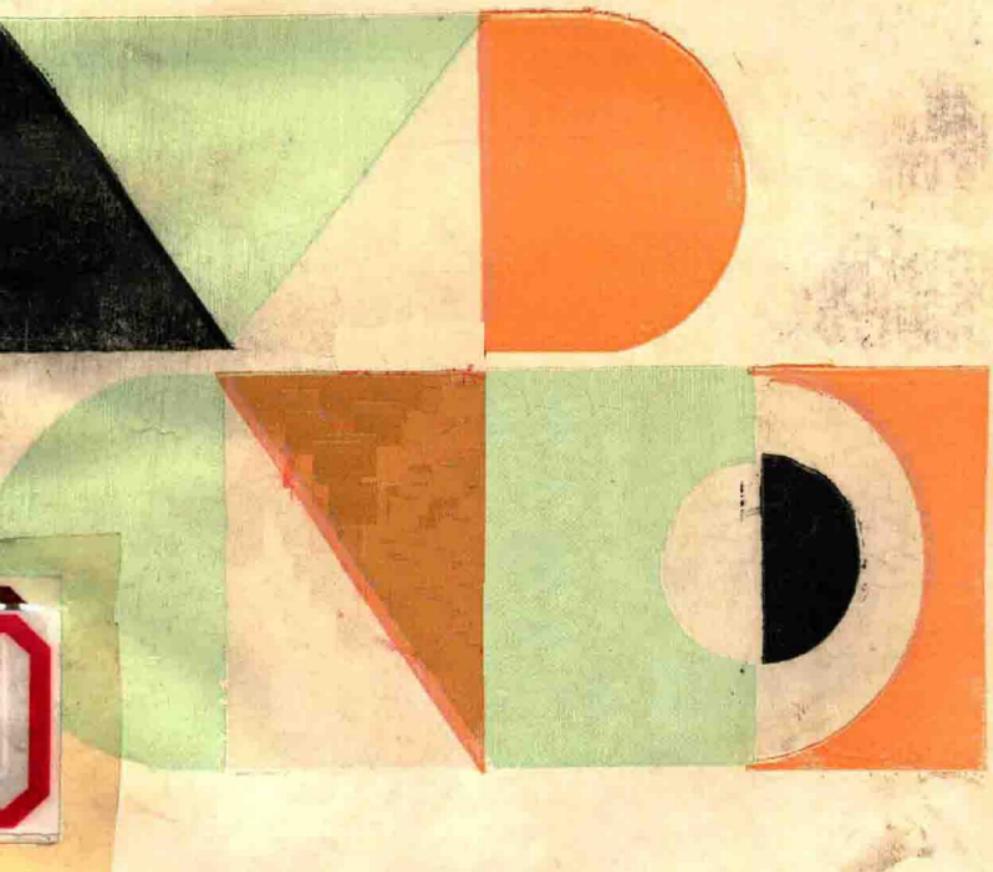


高中地理  
各类题型与解法



江西教育出版社



高中地理  
各类题型与解法

江西教育出版社

**高中地理各类题型与解法**

本书编写组编

江西教育出版社出版

(南昌市新魏路)

江西省新华书店发行 南昌顺外印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张8.5 字数 17.9万

1990年2月第1版 1991年3月第3次印刷

印数55,450—63,455

ISBN7-5392-0485-0/G·416 定价：2.25元

## 前　　言

近几年来，随着标准化考试的逐渐推广和实践，广大教师进行了积极而有效的探索，并取得了较好的成绩。为了更好地总结这方面的经验，帮助中学生适应各种客观性试题的题型，我们按照国家教委颁发的中学教学大纲的精神，以课本内容为经，以题型为纬，编写了这套“题型与解法”。

本套书共九本：包括政治、语文、数学、英语、物理、化学、历史、地理、生物九个学科。每本书分为若干单元，每个单元均由“知识要点”、“各类题型”组成。“知识要点”介绍了各单元的主要知识点，“各类题型”列举了各科高考趋于稳定的题型及解法。书后附有模拟测试题及参考答案。

