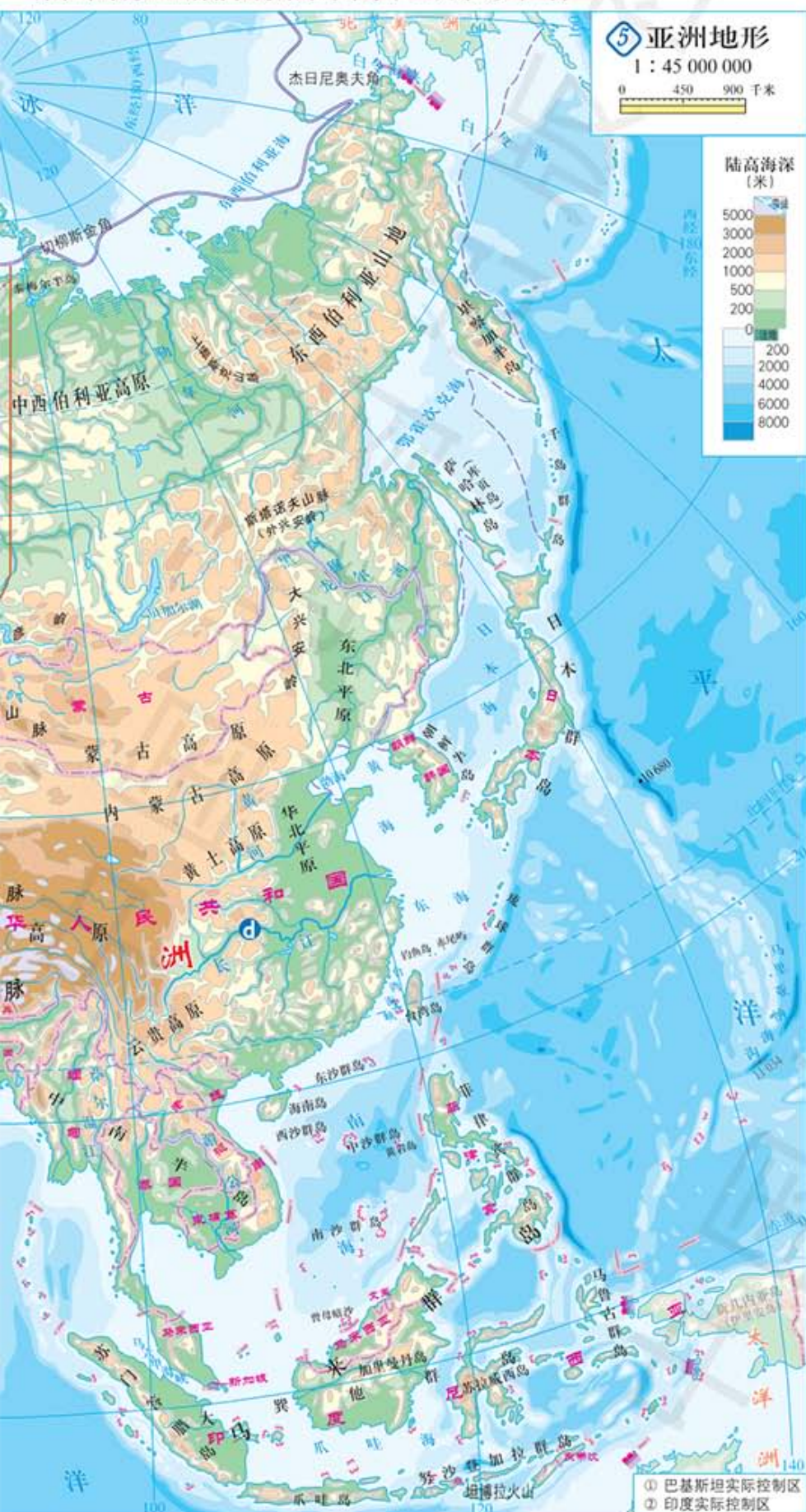


2 亚洲的主要河流





亚洲地表起伏很大，中部地势高耸，四周地势较为低下。发源于中部山地、高原的河流，呈放射状流向周边的海洋，形成众多长河。



a 封冻的叶尼塞河



b 亚洲最大的平原——西西伯利亚平原



c 世界最高的高原——青藏高原



d 亚洲第一长河——长江(上游峡谷)



