

# 区域分析拓展——区域地理学习之精髓

华中师范大学城市与环境科学学院 龙泉

# 几个需要思考的问题

- 为什么要学习区域地理？
- 高考备考是否还需要复习区域地理？
- 区域地理到底需要学什么？
- 区域地理学习如何提升地理核心素养？

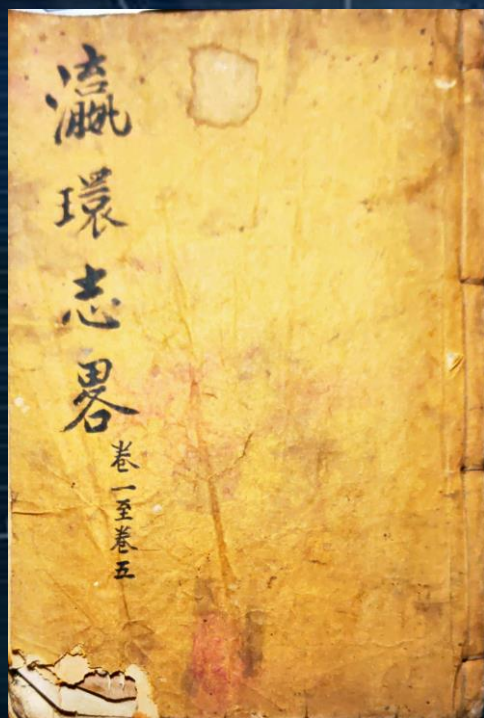


# 区域地理的地方志传统

我国地方志历史悠久。据古书记载，早在周代已有负责掌“邦国之志”的“小史”，又有负责掌“四方之志”的“外史”。春秋战国时期的《禹贡》扼要地记述了全国的疆域、土壤、物产、赋税和风俗等。班固的《汉书》为地理志开创了完善的体例。我国各朝代都有专门掌管地方志的部门，留下了浩如烟海的地方志论著，成为研究我国地理、历史的重要资料。



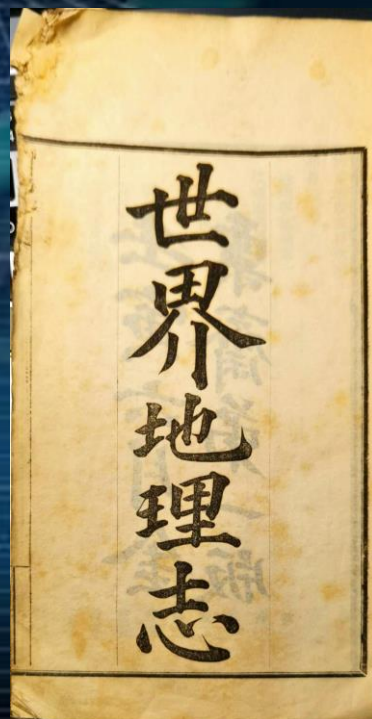
# 我国早期地理教科书的地方志血统



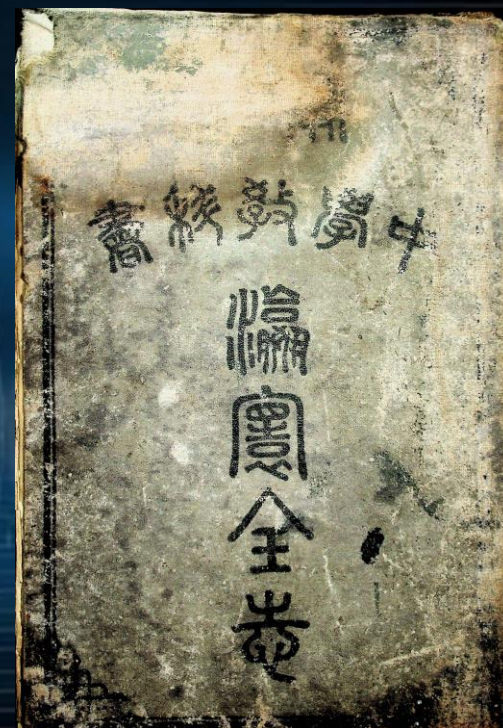
1848年



1897年



1902年



1903年



1904年



# 当前区域地理学习面临的问题

- “地名+物产”的格局没有彻底改变
- 结论性记忆性内容占据主要地位
- 区域地理学习的必要性受到怀疑
- 区域地理学习的功能尚不太清晰

# 新版《高中区域地理》直面这些问题

新教材适用  
新高考地区

北斗  
DIPPER



## 北斗地图

# 新教材高中 区域地理



王树声地理教学研究室 编著 龙泉 主编

- 依据新教材、新的课标，整合各版本教材
- 技能方法迁移 + 区域分析拓展 + 小贴士
- 本书配有《高中区域地理配套练习》



购买正版图书，扫描二维码，免费下载“北斗 AR 图书”APP，享受 AR 等各种学习资源，详情见封底。

山东省地图出版社

## “北斗 AR 图书”APP 安装激活流程

购买本书后下载安装免费的“北斗 AR 图书”APP，即可享受《高中区域地理》AR 演示效果和在线课程。具体流程如下：

第一步·安装



1. 扫描下方二维码。



2. 选择对应的系统版本，下载安装。

第二步·激活



3. 打开“北斗 AR 图书”APP 并登录。



4. 开始体验 AR 演示，点击“AR 相机”，弹出激活页面。

5. 刮开防伪涂层，输入 16 位验证码，即可激活。

注：以上仅为流程说明，页面显示可能会有变化，请按照设备界面提示操作。为保证资源展示效果，对使用设备的系统配置有相应要求，详情请见下载页。

### 6 项增值服务 助力学习

01 分阶段上线的 AR 内容

02 高考复习备考公益讲座

03 定期更新的在线课程

04 高考前的在线考试

05 严选各地模拟试卷

06 高清专题地图

责任编辑：

封面设计：龙 泉

定价： 元

新教材适用  
新高考地区

北斗  
DIPPER



## 北斗地图

# 新教材高中 区域地理配套练习



王树声地理教学研究室 编著

- 依据新教材、新的课标编写
- 同步练习 + 综合练习 + 大综合练习，分层训练，进阶提升
- 更新实战练习资料，体验高考真实情境
- 配合《高中区域地理》使用，检验学习成效

