

黄冈密码

黄冈密码精品教辅系列

黄冈行知教研室 编著

翰海行知
www.hhxingzhi.com

新课标 新高考 新图册

总策划 李知安

总主编 张羽

黄冈 中学地理

区域地理

学习教程



依据最新考纲编写

整合各种版本教材

全新构架知识体系

深度解析黄冈秘笈

本书配有《区域地理配套练习》



人民交通出版社
China Communications Press

丛书策划：李知安

丛书主编：张羽

学科主编：张建华

学科主审：张齐宇

本册主编：祝双友



主要编委：张建华	黄冈市黄州中学	地理高级教师
张齐宇	黄冈市黄冈中学	地理高级教师
汪卫民	黄冈市教育局教科院	地理高级教师
郭爱珍	黄冈市外国语学校	地理高级教师
祝双友	黄冈市黄州中学	地理高级教师
涂炎勋	黄冈市罗田一中	地理高级教师

主要成员：（以姓氏笔画为序）

李知安	汪卫民	汪小庆	张羽	张齐宇
张建华	周汉英	罗利娅	祝双友	胡玉章
胡爱军	郭爱珍	晏旭升	夏金文	涂炎勋

黄冈密码 开启黄冈高分之谜



本书创作团队均为地地道道的黄冈人，且长期战斗在高考教学第一线

通过本书的学习，愿你像黄冈学子一样，成为考场上的赢家

如果你对本书有什么意见或建议，请致电我们：

黄冈行知地理教学研究室 电话：0713-8983809

北京翰海行知图书工作室 电话：010-64004329

更多惊喜，请登录我们的互动网站：

<http://www.hhxingzhi.com>

刮开涂层将16位防伪密码发短信至 1066 9588 1280

免费查询 辨别真伪 赢取大奖

获奖详情请查询中国扫黄打非网

<http://www.shdf.gov.cn>

防伪、网络增值服务说明见本书“郑重声明”页

明码 7118 3480 8048 5261

密码

ISBN 978-7-114-07682-4



9 787114 076824 >

定价：25.00元

黄冈密码

黄冈密码精品教辅系列
黄冈行知教研室 编著

新课标 新高考 新图册

黄冈 中学地理

区域地理

学习教程



学科主编：张建华
学科主审：张齐宇
本册主编：祝双友



人民交通出版社
China Communications Press

郑重声明

1、本书使用全国扫黄打非网最新推出的出版物防伪系统，只须按防伪标识指示发出短信，该系统即能立刻准确辨别出版物的真伪。对制作、销售盗版出版物者，全国扫黄打非办将会同新闻、教育部门，并配合其他行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人给予严厉打击。欢迎社会各界人士积极查询手中图书的真伪，如发现盗版，希望及时举报，如果您的举报使违法或犯罪嫌疑人被查处，将获得重奖。

2、本书由北京翰海行知文化有限公司（黄冈行知教研室）策划、编制，并享有著作权，人民交通出版社对本书享有专有出版权。按《著作权法》第47条规定，任何未经许可的复制、销售行为均违反《著作权法》，其行为人将承担相应的民事责任和行政责任，构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。

3、按照最高人民法院、最高人民检察院出台的办理侵犯知识产权刑事案件的最新司法解释，以盈利为目的，盗版数量在500张（份）以上，即属“有其他严重情节”，侵权人将被判处3年以下有期徒刑或者拘役，2500张（份）以上，即属“有其他特别严重情节”，侵权人将被判处3年以上7年以下有期徒刑。

反盗版举报电话：010-64004329 邮箱：fx@hbxingzhi.com

通讯地址：北京市西城区德胜门内西顺城街46号锦胜华安写字楼南313 邮编：100035

辨别真伪 赢取大奖

出版物数码防伪说明：本图书采用出版物数码防伪系统，用户购书后刮开封底防伪密码涂层，将16位防伪密码发送短信至106695881280，免费查询所购图书真伪，同时您将有机会参加鼓励使用正版图书的抽奖活动，赢取各类奖项，详情请查询中国扫黄打非网（<http://www.shdf.gov.cn>）。

反盗版短信举报：编辑短信“JB，图书名称，出版社，购买地点”发送至10669588128

数码防伪客服电话：（010）58582300/58582301

“黄冈密码”系列教辅服务说明

1、欢迎各位同学登录翰海行知网站（www.hbxingzhi.com），注册成为我们的会员。

2、成为会员后，使用本书封底标签上防伪明码（卡号）和密码激活充值卡，参与编读互动、名师答疑、试题下载、共享资源等超值活动。

3、本活动最终解释权归北京翰海行知文化有限公司所有，详见公司网站公告。

图书在版编目（CIP）数据

黄冈·中学地理区域地理学习教程 / 黄冈行知教研室编

著. —北京：人民交通出版社，2009.5

ISBN 978-7-114-07682-4

I. 黄… II. 黄… III. 地理课—中学—教学参考资料

IV. G634.553

中国版本图书馆CIP数据核字（2009）第062243号

审图号：GS（2009）668号

书 名：黄冈·中学地理区域地理学习教程

编 著：黄冈行知教研室

策划编辑：毛 鹏

责任编辑：李 刚

出版发行：人民交通出版社

地 址：北京市朝阳区安定门外外馆斜街3号（100011）

经 销：各地新华书店

印 刷：北京市凯鑫彩色印刷有限公司

开 本：880mm×1230mm 1/16

印 张：6.5

版 次：2009年5月第1版第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-114-07682-4

定 价：25.00元

如有印刷、装订质量问题的图书，由本社负责调换
本图集中国国界线系按照中国地图出版社1989年
出版的1:400万《中华人民共和国地形图》绘制

前言

区域地理是中学地理知识的基石，学习和研究自然地理或人文地理，目的就是要就某个区域的一些地理现象作出解释或对区域的发展提出合理建议，区域是这些知识的落脚点。

从近些年的高考试题中可以看出，区域地理往往是试题的切入点，围绕区域定位、基本概况、主要特征、存在的问题与发展方向等来设计试题，以达到考查学生能力的目的。这要求学生对区域地理有完整、清晰的知识体系。现实中，学生最大的问题是不能把初中的区域地理知识与高中地理知识有机结合在一起，当出现新材料、新情景或变换问题的角度时，不能从容应对，以致茫然不知所措。究其原因，与初高中教材的衔接不紧、学习的目标要求不同有关。区域地理知识属于初中学习的内容，限于初中生的认知能力，知识体系相对简单，强调感知；而高中地理知识是建立在学生已掌握区域地理知识的前提下，对地理知识进行总结、归纳和升华，更强调理性的思维。学生在并不牢固的初中区域地理知识基础上，要做到这一点是非常困难的。这一问题长期困扰着我们的学生，甚至部分中学教师。多年来，黄冈市各学校地理教师在市教育局的精心组织下，以黄冈中学为龙头，对这一问题进行了认真的教学实践和探索，在注重区域地理基础知识，培养基本技能，整合高中地理知识，以适应高考要求等方面，总结了一套具有黄冈特色的教学思想和方法。在此基础上，我们精心编制了这本知识完整、图文并茂、学练结合的范本。为广大学生提供一本高效、实用的学习资料，以弥补现行教材的不足，是我们编写此书的初衷。

本书每个小区域主要包括有地形图、政区图、相关的气候、资源、工农业分布类型图等，并附有基础知识概括。【关键点拨】部分侧重于对一些疑难问题、重点问题作出解析和归纳；【知识拓展】部分则着眼于对初中地理知识的补充和延伸，使知识体系更适应高考的要求；【考点链接】部分强调对某些关键知识点的及时强化；【复习导引】部分是对区域的总结，提出一些复习指导建议；【巩固练习】部分因篇幅较大，为便于教学使用，现单独成册，名为《区域地理配套练习》。