本书由郭可让、许伍津、王鹏翔、林丽昭编写，郭可让担任主编。在编写过程中，我们借鉴了各地同行们的研究成果，选用或改编了各地练习或试卷中的部分题型。在此一并致谢。

由于我们水平有限，经验不足，加之时间仓促，粗疏和错误在所难免，恳请专家、同行和青年朋友们不吝赐教，批评指正。

编　者

## 目 录

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| 高考地理各类题型概述            | ( 1 )   |
| <b>第一章 地图</b>         | ( 17 )  |
| 知识要点                  | ( 17 )  |
| 各类题型                  | ( 18 )  |
| <b>第二章 地球在宇宙中</b>     | ( 27 )  |
| 知识要点                  | ( 27 )  |
| 各类题型                  | ( 28 )  |
| <b>第三章 大气与气候</b>      | ( 45 )  |
| 知识要点                  | ( 45 )  |
| 各类题型                  | ( 47 )  |
| <b>第四章 地球上的水</b>      | ( 69 )  |
| 知识要点                  | ( 69 )  |
| 各类题型                  | ( 73 )  |
| <b>第五章 地壳和地壳的变动</b>   | ( 89 )  |
| 知识要点                  | ( 89 )  |
| 各类题型                  | ( 94 )  |
| <b>第六章 地球上的生物和自然带</b> | ( 107 ) |
| 知识要点                  | ( 107 ) |
| 各类题型                  | ( 109 ) |
| <b>第七章 自然资源与能源</b>    | ( 119 ) |
| 知识要点                  | ( 119 ) |
| 各类题型                  | ( 121 ) |

|                  |         |
|------------------|---------|
| 第八章 农业生产及其分布     | ( 138 ) |
| 知识要点             | ( 138 ) |
| 各类题型             | ( 139 ) |
| 第九章 工业生产与布局      | ( 153 ) |
| 知识要点             | ( 153 ) |
| 各类题型             | ( 154 ) |
| 第十章 人口与城市        | ( 170 ) |
| 知识要点             | ( 170 ) |
| 各类题型             | ( 172 ) |
| 第十一章 人类与环境       | ( 181 ) |
| 知识要点             | ( 181 ) |
| 各类题型             | ( 182 ) |
| 附： 1、高考地理模拟试卷（一） | ( 138 ) |
| 2、高考地理模拟试卷（二）    | ( 206 ) |
| 3、参考答案           | ( 220 ) |

## 高考地理各类题型概述

近年高考地理试题的题型趋于稳定。常见的题型有选择题、填充题、读图分析题、问答题和综合题等。不同的题型具有不同的特点，因而其解法亦不尽相同。

### 一、选择题：

#### 1、特点

选择题在结构上分为两部分：一部分叫题干，由问句或陈述句所构成；另一部分叫备选答案，由正确答案和错误答案混合组成。选择题迷惑性强，主要考查考生对地理知识的记忆、理解和判别能力。答案明确，评分客观，属标准化题型。近年高考地理试卷中，选择题份量很大。

#### 2、解题指导

(1)要看清题干的要求，明确选择目的。

(2)运用有关地理知识对备选答案进行分析、比较和筛选，最后确定正确的答案。

#### 3、各种形式的选择题

(1)一般选择题(下列各题的四个备选答案中，有一个或两个是正确的，请把正确答案的代号填在题后的括号内。)

例：①目前，我国特大城市最多的省是：A.台湾，B.四川，C.辽宁，D.山东。(C)

**解题思路：**先回想一下备选答案提到的四个省，各有哪些特大城市：台湾有台北和高雄，四川有成都和重庆，辽宁有沈阳、鞍山、抚顺和大连，山东有济南和青岛。通过比较就能确定正确的答案是辽宁。

**②有关地下水的叙述：**

- A. 沙漠地区降水少，蒸发强烈，因此没有地下水。
- B. 岩浆沿地壳裂隙上升时，随温度和压力的降低，分离出来的氢气和氧气，也可直接结合成热水。
- C. 一般认为，与承压水比较，潜水是一种流量稳定、水质好、不易受污染的供水水源。
- D. 含水层是地下水在其中运动并储存的地层。(B、D)