本书首页为防伪专用纸，采用水印及金属线防伪形式，购买时请仔细辨认。  
关注北斗地图官方微信公众号，购买正版图书，享受海量资源。

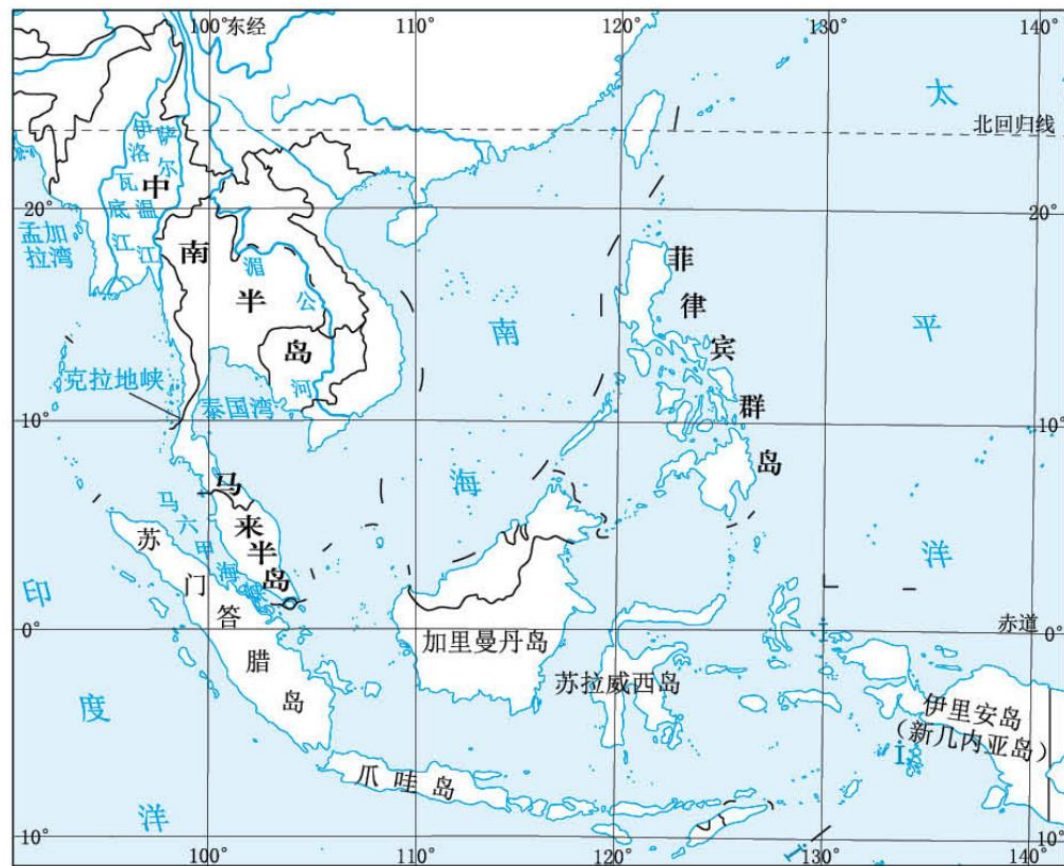
山东省地图出版社



# 区域地理的事实性知识是否需要掌握

- 七大洲、四大洋的位置关系
- 世界主要的山脉、河流、地形区等
- 中国的位置及主要邻国
- 主要区域的区域特征
- .....

# 读图查阅



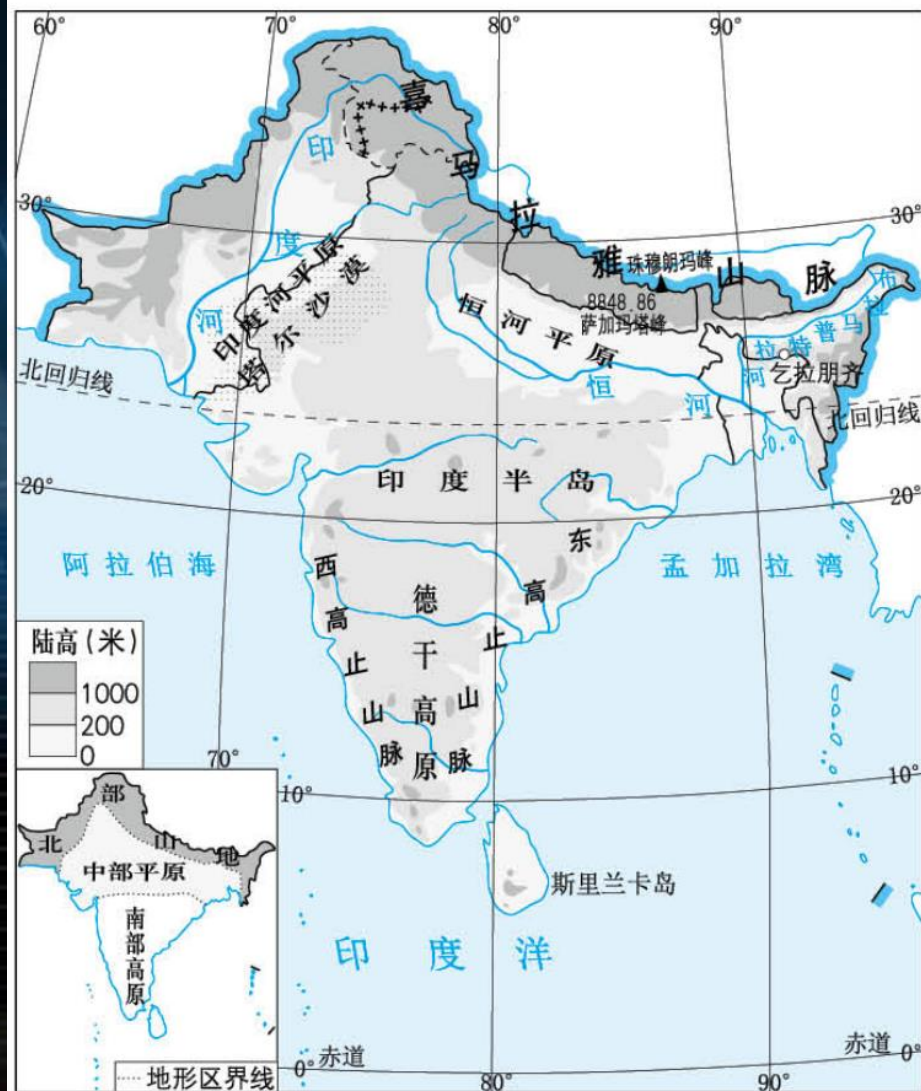
东南亚地区

## 读图查阅

1. 找出并描绘：100° E、120° E 经线，北回归线、赤道、10° N 纬线。
2. 在图中找到太平洋、印度洋、南海、孟加拉湾、泰国湾、马六甲海峡。
3. 在图中找到中南半岛、马来半岛、苏门答腊岛、爪哇岛、加里曼丹岛、菲律宾群岛、克拉地峡。