本书涉及的地理知识主要包括世界地理、中国地理、中国国土整治等几个部分，适当穿插了高中必修的部分知识，知识容量大，特别适用于高中阶段文科的复习使用。我们的经验是，在学习时，不能急于求成，要循序渐进，耐心地学习巩固每部分相关知识，只要按照本书的知识体系、目标要求去学习、理解、掌握，就一定会系统地掌握区域地理知识，最终决胜高考！

——黄冈行知教研室

目录

第一部分 基础知识

第一章 地球与地图

地球	1
地球的形状与大小	1
纬线和纬度	1
经线和经度	2
经线和纬线的比较	2
经纬网	2
地图	3
地图三要素	3
等高线地形图	4
地形剖面图	4

第二部分 世界地理

第二章 世界地理概述

世界的陆地和海洋	6
海陆分布	6
七大洲	6
四大洋	7
重要经纬线与大洲、大洋的关系	8
陆地地形和海底地形	9
世界居民和国家	10
世界主要人种及其分布	10
世界的国家和地区	10
国界和领土	10

第三章 世界地理分区和主要国家

东亚	11
日本	12
东南亚	14
南亚	17
印度	19
中亚	21
西亚和北非	23
埃及	26
撒哈拉以南的非洲	27
欧洲西部	30

德国	32
欧洲东部和北亚	33
俄罗斯	34
北美	36
美国	38
拉丁美洲	40
巴西	43
大洋洲	44
澳大利亚	45
两极地区	47
南极洲	47
北极地区	49

第三部分 中国地理

第四章 中国地理概述

中国的疆域和行政区划	51
人口和民族	53
中国地形	55
中国的气候	59
中国的河流和湖泊	64
长江流域	66
黄河流域	69
珠江水系	70
京杭运河	71
淮河水系	71
塔里木河	72
中国主要交通线	72
中国主要旅游资源	74

第五章 中国地理分区

东部季风区	76
北方地区	76
南方地区	83
西北地区	90
青藏地区	96
港澳台地区	98
台湾省	99

第一章 地球与地图

地球

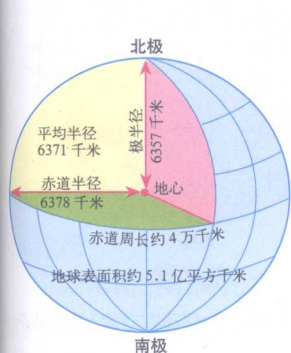
地球的形状与大小

地球的赤道半径为6378.1千米，极半径为6356.8千米，平均半径为6371千米，所以地球的形状是一个两极稍扁、赤道略鼓的椭球体。

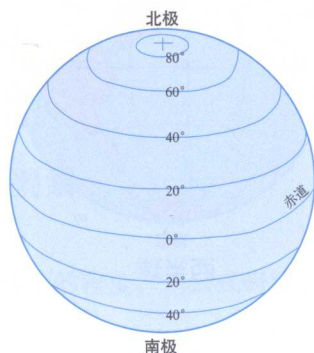
纬线和纬度

地球表面上与地轴垂直的最大的圆就是赤道，所有与赤道平行的圆就是纬线。纬线的长度不等，由赤道向两极逐渐缩短，到两极缩小为点，即南北极点。

为了区分这些大小不等的纬线，就要给它们标上度数，即纬度。位于赤道北侧就是北纬，用“N”表示，位于赤道南侧就是南纬，用“S”表示。纬度值为0°~90°，最大值为90°，即南北极点的纬度值；最小值为0°，即赤道的纬度值。

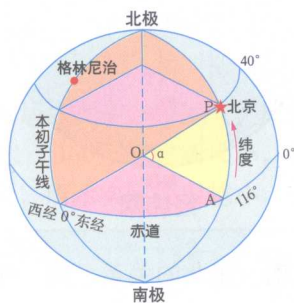


地球的形状和大小

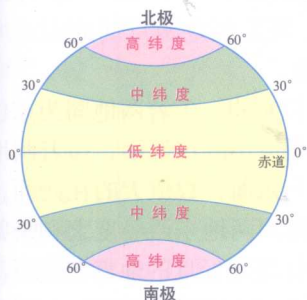


纬线和纬度

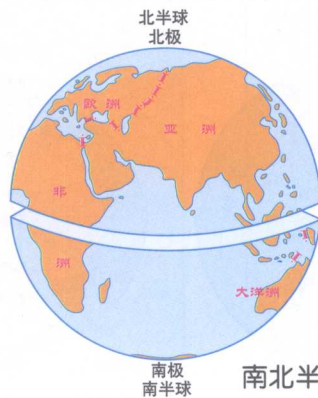
【关键点拨】 地球表面任意一点P与地心的连线与赤道平面的夹角 α 就是P点所在纬线圈的纬度值，如图，P点为北纬 α° 。



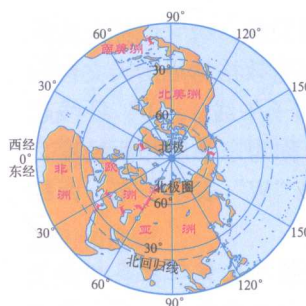
通常把纬度0°~30°称为低纬度，30°~60°称为中纬度，60°~90°称为高纬度。



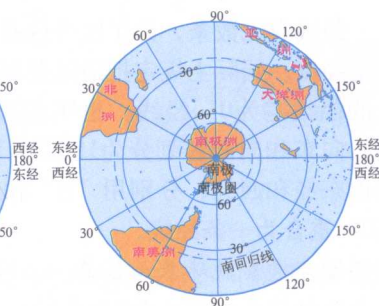
低、中、高纬的划分



南北半球的划分



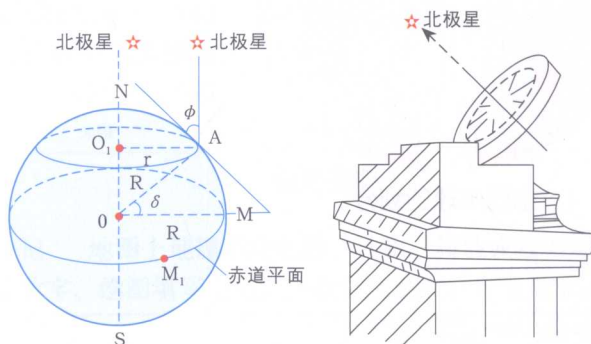
北半球



南半球

【知识拓展】 北半球某地的纬度数，是该地看北极星的仰角，即北极星的地平高度(南半球看不到北极星)。如图：

$$\delta = \phi$$



【考点链接】 2005年5月11日，清华大学送给中国亲民党主席汉白玉日晷作为礼物，日晷是我国古代利用太阳投影指示时间的一种工具。它由晷盘和晷针组成，晷盘正反两面都有刻度，安放在石台上，晷针安装在晷盘中央与盘面垂直(如上图)。当太阳移动时，晷针在晷面的影子，随之变动，古人以此来确定时间的变化。据此回答问题。

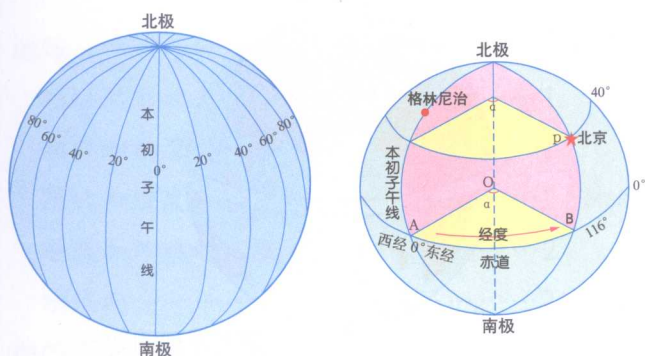
盘面与地平面的夹角 α (α 为锐角)和日晷所在地纬度 θ 关系是()