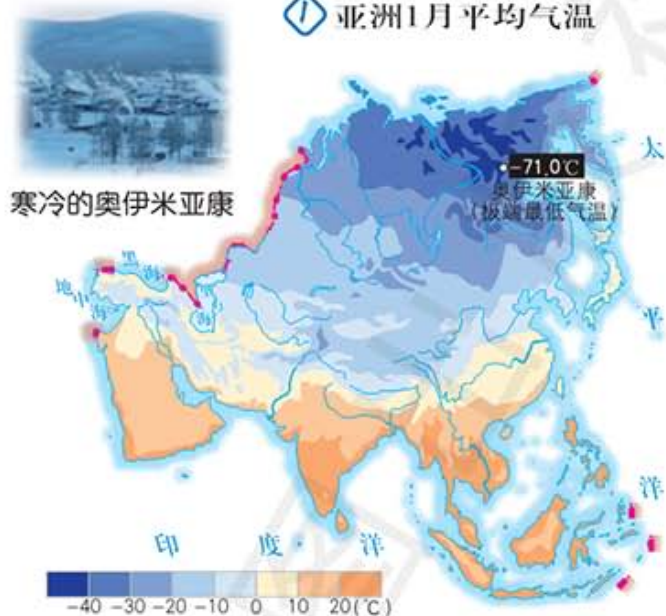
e 印度河上游河谷

① 巴基斯坦实际控制区  
② 印度实际控制区

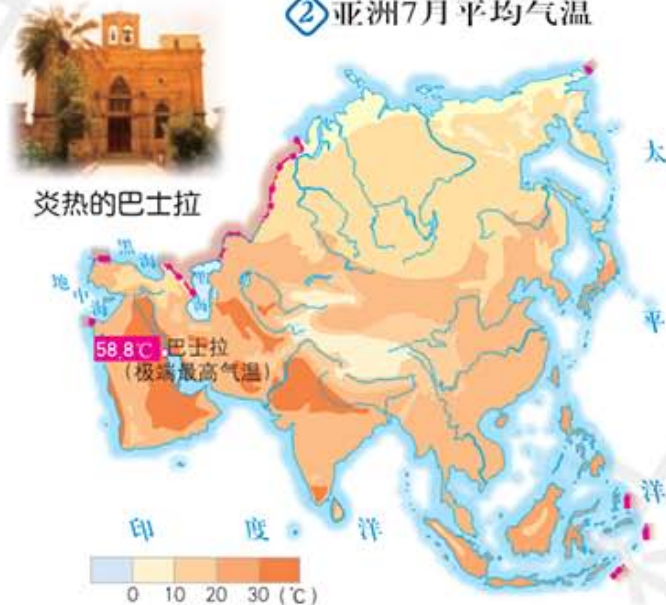


2 复杂的气候

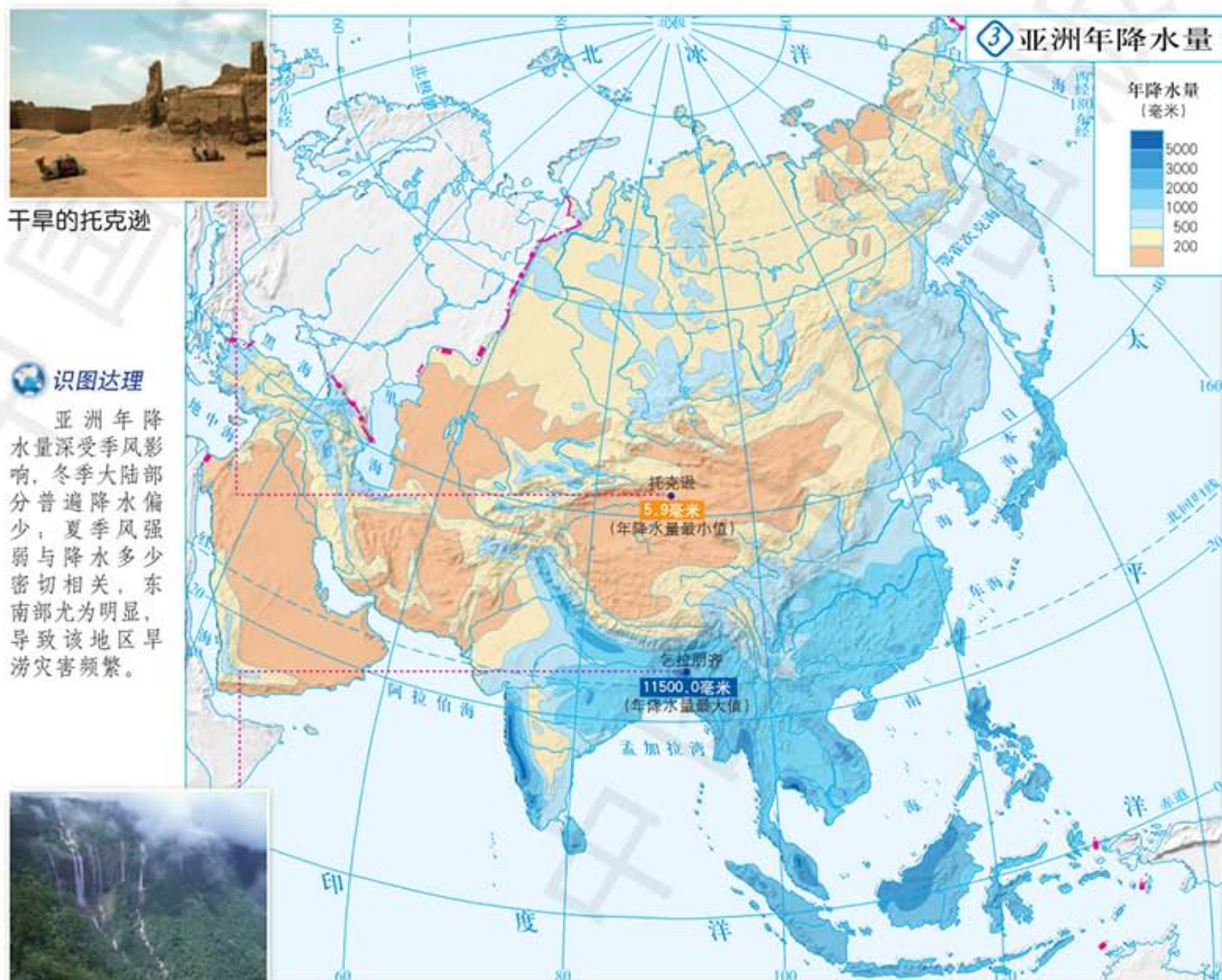
① 亚洲1月平均气温



② 亚洲7月平均气温



③ 亚洲年降水量



干旱的托克逊

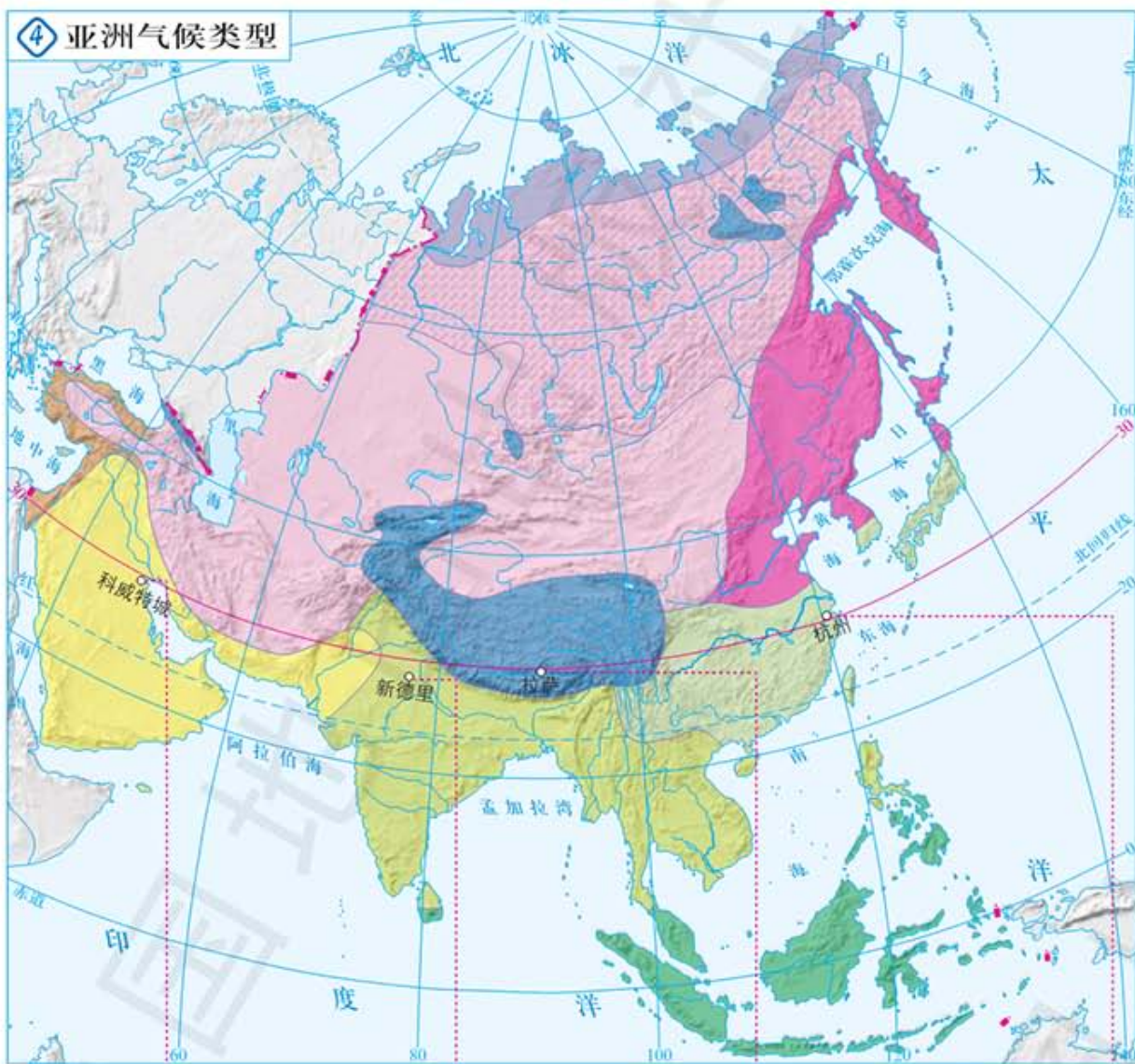
识图达理

亚洲年降水量深受季风影响，冬季大陆部分普遍降水偏少，夏季风强弱与降水多少密切相关，东南部尤为明显，导致该地区旱涝灾害频繁。

潮湿的乞拉朋齐



4 亚洲气候类型



识图达理

受纬度位置、海陆位置、地形和位置影响，亚洲的气候复杂多样，不同地点的气候类型不同，气温和降水明显差异，在北纬30°附近尤为明显。

- 寒带气候
- 温带大陆性气候 (含 亚寒带针叶林气候)
- 温带季风气候
- 地中海气候
- 亚热带季风气候
- 热带沙漠气候
- 热带季风气候
- 热带雨林气候
- 高原山地气候



a 科威特城地区自然景观



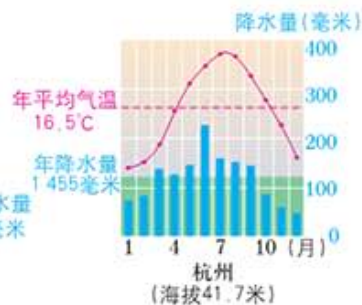
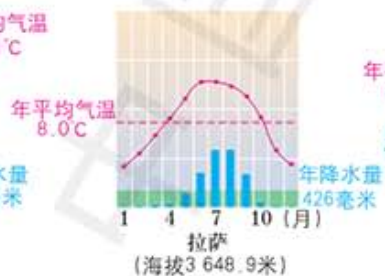
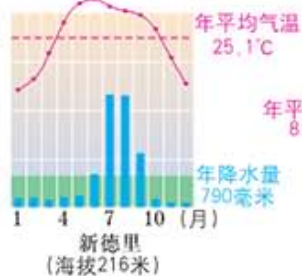
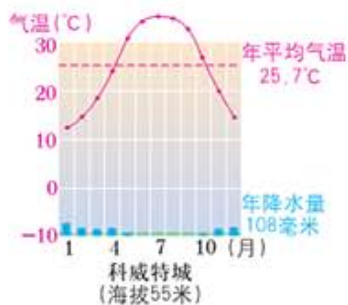
b 新德里地区自然景观



c 拉萨地区自然景观



d 杭州地区自然景观

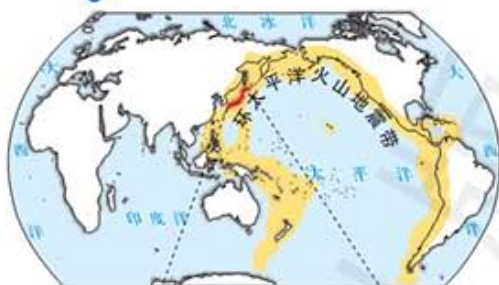


5 北纬30°附近亚洲四地气温曲线和降水量柱状图



### 1 多火山、地震的岛国

#### ① 世界主要火山地震带



#### 日本在亚洲的位置



气候带：温带、亚热带气候  
世界最大火山口：阿苏山  
(火山口周长100多千米)  
最高峰：富士山  
(3776米，为日本的象征)

#### ② 日本的火山、地震



#### 识图达理

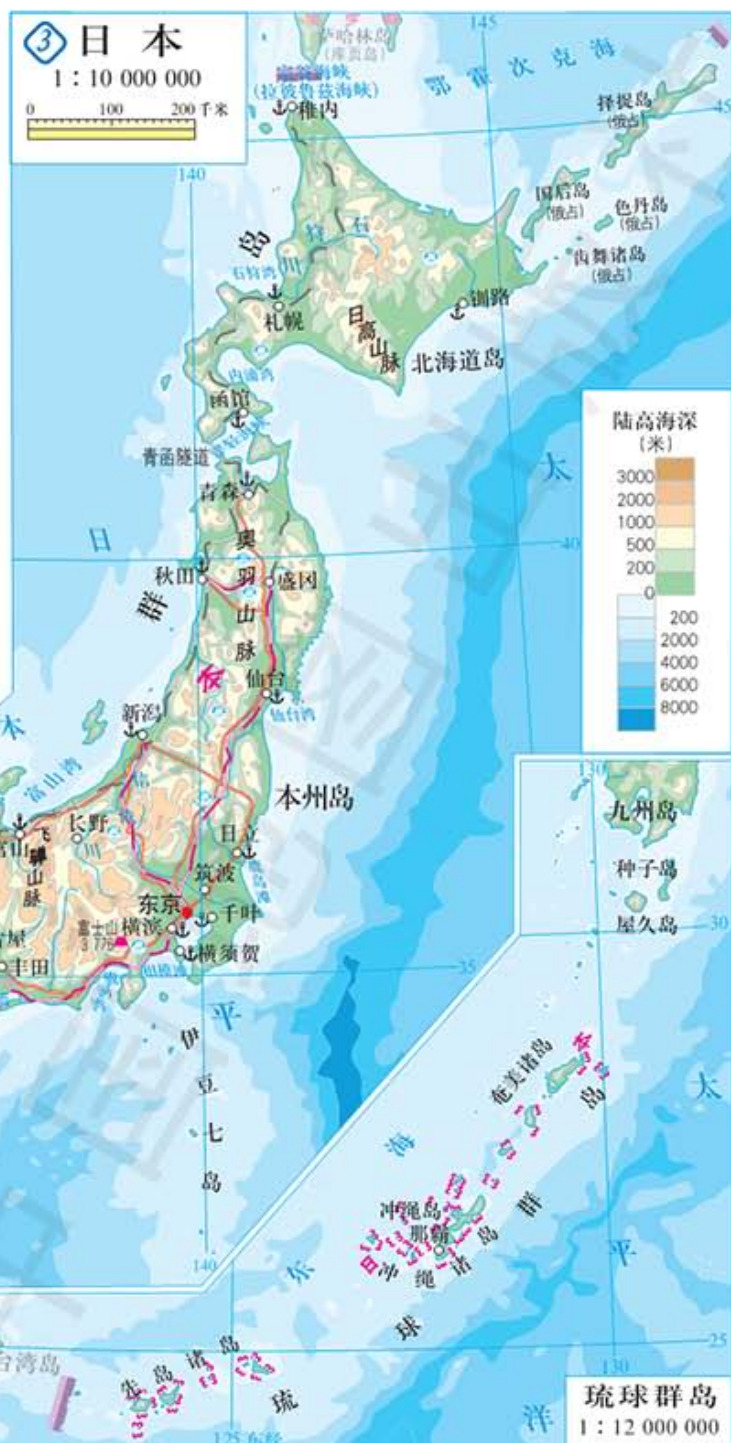
日本地处亚欧板块和太平洋板块交界处，位于环太平洋火山地震带，是一个多火山、地震的岛国。



#### ③ 日本

1 : 10 000 000

0 100 200 千米

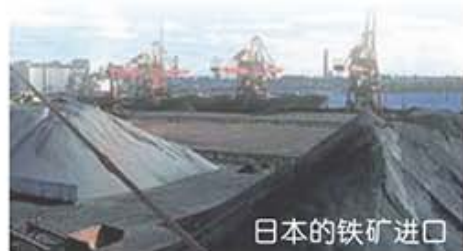




## 2 与世界联系密切的工业

### ① 与世界联系密切的经济贸易

a 日本主要工农业原料的进口



b 日本进口商品结构 (2013年)



c 日本主要工业产品的出口



d 日本出口商品结构 (2013年)



### ② 日本在海外投资的企业





3 东西方兼容的文化

识图达理

日本善于吸收外来文化，历史上深受中国影响，在建筑、宗教、艺术等方面都与中国有相仿之处。



2 中日传统文化面面观

	中国古代建筑		日本古代建筑
	中国佛教法事		日本佛教法事
	中国绘画		日本绘画
	中国书法		日本书法



3 日本现代文化面面观

	时尚上班族		现代建筑
	现代街景		迪士尼乐园



### 1 “十字路口”的位置

#### 识图达理

马六甲海峡位于马来半岛和苏门答腊岛之间，因地处赤道附近，全年大部分时间风平浪静，海流缓慢，适于航行，是亚非欧航线的必经之地，连接太平洋与印度洋的重要海上通道。



繁忙的马六甲海峡

组成：  
中南半岛和马来群岛  
气候带：  
以热带气候为主  
世界最大群岛：  
马来群岛  
重要海上通道：  
马六甲海峡  
著名国际河流：  
湄公河

东南亚的地理位置





## 2 热带气候与农业生产

### 1 东南亚农业生产的气候条件



### 2 东南亚的主要农作物

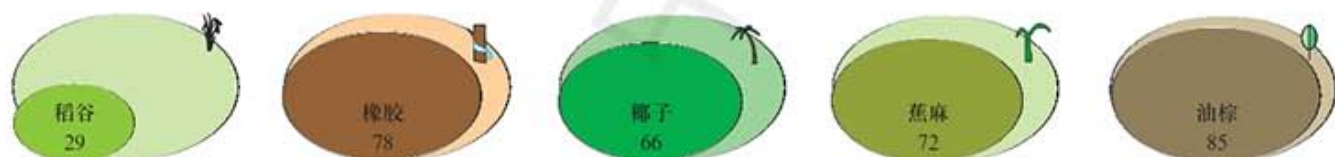
#### 识图达理

湿热的气候条件，使东南亚成为世界重要的热带作物生产基地之一，是世界橡胶、油棕、椰子和蕉麻等的最大产地。



### 3 东南亚主要农作物产量占世界的比重(%)

(2009年)





### 3 山河相间与城市分布



伊洛瓦底江三角洲上的仰光



湄南河口的曼谷



红河岸边的河内



湄公河畔的万象



湄公河流域的金边

#### 识图达理

东南亚中南半岛上山脉、大河多由北向南延伸，具有山河相间、纵列分布的特点。大城市主要分布在河流沿岸及河口三角洲。

### 4 热带旅游胜地

#### 东南亚的旅游业



#### 学海拾贝

##### 吴哥古迹

吴哥王朝于9—15世纪数百年间建造的吴哥城、吴哥窟与周围寺庙群，被誉为东方四大奇迹之一，是柬埔寨国家的象征，也是人类建筑史上具有极高艺术价值的珍品。1992年，联合国教科文组织将吴哥古迹作为文化遗产，列入《世界遗产名录》。