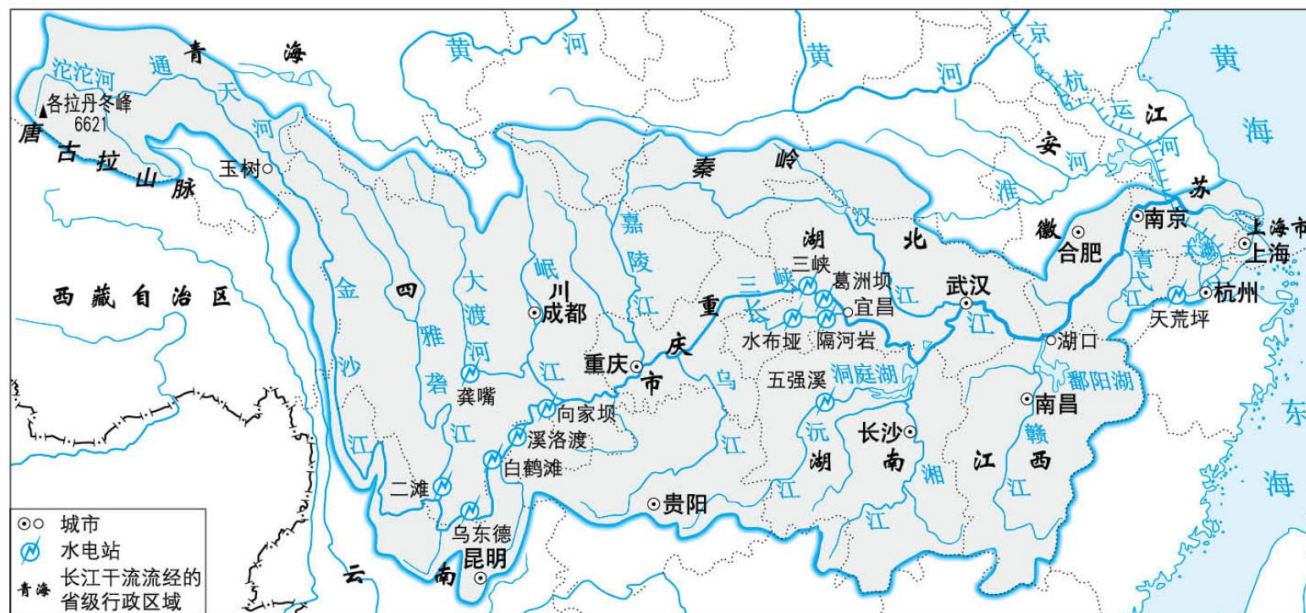
## 读图查阅

1. 在图中找到喜马拉雅山脉、德干高原、东高止山脉、西高止山脉、印度河平原、恒河平原、塔尔沙漠。
2. 在图中找到印度河、恒河、布拉马普特拉河，并指出这些河流主要流经的国家。





# 185幅区域图，在读图查阅中掌握事实性知识



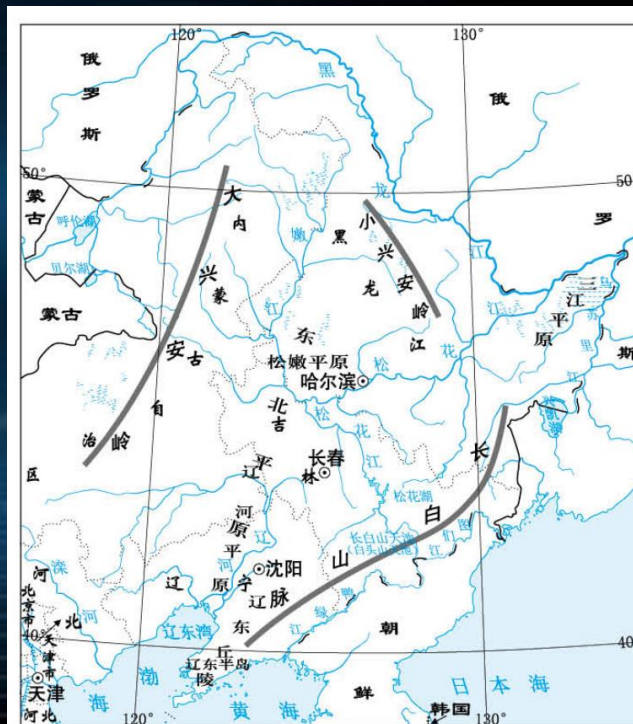
长江流域图

## 读图查阅

1. 指出长江干流流经的主要省级行政单位。
2. 找到雅砻江、大渡河、岷江、嘉陵江、乌江、汉江、湘江、赣江等支流。
3. 找到宜昌、湖口，指出长江上中下游的主要支流。
4. 找到长江三峡、葛洲坝、乌东德、白鹤滩、溪洛渡、向家坝等水电站。

## 读图说明

说明长江上、中、下游水文特征的差异。



东北三省地形

## 读图查阅

1. 找到大兴安岭、小兴安岭、长白山脉。
2. 找到辽河平原、松嫩平原、三江平原。
3. 找到黑龙江、辽河、松花江、嫩江、乌苏里江、鸭绿江。



# 34个小贴士：知识拓展、方法归纳、术语辨析

## 小贴士

### 正确使用高中低纬概念

“低纬”“中纬”和“高纬”是专有名词，是特指一定纬度范围的地区，在使用时要严格规范表达。如“我国的黑龙江省地处高纬，冬季寒冷……”这句话的表达就是错误的，应改为“我国的黑龙江省纬度较高，冬季寒冷……”，因为黑龙江省位于 $43^{\circ}\text{N}$ — $53^{\circ}\text{N}$ 之间，属于“中纬地区”，而不是“高纬地区”。

## 小贴士

### 气候的大陆性与海洋性

气候的海洋性和大陆性是一个相对的概念，可以从年降水总量、气温年较差、最高温和最低温出现月份、降水的季节差异等多个方面来进行比较。通常海洋性气候的降水比大陆性气候更多，气温年较差比大陆性气候更小；北半球海洋性最高温和最低温通常出现在8月和2月，大陆性气候最高温和最低温通常出现在7月和1月。

## 小贴士

### 地形与地形区的区别

地形是指地球表面各种各样的起伏形态，陆地地形主要包括高原、平原、山地、丘陵、盆地等五种类型。地形区是以某种地形类型为主的独立地形单元，从命名来说一般是“地名+地形名称”。如“高原”是一种地形类型，“青藏高原”是一个地形区。

## 小贴士

### 连续性变化事物的空间分布描述

连续性变化事物是指在空间分布上呈现不间断变化的地理事物，如气温、气压、降水、海拔等。在地图上通常用等值线来表达其在空间上的数量差异。对于连续性变化事物的空间分布的描述，通常采用“从哪里向哪里递减（增）”的句式来表达，如我们可以说世界的气温分布呈现出“从低纬度地区向高纬度地区递减”的分布规律。我们描述北半球的气温分布，也可以说“从南向北递减”。

在具体表达的时候，一般先描述整体，再描述细节。



# 34个小贴士：知识拓展、方法归纳、术语辨析

## 小贴士

### 不同空间尺度下的人口分布影响因素

导致人口空间分布差异的因素非常复杂，既有历史原因，也有现实经济发展原因；既有自然原因，也有社会经济原因。这些因素虽然会共同作用于人口的空间分布，但是在不同空间尺度下的影响强度不同。

在大尺度下，自然因素是影响人口空间分布最核心的因素。如世界人口分布的大格局是由地形、气候、河流等自然因素所决定的。对于国土面积较大的国家（如俄罗斯、加拿大、中国、澳大利亚等），其人口空间分布差异也主要受自然因素的影响。随着空间尺度的降低，比如一个省、一个城市的人口分布，自然因素的影响强度不断降低，社会经济因素的影响不断增强。例如，在一个城市内部，人口的空间分布差异受自然因素的影响非常小，而城市功能分区、交通线路等对人口分布的影响更大。

## 小贴士

### 流域与水系的区别

流域是指由分水岭所包围的河流汇水区域（集水区）。分水岭一般由一系列山脊、鞍部等构成。流域又可以分为地面集水区和地下集水区。如果地面集水区与地下集水区重合，那么就称之为闭合流域；如果二者不重合，那么就称为非闭合流域。流域特征通常包括流域面积、水系密度、流域形态、流域高度等。