- A. $\alpha > \theta$
- B. $\alpha < \theta$
- C. $\alpha = \theta$
- D. 互余

答案：D

经线和经度

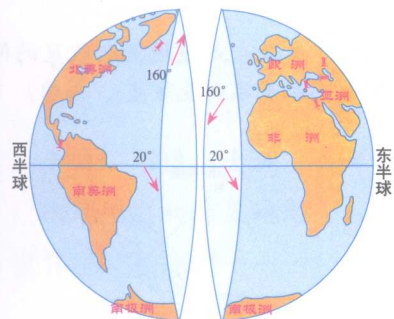
连接南北两极的半圆弧叫经线，也叫子午线。所有经线的长度都相等，约为赤道周长的一半(2万千米)。



经线和经度

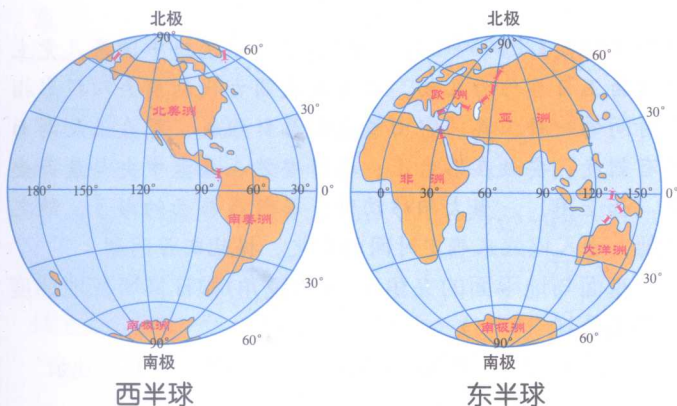
经线有无数条，为了区分这些经线，给它们标上度数就是经度。国际上规定把通过英国伦敦格林尼治天文台旧址的经线定为 0° 经线，也叫本初子午线。从 0° 经线起始，向东和向西各划分为 180° ，称为东经度和西经度，简称东经和西经，分别用“E”和“W”表示。东、西经 180° 重合为一条经线。

【关键点拨】地球表面任意一点P的经度数就是本初子午线与地轴构成的扇面和P所在经线与地轴构成的扇面的夹角，即东经 α 度或 α° E。



东西半球的划分

两条相对的经线构成经线圈，把地球均分为两半。以西经 20° 与东经 160° 构成的经线圈把地球分为东半球和西半球。



西半球

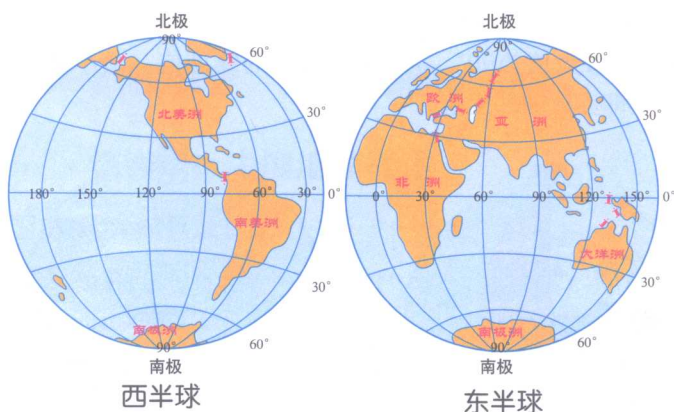
东半球

经线和纬线的比较

	纬线	经线
含义	与赤道平行的线	连接南北极的线
形状	圆	半圆，相对的两条经线组成经线圈
长度	自赤道向两极缩短	相等(1度经线长度约为111千米)
相互关系	平行	交汇于两极
指示方向	东西	南北

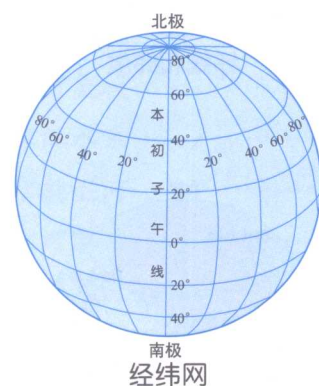
【关键点拨】利用经纬度判断方向，应注意数值变化与方向的关系：北纬度增大的方向为北，南纬度增大的方向为南，东经度增大的方向为东，西经度增大的方向为西。两地分别为东、西经度时，若经度数之和小于 180° ，则东经度在东，西经度在西；若两地经度数之和大于 180° ，则相反。

经纬网



西半球

东半球



经纬网

经线和纬线交织成网称为经纬网。经纬网是确定地理坐标的重要依据，只要知道地球上任一地点的经度和纬度，就能确定其所在的地理位置，同时也能确定方位关系。

在用经纬网确定两点相互方位时，应注意的问题是：

(1)同一经线上的两点为正南、正北的关系，同一纬线上的两点为正东、正西的关系。

(2)若两点既不在同一条经线上，又不在同一条纬线上，在判定两点间的方位时，既要判定两点间的东西方向，又要判定两点间的南北方向。

(3)按经线确定东西方向是相对的。①若两地同为东经度，则经度数值大的在东方，数值小的在西方；②若两地同为西经度，则经度数值小的在东方，数值大的在西方；③若两地分别为东经和西经，要用两地东西经度之和来判断，a.若两地经度和小于 180° ，则东经度的地点在东方，西经度的地点在西方；b.若两地经度和大于 180° ，则西经度的地点在东方，东经度的地点在西方；c.若两地经度

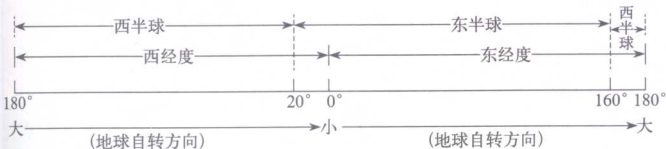
之和等于 180° ，则两地分别位于两条正相对的经线上，说哪一点在东或西均可，此种情况比较不出东西方向。

【知识拓展】经纬线长度的计算

经纬线长度：所有经线均为半圆，其长度约为赤道的一半，故可得出同一经线上纬度差 1° 经线长约为 111km ；所有纬线均为圆，且长度向两极递减，与赤道关系可表示为 $L_{\text{纬}} = L_{\text{赤}} \times \cos \alpha$ （ α 为地理纬度），故可得出同一纬线上经度差 1° ，其长约为 $111 \times \cos \alpha \text{ km}$ 。注意经纬线长度计算与比例尺大小的关系，一般情况下，计算经线的长度更容易把握一些。

【复习导引】

1. 图示东西经度、东西半球的划分及东、西经度的判读。



2. 本节重点是理解经纬度的定义、经纬线长度的计算以及利用经纬网定位。

地图

地图三要素

比例尺

表示图上距离比实际距离缩小的程度。用公式表示：

比例尺 = 图上距离 / 实际距离

三种比例尺表示方式：

数字式：1 : 360万，1 : 8000万

线段式： 0 36千米 0 800千米

文字式：图上1厘米代表实际距离36千米，图上1厘米

代表实际距离800千米

比例尺的大小：由于比例尺是分式，分母越大，比例尺越小。1 : 8000万的比例尺比1 : 360万的比例尺小。在图幅一定的情况下，比例尺越大，所示实际范围越小，但

内容详细程度要高；反之则表示范围较大，详细程度要低。根据绘



制的内容要求不同，可选择相应的比例尺，如绘制学校平面图或一个城市的地图，要选用大比例尺，而绘制中国或世界地图则要选用小比例尺。

方向

在有经纬网的地图上，尤其是呈弧形的经纬网，要按经线和纬线来判断方向。经线指示南北，纬线指示东西。在以两极为中心的地图上，要先定南北，再定东西。



在有指向标的地图上，一定要按指向标来判断方向，简单的方法是旋转地图，使指向标的“北”指向上方。



面对没有指向标的一般地图，其方向为上北下南，左西右东。

图例和注记

图例 地图上表示各种地理事物的符号，叫做图例。看地图时一定要先注意图例的文字说明。

★ 首都	— · — · 洲界	——— 运河
⊙ 省级行政中心	— · — · 国界	——— 河流、湖泊
⊙ 地级市	— · — · 省界	——— 时令河
⊙ 县级	— · — · 地级界	——— 航海线
○ 乡镇	— · — · 特别行政区界	——— 等高线
▲ 山峰	——— 铁路	——— 沙漠
× 关隘	——— 高速公路	——— 沼泽

