

标准化题型与教学同步训练

# 中国地理

(上下册)

初中地理一



广西教育出版社

责任编辑：罗 健

封面设计：李树春

### 标准化题型与教学同步训练丛书

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 初中代数第一册   | 高中代数 上册   |
| 初中代数第二册   | 高中代数 下册   |
| 初中代数第三册   | 高中解析几何全一册 |
| 初中代数第四册   | 高中立体几何全一册 |
| 初中几何第一册   | 高中物理 上册   |
| 初中几何第二册   | 高中物理 下册   |
| 初中物理第一册   | 高中化学第一册   |
| 初中物理第二册   | 高中化学第二册   |
| 初中化学全一册   | 高中化学第三册   |
| 初中动物学全一册  | 初中植物学全一册  |
| 初中生理卫生全一册 |           |

ISBN 7-5435-1108-8 / G · 873

定价：1.55 元

标准化题型与教学同步训练

# 中国地理

(上下册)

初中地理

宁远 张千骥 编

广西教育出版社

标准化题型与教学同步训练

中国地理

(上、下册)

初中地理

宁远 张千骥 编

☆

广西教育出版社出版

(南宁市七一路7号)

广西新华书店发行 南宁市红旗印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 5 印张 106 千字

1990年12月第1版 1990年12月第1次印刷

印数：1—27620册

ISBN 7-5435-1108-8/G·873 定价：1.55元

## 出版说明

近年来，随着教育的不断深化，中学的各种测试采用标准化命题的形式日趋盛行。但现行统编教材中的习题，基本上还是传统题型，广大师生都迫切需要一套与教学同步的标准化题型训练丛书。为了满足这一需要，适应当前教学的要求，方便教师的教学和学生的学习，我们约请了具有丰富的教学或教研经验，并对标准化考试有研究的教师或教研员，编写了这套《标准化题型与教学同步训教》丛书（具体书目见封底）。

本丛书以国家教委新颁布的教学大纲和现行统编教材为依据，内容上按教材的章节或单元配备相应的以标准化题型为主的训练题，与教学同步，与课本配套。所配的训练题形式较完备，难易适中（对于较高要求的训练题，在相应的题号上标有星号），与该章节或单元的教学要求相符。另外，在每章的训练题之前，还给出这章的学习指导，简明扼要地指出这章的疑难点，易混淆易出错的地方，或者解题的方法及技巧等。每章末配有一、二套复习题或自测题。书末给出大部分训练题的答案或提示。

欢迎广大读者对本丛书多提宝贵意见，使之不断趋于完善，以适应教育改革的需要。

广西教育出版社

一九九〇年九月

# 目 录

## 上 册

地球和地图	( 1 )
第一章 地球	( 1 )
学习指导	( 1 )
同步训练	( 4 )
第二章 地图	( 9 )
学习指导	( 9 )
同步训练	( 12 )
单元自测题(一)	( 13 )
中国地理	( 17 )
第一章 疆域和行政区划	( 17 )
学习指导	( 17 )
同步训练	( 18 )
第二章 人口和民族	( 21 )
学习指导	( 21 )
同步训练	( 22 )
第三章 地形	( 24 )
学习指导	( 24 )
同步训练	( 26 )
单元自测题(二)	( 30 )
第四章 气候	( 35 )
学习指导	( 35 )

同步训练	( 40 )
<b>第五章 河流</b>	( 47 )
学习指导	( 47 )
同步训练	( 49 )
<b>单元自测题 (三)</b>	( 54 )
<b>第六章 东北三省</b>	( 58 )
学习指导	( 58 )
同步训练	( 59 )
<b>第七章 黄河中下游五省二市</b>	( 62 )
学习指导	( 62 )
同步训练	( 64 )
<b>单元自测题 (四)</b>	( 67 )
综合自测题 (地球和地图, 中国地理 1~7章)	( 70 )