**(2) 读文选择题**

**例：**请仔细阅读下文：“近半个世纪以来，我国形成的沙漠化土地有85%是由于滥垦、滥牧与滥伐森林的结果；10%是因水资源利用不当和工矿建设中破坏林草所造成；5%是由于沙丘入侵农田和草场所致。”请严格按上段文字表述的内容，结合学过的地理知识，经过思考把选出的一项最确切的答案代号，填在题后的括号内。

**①这些沙漠化土地主要分布在：**

- A. 华南、华东和华北地区。
- B. 西北、西南和东北地区。
- C. 西北、东北和华北地区。
- D. 东北、华北和西南地区。(C)

**解题思路：**可联系三北防护林的知识，作出选择。

**②这些沙漠化土地的形成：**

- A. 主要是由于人类对土地进行不合理的开发和利用，

使植被受到破坏所致。

- B. 是由于人类发展工农业生产所致。
- C. 主要是由于降水减少，蒸发加剧的结果。
- D. 是由于气候干旱，沙丘不断向农牧业地区推进的结果。（A）

解题思路：根据文中提供的百分数，对照备选答案作出判断。

### （3）读图选择题

例：①下图是太平洋上西经 $170^{\circ}$ 附近某观测站水温随深度而变化的曲线图，其中正确的是：

A 曲线，

B 曲线，

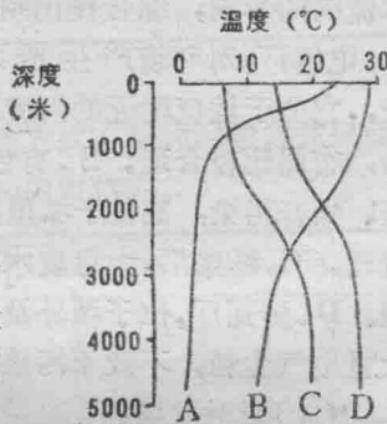
C 曲线，

D 曲线。

（A 曲线）

解题思路：观测站位于太平洋上西经 $170^{\circ}$ 附近，那里远离大陆，水温变化不受大陆影响，因此可按照海水温度随海深而变化

的规律对四条曲线作出选择。A 曲线表示水温随海深而下降，但1000米以下温度变化很小，这条曲线正确反映海水温度随海深而变化的规律，因而是正确的。B 曲线虽然也表示水温随海深而下降，但B 曲线却表示1000米以上水温变化小，而1000米以下水温变化太大，因而是错误的。C、D 曲线表示水温随海深而升高，都是错误的。



②在下图四个工厂中，从环境保护角度考虑，布局比较合理的是：

- A 电镀厂，
- B 有色金属冶炼厂，
- C 纸浆厂，
- D 砖瓦厂。

(A、D)

解题思路：首先分析有关工厂对环境会产生哪些污染，再根据其所在位置，考虑到风向、河水流向的影响，综合作出判断。

A. 电镀厂，对环境产生废水污染，它位于城区附近的河流下方，废水对城区不会产生污染，布局比较合理。B. 有色金属冶炼厂，会产生废气、废渣、噪音污染，它位于城里，对环境影响极坏，因而布局不合理。C. 纸浆厂，大量废水顺流而下，污染城市，布局不合理。D. 砖瓦厂，位于城外及盛行风向的下方，其烟囱排出的大量废气尘粒，不致于污染城区，布局比较合理。