水系是由河流的干流和各级支流，以及流域内的湖泊、沼泽、地下暗河等共同组成的水体集合。水系按形态分，可以分为树枝状水系、扇形水系、羽状水系、平行状水系等。按河流的最终去向，可以分为内流水系和外流水系。外流水系的河流最终注入海洋，如太平洋水系、北冰洋水系、印度洋水系等。

水系主要是指河流及其与其相连的各种水体，而流域还包括了分水岭范围内的陆地部分。

## 小贴士

### 描述地理事物空间分布的方法

描述地理事物空间分布，通常遵循“先整体，再局部”的原则，如描述一个区域的降水分布特点，可以表达为“降水分布不均；从东部向西部递减。”描述一个区域的城镇分布特点，可以表达为“城镇空间分布不均；平原地区密度大，山区地区密度小”等。

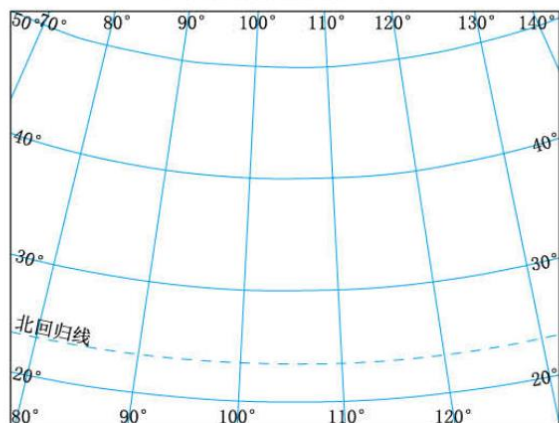
地理事物按照类型可以分为点状地理事物、线状地理事物、面状地理事物、连续性变化地理事物，对于不同类型的地理事物表述还存在差异，可以分别参看第 47、91、64、19 页的“小贴士”。

在对地理事物空间分布具体描述的时候，有两个层次的表达：一个是低层次描述，即从方位角度来描述，如“东部多，西部少”；另一个是高层次描述，即从地理事物的空间关系来描述，如“平原地区多，山地地区少”，这一描述表达了地理事物与地形之间的空间关系。

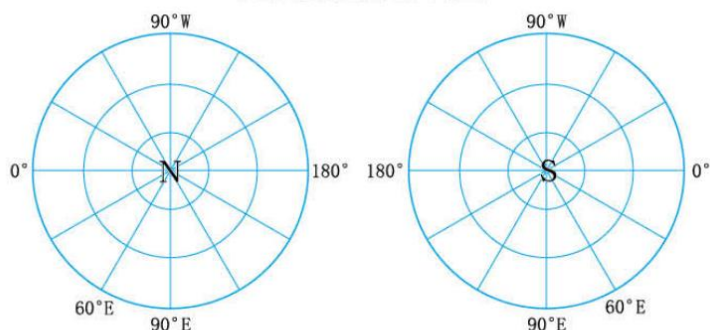


# 10个技能方法迁移：学方法、用方法、练技能

圆柱投影的经纬网图



圆锥投影的经纬网图



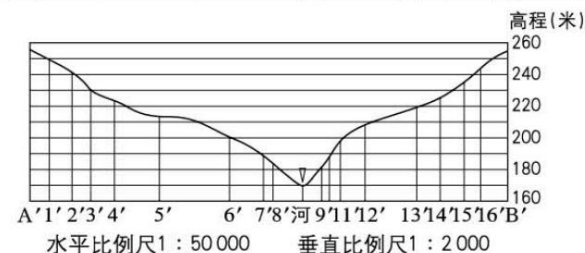
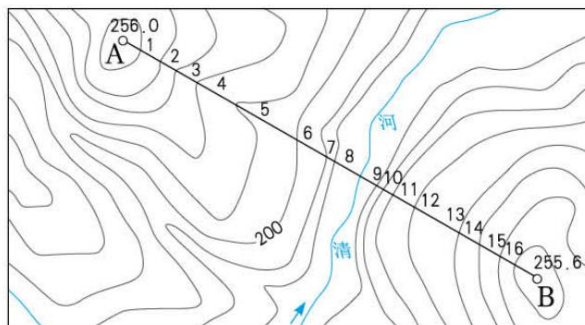
方位投影的经纬网图



## 技能方法迁移

1. 读 14 页图，判断“四大洋及其分界线示意图”地图投影类型。
2. 读 74 页图，判断“南极地区”的地图投影类型。
3. 读 53 页图，判断“欧洲东部和北亚政区”的地图投影类型。

④在等高线的辅助线上量取（用尺子或圆规）剖面线与等高线交点之间的距离，以标出各交点在剖面图上的位置。再将这些点连成圆滑的曲线。



沿倾斜剖面线绘制的地形剖面图



## 技能方法迁移

1. 在 90 页“中国 1 月平均气温的分布”图中，用直线连接漠河和海口，绘制两个城市之间的气温变化曲线图。
2. 在 91 页“中国年降水量分布图”中，绘制我国大陆沿 40° N 纬线降水量变化曲线图。



## 小贴士

描述气候特点的语言表达

类型	数值范围	语言表达
气温	月均温>15℃	炎热、高温
	月均温0℃—15℃	温和
	月均温<0℃	寒冷
降水	月降水量>100毫米	多雨
	月降水量<100毫米	少雨

描述一个区域的气候特点，主要从气温和降水两个角度来描述，如热带雨林气候，由于每个月的气温都在 15℃ 以上，且每个月的降水都在 100 毫米以上（有的月份可能会超过 300 毫米，各月降水差异其实很大），我们就可以描述热带雨林气候的特点是“全年高温多雨”。对于气温降水季节差异较大的气候，还要注意描述其不同季节的差异。如地中海气候，冬季气温在 0℃—15℃，月降水量超过 100 毫米；夏季气温高于 15℃，降水在 100 毫米以下，我们就可以描述地中海气候的特点是“冬季温和多雨，夏季炎热少雨”。

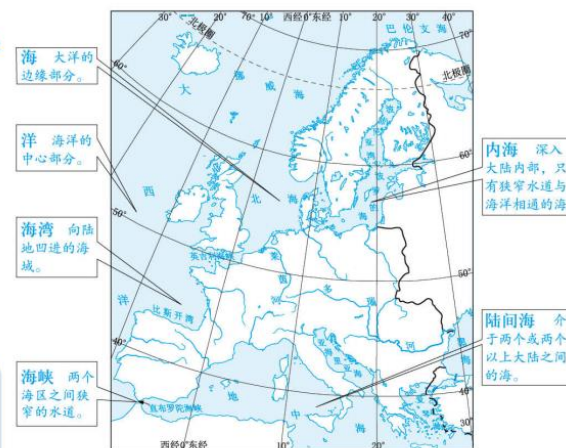


## 技能方法迁移

1. 读 25 页“日本位置图”，描述东京的气候特点。
2. 读 33 页“南亚年降水量分布图”，描述加尔各答的气候特点。

## 洋和海

洋、海、海峡、海湾的概念



## 技能方法迁移

在 39 页“西亚地形”图上找到主要的洋、海、海湾、内海、陆间海、海峡。



# 区域分析拓展——区域地理学习之精髓（71个）

流入海洋。为了便于山间谷地的农业灌溉，日本发展了大量小型水利设施，以保证山间谷地农田的灌溉。综上所述，日本农业现代化发展有以下几个突出特点：①推行小型农业机械；②发展水利设施；③合理施用化肥；④发展生物技术等。雨热同期的季风气候为平原地区的水稻种植提供水热保证，水稻产量达到自给。丘陵地区虽然发展了蔬菜和水果的种植，但仍需大量进口。

