

高考 区域地理

GAOKAO QUYU DILI



湖北长江出版集团
湖北教育出版社



高考区域地理

主 编	余克四	刘修利	
副主编	卢俊新	胡 岩	
作 者	余克四	胡 岩	刘修利
	李鸿治	张建秋	李 凡
	李文绪	王双喜	夏剑峰
	黄 金	余敏利	

湖北长江出版集团
湖北教育出版社

(鄂)新登字 02 号

图书在版编目(CIP)数据

高考区域地理/余克四主编. —武汉:湖北教育出版社,2006
ISBN 7-5351-4644-9

I. 高… II. 余… III. 区域地理—高中—升学参考资料
IV. G634.553

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 129414 号

出版 发行:湖北教育出版社
网 址:<http://www.hbedup.com>

武汉市青年路 277 号
邮编:430015 电话:027-83619605

经 销:新 华 书 店

印 刷:武汉市新华印刷有限责任公司印刷

(430200·武汉市江夏区古驿道 91 号)

开 本:787mm×1092mm 1/16

20 印张

版 次:2006 年 11 月第 1 版

2006 年 11 月第 1 次印刷

字 数:375 千字

印数:1-5 000

ISBN 7-5351-4644-9/G·3885

定价:28.00 元

如印刷、装订影响阅读,承印厂为你调换

前言

近年来,区域地理一直是高考文综试题命题的重要内容,区域地理知识在高考试题中占有相当大的分量。区域地理具有基础性、常识性和综合性,它常是高考命题的基础和背景,或者是试题的切入点,自然地理和人文地理的事物和现象往往都要具体表现到一定的区域地理中去。从近几年高考地理阅卷得分统计来看,考生区域地理试题方面失分现象严重,有的甚至因为某一区域判定问题,导致“全题覆没”。究其原因,主要是由于当前初中地理课程与高中地理课程安排不衔接,现行的初中区域地理教材一方面内容薄浅,要求过低,不能满足地理高考的要求;另一方面,初中的四本教科书许多考生难以凑齐,即便凑齐书中还有很多内容高考不考,而有些高考要考的内容它又没有,这为很多考生高考复习迎考带来不少麻烦和困难。为了解决这一难题,帮助广大考生提高区域地理复习备考的有效性和针对性,我们组织高考命题专家和一线骨干教师精编了这本《高考区域地理》。该书以考试大纲为指南,直击高考考点,融教材与训练于一体,不是教材,胜似教材。本书编写中试图体现以下特点:

1. 立足课本,注重基础

本书紧扣课本主干,浓缩课本要义,剔除高考考纲之外的所有内容,涵盖区域地理的全部考点,重视对基础知识的整理与归纳。高考中所有的新信息、新材料最终都归结于课本,都能在课本中发现题源,找到解题的突破口。因此,只要吃透基础知识,其他无论多么陌生的题目都能迎刃而解。

2. 紧扣考纲,铆住考点

严格按照最新高考大纲对区域地理的要求,领悟高考命题趋向,铆住考点,突破考点,拿到得分点。本书不受教材不同版本的限制,博采众长,精益求精。

3. 精选试题,授予方法

遵循高考标高精选试题,关注最新的命题热点,预测命题的发展趋势。试题覆盖面广,知识点自成体系,深浅有致,拓展性好,尤其注重复习方法和解题思路的介绍。

4. 创新体例,实用好用

本书根据高考的复习程序和学习规律,体例上设计了“课文精读”、“备考精要”、“能力演练”等栏目,以方便学生循序渐进,有读有练,稳步提升能力。

虽然我们在编写过程中字斟句酌,题题细审,力求对考生认真负责,但因水平所限,书中难免有不妥之处,敬请不吝指正。书中所引用的一些图文资料,因条件所限,不能一一查实,在此谨向这些作者表示衷心的感谢。

编者

目 录

第一章 地球与地图.....	1
第一节 地球.....	1
第二节 地图.....	9
第二章 世界地理总论	17
第一节 大洲和大洋	17
第二节 陆地地形和海底地形	25
第三节 世界的人口	31
第四节 世界的人种、语言和宗教.....	38
第五节 世界政治地图和分区	42
第三章 东 亚	47
第一节 概述	47
第二节 日本	53
第四章 东南亚	60
第一节 地理位置和自然环境	60
第二节 居民和经济	67
第三节 新加坡	71
第四节 印度尼西亚(选学)	74
第五章 南 亚	76
第一节 概述	76
第二节 印度	79
第六章 中亚概述	86
第七章 西亚和北非	91
第八章 撒哈拉以南的非洲.....	100
第一节 自然环境.....	101
第二节 居民和经济.....	104
第三节 南非.....	105
第九章 欧洲西部.....	110
第一节 概述.....	110
第二节 英国.....	113
第三节 法国.....	116
第四节 德国.....	119