## 下 册

### 中国地理

<b>第八、九章 长江中下游六省一市和南部沿海地区</b>	( 76 )
学习指导	( 76 )
同步训练	( 78 )
<b>第十、十一章 西南三省与青海和西藏</b>	( 81 )
学习指导	( 81 )
同步训练	( 83 )
<b>第十二、十三章 新疆和北部内陆两区一省</b>	( 85 )
学习指导	( 85 )
同步训练	( 86 )

单元自测题(五).....	( 88 )
第十四章 区域特征和区域差异.....	( 91 )
学习指导.....	( 91 )
同步训练.....	( 97 )
单元自测题(六).....	( 103 )
第十五章 交通运输和贸易.....	( 107 )
学习指导.....	( 107 )
同步训练.....	( 112 )
第十六章 利用资源 保护环境.....	( 119 )
学习指导.....	( 119 )
同步训练.....	( 122 )
单元自测题(七).....	( 126 )
综合自测题(中国地理8~16章).....	( 129 )
参考答案.....	( 134 )





## 地球和地图

## 第一章 地球

## 学习指导

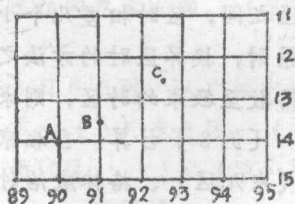
## 一、正确利用经纬网确定地理位置和相关方向。

1. 正确判读一个地点的地理座标，或根据地理座标在图上正确确定位置，一般情况下，横看纬度，竖看经度。

2. 在不标明北纬南纬，东经西经的地图上，要注意区分北南、东西。通常从上而下，数字愈来愈小的是北纬，反之是南纬；从西向东，数字愈来愈大的是东经，反之是西经。（如例1）

〔例1〕读图：如右图，标出A、B、C三点的经纬度。

〔答：（A）（南纬 $14^{\circ}$ ，东经 $90^{\circ}$ ）（B）（南纬 $13.5^{\circ}$ ，东经 $91^{\circ}$ ）（C）（南纬 $12.5^{\circ}$ ，东经 $92.5^{\circ}$ ）〕



3. 确定某一地点在东半球或西半球，要注意东西半球不是以 $0^{\circ}$ 与 $180^{\circ}$ 经线圈来划分的，而是以西经 $20^{\circ}$ 和东经 $160^{\circ}$ 经线圈划分的。所以东经 $160^{\circ}\sim 180^{\circ}$ 之间是在西半球； $0^{\circ}\sim$ 西经 $20^{\circ}$ 之间在东半球。（见例2）。

〔例2〕选择：甲地（北纬 $1^{\circ}$ ，东经 $15^{\circ}$ ）在：（A）北半球 （B）南半球 （C）东半球 （D）西半球

(答: AD)

4. 根据经线指南北方向; 纬线指东西方向的特点, 根据经纬度可确定两点的相关方向。如例1中的A在B的西南方向, C在B的东北方向。

5. 书写地理座标时, 应注意规范, 即先写纬度, 后写经度。

二、运用区时的概念, 掌握不同时区的区时换算; 注意日界线两侧日期的正确变更。

1. 正确理解区时的概念是以时区的中央经线的地方时作为全区共同使用的时刻, 如北京时间是东八区的中央经线, 即东经 $120^{\circ}$ 的地方时, 并非北京所在的东经 $116^{\circ}$ 的地方时。

2. 区时换算时, 如已知是夏令时, 则要先换回北京时间。如例3北京夏令时7点, 是北京时间6点。

3. 按照相邻的时区, 区时相差一个小时, 在任意几个时区之间, 区时相差几个小时, 东方的区时大于西方的区时的原则, 换算区时的方法之一是根据时区表, 从已知区时, 数格数至欲求的时区, 则求出区时。

[例3] 计算: 当北京夏令时5月1日上午7点时, 东京(东九区)、格林威治时间、纽约(西经 $73^{\circ}$ )的区时是几月几日几点?