常用图例

注记 地图上地理事物名称、性质、属性或数据等的文字或数字。绘图填写注记，一般自左至右、自上至下。

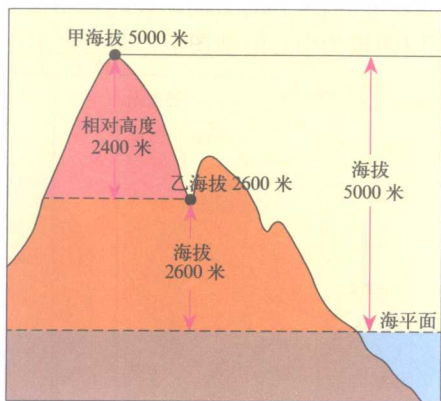


地图上的注记

等高线地形图

绝对高度(海拔)与相对高度

表示地面某个地点高出海平面的垂直距离叫做绝对高度或海拔。表示地面某个地点高出另一地点的垂直距离叫做相对高度(我国以青岛附近黄海平均海平面为0米)。



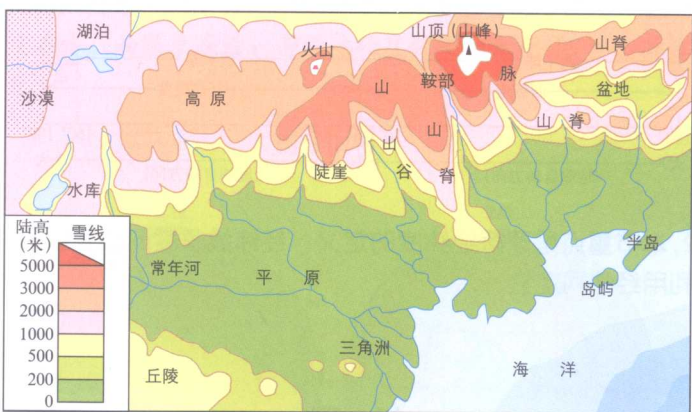
等高线与等深线

在地图上把海拔高度相同各点的连线称为等高线,把水域深度相同各点的连线,称为等深线。

不同地形的等高线特征

地形	表示方法	示意图	等高线图	地形特征	说明
山地 山峰	闭合曲线 外低内高 ▲ 符号			四周低 中部高	示坡线画在等高线外侧,坡度向外侧降
盆地 洼地	闭合曲线 外高内低			四周高 中间低	示坡线画在等高线内侧,坡度向内侧降低
山脊 山脊线	等高线凸向低处 山脊连线			从山顶到山麓凸起高耸部分	山脊线也叫分水线
山谷 山谷线	等高线凸向高处 山谷连线			山脊之间低洼部分	山谷线也叫集水线
鞍部	一对山脊等高线组成			相邻两个山顶之间呈马鞍形	鞍部是山谷线最高处,山脊线最低处
陡崖	多条等高线会合重叠在一处			近于垂直的山坡称峭壁,峭壁边缘是悬崖,或称陡崖	
平原	等高线稀疏,值小			海拔一般低于200米,平坦	
丘陵	类似山地,值小			海拔在500米以下,起伏小	与山地类似,以数值进行区别

用等高线地形图表示地面的高低起伏,用等深线地形图表示水域的深浅。



鸟瞰图与等高线地形图对照示意

地形剖面图

地形剖面图是沿等高线地形图某条线下切而显露出来的地形垂直剖面。它可以直观地反映地面上地形的高低起伏。在工程上多用来计算土石方量。

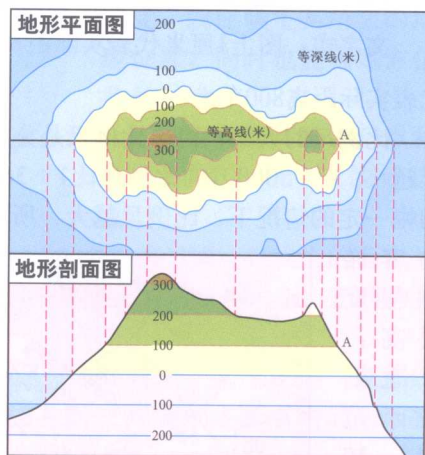
沿水平剖面线绘制地形剖面图的方法和步骤

① 确定比例尺。水平比例尺一般采用原图比例尺(除非特别要求放大或缩小);垂直比例尺要视等高线图的高度大小来确定。一般垂直比例尺要大于水平比例尺;

② 确定水平基线。(一般与剖面线长度一致,并与剖面线平行);

③ 标出垂直比例尺的高程。(高度间隔一般与图中等高距相同,最高高度数要比图中最大高程略高一些;最低高度数也要比图中的最低高程再低一些);

④ 从剖面线与各等高线的交点向下引垂线,交于剖面

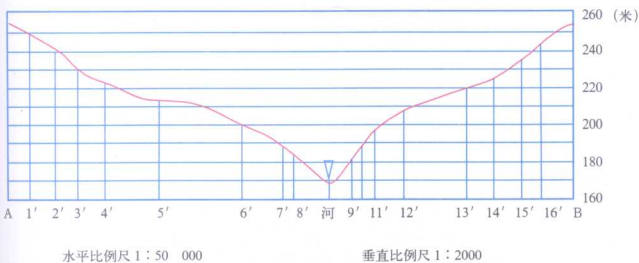
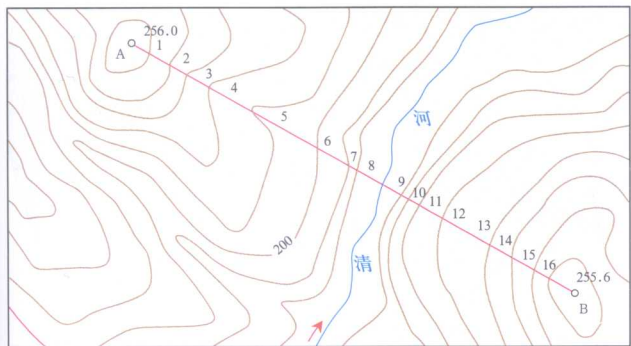


水平比例尺 1 : 100 000
垂直比例尺 1 : 20 000

图中高程相同的辅助线上。待各交点都画出后，再将这些点连成圆滑的曲线，即形象地表示出沿这一剖面线地形的高低起伏状况。

沿倾斜剖面线绘制地形剖面图的方法和步骤

- ① 与上述①相同；
- ② 确定水平基线。（必须与倾斜的剖面线长度一致，并转为水平状态）；
- ③ 与上述③相同；
- 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。



【关键点拨】地形剖面图的判读

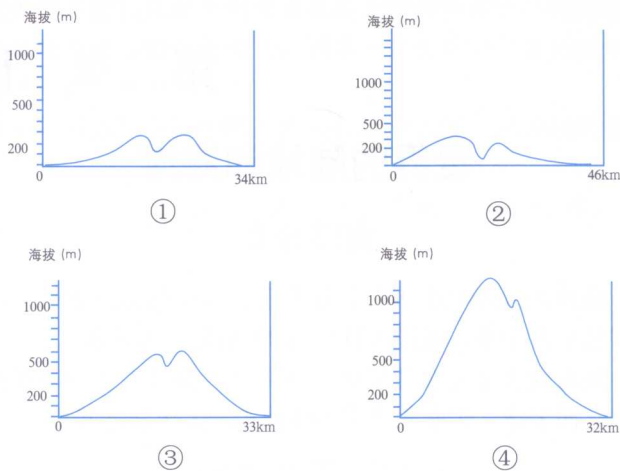
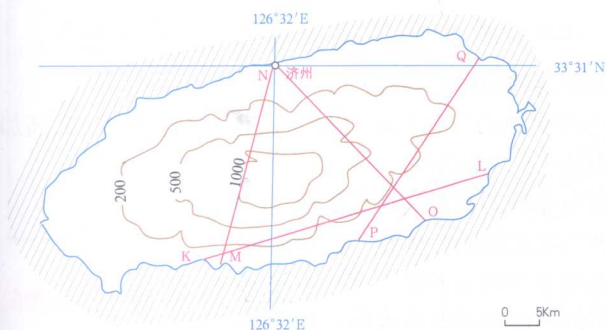
给出剖面图，如何判断是在原图哪个位置所作，方法如下：