## 区域分析拓展

读 129 页资料，说明我国南方低山丘陵地区农业现代化发展应采取的主要措施。

灌溉水源是影响中亚地区种植业分布的主要因素。中亚地区发展灌溉农业历史悠久。水源是中亚地区农业发展的主要制约性因素。中亚地区的湖泊多为咸水湖，湖水无法用于农业灌溉，农业主要分布在有山地降水和冰雪融水的山麓地区，以及河流沿岸。

## 区域分析拓展

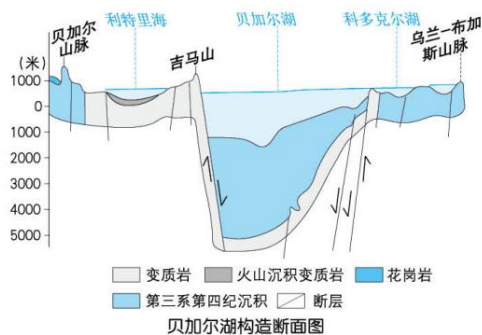
参看 57 页资料，指出俄罗斯农业发展的制约性因素，推测俄罗斯的农业分布特点。



读图查阅

找出并描绘中



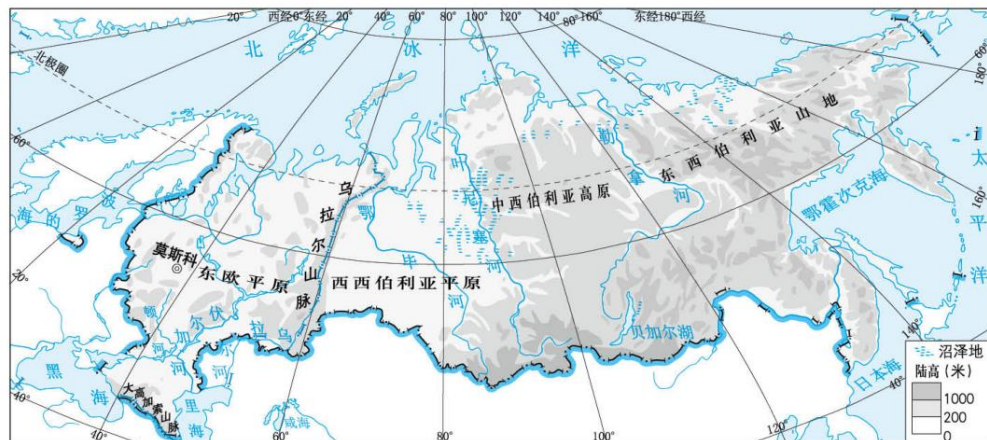


### 区域分析拓展

结合 120 页材料，从内外力相互作用说明华北平原形成厚厚的堆积层的原因。

### 广布的沼泽地

俄罗斯的西伯利亚地区沼泽广布，主要分布在西西伯利亚平原地区。沼泽是指地表过湿或有薄层常年或季节性积水，土壤水分几达饱和，生长有喜湿性和喜水性沼生植物的地段。广义的沼泽泛指一切湿地；狭义的沼泽则强调泥炭的大量存在。俄罗斯西西伯利亚平原，地势低平，地表水排水不畅；所处纬度较高，气候寒冷，蒸发较弱；永久性冻土层广泛分布，地表水下渗困难；河流多凌汛，常出现地表水泛滥，这些因素共同导致了俄罗斯西伯利亚地区多沼泽地分布。



### 区域分析拓展

- 结合 122 页材料，说明我国东北三江平原多沼泽地的原因。
- 结合水平衡原理，分析沼泽地的形成原理。结合 66 页材料，推测亚马孙河平原沼泽地的形成原因。

德国是自然资源较为贫乏的国家，除硬煤、褐煤和盐的储量丰富之外，在原料供应和能源方面很大程度上依赖进口，约 2/3 的初级能源需进口。德国是高度发达的工业国和贸易大国，进口原材料，出口工业产品，发展对外贸易，是典型的“加工贸易型”国家。

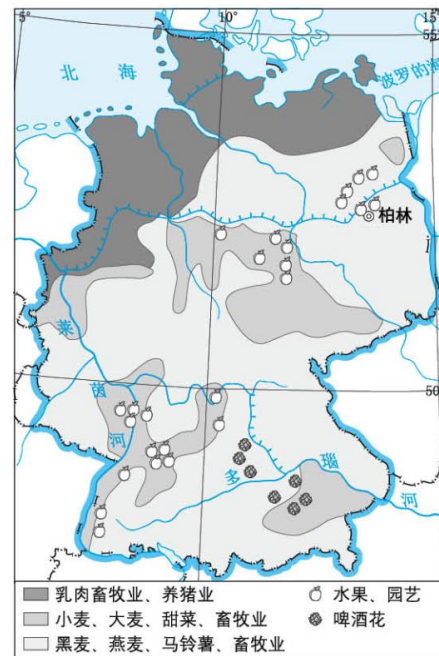
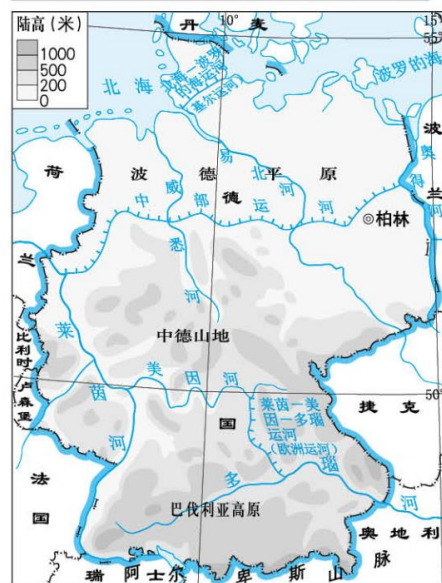
### 区域分析拓展