#### (4) 配对选择题

例：将下列三个城市与左侧相应的所在省（自治区）和右侧相应的主导工业部门分别用直线相连：

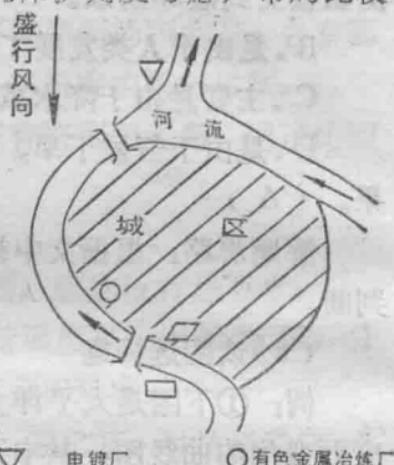
辽宁——大连——化学工业

四川——渡口——钢铁工业

西藏——林芝——毛纺织工业

#### (5) 编组选择题

例：将下列地形、河流、物产的代号编组填入表格中。



地形：①劳伦高地，②巴西高原，③刚果盆地，④东高止山脉，⑤大分水岭。

河流：⑥墨累河，⑦布拉马普特拉河，⑧扎伊尔河，⑨亚马孙河，⑩马更些河。

物产：⑪铁、镍、锌、银，⑫咖啡，⑬金刚石，⑭茶叶，⑮羊毛。

| 国 家  | 地 形 | 河 流 | 物 产 |
|------|-----|-----|-----|
| 澳大利亚 | ⑤   | ⑥   | ⑮   |
| 印度   | ④   | ⑦   | ⑭   |
| 加拿大  | ①   | ⑩   | ⑪   |

#### (6) 表格式选择题

例：选出下列货物最佳的运输方式（每种运输方式只能选用一次），用“√”填在表中相应空格内。

| 货物种类   | 起点→终点     | 铁路 | 公路 | 河运 | 海运 | 空运 | 管道 |
|--------|-----------|----|----|----|----|----|----|
| 两箱急救药品 | 北京→兰州     |    |    |    |    | ✓  |    |
| 一吨活鱼   | 密云水库→北京市区 |    | ✓  |    |    |    |    |
| 五十吨钢材  | 太原→石家庄    | ✓  |    |    |    |    |    |
| 一万吨海盐  | 天津→上海     |    |    |    | ✓  |    |    |
| 十万公斤大米 | 重庆→上海     |    |    | ✓  |    |    |    |
| 五十万吨石油 | 大庆→大连     |    |    |    |    |    | ✓  |

#### 二、填充题：

##### 1、特点

填充题就是提出一个不完整的陈述，题中空缺一处或几处，要求考生将空缺的内容填上的一种题型。

填充题内容极其广泛，几乎可以包括地理教材的全部内容。填充题的命题带有条件性，因而答案具体客观。所以，填充题也属标准化题型。填充题主要考查考生的记忆性知识，如地名、地理数据、资源分布、地理事物等，亦可考查考生分析和解决地理问题的能力以及地理计算能力。

## 2、解题指导

(1)要认真阅读试题，切忌边看题目边填充，草率作答。

(2)充分理解题意，紧扣命题条件和要求，周密思考问题。

(3)所填内容要客观确切。

(4)避免出现错别字。

## 3、各种形式的填充题

### (1)一般填充题

例：①珠穆朗玛峰峰顶与吐鲁番盆地最低处（艾丁湖面）的高差是\_\_\_\_\_米。答案： $8848 - (-155) = 9003$ 米。

②东亚的冬季风强于夏季风的主要原因是\_\_\_\_\_。

答案：冬季的海陆间的气压梯度大于夏季时的海陆间气压梯度。

③当墨西哥城（西七区）是5月31日20时（区时）时，北京应是\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时。（夏时制）

答案：6月1日12时。

④河水补给除雨水、湖泊水外，还有\_\_\_\_和\_\_\_\_等。

答案：冰雪水，地下水。

## (2) 读文填充题

例：祖国边境一著名山脉的南坡，群山起伏，气候垂直变化显著，白色的冰川和绿色的茂林交相辉映。在肥沃的河谷地带，桔子林枝青叶茂，香蕉园终年翠绿，水稻田随处可见，一片“江南”景色，这里是我国\_\_\_\_\_（省区）的\_\_\_\_\_地区。答案：西藏自治区，察隅。

## (3) 读图填充题

例：右图中，A地在B地的\_\_\_\_\_方向。A地是7月9日5时20分的时候B地是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_分。