- ① 看起止点的海拔
- ② 看最高点、最低点的海拔
- ③ 看山谷、山脊、陡崖等特殊地形的形状

【考点链接】

(2005年辽宁综合)下图及右上图是韩国济州岛的等高线地形图和图中四线的地形剖面图，判断与剖面线MN、NO、PQ、KL相对应的地形剖面图依次是()

- A. ③④②① B. ④③①②
C. ①③④② D. ④②①③



答案：B

【知识拓展】

1. 一些特殊等高线的识别

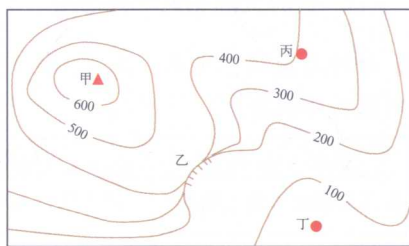
	新月形沙丘	梯田	火山
图示			
判断	背风坡等高线形似新月	海拔较低	据示坡线或海拔变化判断
特征	相对高度较小；凹坡等高线密集，凸坡稀疏	等高线稀疏和密集处差别大	可判断火山口；等高线为近似圆形

2. 陡崖的相对高度H的计算公式：

$$(n-1)h \leq H < (n+1)h$$

n表示交会等高线的条数，h表示等高距，

陡崖乙的相对高度：200 ≤ H < 400



【复习导引】本节重点是等高线地形图的判读，要能认识各地形的名称、等高线的弯曲方向与数值的关系、一些特殊等高线以及地形剖面图。

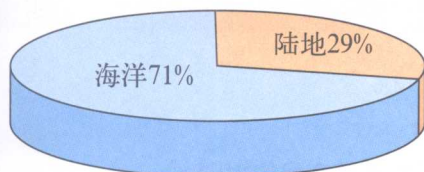
第二章 世界地理概述

世界的陆地和海洋

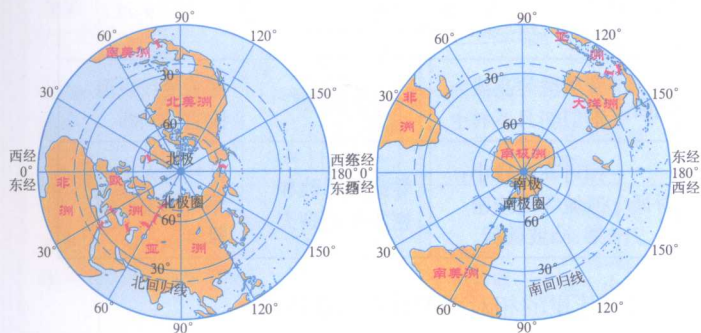
海陆分布

地球表面积约5.1亿平方千米，其中陆地占29%，约1.49亿平方千米，海洋占71%，约3.61亿平方千米。

陆地大多分布在北半球、东半球，海洋大多分布在南半球、西半球，但南北半球海洋面积均大于陆地面积。



世界大陆和大洋比例图



北半球

陆地39% 海洋61%

南半球

陆地19% 海洋81%

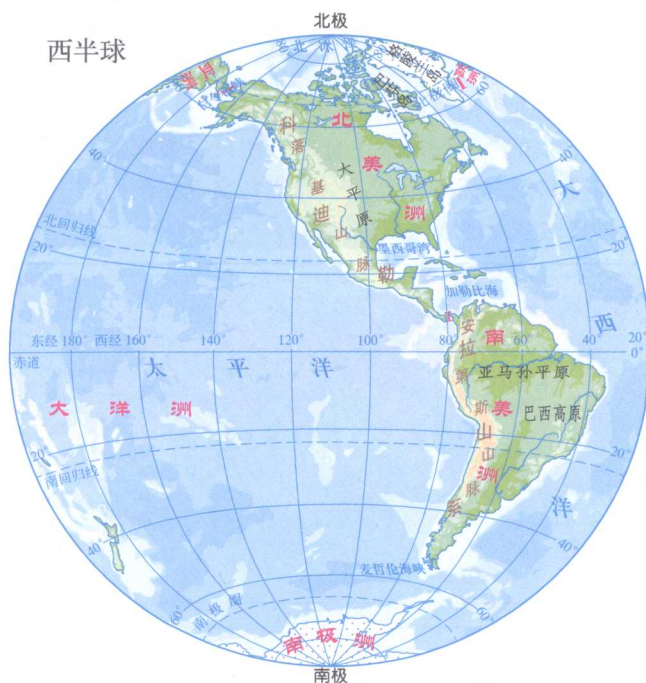
世界大陆和大洋分布图

【知识拓展】 陆地与大陆、半岛、岛屿、大洲、地峡，洋与海、海峡的区别与联系

	概念	说明
陆地	地球表面未被水体淹没的部分	由大陆、岛屿组成
大陆	面积广大的陆地	全球共分六块大陆，澳大利亚大陆最小(768.2万平方千米)
半岛	陆地伸进海洋或湖泊的部分	阿拉伯半岛是世界上最大的半岛
地峡	两端连接大陆的陆地，两侧濒临海洋的狭窄陆地	如中美地峡被称为“美洲大陆的桥梁”
岛屿	面积较小的陆地	格陵兰岛面积最大(217万平方千米)
大洲	大陆及其附近岛屿的总称	全球分七大洲
洋	海洋的中心部分	全球分四大洋
海	海洋的边缘部分	分为陆间海、边缘海、内海
海峡	沟通两个海洋之间的狭窄水道	有六个海峡成为大洲分界线

七大洲

七大洲分布图



陆高与海深(米) 3000 2000 1000 200 0 200 2000 3000 5000

东半球



陆高与海深(米) 3000 2000 1000 200 0 200 2000 3000 5000

几条主要的洲际分界线

亚洲与欧洲的分界线：乌拉尔山脉-乌拉尔河-大高加索山脉-土耳其海峡

亚洲与非洲的分界线：苏伊士运河

亚洲与北美洲的分界线：白令海峡

欧洲与非洲的分界线：直布罗陀海峡

北美洲与南美洲的分界线：巴拿马运河

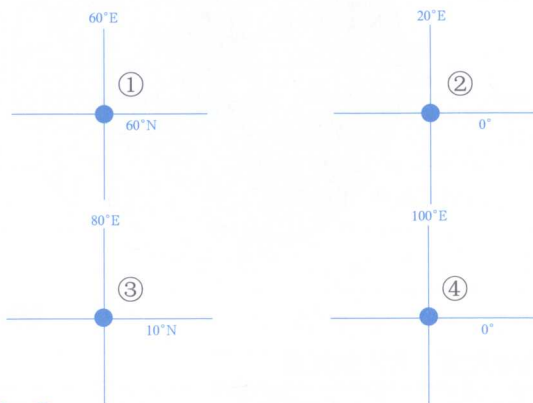
七大洲名称、面积、平均高度比较表

名称	面积 (万平方千米)	平均高度 (米)
亚洲	4400	950
非洲	3020	750
北美洲	2422.8	700
南美洲	1797	600
南极洲	1405.1	2350
欧洲	1010	340
大洋洲	897	350