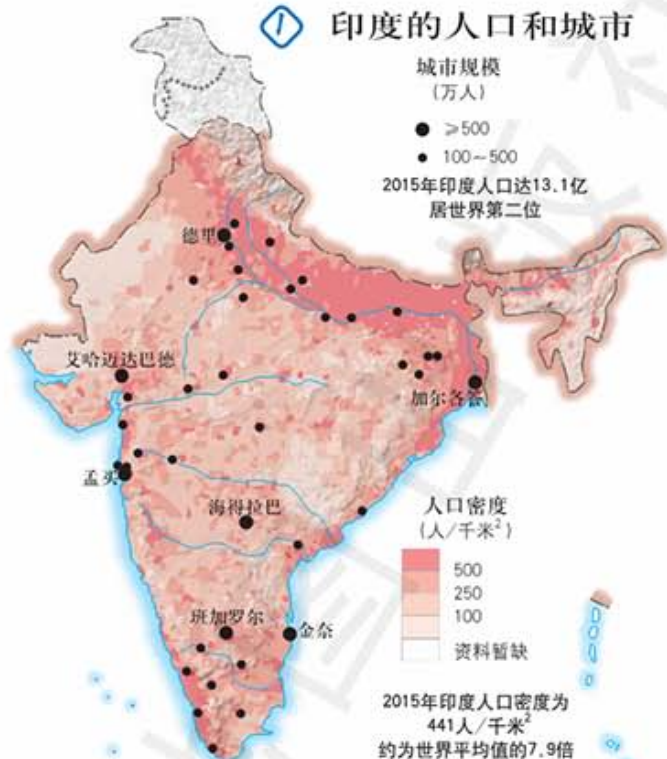
#### 识图达理

东南亚丰富的热带自然景观、众多美丽的沙滩和岛屿、著名的名胜古迹和独特的风土人情，成为该地区具有吸引力的旅游资源。



1 世界第二人口大国

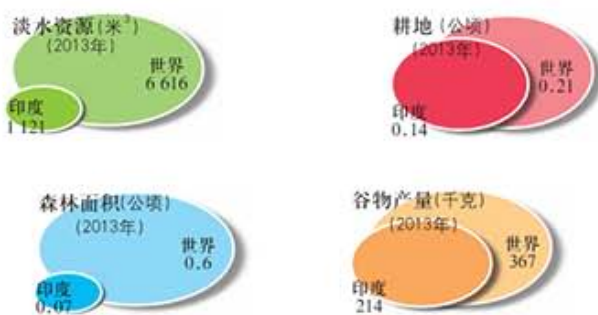
① 印度的人口和城市



② 印度人口的增长



③ 印度几种资源和产品人均占有量与世界的比较



识图达理

印度人口仅次于中国，是世界第二人口大国。目前人口尚以较快速度增长，众多的人口既提供了丰富的劳动力，同时也会对资源和经济发展造成巨大压力。

气候带：以热带气候为主  
 主要平原：恒河平原  
 主要高原：德干高原  
 东方文明发祥地之一：印度河—恒河流域



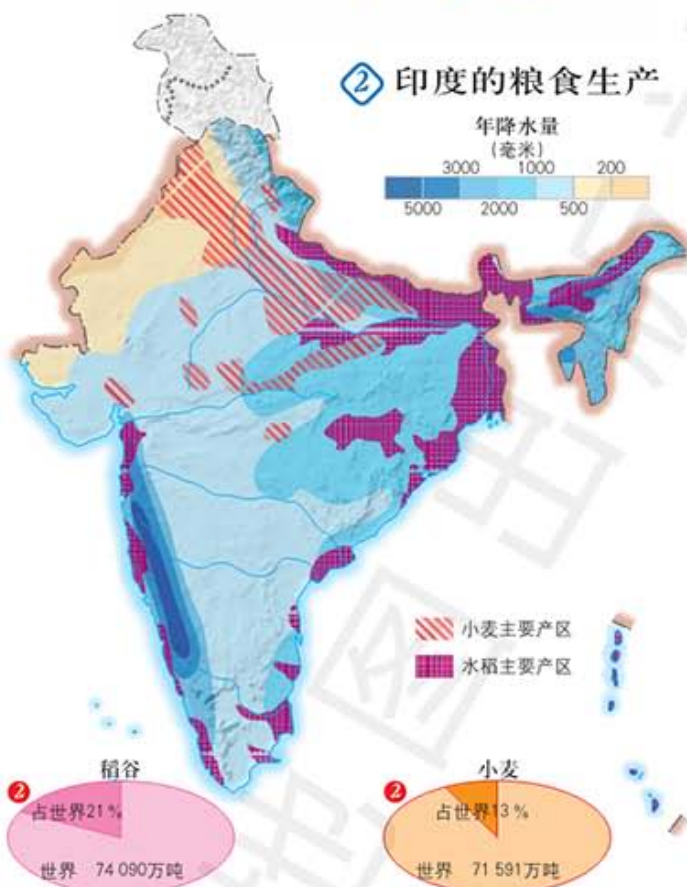
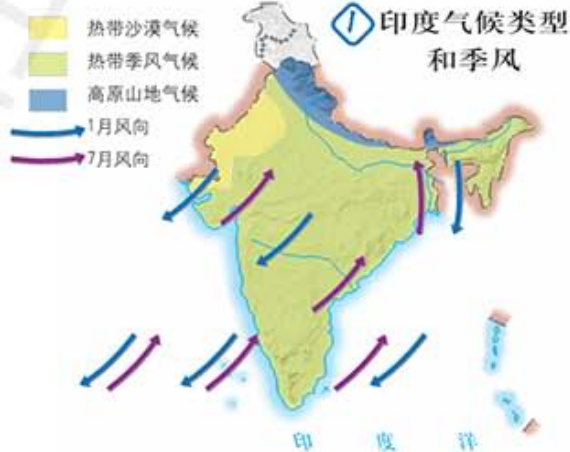




印度在亚洲的位置



## 2 热带季风气候与粮食生产



### ③ 印度稻谷、小麦产量居世界的比重和位次(2013年)



印度农业的良种培育



印度农业的灌溉技术

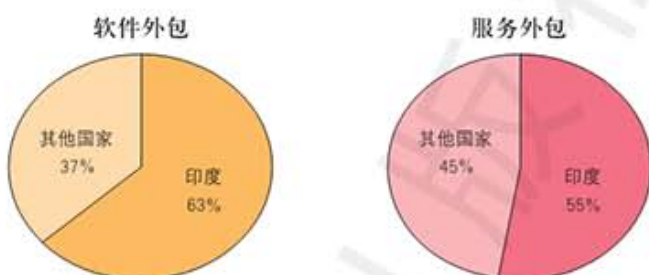
#### 识图达理

印度以热带季风气候为主，水旱灾害频发，粮食生产很不稳定。通过两次“绿色革命”，不仅提高了粮食产量，而且改善了生态环境。



### 3 迅速发展的服务外包产业

#### ① 印度软件外包和服务外包业占世界的比重



#### 识图达理

软件外包是发达国家将一些非核心技术的软件项目通过外包的形式交给人力资源成本相对较低国家的公司开发,以达到降低软件开发成本的目的。

服务外包是企业将具有基础的、共性的、非核心的IT业务和基于IT的业务流程剥离出来,外包给专业服务提供商来完成的经济活动。

#### ② 印度的服务外包产业



#### 识图达理

印度从事外包产业的优势在于: 人力资源丰富、劳动力成本低、英语为官方用语、信息技术普及、从业人员计算机操作能力强等。



印度软件业务人员



#### 班加罗尔

班加罗尔是印度高新技术产业之城, 汇聚了全球众多著名信息技术企业, 有印度的“硅谷”之称。



#### 识图达理

俄罗斯地域辽阔, 本土东西跨经度超过160°, 南北跨纬度接近40°。地形中70%为平原, 其余为山地和高原。

面积: 世界陆地面积最大的国家  
气候带: 以亚寒带和温带气候为主  
欧洲第一长河: 伏尔加河(3 690千米)  
世界最深淡水湖: 贝加尔湖(1 620米)  
北半球“寒极”: 奥伊米亚康(极端最低气温曾达-71.0℃)



俄罗斯在亚欧大陆的位置

1 横跨亚欧大陆北部



2 居世界前三位国家  
陆地面积的比较  
(千米<sup>2</sup>)



俄罗斯1月平均气温



俄罗斯年降水量



俄罗斯气候东西差异显著，西部为温带落叶阔叶林气候，西伯利亚地区属典型的大陆性气候，西北部沿海地区具海洋性气候特征，太平洋沿岸则带季风气候特点。全境大部地区冬季漫长寒冷，夏季短促温暖，春秋短暂，降水偏少，年均降水量约为530毫米。

识图达理



## 2 自然资源丰富，重工业发达



**库尔斯克铁矿**  
俄罗斯储量最大、富矿比重最高的铁矿区，产量居全国第一位。

### ① 俄罗斯的森林与矿产资源



针叶林

俄罗斯针叶林是世界上最大的连片森林，为林业发展提供了丰富的物质基础。



秋明油田

俄罗斯西西伯利亚盆地的油田群，是仅次于中东的世界第二大超级含油气区。

库兹巴斯煤矿

俄罗斯的煤炭生产基地，煤炭储量居全国第一位。



### 识图达理

俄罗斯自然资源种类齐全，储量丰富，为发展工业奠定了良好的物质基础。



航空工业

### ② 俄罗斯的工业分布



- 重工业
- 煤矿开采
- 石油开采
- 电力工业
- 钢铁工业
- 机械制造业
- 电子电器工业
- 汽车工业
- 造船工业
- 航空工业
- 航天工业
- 石油化学工业
- 木材工业
- 轻工业
- 纺织工业
- 食品工业
- 造纸工业