结合 26 页材料，说明日本和德国都选择“加工贸易型”经济发展模式的共同原因。

### 受地形气候影响的农业

#### 读图查阅

找到波德平原、中德山地、巴伐利亚高原。



### 区域分析拓展

结合 138 页材料，比较德国南部谷地农业与我国青藏高原河谷农业发展条件的差异。

### 鲁尔区的今昔

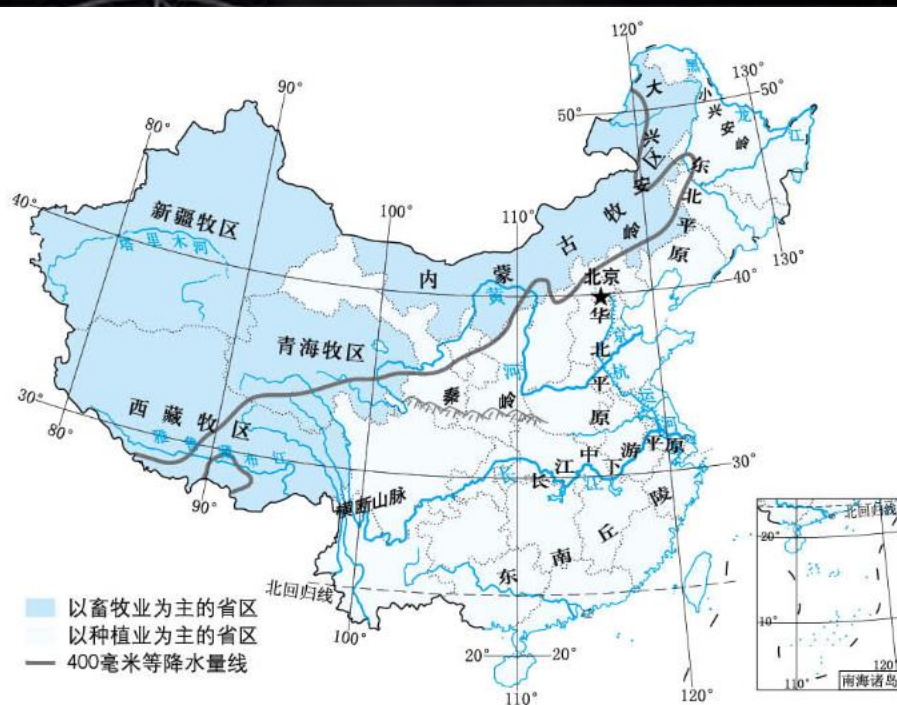
德国是现代化工业高度发达的国家，经济实力雄居欧洲之首，有欧洲的“火车头”之称。德国工业的发展是建立在本国丰富的煤炭资源、便利的水陆交通、发达的科技基础上的。

德国鲁尔区是德国的传统煤钢工业区，主体部分位于莱茵河及其支流鲁尔河沿岸。鲁尔

主要的煤田有库兹巴斯。库尔斯克是世界上最大的铁矿区。石油和天然气主要分布在第二巴库和秋明等地。

俄罗斯的水能蕴藏量仅次于中国，居世界第二位。西伯利亚各大河流中上游流经高原山地，落差大，水能蕴藏量丰富，建有大型水电站。





中国主要的畜牧业区和种植业区

#### 读图查阅

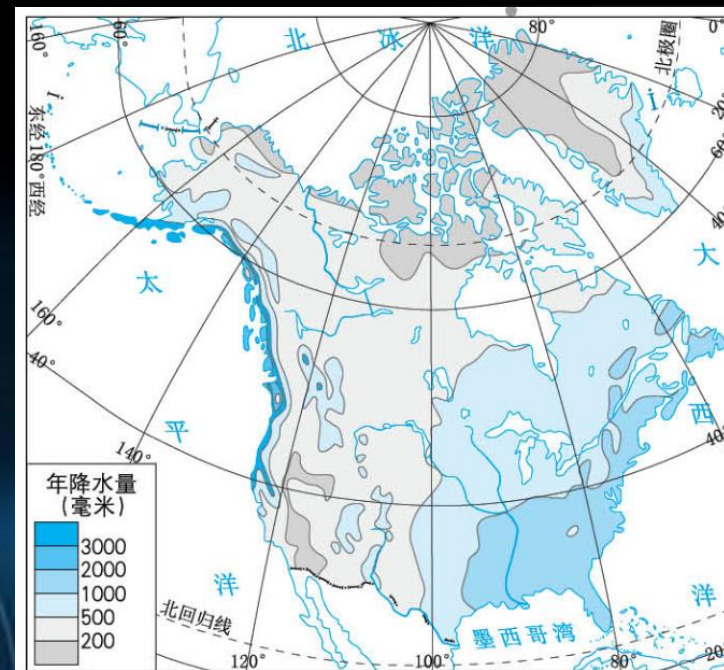
1. 找到我国以种植业为主的省区。
2. 找到我国以畜牧业为主的省区。
3. 找到内蒙古牧区、新疆牧区、青海牧区和西藏牧区等四个牧区。

#### 读图说明

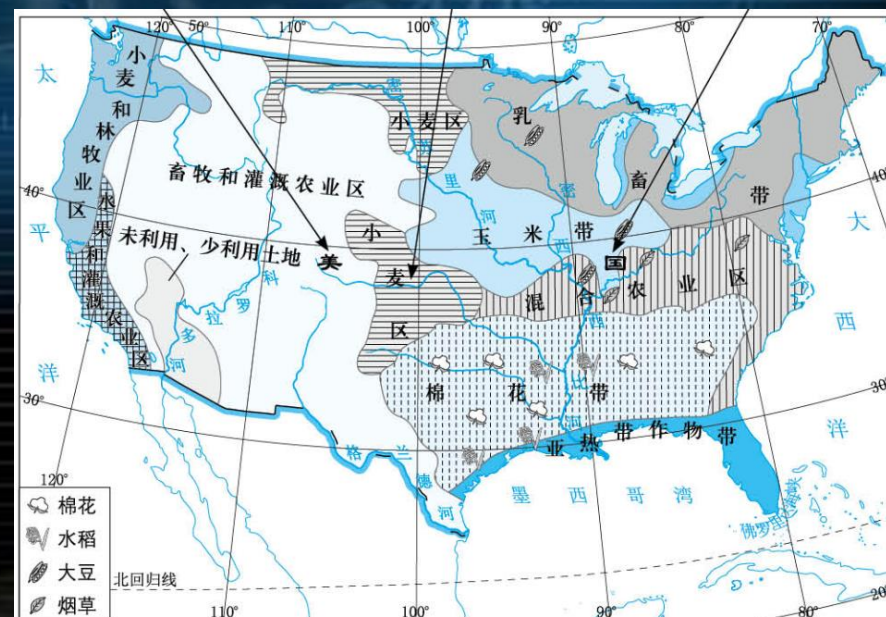
1. 说明我国种植业区、畜牧业区与400毫米等降水量线的关系。
2. 说明种植业区、畜牧业区与我国地形之间的关系。

### 区域分析拓展

读59页“北美年降水量分布图”和61页“美国本土农业带(区)分布图”，说明美国畜牧业、种植业的分布与降水量之间的关系。



北美年降水量分布图



美国本土农业带(区)分布图

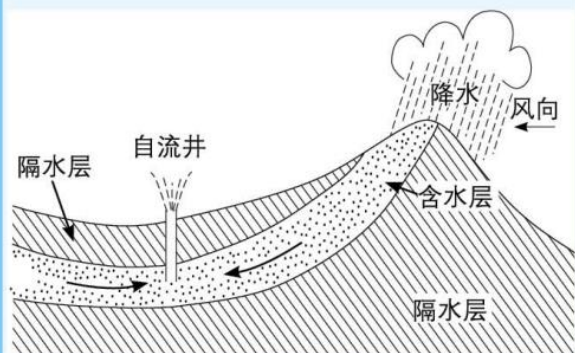


在东部近海分布着世界著名的大堡礁，断续绵延 2000 多千米，包括约 3000 多个岛礁。是世界最大的海洋公园。

### 小贴士

#### 承压水

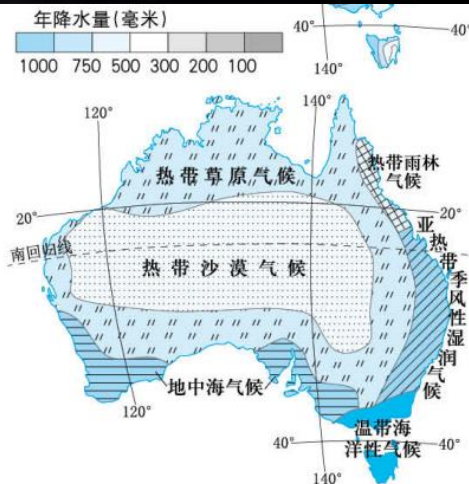
承压水是充满两个隔水层之间含水层中的地下水。典型的承压含水层可分为补给区、承压区及排泄区三部分。承压水由于顶部有隔水层，它的补给区小于分布区，动态变化不大，不容易受污染。它承受静水压力。在适宜的地形条件下，当钻孔打到含水层时，水便喷出地表，形成自喷水流，故又称自流水。澳大利亚东部的大分水岭地区是补给区，顺着含水层流入到大自流盆地。