【关键点拨】 认识大洲重点在各大洲的轮廓上，特别是在以极地为中心的俯视图上；洲界一定要结合大致的经纬度位置识记。

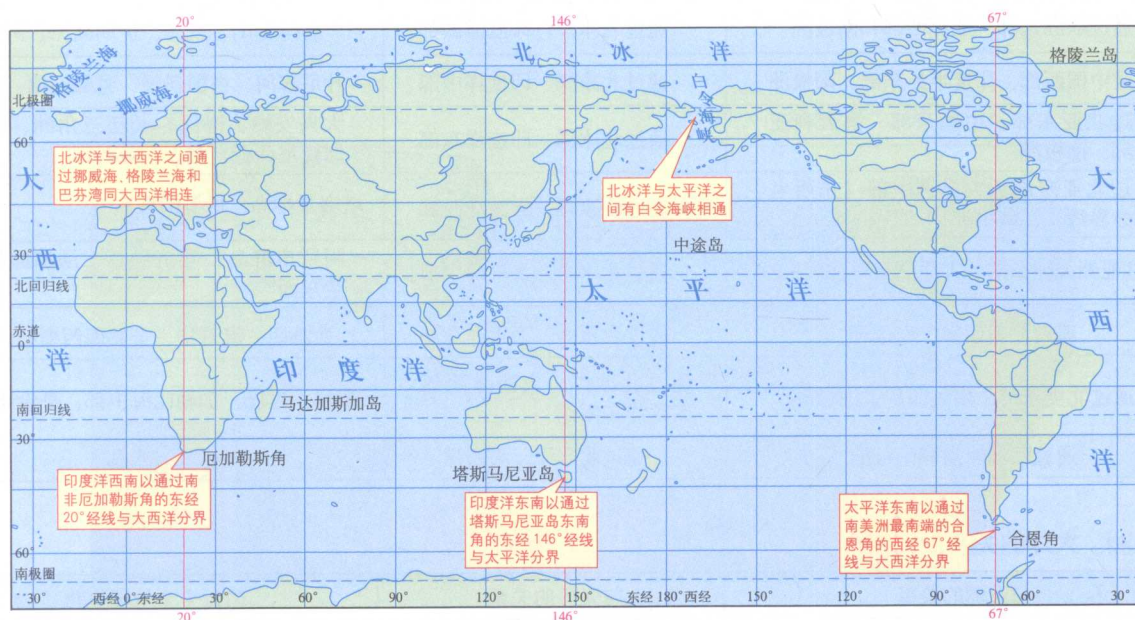
【考点链接】 下图中四点的坐标位于大洲的分界线附近的一组是 ()

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①③



答案：D

四大洋



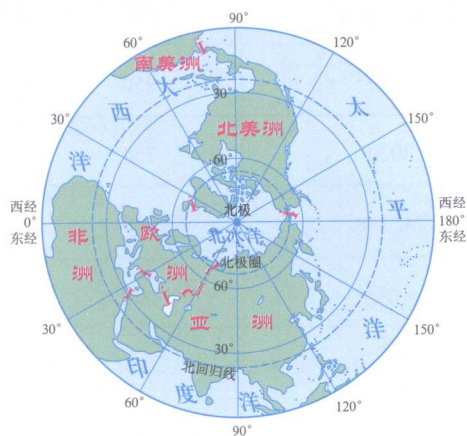
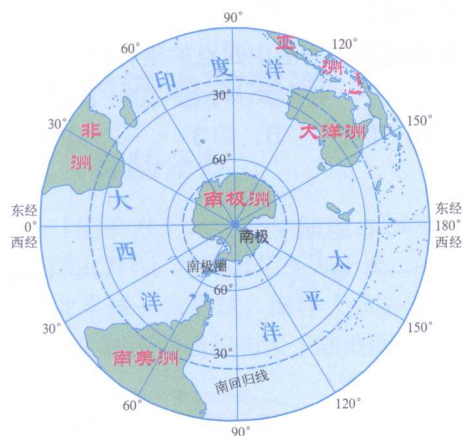
四大洋及其分界线示意图

四大洋比较表

大洋名称	太平洋	大西洋	印度洋	北冰洋
面积(万平方千米)	17860(最大)	9160(第二)	7610(第三)	1470(第四)
平均深度(米)	4028(最大)	3627(第三)	3897(第二)	1200(第四)
主要特点	岛屿、珊瑚礁最多，海岭长，多火山、地震，有锰结核、石油。	海岸线曲折，多边缘海、海湾，中有S形海岭，大陆架广阔。	海岸线平直，岛屿多为大陆岛，火山岛，中有“人”字形海岭，油、气、锰结核丰富。	大陆架广阔，海岸线曲折，多边缘海、海湾、岛屿、半岛，多冰盖、冰山、浮冰，油气资源丰富

【关键点拨】 认识四大洋要与世界洋流的分布结合起来，能够画出洋流的大致分布图来。

重要经纬线与大洲、大洋的关系



经纬线与大洲大洋的关系

重要经线与大洲、大洋的关系

经线	与大洲的关系	与大洋的关系	附近主要地理事物
0°	通过欧洲西部、非洲西部、南极洲	通过北冰洋、大西洋	英国、西班牙、阿尔及利亚、马里、加纳
20° E	通过北欧、中欧、非洲中部、南极洲	通过北冰洋、大西洋与印度洋分界线	波罗的海、波兰、匈牙利、巴尔干半岛、利比亚、中非、南非
60° E	通过欧洲东部、亚洲西部和南极洲	通过北冰洋、印度洋西部	乌拉尔山、咸海、伊朗高原、阿拉伯海
90° E	通过中国西部、印度半岛东部、南极洲	通过北冰洋、印度洋中部	叶尼塞河、中国新疆、青藏高原、恒河平原
120° E	通过北亚东部、中国东部、澳大利亚西部、南极洲	通过北冰洋、印度洋东部	大兴安岭、渤海、长江三角洲、菲律宾、印度尼西亚、澳大利亚西部
160° E	通过北亚东部、大洋洲中部（东西半球分界线）、南极洲	通过北冰洋、大西洋西部	堪察加半岛、所罗门群岛
180°	通过亚洲大陆东端、大洋洲岛屿和南极洲	通过北冰洋、太平洋中部	阿留申群岛、斐济群岛、汤加群岛、新西兰东面
120° W	通过北美西部、南极洲	通过北冰洋、太平洋东部	西雅图、温哥华、圣弗朗西斯科、洛杉矶
75° W	通过北美东部、南美西部、南极洲	通过北冰洋、大西洋西部、太平洋东南部	费城、古巴、加勒比海中部、哥伦比亚、秘鲁
20° W	通过欧洲冰岛和南极洲	通过北冰洋、大西洋	冰岛

重要纬线与大洲、大洋的关系

纬线	与大洲的关系	与大洋的关系	附近主要地理事物
北极圈	通过亚洲北部、欧洲北部、北美洲北部	通过挪威海、白令海峡	冰岛、格陵兰岛南部、阿拉斯加
60° N	通过欧洲北部、北亚中部、阿拉斯加南部	通过北大西洋北部、北太平洋北部	斯堪的纳维亚半岛南部、波罗的海
40° N	通过中国华北、中国新疆、中亚、欧洲南部、北美中部	通过北太平洋中部、北大西洋中部	北京、塔里木盆地、土耳其、地中海、纽约
30° N	通过中国中部、西亚、非洲北部、北美南部	同上	上海、印度北部、伊朗、苏伊士运河、新奥尔良
北回归线	通过中国南部、南亚、西亚、北非中部、北美南部	通过北太平洋南部、北大西洋南部、印度洋之阿拉伯海	台湾岛、印度半岛、阿拉伯半岛、红海、撒哈拉沙漠、夏威夷群岛
赤道	通过非洲中部、东南亚、南美洲北部	通过太平洋、大西洋、印度洋	马来群岛、新加坡、马六甲海峡、刚果盆地、东非高原、亚马孙平原
南回归线	通过非洲南部、南美洲中部、澳大利亚大陆中部	通过南太平洋、南大西洋、南印度洋	马达加斯加岛、里约热内卢
30° S	通过非洲南端、南美洲南部、澳大利亚大陆南部	同上	
60° S	不通过任何大陆	同上	
南极圈	南极洲边缘	同上	南极半岛