第十章 欧洲东部和北亚	122
第一节 概述	122
第二节 俄罗斯	123
第十一章 北美	133
第一节 概述	133
第二节 美国和加拿大	138
第十二章 拉丁美洲	146
第一节 概述	146
第二节 巴西	154
第十三章 大洋洲	159
第一节 概述	159
第二节 澳大利亚	163
第十四章 南极洲	169
第十五章 中国的疆域、人口、民族	175
第一节 中国的疆域和行政区划	175
第二节 中国的人口和民族	180
第十六章 中国自然地理	185
第一节 中国的地形	185
第二节 中国的天气和气候	191
第三节 中国的河流与湖泊	202
第十七章 中国人文地理	210
第一节 中国的自然资源	210
第二节 中国的农业	221
第三节 中国的工业	228
第四节 中国的交通运输	235
第五节 中国的商业和旅游业	238
第十八章 中国区域地理	242
第一节 北方地区	242
第二节 南方地区	248
第三节 西北地区	255
第四节 青藏地区	261
第十九章 台湾、香港和澳门	267
第二十章 区域空间定位	273
中国地理综合训练	281
世界地理综合训练	289
参考答案	299

第一章 地球与地图

第一节 地 球

地球的形状和大小

人造地球卫星在 30000km 的高空直接为地球拍照,发现地球并不是一个正圆球体,它是一个两极部位略扁的不规则的球体。地球极半径与赤道半径相差 21 千米(图 1.1),如果把地球缩小到地球仪那样大小的时候,这个差别就看不出来了。地球的平均半径为 6371 千米。

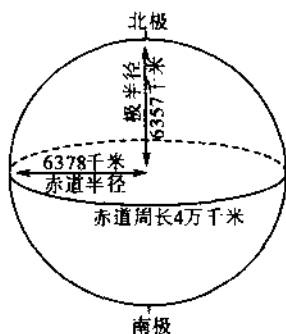


图 1.1 地球的半径和赤道周长

地球的模型

为了方便地认识地球,人们仿照地球的形状,并按一定的比例把它缩小,制作了地球的模型——地球仪(图 1.2)。在地球仪上用颜色、符号和文字表示陆地、海洋、山脉、河流、湖泊、城市等地理事物的位置、形状及名称。



图 1.2 地球仪

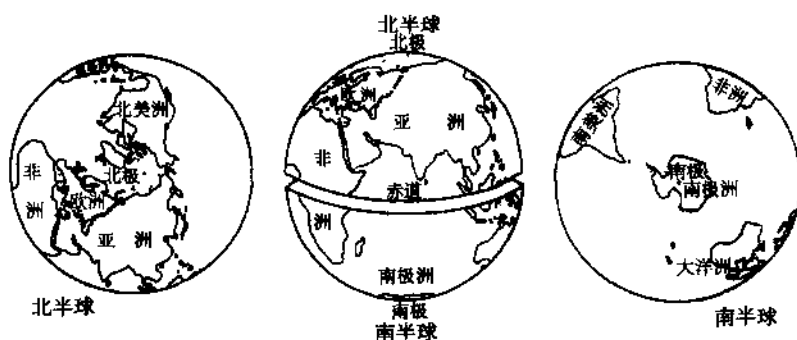


图 1.3 南、北半球的划分

看一看,亚洲大部分在哪个半球? 南极洲呢?

地轴和两极

转动地球仪,可以看到地球仪是绕着一根轴在转动的。这根轴代表了地球的旋转轴——地轴。事实上,地球里并不是真有一根轴。地轴只是人们假想的地球旋转轴。地轴穿过地心,与地球表面相交于两点。指向北极星附近(即北方)的一点叫北极;与北极相反的一点叫南极。