航天工业



钢铁工业



采煤工业



木材工业



造船工业



### 3 发达的交通

#### 俄罗斯的交通



天然气运输管道

识图达理

俄罗斯交通部门齐全，各种交通类型均很发达，但交通运输线及人口在欧亚两部分的分布不平衡。

#### 俄罗斯的人口和城市



莫斯科红场

#### 学海拾贝



#### 北极圈内的不冻港——摩尔曼斯克

摩尔曼斯克港是俄罗斯在北冰洋的重要港口，是北极圈中唯一的不冻港。摩尔曼斯克港终年不冻的主要原因是受北大西洋暖流的影响。





### 1 “三洲五海之地”

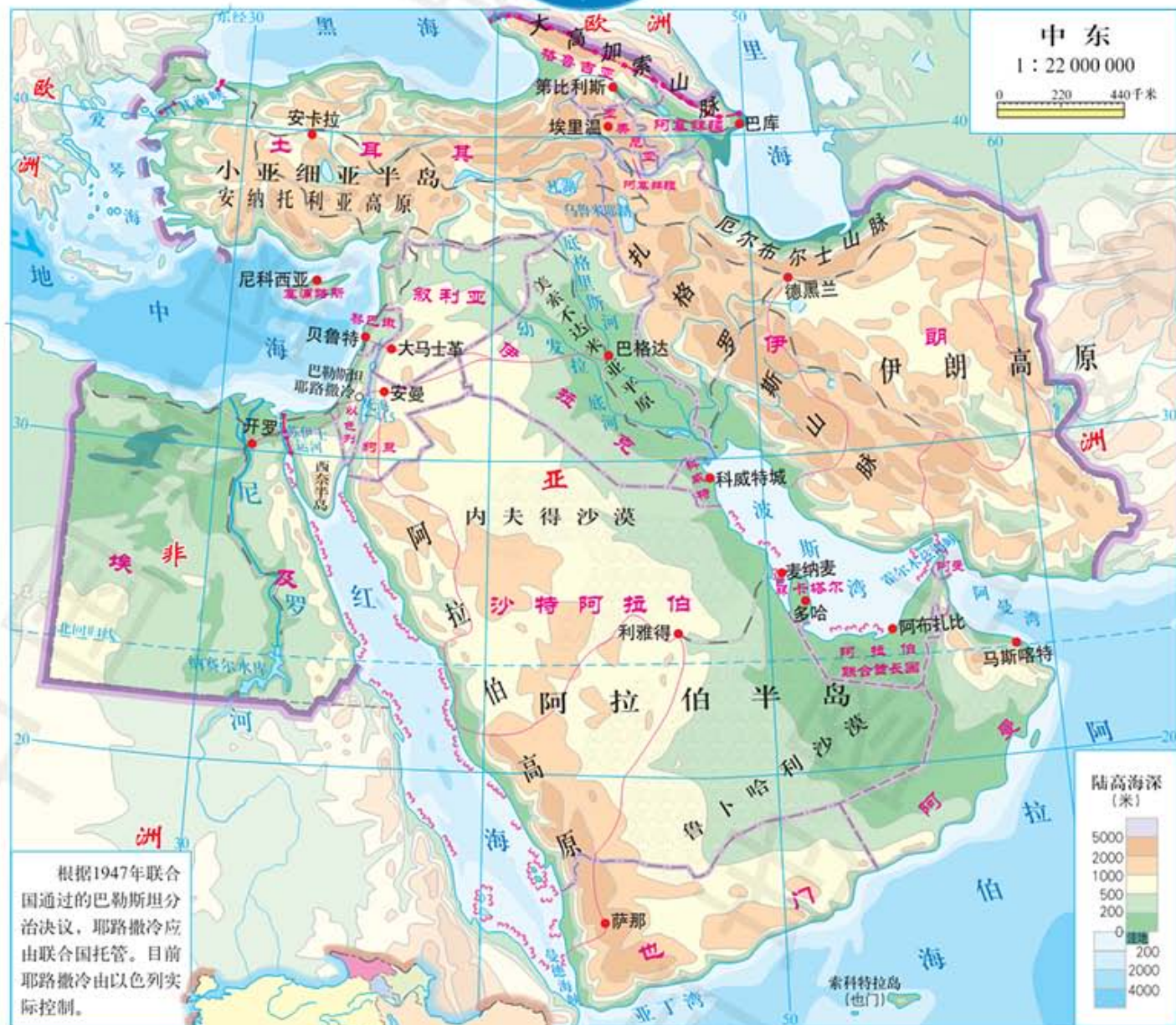
中东在亚、非、欧的位置

#### 识图达理

中东地跨亚非欧三大洲，西临地中海、红海，北有黑海、里海，南为阿拉伯海，故有地处“三洲五海之地”的称谓。



气候带：以热带、亚热带气候为主  
世界陆地最低点：死海（-415米）  
主要高原：伊朗高原、阿拉伯高原  
海运通道：苏伊士运河、土耳其海峡  
宗教圣地：耶路撒冷



根据1947年联合国通过的巴勒斯坦分治决议，耶路撒冷应由联合国托管。目前耶路撒冷由以色列实际控制。

- 第三次中东战争 (1967年)
- 第一次中东战争 (1948-1949年)
- 第二次中东战争 (1956年)
- 第四次中东战争 (1973年)
- 两伊战争 (1980-1988年)
- 伊拉克战争 (2003-2011年)
- 海湾战争 (1990-1991年)

战争不断的中东

#### 识图达理

第二次世界大战结束以来，中东一直成为世界关注的热点地区。频繁的冲突、连年的战争，给本区人民带来了深重灾难。

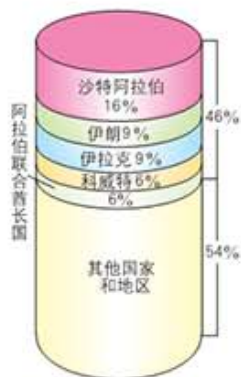


战火弥漫的伊拉克



## 2 世界石油宝库

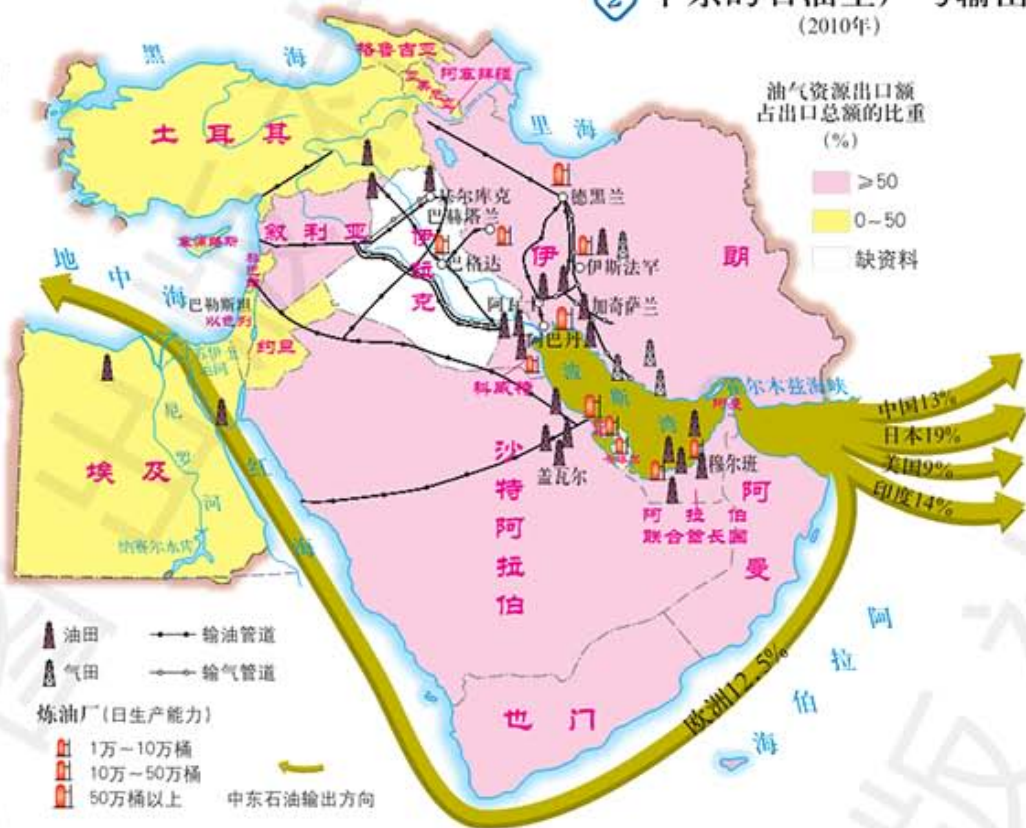
### ① 中东的主要产油国家石油储量占世界的比重 (2013年)



### 识图达理

中东是世界上石油储量最大、生产和输出石油最多的地区。中东石油资源主要分布在波斯湾及其沿岸地区。

### ② 中东的石油生产与输出 (2010年)



## 3 匮乏的水资源

### ① 中东的气候类型



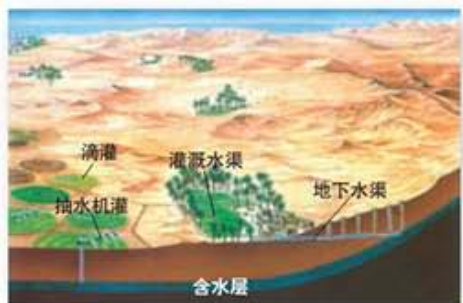
### ② 中东的水资源和灌溉农业



### 识图达理

中东地区气候干燥，河流稀少，还有大面积的沙漠地区。匮乏的水资源对中东各国的生产以至人们的生活影响很大。所以，有关河湖水资源分配和争夺，成为中东地区的又一个焦点。

### ③ 中东地区农业灌溉方式





4 多元的文化

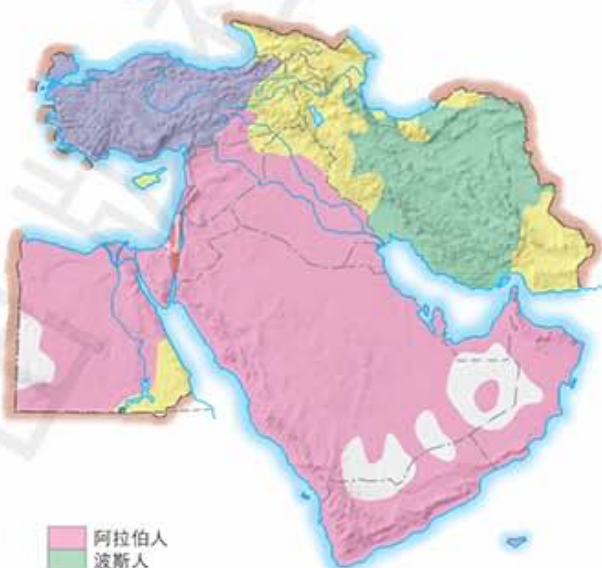
① 中东地区的民族分布



a 土耳其的民族服饰



b 犹太人的传统节日



阿拉伯人  
波斯人  
犹太人  
土耳其人  
其他人  
无人定居区



c 阿拉伯男士传统与现代衣着



d 波斯人传统与现代融合的服饰

② 中东地区的宗教分布



a 中东的犹太教信徒



主要信仰伊斯兰教的阿拉伯国家和地区  
主要信仰伊斯兰教的非阿拉伯国家  
主要信仰其他宗教的非阿拉伯国家



b 中东的基督教信徒



c 中东的伊斯兰教信徒

识图达理

中东历史上东西方文化交流频繁，多种民族汇聚。大多数居民信奉伊斯兰教，少数信奉基督教、犹太教和其他宗教。宗教文化上的差异也是导致中东不稳定的重要原因。

学海拾贝

圣城耶路撒冷

世界名城耶路撒冷，至今已有5 000年历史，是犹太教、基督教和伊斯兰教三大宗教的圣地。阿拉伯人称它为“圣城”，耶路撒冷是希伯来人对它的称呼，意为“和平之城”。



耶路撒冷古城





## 第二节 欧洲西部

地区面积：约500万千米<sup>2</sup>  
最大山脉：阿尔卑斯山脉  
最高峰：勃朗峰（4810米）

干流流经国最多河流：多瑙河  
水运动脉：莱茵河  
气候带：以温带气候为主



欧洲西部  
在欧洲的位置





1 工业密集，发达国家集中

① 欧洲西部的工业分布



重工业三角地带的德国工业区



蓝香蕉地带的英国工业城市



意大利新兴工业区汽车生产线

识图达理

欧洲西部作为世界工业革命的发源地，是工业密集的地区。

重工业三角地带

第二次世界大战后，曾为欧洲西部经济高速增长地带。随着企业向消费地和沿海地区转移，目前经济活力逐渐下降。

蓝香蕉地带

从英国南部、法国东部、德国西部至意大利北部。该地区大城市集中，交通发达，制造业先进，是欧洲西部高经济水平区。因地图上形似香蕉，再饰以欧盟标志色，故冠此名。

“第三意大利”

从意大利中部到东北部的地域是新兴工业区。区域内集中分布纺织、皮革、珠宝、家具、陶瓷等轻工企业，多为中小型企业，从事高技术、高附加值的专业化经营，产品工艺考究，质地上乘。这些企业在全国工业产值中担任重要角色。



② 欧洲西部的发达国家

③ 世界经济竞争力前十位的国家

识图达理

世界经济论坛为非官方国际组织，其《2014—2015全球竞争力报告》认为：排名靠前的国家创新能力强，有成熟的企业文化，监管机构透明度高，政府保持着健康的预算盈余和低债务。



图中红色国名为发达国家



学海拾贝

钟表王国——瑞士

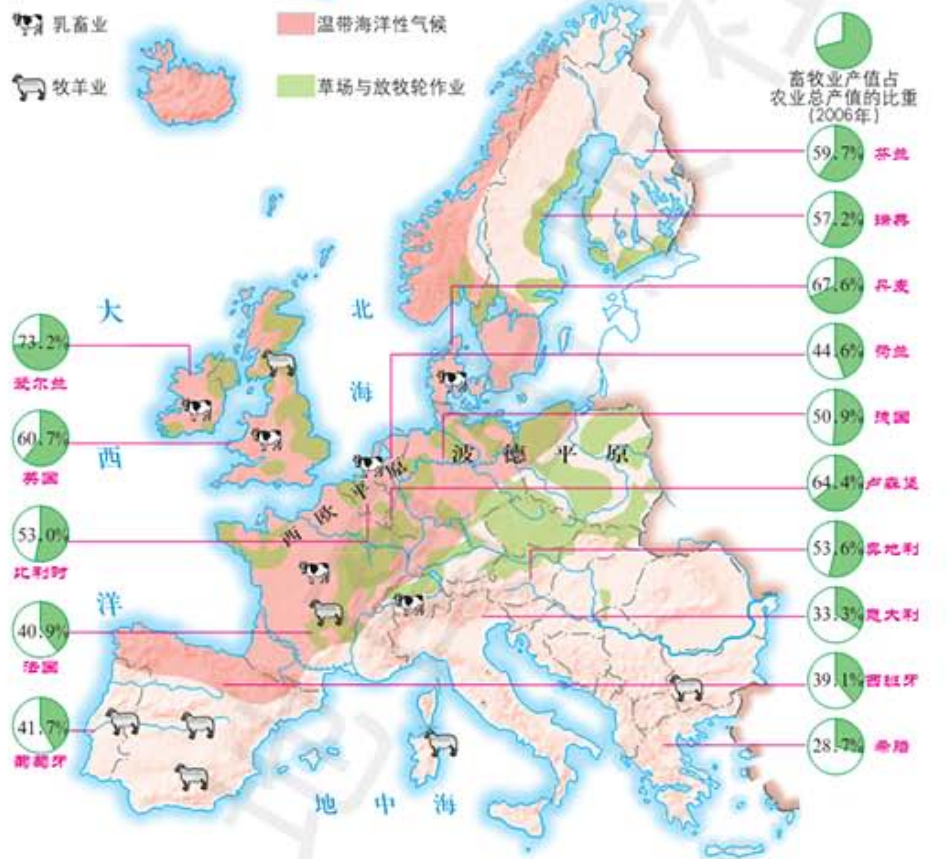
瑞士的钟表制造技术水平先进，产品质量精良，在国际上享有盛誉。作为工业的支柱产业，钟表制造业在瑞士已有500多年经久不衰的发展史。据统计，在产值超过100亿欧元的世界钟表市场上，瑞士占有2/3的份额，无愧于“钟表王国”的美称。