陆地地形和海底地形

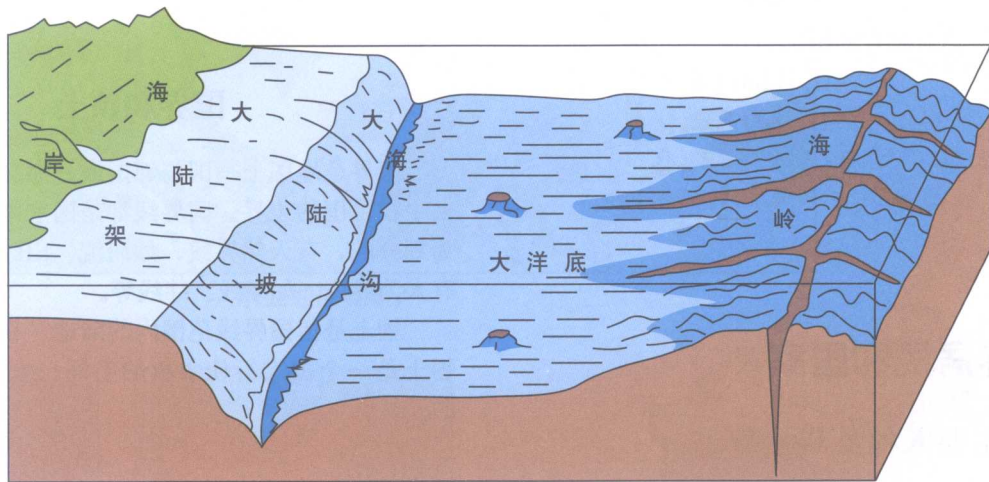
陆地地形 地表高低起伏的各种形态，称为地形。其中地表起伏大势称地势，地表起伏形态称地貌。按形态分为山地、丘陵、高原、平原、盆地等。

山地是众多山体的统称，由山岭和山谷组合而成。山脉是沿一定方向有规律分布的若干相邻山岭的总称。山系是沿一定方向延伸，在成因上有联系、有规律分布的若干相邻山脉的总称。

陆地五种基本地形类型及其特征

地形类型	海拔高低	地表起伏特征	著名地形
山地	一般在 500 米以上	峰峦起伏，坡度陡峻	阿尔卑斯山、喜马拉雅山、科迪勒拉山
平原	一般在 200 米以下	平坦广阔或略有起伏	亚马孙平原、东欧平原
丘陵	较低，500 米以下	起伏较小，坡度和缓	中国东南丘陵
高原	较高，500 米以上	地面坦荡，边缘陡峻	青藏高原、巴西高原
盆地	无固定标准	四周高，中间低	刚果盆地、塔里木盆地

海底地形 海底如同陆地一样有高低起伏，复杂多样。主要分为大陆架、大陆坡、大洋底等类型，大洋底又分为海岭、海盆、海沟等。



大陆架 又称陆架、陆棚，是陆地向海洋自然延伸部分，一般深度不大，坡度较缓。资源丰富，是近海主要渔场和海底油田分布区域。

大陆坡 又称陆坡，是大陆架向大洋洋底的过渡地带，也是大陆地壳和海洋地壳的过渡区，多火山地震。

大洋底 是大陆坡以下的广阔的地区，其地形复杂，有海岭、海盆、海沟、海底高原、海槽等。

海岭 又称海底山脉、大洋中脊，是指一系列绵延很长的海底巨大山系，高度很大，但一般都在海平面以下，峰顶露出海面即成岛屿。太平洋、大西洋、印度洋的海底山脉连成统一的全球性巨型山系，总长达6万千米以上，规模超过大陆山系。

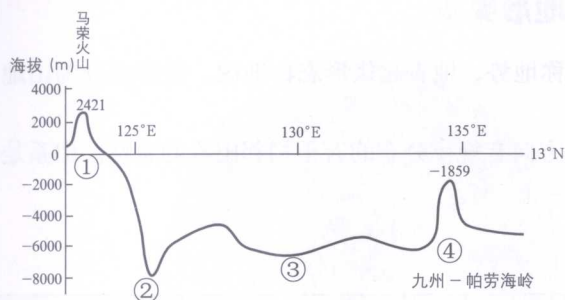
海盆 又称洋盆，是大洋底部的巨型凹地，底部平坦，略有起伏。周围常有海沟或海岭。海盆是海洋的主体部分，占海洋面积的80%。

海沟 是指海底深而狭长的凹地，深度超过6000米，长度可达数千千米。

海底高原 是宽广而伸长的海底高地，起伏较小，由海底山脉与深谷交织构成。可高出洋底1~2千米，绵延几千千米以上，如太平洋马绍尔群岛与夏威夷群岛之间，有长达2800千米、宽900千米的海底高原。

【关键点拨】 海沟为消亡边界，海岭为生长边界，是板块的边界。

【考点链接】读图回答问题。



- 九州-帕劳海岭 ()
 - 位于亚欧板块上
 - 位于印度洋板块上
 - 位于太平洋板块上
 - 是太平洋板块和印度洋板块的界线
- 因板块挤压引发的地震多位于图中的 ()
 - ①②之间
 - ②③之间
 - ③④之间
 - ④附近
- 马荣火山所在的国家是 ()
 - 文莱
 - 越南
 - 菲律宾
 - 日本
- 马荣火山与九州-帕劳海岭的距离约 ()
 - 1400千米
 - 1200千米
 - 1000千米
 - 800千米

答案: 1. C 2. A 3. C 4. B

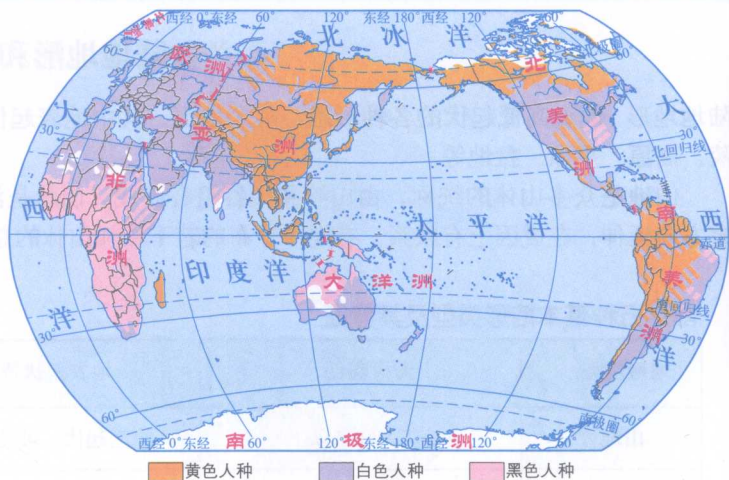
世界居民和国家

世界主要人种及其分布

根据人类体质方面的特征,地球上的人类可以分为三类主要人种:白色人种、黄色人种、黑色人种。

白色人种的特征是:肤色、眼色、发色较浅,头发呈波状,鼻梁高,嘴唇薄,体毛较多。主要分布在欧洲、北美洲、大洋洲,以及非洲北部、亚洲西南部。黄色人种的特征是:皮肤呈淡黄色或棕黑色,头发黑而直,面庞扁平,体毛中等。主要分布在亚洲东部、东南部、北部和美洲部分地区。黑色人种的特征是:肤色黝黑,头发卷曲,嘴唇较厚,体毛较少。主要分布在非洲南部、大洋洲和美国境内。世界人种没有优劣之分。