(答: 东京是5月1日7点, 格林威治时间是4月30日22点; 纽约区时是4月30日17点。)

4. 核算区时的另一种方法是套入公式换算。

公式: 未知区时 = 已知区时  $\pm$  1小时  $\times$  (时区差)

使用以上公式的关键是用好+号或-号, 以及正确计算时区差:

①若未知在已知的东方时，用+号：如例3的东京区时 =  $6 + 1 \times (9 - 8) = 7$ 点

②若未知的在已知的西方时，用-号：如例3的格林威治时间（即中时区的区时） =  $6 - 1 \times (8 - 0) = -2$ ，即昨天的 $24 + (-2) = 22$ 点。

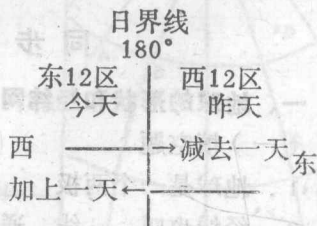
③时区差的计算，若未知和已知均在东时区（或同在西时区），那么时区差 = 大 - 小 [如上述的①②两例；若未知和已知分属东时区和西时区，那么时区差 = 大 + 小。如例3 纽约区时 =  $6 - 1 \times (8 + 5) = -7$ ] [即昨天（4月30日）的 $24 + (-7) = 17$ 点]

④根据经度求时区的方法是：经度  $\div 15$ 。算式的余数小于7.5时，商值即是时区数；余数大于7.5时，商值 + 1 才是时区数。如纽约时区 = 西经 $73^\circ \div 15 = 4$ 余13，时区 =  $4 + 1 =$ 西5区。

5. 知道区时差异，求一个地点所在的时区，可根据相差几个小时，则隔几个时区。注意东面或是西面。（见例4）

[例4] 选择：甲地是4月4日6点时，从广播中得知北京时间是4月4日16点，甲位于：(A) 东2区 (B) 西2区 (C) 东8区 (D) 西10区 (答：B)

6. 过日界线的日期变更如右图所示。注意日界线的东侧是西12区，西侧是东12区。过日界线变更日期，区时并不改变。



三、确定某地在地球五带中的位置及其气候一般特点主要看纬度位置。

1. 由于地球绕日公转时，地轴与公转轨道面成  $66.5^\circ$  夹角，造成一年中太阳直射总是在北回归线（北纬  $23.5^\circ$ ）和南回归线（南纬  $23.5^\circ$ ）之间来回移动。故一个地方是否有太阳直射或是否有极昼极夜现象就取决于该地所处的纬度位置：南北回归线之间一年有 2 次直射相会，南北回归线上有 1 次，北回归线以北、南回归线以南无直射现象。（见例 5）在北极圈（北纬  $66.5^\circ$ ）和南极圈（南纬  $66.5^\circ$ ）以内有极昼极夜现象。

〔例 5〕填空：以下几个地点：一年分别有几次太阳直射的现象：北京（北纬  $39.5^\circ$ ）：\_\_\_\_；梧州（北纬  $23.5^\circ$ ）\_\_\_\_；南宁（北纬  $22.7^\circ$ ）\_\_\_\_；

（答：0 次；1 次；2 次。）

2. 由于纬度的不同，造成太阳入射角的差异，各地获得太阳热量多少不一样，产生冷热差异，据此划分地球的五带。这里的五带是按纬度来划分的，区别于以后根据积温划分的温度带。一个地方处于哪一带，取决于纬度位置。（见例 6）

〔例 6〕选择：北京（ $39.5^\circ\text{N}$ ， $116^\circ\text{E}$ ）在地球上的：

(A) 热带 (B) 北温带 (C) 南温带 (D) 北寒带

〔答：(B)〕

## 同步训练

### 一、地球的形状和经纬网

#### (一) 填空题

1. 地球是一个两极\_\_\_\_、赤道\_\_\_\_的\_\_\_\_球体。
2. 经线也叫\_\_\_\_线，通过英国伦敦格林威治天文台原址的那条经线叫\_\_\_\_线。