## 2 现代化的畜牧业

### 欧洲西部的畜牧业



### 识图达理

欧洲西部畜牧业发达，人们酷爱乳产品和牛羊肉，称牧草为“绿色金子”，体现了对畜牧业的重视。



深受欢迎的乳酪食品



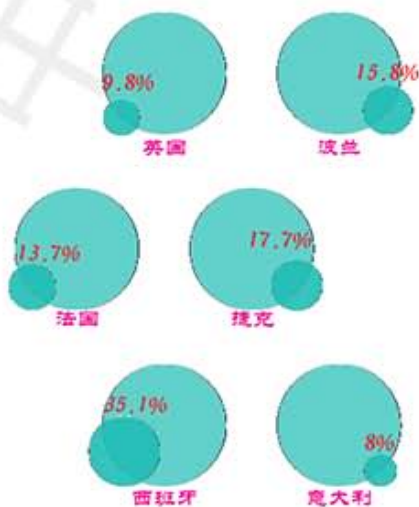
典型的家庭牧场鸟瞰



机械化的牧场设备

## 3 繁荣的旅游业

### ① 欧洲西部部分国家国际旅游收入占本国服务贸易进出口总额的比重



### 识图达理

欧洲西部的自然条件多种多样，也有不少建筑遗址、文化艺术城市和博物馆，加上各地独特的风土人情，为旅游业的发展提供了良好条件。

### ② 欧洲西部的旅游业





1 黑种人的故乡

人种：以黑色人种为主  
气候带：以热带气候为主  
世界最大盆地：刚果盆地  
最高峰：乞力马扎罗山(5 895米)  
最大岛屿：马达加斯加岛



● 早期人类发源地

① 非洲早期人类的发源地

非洲歌舞



撒哈拉以南非洲在非洲的位置

撒哈拉以南

1 : 40 000 000

0 400 800



北非、撒哈拉以南非洲的比较

区域	北非	撒哈拉以南非洲
平均海拔	700多米	1 000米以上
主要气候类型	亚热带沙漠气候、地中海气候	热带草原气候、热带沙漠气候、热带雨林气候等
主要人种	白种人	黑种人
主要语言	阿拉伯语	土著民族语言、法语、英语
主要宗教	伊斯兰教	原始宗教、基督教、伊斯兰教
经济水平	相对发达，石油出口是经济支柱	普遍不发达，近年来正在快速发展



非洲绘画



非洲雕刻



非洲手工艺品

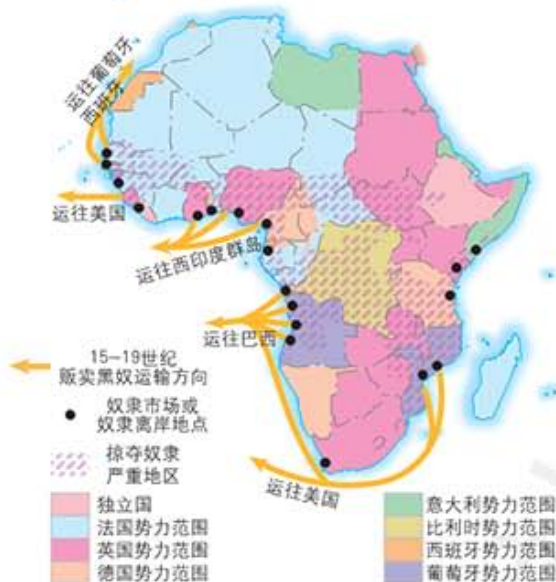


## 2 非洲传统文化面面观

### 识图达理

非洲是人类文明的发祥地之一。长期以来，黑种人在撒哈拉以南的非洲繁衍生存，大都能歌善舞，具有音乐、绘画、雕刻等方面的艺术才华，创造了独特而极具活力的文化，对世界文化的多样性做出了重要贡献。

3 1914年非洲的政治地图



## 2 快速发展的经济

### 1 撒哈拉以南非洲的生物资源和农业



### 识图达理

非洲一些国家致力于发展多样化农业，还有些国家正努力发展民族工业，以改变长期殖民统治造成的经济依赖于单一产品的局面。



肯尼亚的玫瑰花种植

### 2 撒哈拉以南非洲的矿产和工业

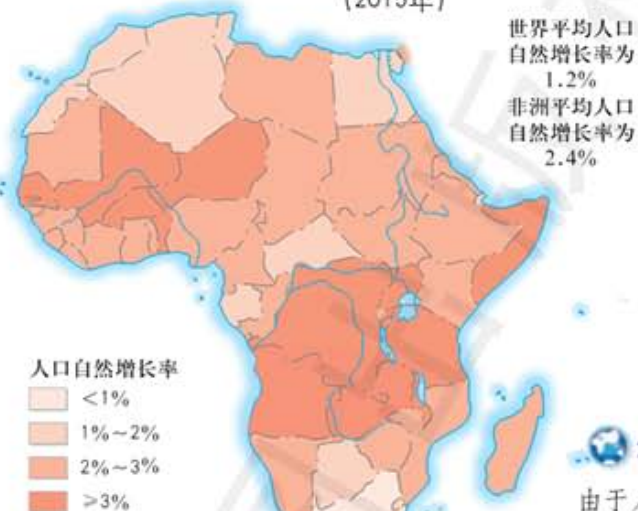


尼日利亚的石油园区



3 人口、粮食与环境

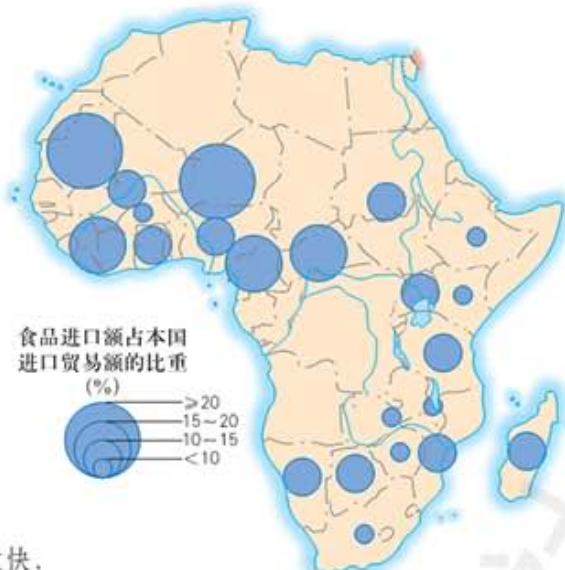
① 非洲的人口自然增长率 (2015年)



识图达理

由于人口增长过快，人们砍伐森林，开垦草原，扩大耕地面积，过度放牧，以获取更多食物。这些做法导致了土壤肥力丧失，草原退化，加剧了土地荒漠化，使生态环境逐步恶化。

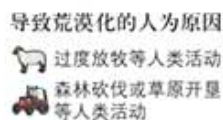
② 非洲的食品进口 (2006年)



④ 非洲的土地荒漠化



③ 非洲的干旱灾害



学海拾贝

东非大裂谷

东非大裂谷是世界陆地上最长的断裂带，从卫星影像看犹如一条巨大伤疤。该带南起赞比西河口，至马拉维湖北端分为东西两支，全长近6 000千米。裂谷带两侧的高原上火山众多，谷底有串珠状湖泊。





### 1 世界活化石博物馆



#### 识图达理

由于大陆漂移，澳大利亚大陆长期处于孤立状态，形成了特殊的生存环境，保留了独有的古老物种，享有“世界活化石博物馆”的美誉。



### 2 澳大利亚的气候类型



悉尼奥运会吉祥物

2000年悉尼奥运会吉祥物(上图自左至右依次为)笑翠鸟奥利、鸭嘴兽悉尼和针鼹米利，分别代表了空气、水和土地。

居民：95%是英国及其他欧洲国家移民的后裔  
气候带：以热带和亚热带气候为主  
世界最大的珊瑚群：大堡礁  
最低点：北艾尔湖湖面(-16米)  
最长河流：墨累河

### 3 澳大利亚的几种特有动物

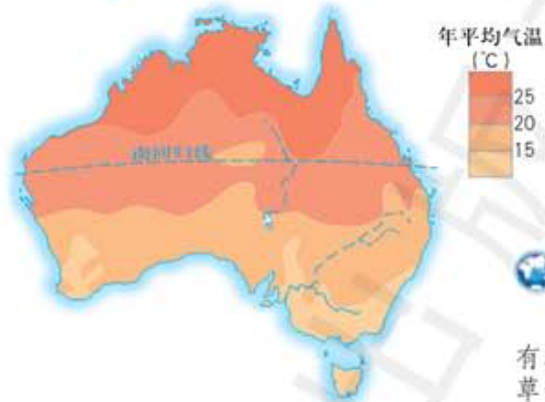
澳大利亚在大洋洲的位置





2 “骑在羊背上的国家”

① 澳大利亚年平均气温



② 澳大利亚年降水量



识图达理

澳大利亚发展养羊业的良好条件是：地势平坦、牧草优良、地下水丰富、气候比较适宜等。澳大利亚是世界上绵羊数量和羊毛出口最多的国家，被称为“骑在羊背上的国家”。

③ 澳大利亚的农牧业

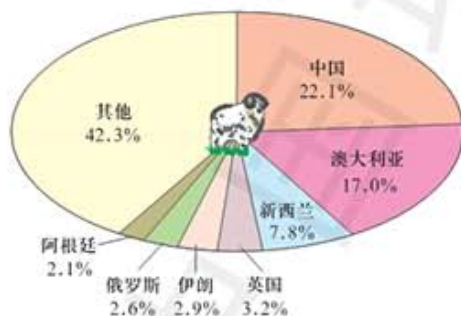


④ 澳大利亚的牧羊量



美利奴新种细毛羊

⑤ 澳大利亚羊毛产量占世界的比重 (2013年)



剪羊毛及牧羊知识普及



牧羊场



羊毛地毯



### 3 “坐在矿车上的国家”

#### ① 澳大利亚的工矿业



#### ②

澳大利亚几种矿产品出口量占产量的比重 (2008—2009年)



澳大利亚铝土矿



澳大利亚铀矿一角

**识图达理** 澳大利亚矿产资源丰富，是世界矿产品主要出口国之一，被称为“坐在矿车上的国家”。



澳大利亚金融机构



澳大利亚旅游设施

#### ③ 澳大利亚的服务业

- 服务业
- (一) 物流产业
    - 港口
    - 机场
  - (二) 金融服务业
    - 全球著名金融集团分支机构
  - (三) 旅游业
    - 主要旅游点
    - 国家公园和自然保护区
  - (四) 零售商业
    - 著名连锁店