自流井的结构示意图

#### 读图说明

1. 说出图中地质构造的类型。
2. 按埋藏条件说明图中地下水的类型和特点。



澳大利亚年降水量和气候类型分布图

#### 读图说明

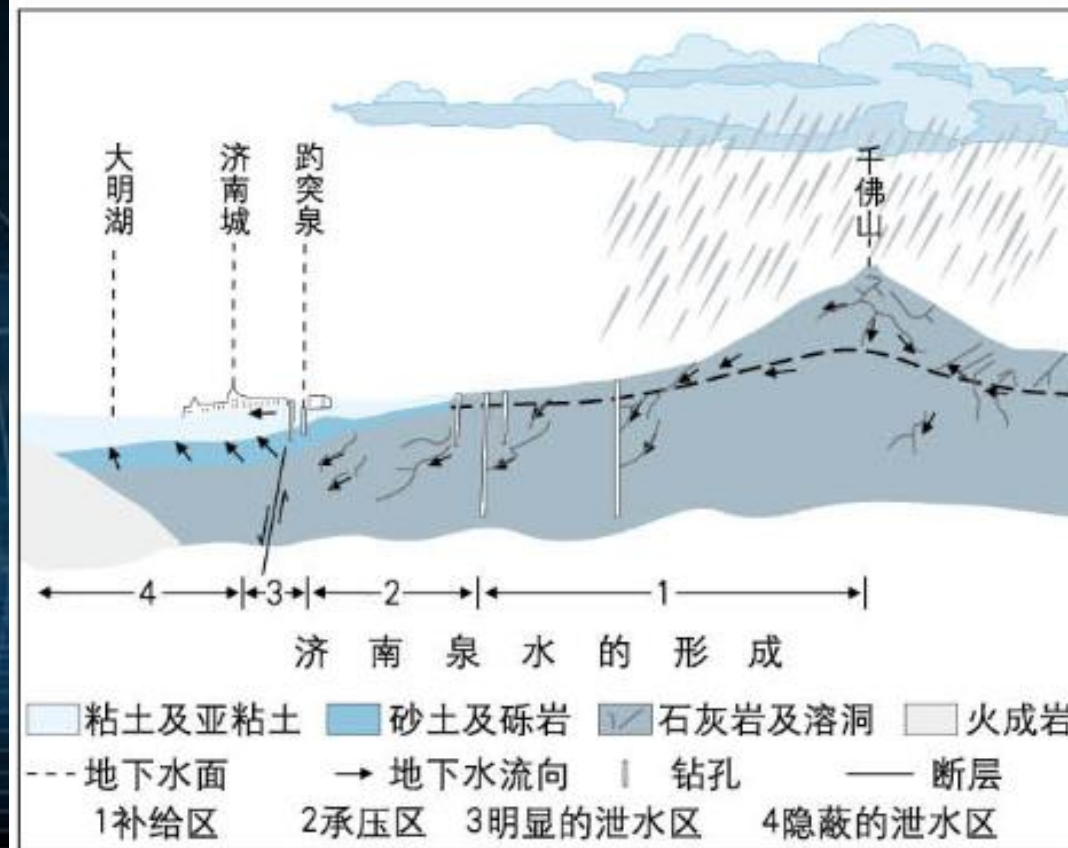
描述澳大利亚的降水分布特点，并分析其形成原因。

南回归线穿过澳大利亚中部，大部分地处副热带高压带，下沉气流为主，除东部山地迎风坡降水较多外，大陆中部及西岸降水稀少，沙漠面积广大，形成热带沙漠气候。东部山地阻挡了太平洋暖湿气流向西深入，也是本地区干燥面积广的重要原因。另外大陆西岸流经的西澳大利亚寒流对其西岸荒漠的形成起了一定的作用。

大陆北部夏季受西北季风影响而多雨，冬季受东南信风影响而干燥，形成热带草原气候。大陆东南部内陆，介于亚热带季风性湿润气候和热带沙漠气候之间，年降水量自东向西逐渐减少，形成亚热带草原气候。

### 区域分析拓展

读 33 页“南亚年降水量分布图”，比较说明印度半岛与澳大利亚北部热带草原气候降水的季节差异。



济南泉水的形成

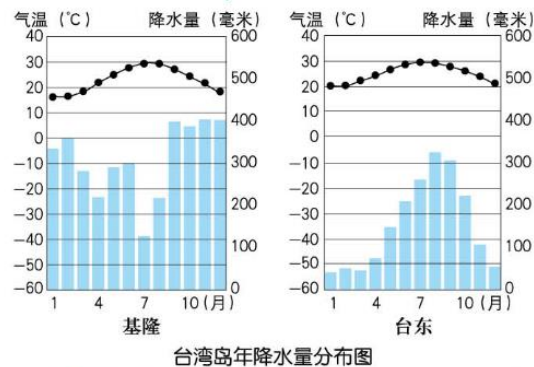
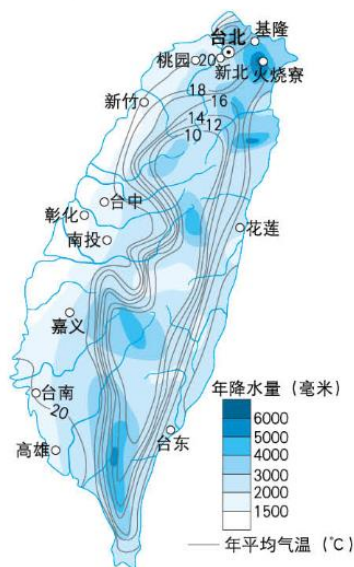
济南泉水的形成