3. 经线指\_\_\_方向, 纬线指\_\_\_方向。每条经线的长度\_\_\_; 纬线的长度是从\_\_\_向\_\_\_递减。

(二) 选择题 (以下各题后面所列的答案中有一个或两个是正确的, 请将正确答案的字母填入题后括号内。以后各章选择题均同此例。)

1. 以下几个地点中, 位于北半球、东半球的是: (A) 北纬 $1^{\circ}$ , 东经 $161^{\circ}$  (B) 南纬 $1^{\circ}$ , 东经 $161^{\circ}$  (C) 北纬 $1^{\circ}$ , 西经 $19^{\circ}$ , (D) 南纬 $1^{\circ}$ , 西经 $19^{\circ}$  [ ]

2. 甲地( $40^{\circ}\text{S}$ ,  $176^{\circ}\text{E}$ )位于: (A) 东半球 (B) 西半球 (C) 低纬度 (D) 中纬度 (E) 高纬度 [ ]

3. 东经 $111^{\circ}$ 相对的经线是: (A) 西经 $111^{\circ}$  (B) 西经 $69^{\circ}$  (C) 东经 $69^{\circ}$  (D)  $0^{\circ}$  [ ]

4. 一个人站在北极点上, 那么: (A) 他的前方是北, 后方是南, 右方是东, 左方是西。 (B) 前方是南, 后方是北, 右方是西, 左方是东 (C) 前后左右都是北 (D) 前后左右都是南 [ ]

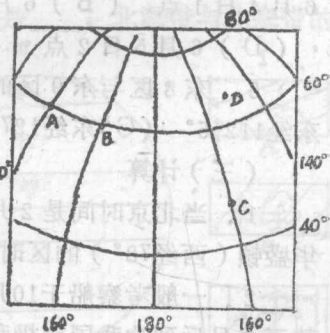
5. 某船的前方是西半球, 后方是东半球, 右侧是南半球, 左侧是北半球, 那么该船位于 (A)  $0^{\circ}$ , 东经 $160^{\circ}$ , (B) 北纬 $30^{\circ}$ , 东经 $160^{\circ}$  (C) 南纬 $30^{\circ}$ , 西经 $20^{\circ}$  (D)  $0^{\circ}$ , 西经 $20^{\circ}$  [ ]

(三) 读图、填图题

读右图: (1) 写出A、B、C、D四点的地理座标

(2) A在B的\_\_\_方向

D在C的\_\_\_方向



## 二、时区和日界线

(一) 填空题

1. 地球自转每小时转过\_\_\_\_经度, 经度不同, \_\_\_\_不同。

2. 东六区的中央经线是\_\_\_\_, 以它的地方时作为该区共同使用的时刻, 称为东六区\_\_\_\_。

3. 当一个人向东作环球旅行, 并根据跨越时区不断变更区时, 当他回到出发地时, 会发现日期比当地\_\_\_\_。

(二) 选择题

1. 格林威治时间是12月2日5点时, 北京时间是:  
(A) 12月2日下午1点 (B) 12月2日凌晨1点 (C) 12月2日8点 (D) 12月3日凌晨1点 [ ]

2. 当飞机从西向东飞行于11月1日6点越过日界线后瞬间, 当地区时是: (A) 11月1日7点 (B) 10月31日7点 (C) 10月31日6点 (D) 11月1日6点 [ ]

3. 当北京时间是上午10点时, 某地太阳已升高到最高, 该地位于: (A) 东8区 (B) 西8区 (C) 西10区 (D) 东10区 [ ]

4. 当北京夏令时6月4日22点时, 西12区是: (A) 6月4日1点 (B) 6月5日1点 (C) 6月4日2点 (D) 6月5日2点 [ ]

5. 东8区与东9区的分界线是: (A) 东经120° (B) 东经112.5° (C) 东经127.5° (D) 西经127.5° [ ]

(三) 计算

1. 当北京时间是2月1日4点时, 开罗(东2区)和华盛顿(西经78°)的区时是几月几日几点?