#### 识图达理

20世纪70年代以来，澳大利亚服务业发展迅速，目前已超过农牧业和工矿业，成为主导产业。

#### 澳大利亚的人口和城市



#### 学海拾贝

##### 大堡礁

大堡礁是澳大利亚东北海岸外一系列珊瑚礁的总称。大堡礁纵向分布在离岸16~240千米的珊瑚海上，断续绵延2 000余千米，是世界最大的珊瑚礁群。





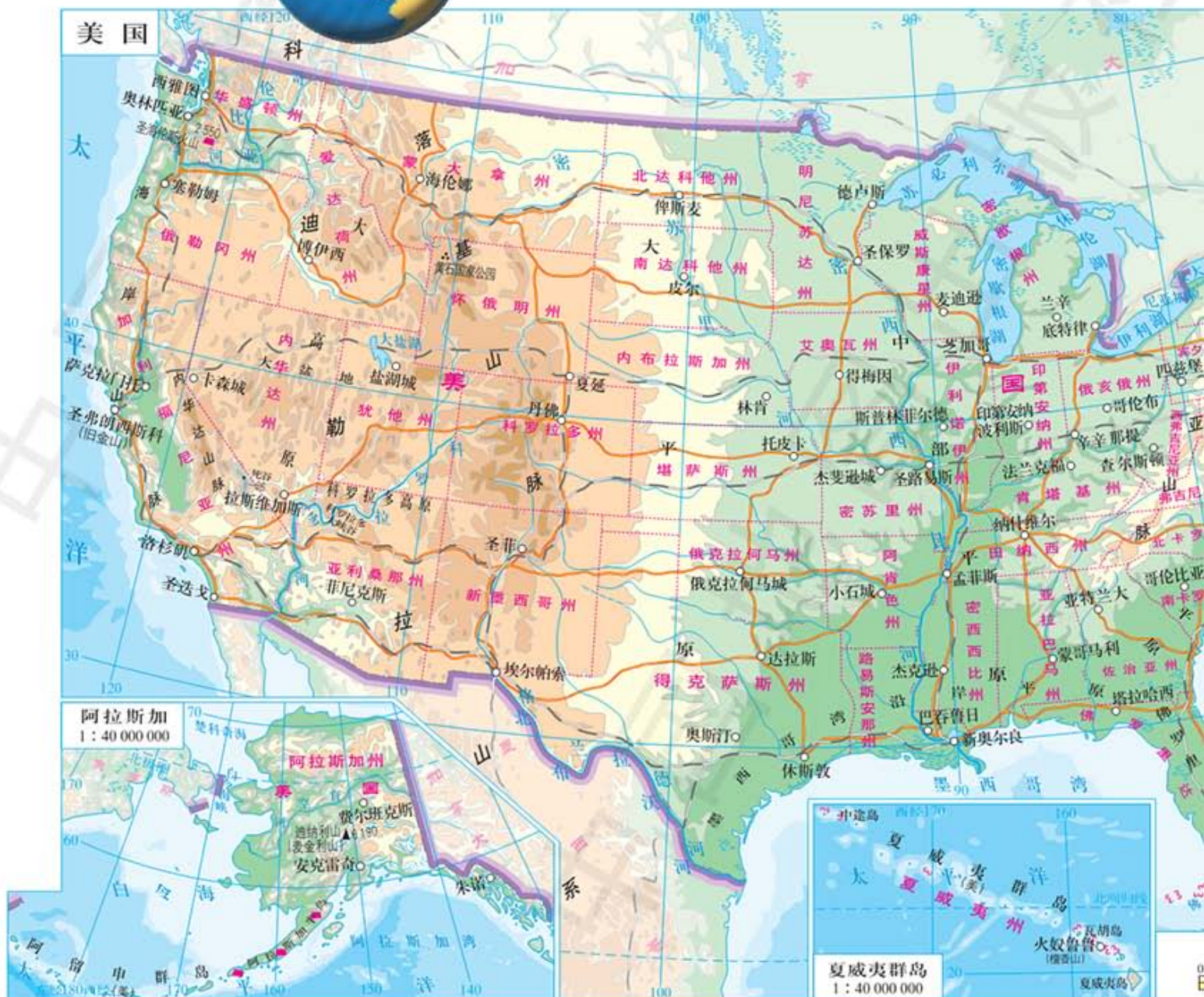
### 1 民族大熔炉

气候带：以亚热带和温带气候为主  
 全国最高峰：麦金利山(6 194米)  
 边境(世界)最大淡水湖群：五大湖  
 世界第四长河：密西西比河(6 262千米)  
 国内生产总值：世界第一

美国在北美洲的位置



### 美国本土的历史发展和移民





## ② 美国本土的种族分布



- 欧洲裔集中区
- 非洲裔集中区
- 拉美裔集中区
- 亚洲裔集中区
- 印第安人集中区



美国的亚洲裔



美国的印第安人



美国的拉美裔



美国的欧洲裔



美国的非洲裔

### 识图达理

200多年来,美国的各人种移民经过融合,在语言、文化和生活方式上渐趋一致,形成统一的美利坚民族。

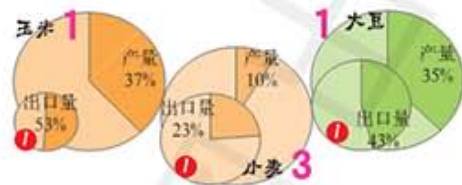
## ③ 美国人口的种族构成

## 2 农业地区专业化

### ① 美国本土的气候类型



### ② 美国几种农产品产量和出口量居世界的位次 (2008年)



### 识图达理

美国气候条件优越,耕地面积广大,各地区自然和社会条件差异明显,为农业发展的专业化提供了良好基础。

### ③ 美国本土农业带的分布



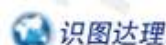


### 3 世界最发达的工业国家

a 1890年美国本土工业布局

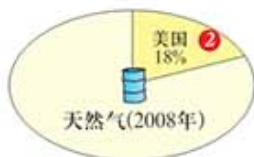


① 美国本土的工业



美国拥有完整的工业部门体系，工业产品种类齐全、产量大、技术先进，是世界上最发达的工业国家。同时美国也是世界上高新技术产业基地，经济增长主要得益于高新技术产业的蓬勃发展。

② 美国几种工业品产量占世界的比重及位次



b 1950年美国本土工业布局



c 2005年美国本土工业布局



航空工业



高新技术产业园

- 钢铁工业
- 机械制造业
- 汽车工业
- 航空工业
- 电子电器工业
- 集成电路产业

- 信息产业
- 航天工业
- 化学工业
- 石油化学工业
- 医药与环保产业
- 高新技术产业园
- 高新技术产业集聚地



石油化学工业



航天工业

学海拾贝

#### 美国科罗拉多大峡谷

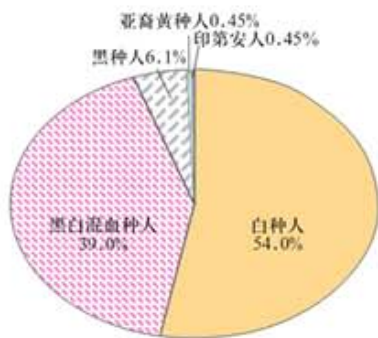
由科罗拉多河冲刷约150万年形成的科罗拉多大峡谷是闻名世界的自然奇观。峡谷两岸岩层嶙峋，千姿百态，红褐色的土壤和岩石在阳光的照射下五光十色，异彩纷呈，颇为神奇。