纬线和纬度

在地球仪上,顺着东西方向,环绕地球仪一周的圆圈,叫做纬线(图1.4)。



图1.4 纬线和纬度

所有纬线都是圆,可称为纬线圈;纬线圈的长度有长有短,赤道最长,往两极逐渐缩短,最后成一点;纬线都指示东西方向。

在地球仪上能画出无数条纬线。为了区别每一条纬线,人们给纬线标定了不同的度数,这就是纬度。

1. 赤道 赤道是最长的纬线,长约4万千米。它与两极之间的距离相等,把地球分为南、北两半球(图1.3)。赤道是地球仪上的零度纬线(图1.4)。赤道以北的纬度,叫

北纬,习惯上用“N”作代号;赤道以南的纬度,叫南纬,习惯上用“S”作代号。北纬、南纬各有90°。北极和南极分别是90°N和90°S。

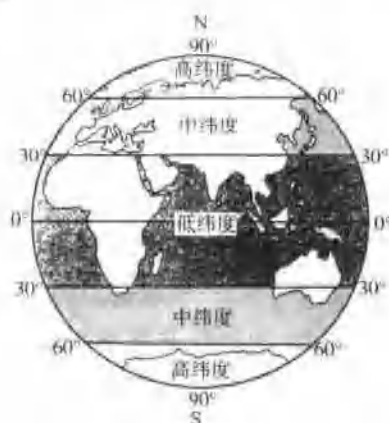


图1.5 低、中、高纬的划分

做一做 请按图说出低、中、高纬度各自所占的纬度范围。并请根据自己所在城市的纬度,说出它大致位于哪个纬度带。

2. 南、北回归线和南、北极圈 在地球仪上,人们把南北纬23.5°的两条纬线分别称为南回归线和北回归线;把南北纬66.5°的两条纬线分别叫做南极圈和北极圈。

3. 低纬、中纬和高纬 人们通常把不同的纬度地带,分成低纬、中纬、高纬三部分,如图1.5所示。

经线和经度

在地球仪上,连接南北两极并同纬线垂直相交的线叫做经线,也叫子午线(图1.6)。

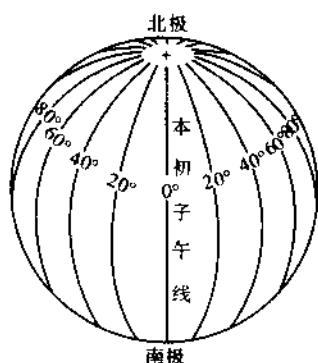


图 1.6 经线和经度

所有经线都是半圆状；长度都相等，都指示南北方向。

在地球仪上能画出无数条经线。为了区别出每一条经线，人们也给经线标定了不同的度数，这就是经度。

1. 本初子午线 地球仪上的零度经线叫做本初子午线。从本初子午线向东、向

西，各分作 180° ，以东的 180° 属于东经，习惯上用“E”作代号；以西的 180° 属于西经，习惯上用“W”作代号。

2. 180° 经线 观察地球仪，我们可以发现，从本初子午线向东和向西，度数相同的经线各有一条，比如， 20°E 和 20°W 。只有东经 180° 和西经 180° 相互重合为一条经线，即 180° 经线。

3. 20°W 和 160°E 在地球仪上，我们看到两条相对的经线可以组成一个大圆圈，叫做经线圈。任何一个经线圈，都可以把地球等分成两个半球。

国际上习惯用 20°W 和 160°E 的经线圈，作为划分东、西半球的界线（图 1.7）。因为这一经线圈基本上在大洋通过，避免把非洲和欧洲的一些国家分在两个半球上。

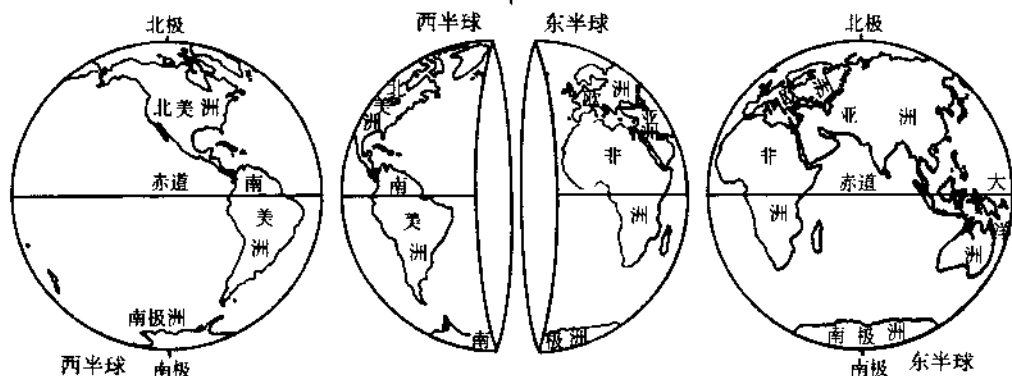


图 1.7 东、西半球的划分

看一看，亚洲大部分在西半球，还是在东半球？北美洲在哪个半球？

经纬网

在地球仪或地图上，由经线和纬线相互交织所构成的网格，叫做经纬网（图 1.8）。事实上，地球上是没有这些线和网的。人们在地球仪和地图上画出经纬网，目的是为了

确定地球表面任何一个地点的位置。

利用经纬网确定地面上每一点的位置，既方便又准确，因此，经纬网在军事、航海、航空和旅行等方面十分有用。

时区和区时

我们在宾馆大堂,经常会看到一排显示世界不同城市时间的时钟。同一时刻,世界各地的时间为什么都不相同呢?