2. 一般考察船于10月2日8点在上海港启程, 经过整整三个月后到达我国南极科学考察站(南纬62°15', 西经

58°55′)，到达时，当地时间是几月几日几点？

### 三、地球上的五带

#### (一) 选择题

1. 桂林市一年有几次太阳直射的现象：(A) 1次  
(B) 2次 (C) 0次 [ ]
2. 太阳直射的最南界线是：(A) 北回归线 (B) 南回归线 (C) 赤道 (D) 南极圈 [ ]
3. 北半球出现极夜现象的最南界线是：(A) 北纬90° (B) 南纬90° (C) 北纬23.5° (D) 北纬66.5° [ ]
4. 在地球五带中、跨纬度最广的一个带是：(A) 热带 (B) 北温带 (C) 南温带 (D) 南寒带 [ ]
5. 某地一年中除阴雨天外，垂直地面的木杆正午时均有影子朝南，该地位于：(A) 热带 (B) 北温带 (C) 南温带 (D) 南寒带 [ ]

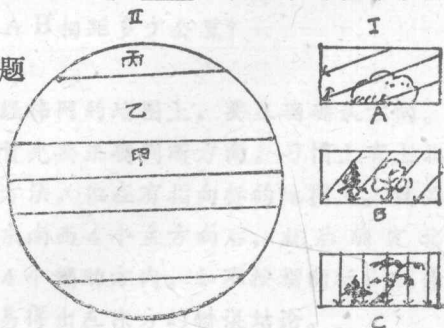
#### (二) 填空题

1. 地球绕日公转时，地轴与公转轨道面成\_\_\_夹角，北极总是指向\_\_\_附近。
2. 热带与北温带的分界线是\_\_\_，北温带与北寒带的分界线是\_\_\_。

#### (三) 读图、填图题

读右图，完成

- (1) 图I的A、B、C反映的景色与图II中的甲、乙、丙三处配对连线



A 甲

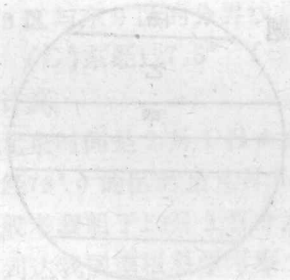
B 乙

C 丙

(2) 甲地所在的带位于\_\_\_之间, 一年有\_\_\_次太阳直射; \_\_\_极昼现象, 气候\_\_\_。

乙地所在的带位于\_\_\_之间, 一年有\_\_\_次太阳直射; \_\_\_极昼现象, 气候\_\_\_。

丙地所在的带位于\_\_\_之间, 一年有\_\_\_次太阳直射; \_\_\_极昼现象, 气候\_\_\_。





## 第二章 地 图

### 学 习 指 导

#### 一、关于比例尺的问题。

1. 要注意到比例尺是一种分数，比例尺 =  $\frac{\text{图上距离}}{\text{实地距离}}$ 。

其表示形式有线段式、文字式和数字式，都是表示缩小程度。（见例1）

〔例1〕选择：以下几个比例尺中，最小的是（A）

1 : 5000 (B) 1 : 50000 (C) 1 : 500000 (D)

1 : 5000000

〔答：（D）〕

2. 在比例尺计算中，注意比例上下单位必一致，否则  
象例2就很容易错成：实地距离 =  $2 \times 25000 = 50000$ 公里

〔例2〕计算：在1 : 25000的地图上量出A B两地直线相距2厘米，问实地A B相距多少公里？

〔答：0.5公里〕

二、在有指向标或经纬网的地图上，要正确确认方向。

1. 判读地图必须首先要正确判断方向。习惯上有上北下南，左西右东的判断方法，但在有指向标的地图上，就必须先根据指向标确定北东南西4个主方向后，就后确定北东、北西、南东、南西4个辅助方内。如不按指向标，就易搞错，如例3的甲，容易得出在东方的错误结论。