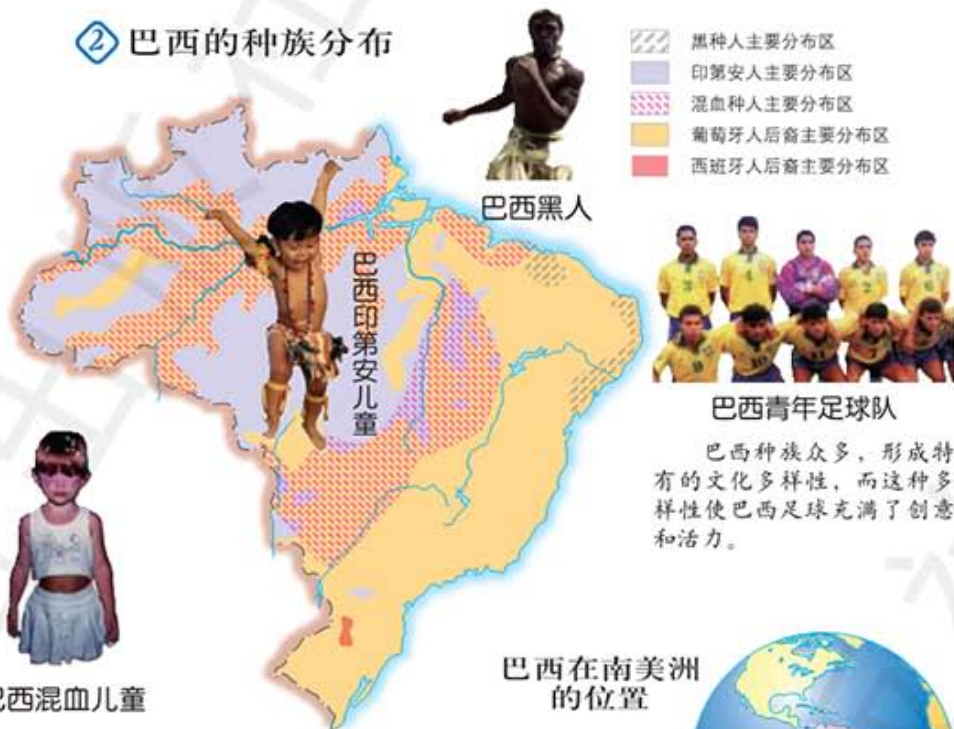


1 大量混血种人的社会

① 巴西的种族构成



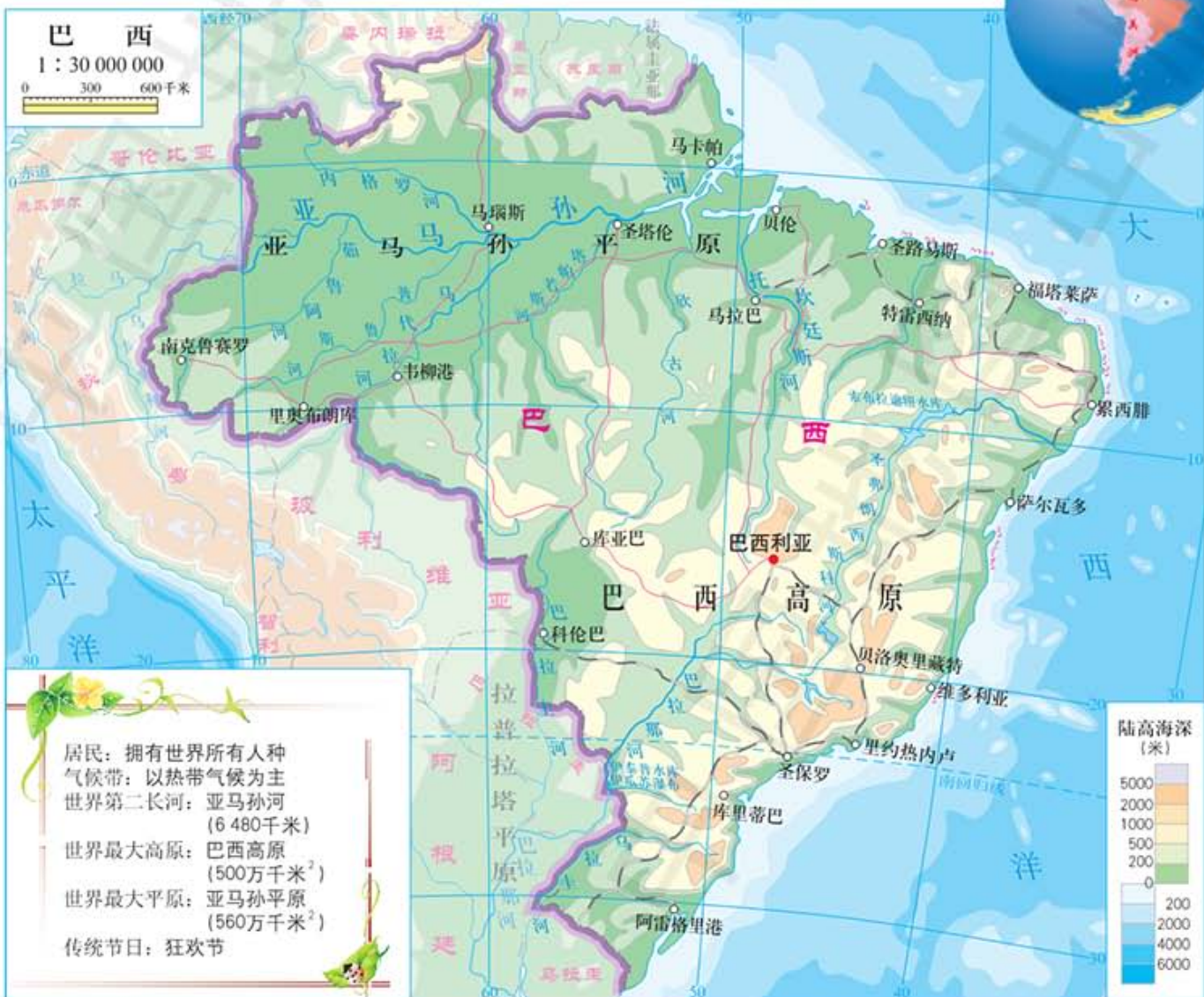
② 巴西的种族分布



识图达理

巴西是一个有大量混血种人的社会，早期的西班牙和葡萄牙移民与黑种人、印第安人通婚现象普遍，他们的后代成为混血种人。

巴西种族众多，形成特有的文化多样性，而这种多样性使巴西足球充满了创意和活力。





2 发展中的工农业

1 巴西的农业

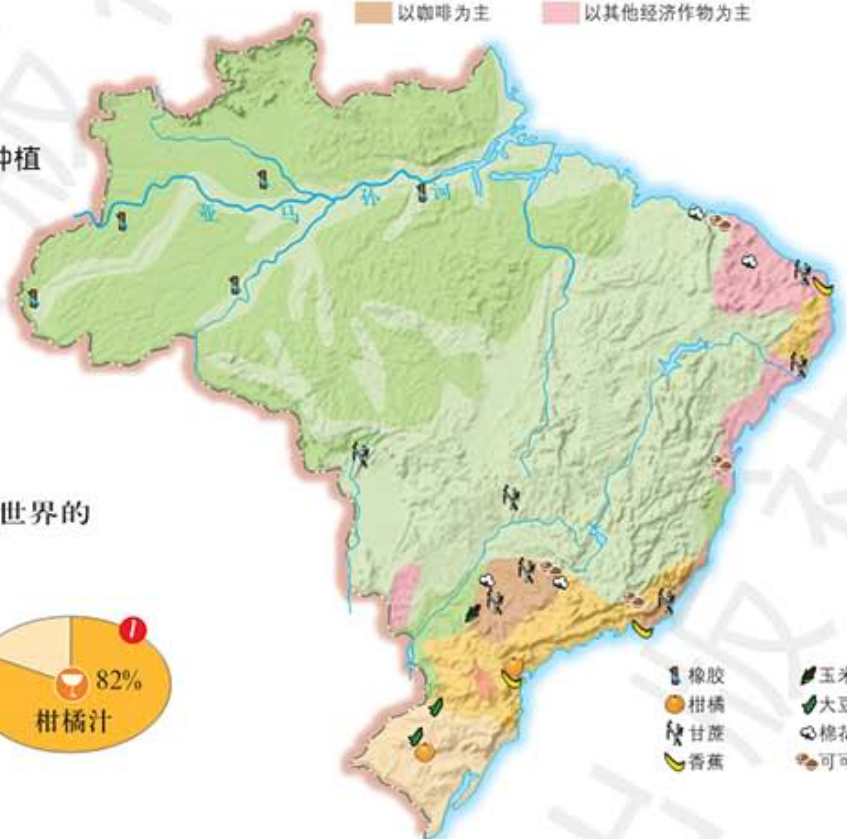


巴西的甘蔗种植



巴西生产的咖啡

2 巴西主要农产品出口额占世界的比重及位次 (2009年)



3 巴西的工业

识图达理

第二次世界大战之后，巴西的工业化步伐加快。经过几十年的建设，巴西逐渐发展成为一个工农业大国。

4 巴西汽车、钢铁产量与世界的比较 (2009年)

每万人汽车产量 (辆)



人均钢铁产量 (千克)



巴西的钢铁生产



巴西的汽车制造



### 3 热带雨林的开发与保护

#### ① 亚马孙热带雨林的作用



#### ② 亚马孙地区的开发



#### 识图达理

巴西亚马孙地区拥有世界最大的热带雨林。由于垦荒、放牧、采伐、修路等, 致使大片雨林遭到破坏。

遭破坏的亚马孙热带雨林卫星影像



遭破坏的亚马孙热带雨林景观

#### ③ 保护热带雨林的有效方法



#### 学海拾贝

##### 里约热内卢申奥成功

2009年10月2日, 里约热内卢在国际奥委会的投票中成功获得2016年第31届奥运会的主办权。消息传来, 奔放的巴西人沉浸在喜悦中, 人们相互道喜, 欢呼声响彻大街小巷。

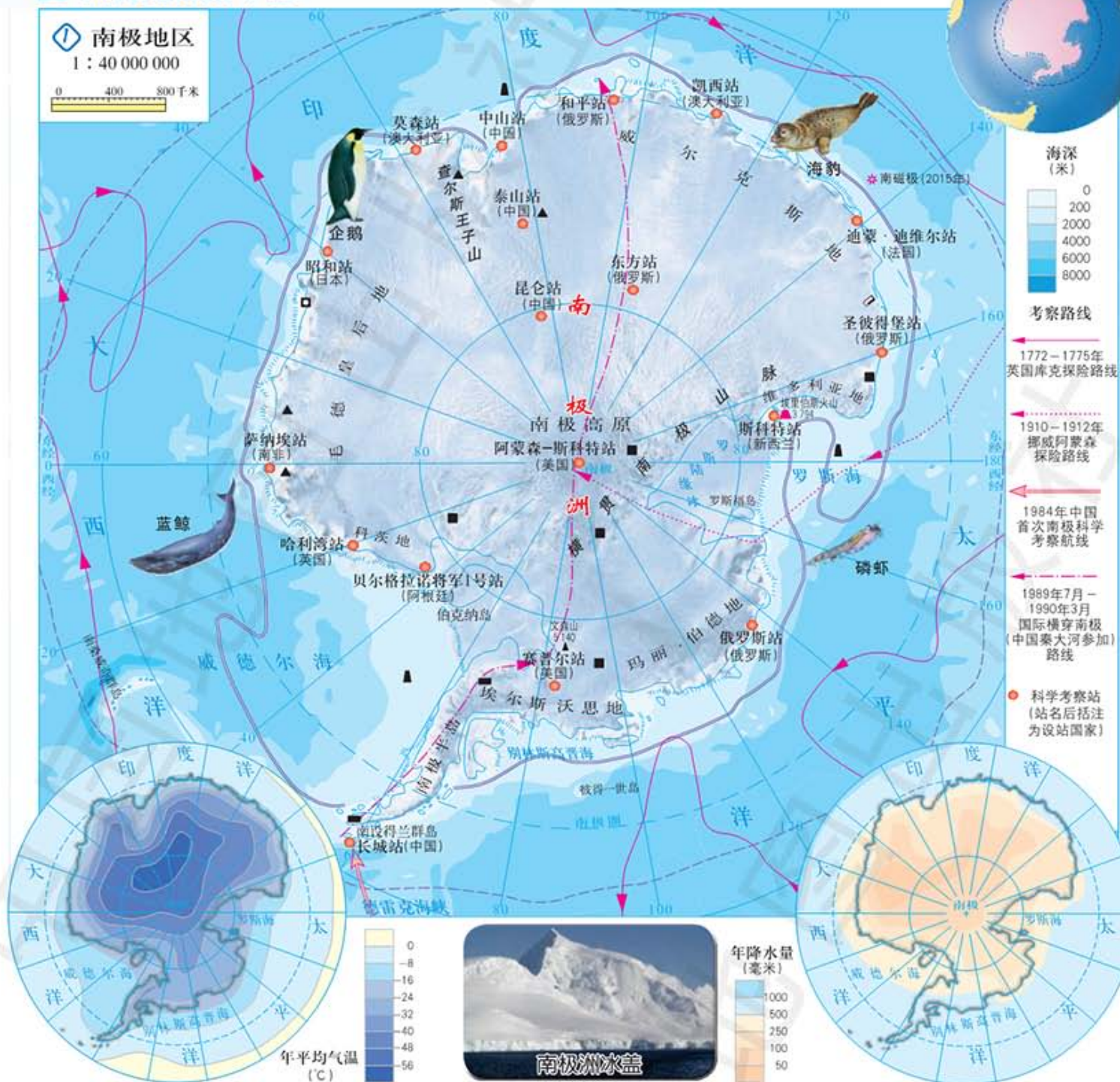




# 第十章 极地地区

## 1 独特的自然环境

南极地区在地球的位置



a 南极地区年平均气温

b 南极地区年降水量

### ① 南极的科学考察

a 国际横穿南极考察队

c 南极冰川考察

d 南极生物考察

e 南极地质考察

f 南极海洋考察

b 南极气象考察



## 北极地区在地球的位置



## 2 科学考察的宝地



③ 北极气象考察



④ 北极冰川地质考察



⑤ 北极生物考察

### 识图达理

南北极地区是科学考察和研究的宝地，是与全球环境变化、经济可持续发展、人类的生存和命运休戚相关的最后疆土。

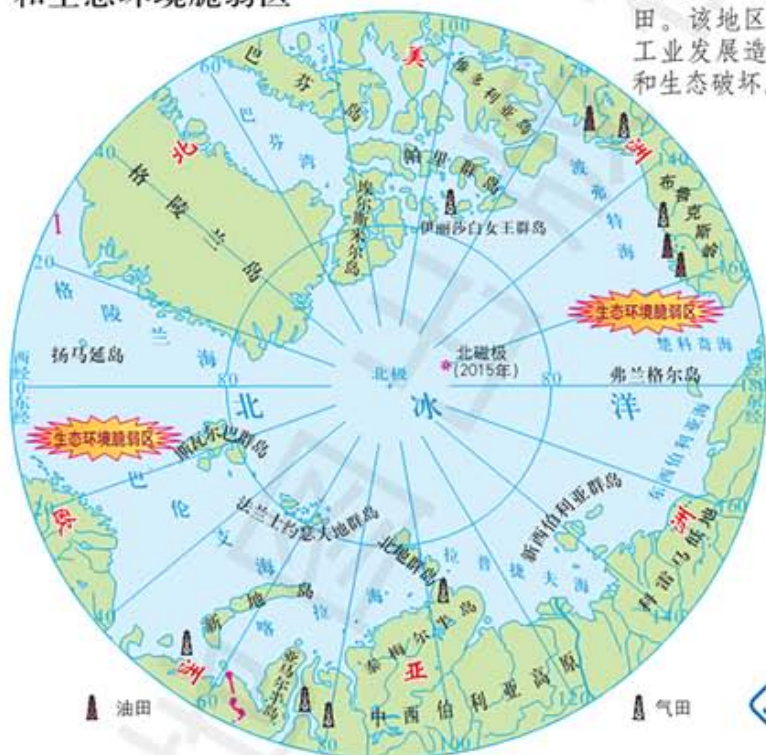
### ② 北极的科学考察



## 3 极地地区的环境保护

### ① 北极地区的油气开采和生态环境脆弱区

**识图达理** 北极地区拥有世界上大储量的石油和天然气田。该地区的资源开发和工业发展造成了环境污染和生态破坏。



### ② 日益减少的海冰



② 2005年9月21日  
北极冰盖的卫星影像



③ 2007年9月16日  
北极冰盖的卫星影像

### 识图达理

随着人类活动的增强，温室气体排放量不断加大，全球变暖日趋严重。其影响之一是使北极海冰的厚度和面积锐减。

### ③ 《南极条约》成员国 (2013年)

1 : 280 000 000

### 识图达理

- 《南极条约》的基本宗旨和主要内容：
- \* 南极只用于和平目的，禁止从事军事活动；
  - \* 冻结对南极任何形式的领土要求；
  - \* 禁止在南极进行核试验或处理放射性物质；
  - \* 鼓励在南极科学考察中的国际合作；
  - \* 各协商国都有权到彼此的考察站视察。



绿色和平组织阻止日本渔船捕鲸

### 学海拾贝

#### 谁先到达南极点

1910年，英国探险家斯科特宣布探险南极，并为此作了充分准备。动身去北极的挪威探险家阿蒙森，得知有人先行到过北极，在作出周密安排后，调转方向朝南极进发。

1911年初，两个探险队分别在罗斯海的东岸登陆，无形中展开了首达南极点的竞赛。阿蒙森队1911年10月20日起程，12月14日到达，他们围绕南极点精密测量，还给斯科特留信一封。