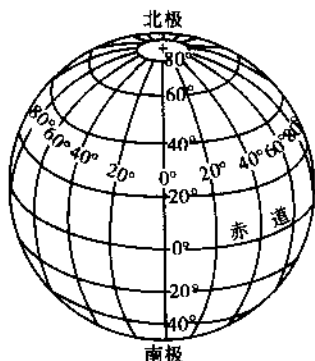


图 1.8 经纬网

由于地球不停地自西向东自转,因此东边的地点比西边地点先看到日出,也就是说东边地点的时刻总是比西边地点的时刻要早。地球每 24 小时自转 360° ,即 1 小时转过经度 15° 。在同一瞬时,经度不同的世界各地,时刻都不相同。为了统一时间标准,国际作出以下规定。如图 1.9 所示,以 0° 经线为中央经线,从西经 7.5° 至东经 7.5° ,作为中时区。在中时区以东,依次划分为东一区至东十二区;在中时区以西,依次划分为西一区至西十二区。东十二区与西十二区各跨经度 7.5° ,合为一个时区, 180° 经线是东、西十二区共有的中央经线。这样,全球按经度共划分成 24 个时区,每个时区跨经度 15° 。各时区都以本区中央经线的时刻作为

全区共同使用的区时,也叫标准时。

但实际上,许多国家使用的时间不完全采用上述理论上的区时。例如,我国东西跨 5 个时区,共五个区时。为了使用上方便,我国采用北京所在的东八区的区时,作为全国统一使用的时间,这就是“北京时间”。

日界线

国际上规定,把东、西十二区之间的 180° 经线作为国际日期变更线,简称日界线。人为规定东十二区(在日界线西侧)在任何时刻,总比西十二区(在日界线东侧)早 24 小时。也就是说,东、西十二区钟点相同(同为一个时区),但日期正好相差一天。因此,海船或飞机在经过日界线时要改换日期,而钟点保持不变。自东十二区进入西十二区,日期要减去一天;自西十二区进入东十二区,日期要加上一天。

日界线是地球上新的一天的起点和终点。为了照顾 180° 经线附近一些地区和国家使用日期的方便,日界线避免通过陆地,因此它不完全在 180° 经线上(图 1.9)。

五带的划分

地球是个很大的球体,在同一时间里,纬度不同的地方,受到阳光照射的情况不同,冷热就有差别。因此,人们根据太阳热量在地球表面的分布状况,把地球表面划分为五个带:热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带(图 1.10)。