民族是指生活在一个地区的人们经过较长的历史时期,形成了共同的生活习惯、语言文字、宗教信仰和社会制度等,具有这些共同特征的人们,就成为一个民族。同一人种,可以分属许多不同的民族,同一民族也可由不同人种的人口构成,如美利坚民族。世界上有2000多个民族,绝大多数国家是多民族国家。



世界人种分布

世界的国家和地区

目前世界上有200多个国家和地区,分布在除南极洲以外的各大洲。各国领土面积和人口差异较大。

根据各国的经济发展水平的差异,通常把世界上的国家分为发达国家和发展中国家。目前世界上有20多个发达国家,主要分布在欧洲、北美洲和大洋洲,其余为发展中国家。

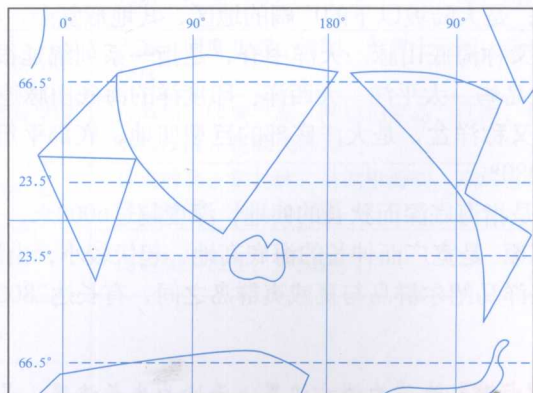
国界和领土

国界是地图上一国与邻国或公海之间的界线,它是国家主权范围的边界。国界线都是国家间经过谈判商定后人为划分的,有天然界线,如河流、山脉、湖泊中心线,也有人为界线,如经线、纬线等。

领土是指国界线范围内的陆地、领海、领水和领空。领土是一个国家行使主权的空间,它是不允许别国侵犯的。

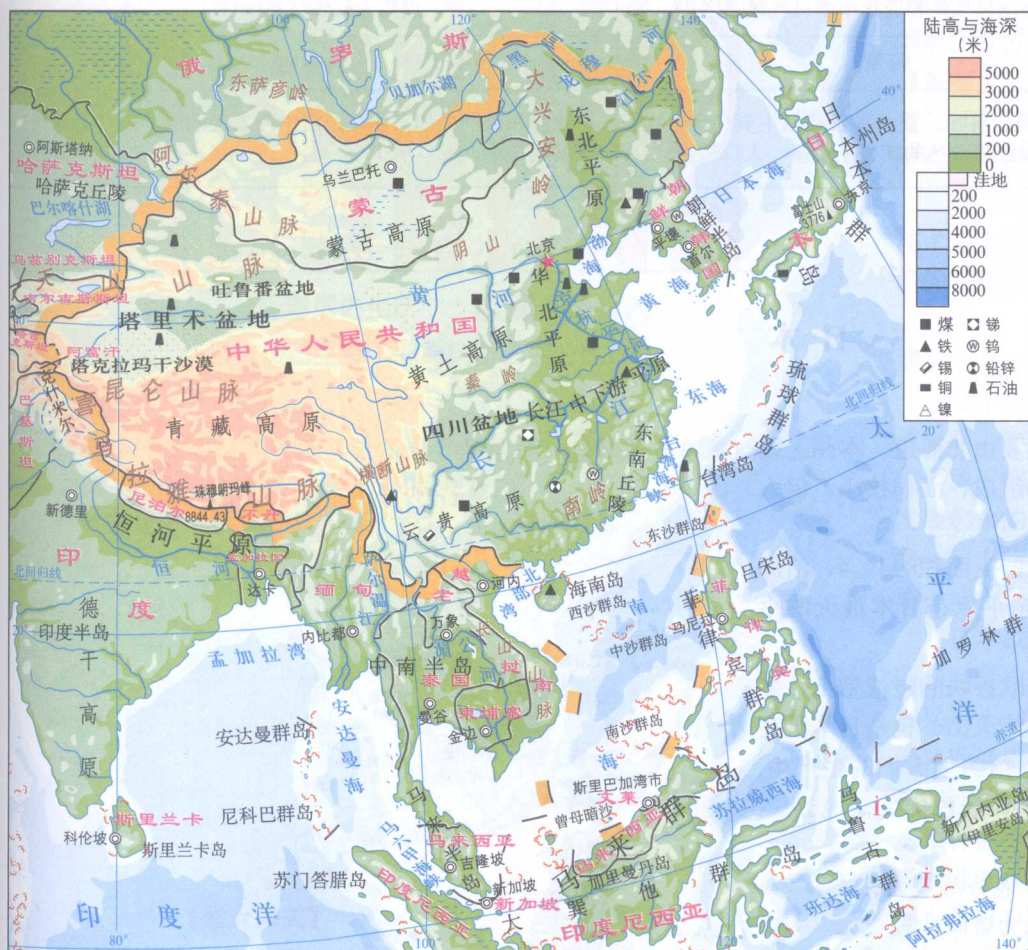
【复习导引】

- 本节重点是各大洲大致经纬度位置和轮廓的认识。如图。
- 多看地图册,构建脑图。



第三章 世界地理分区和主要国家

东亚

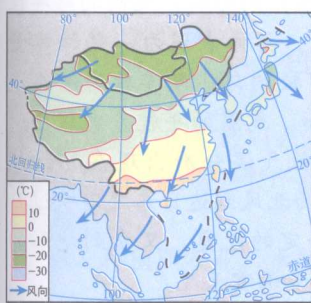


东亚地形和矿产

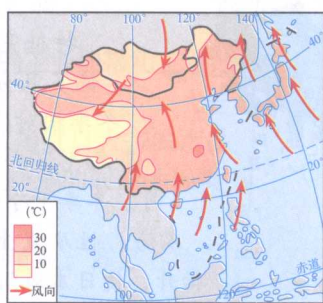
东亚位于亚洲东部、太平洋西侧，包括中国、蒙古、朝鲜、韩国和日本等国家。

东亚大陆的东缘，地质条件复杂，多山，且多火山、地震。

东亚是世界上季风气候最显著的地区。由于海陆热力性质的差异，冬季在蒙古冷干高压的影响下，东亚主要刮东北风，气温降低，降水较少；夏季在太平洋和印度洋的暖湿高压的影响下，东亚主要刮偏南风，气温升高，降水增多。中国西北部和蒙古因距海洋较远，受夏季风影响较小；由于受高山阻挡，青藏高原受冬季风影响较小。夏秋季节沿海常受台风侵袭。



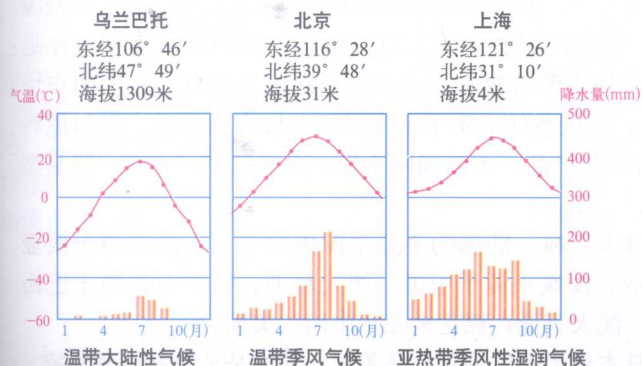
东亚一月平均气温和风向



东亚七月平均气温和风向



东亚气候类型



【关键点拨】

1、东亚最重要的知识点是季风气候。要记住影响东亚的气压中心：冬季是亚洲高压（或蒙古—西伯利亚高压，约1036百帕）和阿留申低压（约988百帕）；夏季是亚洲低压（或印度低压，约996百帕）和夏威夷高压（1026百帕），冬季的气压差（或水平气压梯度）大于夏季，东亚的冬季风势力强。这些气压中心的位置和数值特征是判断季节的依据。

2、东亚气候东西差异较大，日本列岛气候海洋性特征突出，朝鲜半岛为过渡性，中国和蒙古大陆性特征突出，体现了自然环境由沿海向内陆的地域分异规律。