### 区域分析拓展

读 121 页“济南泉水的形成”图，说明济南成为“泉城”的原因。



高峰玉山（3952 米）是我国东部最高峰，西部分布着台西平原。台湾岛位于亚欧板块和太平洋板块交界处，多火山、地震。最大河流浊水溪，著名湖泊为日月潭。



#### 读图说明

比较基隆和台南的降水差异，并分析其原因。

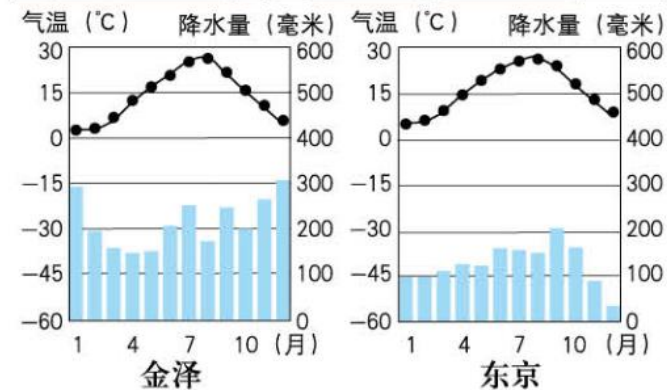
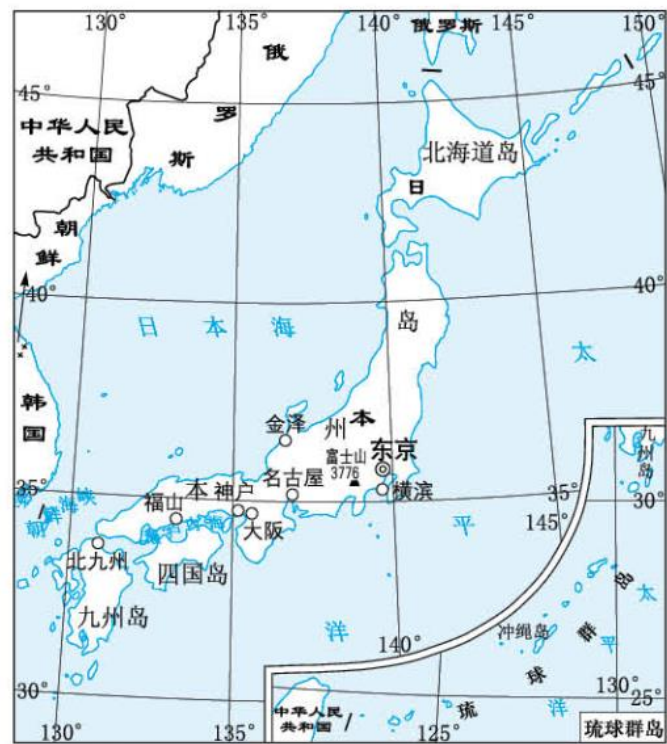
台湾岛属亚热带、热带季风气候，冬季温暖，夏季炎热。台湾岛东西两侧降水受地形影响较大。受东亚季风的影响，夏季西南风从海洋上带来丰沛的水汽，在台湾山脉西南迎风坡形成降水；冬季东北风从海洋上带来水汽，在山脉东北侧形成较多降水。

#### 区域分析拓展

读 25 页“日本位置图”，比较东京和金泽的降水差异，并分析其原因。

台湾岛是一个富饶的宝岛。自然环境优越，森林、矿产和水产资源十分丰富。台湾岛西部平原热量充足、地形平坦、土地肥沃，盛产稻米、甘蔗、茶叶和热带、亚热带水果。西部平原也是台湾岛人口密度最大的地区。台湾岛森林覆盖率高，樟树是台湾最著名的树种，红桧是台湾特有树种。

台湾由于面积狭小，资源总量有限。台湾利用自身优势和条件，大力发展“进口—加工—出口”型经济。台湾通过进口矿产资源，利用技术和劳动力进行加工，出口工业产品。上个世纪 90 年代开始，台湾重点发展以电子工业为主导的高新技术产业，现在是世界最重要的电子芯片生产基地。



日本位置图



# 71个“区域分析拓展”助力地理迁移能力提升



## 区域分析拓展

读 43 页“非洲地形”图，说明维多利亚湖附近的东非高原四季如春的原因。



## 区域分析拓展

读 59 页“北美地形”图，说明加拿大西海岸多峡湾的原因。



## 区域分析拓展

读 49 页“欧洲西部四地气候直方图”，比较瓦伦西亚、伯明翰、汉堡和华沙气候资料图，比较四地气候的海洋性和大陆性。



## 区域分析拓展

读 33 页“南亚年降水量分布图”，说明德干高原东西两侧等降水量线疏密的差异。



## 区域分析拓展

1. 印度和日本在农业发展方面都注重兴修水利，分析二者的目的有何差异。
2. 结合 92 页、95 页材料，说明我国东部季风区多水旱灾害的主要原因。

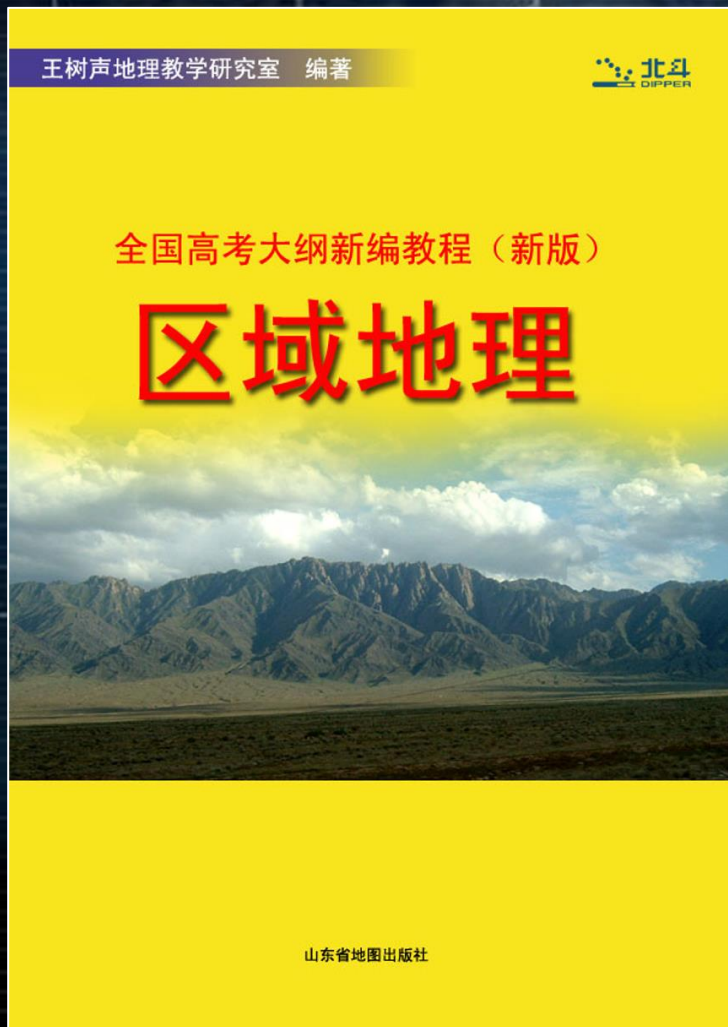


## 区域分析拓展

1. 读 22 页“世界人口分布图”，说明世界人口稠密区和稀疏区形成的原因。
2. 读 125 页“北京市人口分布图”，说明影响北京市人口空间分布差异的主要因素。



十年磨一剑，2024年9月上市，敬请期待



2006年版



2024年版



The background is a dark blue gradient. It features several faint, light blue geometric elements: a circle with a vertical line and a diagonal line in the top left; a large sphere with a grid of lines in the center; a smaller sphere with a grid of lines in the bottom left; a horizontal ruler with markings from 0 to 20 in the middle; and a series of binary digits (0s and 1s) on the right side. A large, semi-transparent green arrow points from the right towards the center, passing behind the central sphere. The text '谢谢!' is written in a bold, yellow, sans-serif font in the center-right area.

谢谢!