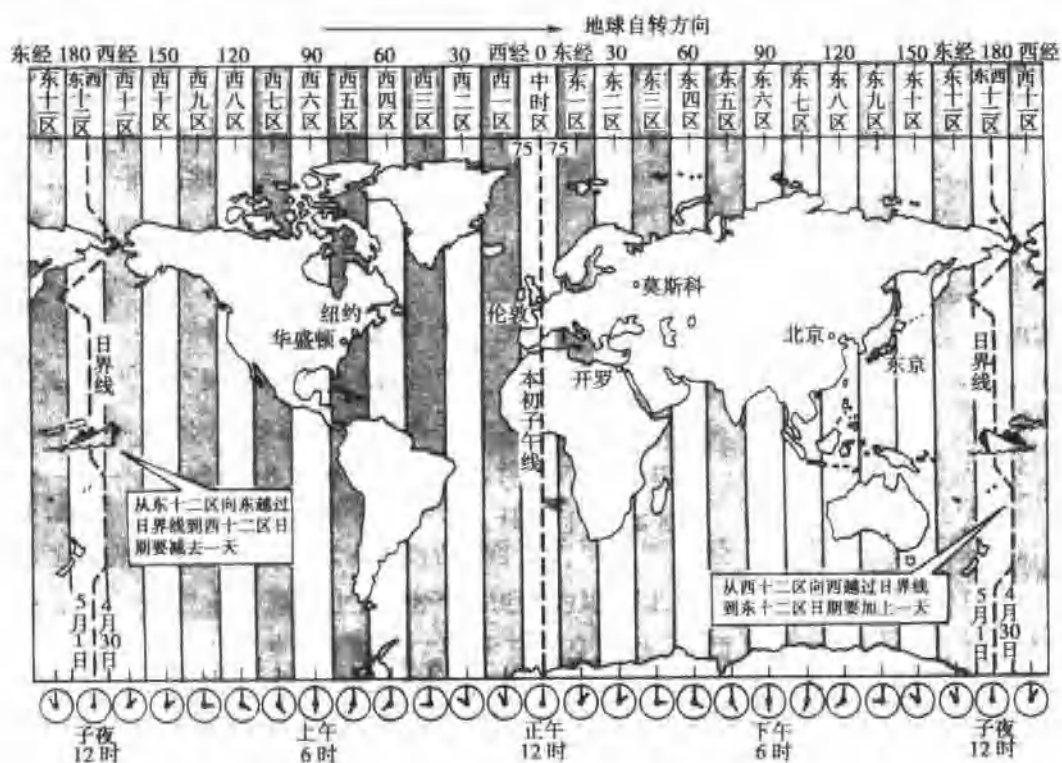


图 1.9 时区和日界线

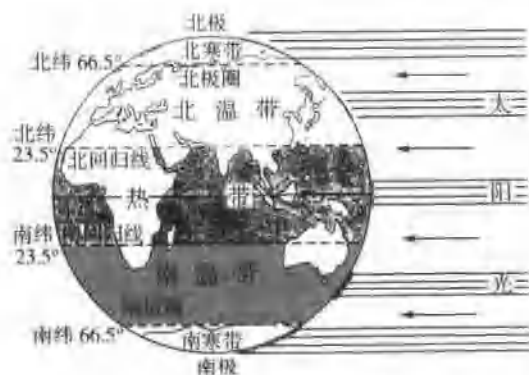


图 1.10 地球上的五带

1. 热带在南北回归线之间的地区,一年之中有阳光直射现象,地面获得的太阳光热最多,气候终年炎热。这是地球上的热带(图 1.10)。回归线是热带和温带的分界线。

2. 寒带在北极圈以北和南极圈以南的

地区,每年有一段时间太阳总不升起地平线,是连续的长夜(这种现象叫做极夜),地面得到的太阳光热极少。尽管每年还有一段时间,太阳总在地平线以上照射(这种现象叫做极昼),但是因为阳光斜射得很厉害,地面得到的太阳光热仍然很少,因此气候终年寒冷。这是地球上的寒带(图 1.10)。北极圈到北极的地区叫做北寒带,南极圈到南极的地区叫做南寒带。极圈是寒带和温带的分界线。

3. 温带在北回归线和北极圈之间、南回归线和南极圈之间的地区,一年内既没有阳光直射的机会,也没有极昼、极夜现象,地面得到的太阳光热比热带少,比寒带多,气候上的四季变化比较明显,这是地球上的温带

(图 1.10)。北回归线到北极圈之间的地区,叫做北温带;南回归线到南极圈之间的地区,叫做南温带。

备考精要

1. 经度和纬度的比较

	经度的度量	纬度的度量
起始点	本初子午线(0°经线)	赤道(0°纬线)
图示		
度量方法	从本初子午线向东:东经(E)0°~180°度数增大 向西:西经(W)0°~180°度数增大 注:东经180°和西经180°为同一条经线	从赤道向北:北纬(N)0°~90° 向南:南纬(S)0°~90° 低纬度0°~30° 中纬度30°~60° 高纬度60°~90°
半球划分	20°W和160°E组成的经线圈为地球东西半球的分界	赤道(0°纬线)分地球为南北半球
最大度数	180°	90°

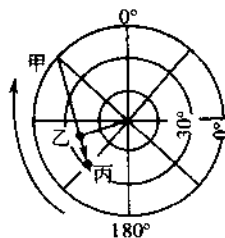
2. 经纬网图中方向的判定

由于经线是连接南北两极的线,纬线是沿地球自转方向环绕地球一周的线,因此,用经纬网可准确地确定方向,其基本规律是:经线指示南北方向,纬线指示东西方向。

在用经纬网确定两点的相互方位时,应注意的问题是:a. 位于同一经线上的两点为

正南、正北的关系,位于同一纬线上的两点为正东、正西的关系。b. 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。c. 按经线确定南北方向是绝对的,北极是地球上最北的地点,它的西面八方都是南方,南极则相反;按纬线确定东西方向则是相对的,理论上讲地球上没有最东的地点,也没有最西的地点,判定东西方向,首先要选择劣弧段(两点间的弧度小于180°的弧段),再按地球自西向东的自转方向确定方位。

据图中地球自转方向,判定为南半球,丙较甲纬度高,故甲比丙靠北。从地球自转方向箭头和两点间劣弧段判定出,丙比甲靠西。因此丙在甲的西南方向。



再如上图,有一架飞机径直从甲飞往丙,途中飞机飞行方向如何?

首先按地球自转方向,由甲到丙有一个向西的方向。过极点作甲丙线的垂线,交于点乙,乙点距南极最近。所以由甲到乙,有一个向南的方向,由乙到丙有一个向北的方向。综上,飞机飞行的方向为先向西南后向西北。

3. 经纬网上两点间实地距离的量算

联系经线、纬线的长度特征可知:所有经线长度相等,经线圈的周长与赤道的周长相等,约4万km,则每条经线的长度约2万km,它共跨180°的纬线,因此,在一条经线上,纬度相差1°,实际距离相差约111km。所以,在只有经纬网的地图中,只要量取两