阿蒙森南极探险情景

斯科特队同年11月2日出发，路遇恶劣天气，在克服重重困难后，于1912年1月18日抵南极点，虽有些气馁，但他们坚持科考，归途遭遇暴雪，不幸全体遇难。斯科特在日记中写道：“假如我能生存下来，一定要将伙伴们的勇气和毅力写成故事……这一本很短的日记和我们的遗体至少能说明我们到底做了什么事情。”



在南极的斯科特探险队



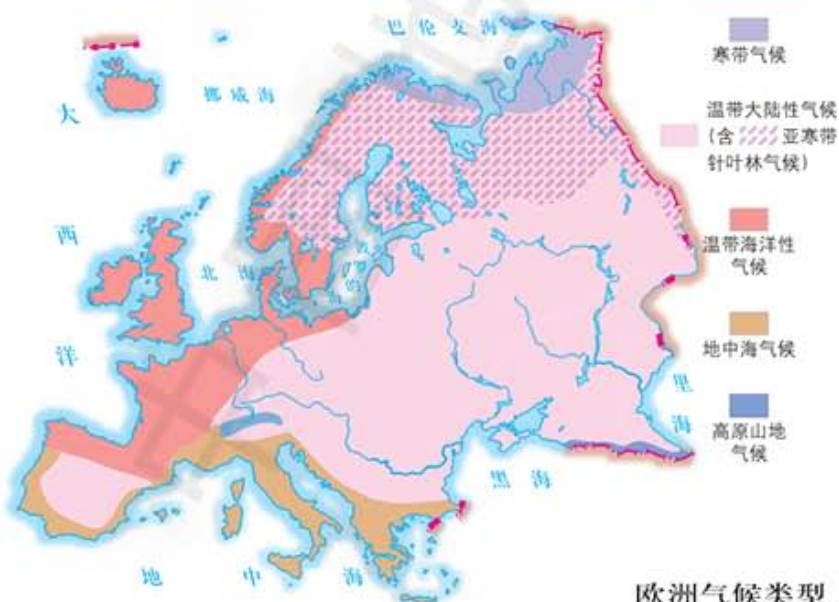


## 识图达理

欧洲地形以平原为主，兼有丘陵和山地，冰川地貌分布较广。大部分位于中纬度，以温带气候为主，受纬度影响，南北变化突出；受海洋影响，东西差异显著。



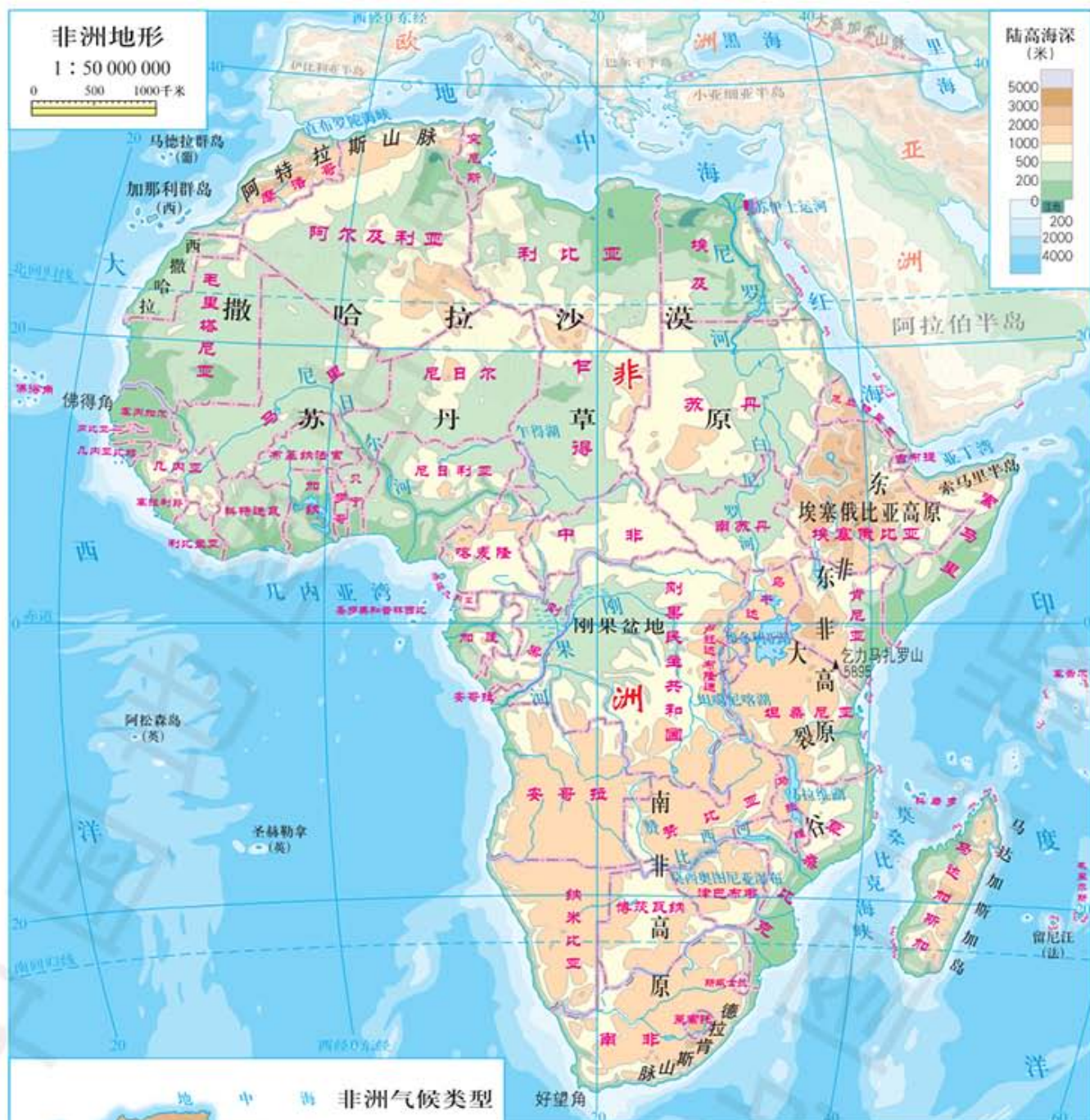
欧洲在世界上的位置



欧洲气候类型



## 案例二 非洲的自然环境



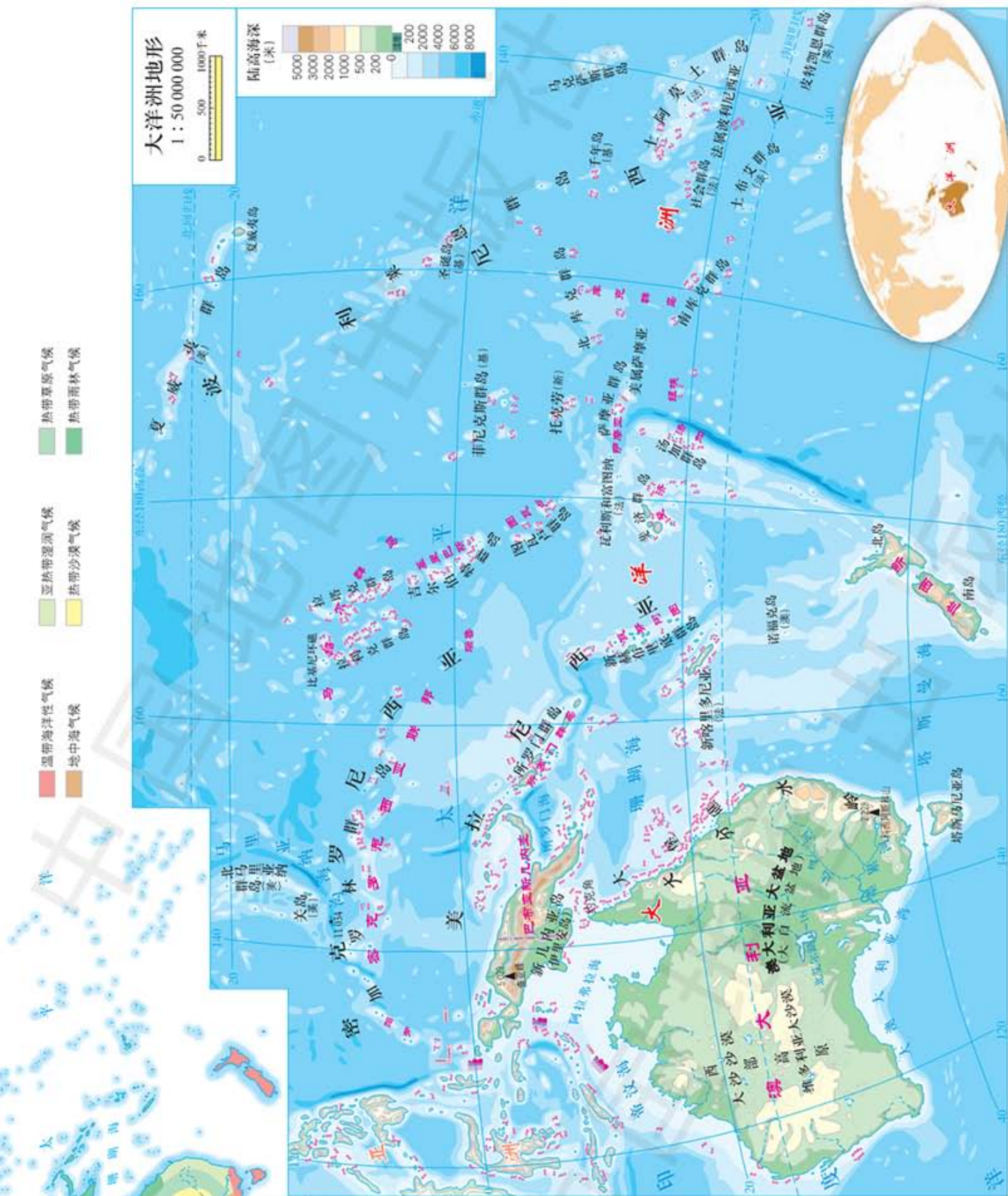
### 识图达理

非洲地势较为平坦，地形以高原为主，许多地区的海岸骤降形成陡崖，沿海平原狭窄。全洲介于北纬 $37^{\circ}$ ~南纬 $35^{\circ}$ ，赤道横贯中部，形成南北大体对称的气候类型。



非洲在世界上的位置





大洋洲在世界上的位置

## 大洋洲气候类型

### 识图达理

大洋洲地形分为大陆和岛屿两部分，大陆海岸线长约1.9万千米。新西兰南北岛和新几内亚岛(伊里安岛)为大洋洲的主要岛屿，波克拉克群岛(伊里安群岛)和密克罗尼西亚群岛(伊里安群岛)分别位于大洋洲的西北部和西南部。大洋洲的岛屿以火山岛、珊瑚岛和大陆岛为主。大洋洲大部分地区在热带和亚热带，气候类型多样，除温带海洋性气候外，其余均为热带气候。



## 案例四 北美洲的自然环境



北美洲在世界上的位置

### 识图达理

北美洲北部为群岛，西部有高大山脉，中部面积广阔的平原上发育了世界面积最大的淡水湖群，东南部是西印度群岛，全洲自北至南分别为寒带气候、温带大陆性气候、亚热带气候和热带气候，西、南部高山为高原山地气候。





南美洲在世界上的位置



**识图达理**

南美洲西部有安第斯山脉纵贯，东部有平原和高原相间分布，赤道横穿本洲北部，热带雨林气候面积广大，南北温差较小，极端高温和干旱出现在西南沙漠地区。



世界各国国旗

亚洲



欧洲



非洲



大洋洲



北美洲



南美洲





## 本册图例

	海岸线	8 844.43	山峰高程(米)		铁
	常年河	-415	湖面高程(米)		镍
	时令河	11 034	海深(米)		铅锌
	瀑布		珊瑚礁		锡
	水库		首都		银
	运河		其他居民点		锰
	淡水湖、咸水湖		洲界		铜
	时令湖		国界		铝土
	沼泽、盐沼		未定国界		铀
	冬季冰冻界		地区界		金
	永久冰冻界		军事分界线、停火线		煤
	陆缘冰、大陆冰		铁路		石油
	沙漠		高速公路		云母
	山峰、火山		公路		褐煤
					天然气
					金刚石



责任编辑 孙冬冬  
封面设计 徐海燕



绿色印刷产品

书 号 ISBN 978-7-5031-8143-6  
审 图 号 GS(2012)6号

ISBN 978-7-5031-8143-6



定价： 元