条纬线间的经线的图上距离,再根据纬度差计算出实际距离,即可计算出比例尺的大小,就可量算出任意两点间的实际距离了。

4. 时区的推算

时区数 = 已知经度 $\div 15^\circ$

所得余数小于 7.5,
相除所得整数即为时区数。
所得余数大于 7.5,
时区数为所得整数 + 1。

5. 区时的计算

由于地球自转方向是自西向东,在同一条纬线上,东边的地点总比西边的地点先看到日出,东早西迟是计算区时的关键。

计算公式:

所求地区时 = 已知地区时 $\pm$ 时区差

(1) 从两地的时区差,求出两地的时间差。若已知时间的甲地与所求时间的乙地都为东时区,或都为西时区,则两地的时区数之差,即为两地的时间差。若已知时间的甲地与所求时间的乙地分别为东时区和西时区,则两地的时区数之和,即为两地的时间差。

(2) 根据东早西迟的道理,采用东加西减的算法,求出某地时间。即已知东边地方的时间,减去时差,便得出西边某地的时间。反之,已知西边地方的时间,加上时差,便得出东边某地的时间。

(3) 在相加的过程中,如出现结果大于 24 小时,那么要把得数减去 24 小时,日期加

上一天。反之,在相减过程中,如出现不够减的情况,那么要加上 24 小时来减,日期退后一天。

6. 过日界线日期的变更

① 国际规定的日界线为 180° 经线。

② 实际日界线

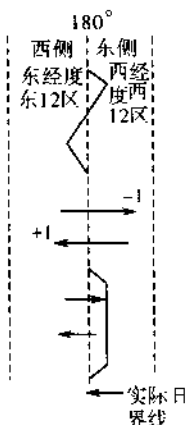
实际日界线与 180° 经线并不重合,有三个弯曲。在做题时一定要注意的是过日界线,还是过 180° 经线,过 180° 经线日期不一定变化。

首先要明确东、西十二区的位置,即东十二区在日界线的西侧,西十二区在日界线的东侧。由于东十二区在任何时刻都比西十二区早一日,因此,从东十二区向东越过日界线到西十二区,日期要减去一日;反之,从西十二区向西越过日界线到东十二区,日期要加上一日。

为了便于记忆,请看“歌诀”:过日界线时间变,掌握要领并不难;两侧钟点一个样,只是日期差一天;向东过线要减一日,向西过线要加一天。

③ 两个日界线

两个日界线即国际上规定的 180° 经线和零点所在的经线。在该图的判定中,关键是正确找出 180° 经线,进而确定零点所在的经线,然后再进行一系列的计算。



能力演练

读右图回答问题

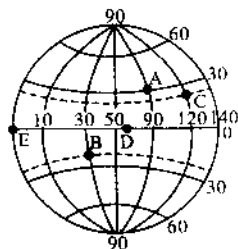
1. 下列点和线在此半球上的有: ①东 8 区中央经线 ②日界线 ③ 89°S , 41°W ④ 79°N , 12°E ()。

A. ①②

B. ②③

C. ②④

D. ①④



2. 若图中 A 点为 12 月 22 日 7 点时, E 点区时应为()。

A. 12 月 22 日 15 时 40 分 B. 12 月 21 日 22 时 20 分
C. 12 月 22 日 18 点 D. 12 月 21 日 22 点

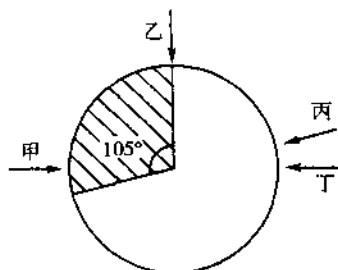
右图为北半球极地投影图, 读图回答下列问题。

3. 若图中阴影区为 3 月 20 日, 非阴影区为 3 月 21 日, 正确表示此时正午太阳光线的箭头是()。

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

4. 此时, 国际标准时间(格林尼治时间)为()。

A. 3 月 20 日 17 时 B. 3 月 20 日 23 时
C. 3 月 21 日 5 时 D. 3 月 21 日 12 时



张老师要到美国洛杉矶(119°W)友谊校参观访问, 机票上飞机起飞时间为北京时间 12 月 3 日 9:40。途经东京, 于洛杉矶当地 12 月 3 日 10:30 降落。据此回答 5、6 题。

5. 张老师从北京到洛杉矶的旅途时间是()。

A. 24 小时 50 分钟 B. 23 小时 10 分钟
C. 16 小时 50 分钟 D. 15 小时 10 分钟

6. 到达洛杉矶后, 为了与当地时间一致, 张老师调整手表时间的最快捷方法是()。

A. 顺时针拨快 8 小时 B. 逆时针拨慢 8 小时
C. 顺时针拨快 4 小时 D. 逆时针拨慢 4 小时

7. 地球上区时与地方时一致的地方在()。

A. 穿过北京市中心的 116°E 线上 B. 20°W 线上
C. 160°E 线上 D. 各时区的中央经线上

8. 全世界属于 5 月 1 日和 5 月 2 日的范围恰巧相等, 这时()。

A. 中时区的区时是 1 日 12 点 B. 中时区的区时是 2 日零点
C. 东十二区的区时是 1 日 24 点 D. 西十二区是 2 日 12 点

读大陆星图回答 9、10 题。

9. 图中甲在乙的()。

A. 东南方 B. 西北方
C. 西南方 D. 东北方

10. 全球处在同一日期时, 丙的区时正好是()。

A. 19 点 B. 20 点 C. 18 点 D. 17 点



11. 读下页右图(阴影部分表示黑夜), 完成各题。

(1) 该图是以_____为中心的示意图。

(2) P 点在 N 点的_____方向。

(3) 弧 MPN 为_____线, 其中弧 MP 是_____线, 弧 PN 是_____线。

(4) 此时时间为_____月_____日, 北半球节气是_____, 北京时间是_____。

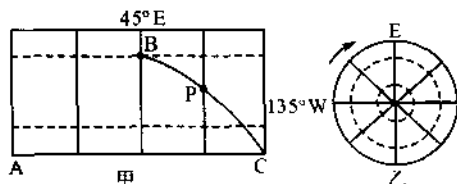
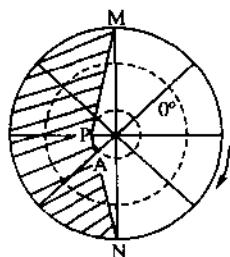
太阳直射点的经纬度是_____、_____。

(5) A 点的昼长为_____, A 点的日出时间为_____, 日落时间为_____。

(6) P 点太阳高度是_____, 正午太阳高度是_____。

(7) 此时, 东半球的赤道上为白昼的经度范围是_____。

12. 图甲中的 AC 为赤道, 虚线为回归线和极圈, BC 为晨昏线的一部分, B 点的地方时比 A 点早, 此时 P 点的地方时为 3 点, 读图完成下列问题:



- (1) 在图甲中画出晨昏线的另一部分, 并将图甲转绘到图乙上, 再在图乙上画出晨昏线、夜半球的范围(用平行线表示), 并在图乙上标出 A 点和 C 点。
- (2) 在图乙中标注一点 Q, 该点位于赤道且日影指向正南。
- (3) 太阳直射点的地理坐标是_____。
- (4) 图甲中 P 点夜长为_____小时, 日落时刻为_____时。
- (5) 图中 E 点在 B 点的_____方向。
- (6) 说明此图所示的全球日期分布情况。

第二节 地图

地图是将地球表面的部分事物按一定比例缩小以后, 运用不同的符号和颜色绘制而成的, 地图上的图例和注记是认识地表事物的符号。使用地图时, 首先要知道方向、比例尺、图例和注记。

地图上的比例尺, 表示图上距离比实地距离缩小的程度。用公式表示就是:

$$\text{比例尺} = \frac{\text{图上距离}}{\text{实地距离}}$$

比例尺有文字式、数字式、图解式三种表达形式。

在地图上所画地区的范围越小, 要表示的内容越详细, 选用的比例尺应越大; 反之, 选用的比例尺越小。

地图上的方向

看地图, 要学会辨方向。面对地图, 通常是“①上北下南, 左西右东”。在这个基础上, 还可再确定出东北、西北、东南和西南的方向(图 2.1)。



2.1 地平面上的八个方向

②有的地图上画有指向标,指向标的箭头指向北方(图 2.2)。在有指向标的地图上,要根据指向标定方向。

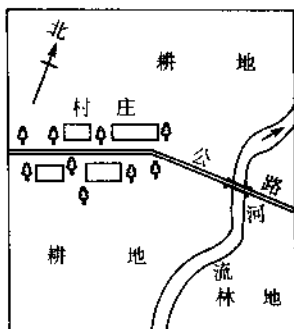


图 2.2 某村平面图

在有经纬网的地图上,要根据经纬线定方向。经线指示南北方向,纬线指示东西方向。

图例和注记

看地图,要看图示和图例。地图上有表示各种地理事物的符号。要知道地图上每种符号表示什么地理事物,需要先熟悉图例中的文字说明,辨别清楚哪是国界,哪是省界,哪是首都,哪是省级行政中心,哪是山脉,哪是河流,哪是铁路,哪是公路,等等。常用的地图符号有统一规定,见“常用图例”(图 2.3)。

在地图上,用来说明山脉、河流、国家、城市等名称的文字,以及表示山高、水深的数字,都叫注记。填绘地图时,注记要写得清晰匀正,大小合适。字的排列,横写从左向右,竖写自上而下。

学会了在地图上辨方向、量距离、识图例,也就是初步学会使用地图了。

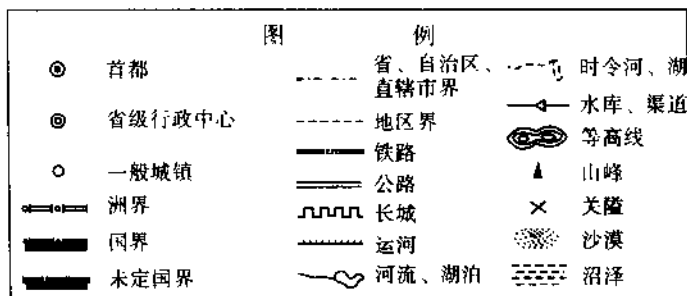


图 2.3 常用图例

注意区别首都、省级行政中心和一般城镇,洲界、国界和未定国界,铁路和公路,天然河流和运河,湖泊和水库的符号。

地面高度的计算方法

地球表面有陆地,有海洋,有高山,有深谷,高低起伏,差别很大。

地面高度的计算方法一般有以下两种。

1. 地面某个地点高出海平面的垂直距

离,叫做海拔。如图 2.4 中甲地海拔为 1 500 米,乙地海拔为 500 米。

2. 某个地点高出另一地点的垂直距离,叫做相对高度。如图 2.4 中的甲地比乙地高出 1 000 米。

在地图上,用海拔表示地面的高度。

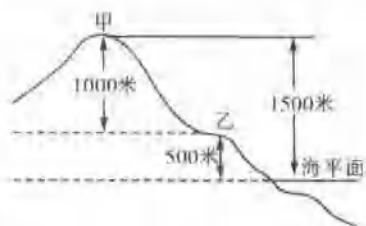


图 2.4 海拔和相对高度示意图

在地图上把海洋中深度相同的各点连接成线,叫做等深线。从等深线上所标注的深度,可以看出海洋的深浅;从等深线的疏密状况,可以看出海底坡度的大小。

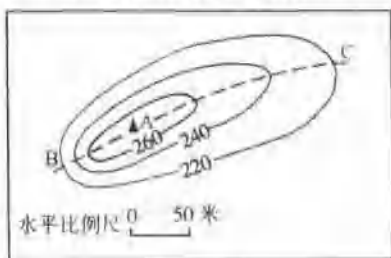


图 2.5 等高线陡坡和缓坡示意图

等高线地形图

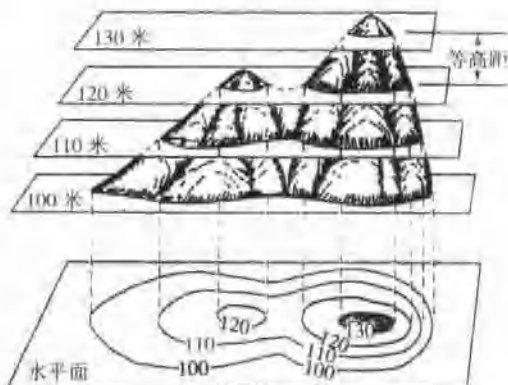


图 2.6 等高线绘法示意图

地面经过地形测量,测出各个地点的海拔,把它们注在图上,然后,把海拔相同的各点连接成线,就是等高线。每条等高线都有相应的海拔数值。从图 2.6 可以看出,坡陡的地方,等高线密集;坡缓的地方,等高线稀疏。不同的地形,等高线表现得不一样。这种用等高线表示地面高低起伏的地图,叫做等高线地形图。

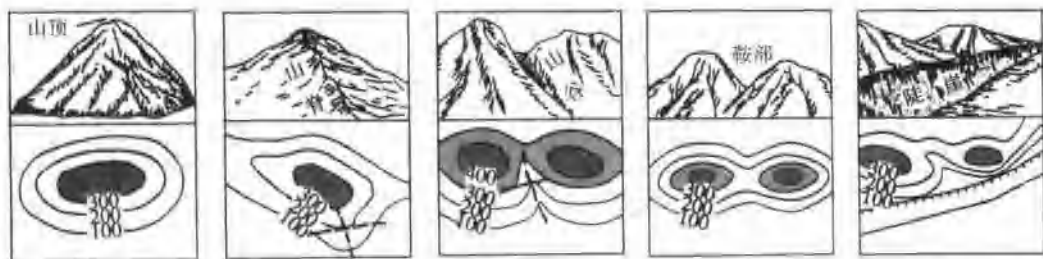


图 2.7 不同地形的等高线(米)表示状态

分层设色地形图

在初中地图册中,有一种地形图是用不同颜色表示地势的高低,如日本地图。看这幅地图,陆地上着的是哪几种颜色,海

洋中着的是什麼颜色。对照图上的等高线分层设色表(单位是米),识别各种颜色代表的高度和深度。这种彩色地形图,也是根据等高线的原理绘制的。它是在不同的等高线之间,着上不同的颜色,叫做等高线