解题思路：在南半球看，地球自转是顺时针方向，所以此图是以南极为中心的南半球图。站在B点，面向北方，A点位在左后方，所以是西南方向。



答案：西南，7月9日11时20分。

## 三、读图分析题：

### 1、特点

读图分析题通常包括：读图、填图和绘图分析题。这类题型主要考查考生的地理空间概念和分析能力，难度和深度都较大。

(1) 读图分析题是根据图上所示的地理事物和地理现象提出问题，要求考生分析回答。

(2) 填图题则要求考生将某种地理事物的名称或代号直接填入图中。

(3) 绘图分析题则要求考生在独立操作，简单绘画的基础上，对问题进行分析回答。

## 2、解题指导

(1) 读图分析题，首先要仔细读懂图例和比例尺，然后紧扣题意分析回答问题。

例：读海南岛图，简答下列问题：

①海南岛最著名的  
是\_\_\_\_\_盐场，这里有  
利于晒盐的自然条件是  
\_\_\_\_\_。

②椰林主要分布在  
海南岛的\_\_\_\_\_一带，其  
原因是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_

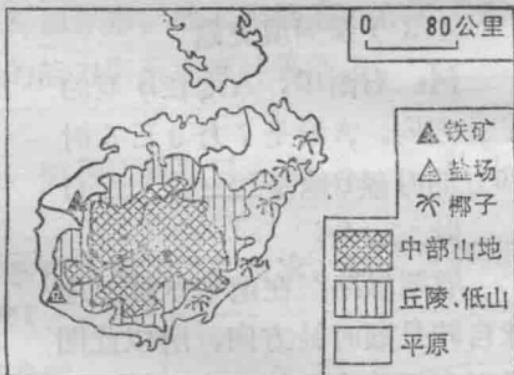
③在海南岛拟建一纯碱厂，此厂应建在\_\_\_\_\_附近，根  
据是：纯碱厂需要\_\_\_\_\_。

解题思路：首先熟识图例。关于晒盐条件，要从盐场位置去考虑。由于盐场处在季风的背风地带，阴雨天不多，蒸发旺盛，这是晒盐的有利条件；从椰子图例的位置，知道椰林分布在东部沿海，那里平原分布广，又位于山地的迎风面，降水丰沛，有利于椰林的生长；纯碱的原料是海盐，根据工业布局原则，纯碱厂应建在莺歌海盐场附近，纯碱厂需要接近海盐产地。

(2) 填图题要用规定的图例或代号，在图上准确填注。

例：在下图上填注代表下列地理名称的号码。

①多佛尔海峡，



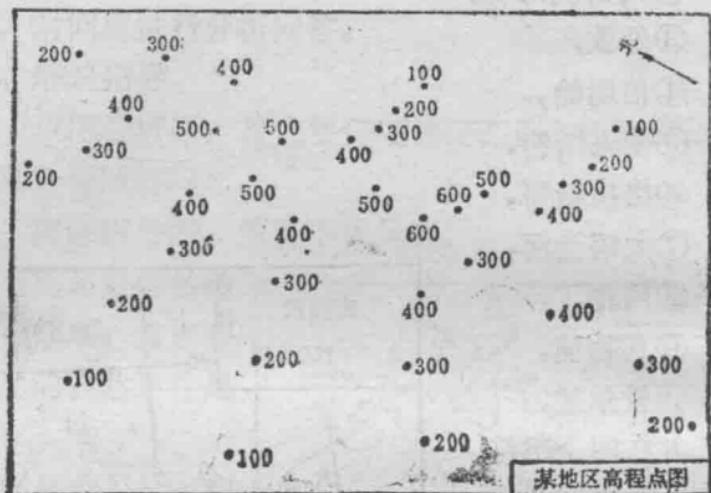
- ②英吉利海峡，
- ③伦敦，
- ④伯明翰，
- ⑤曼彻斯特，
- ⑥格拉斯哥，
- ⑦太晤士河，
- ⑧阿伯丁，
- ⑨利物浦，
- ⑩爱尔兰。

并在图上用符号“”表示北海油田。

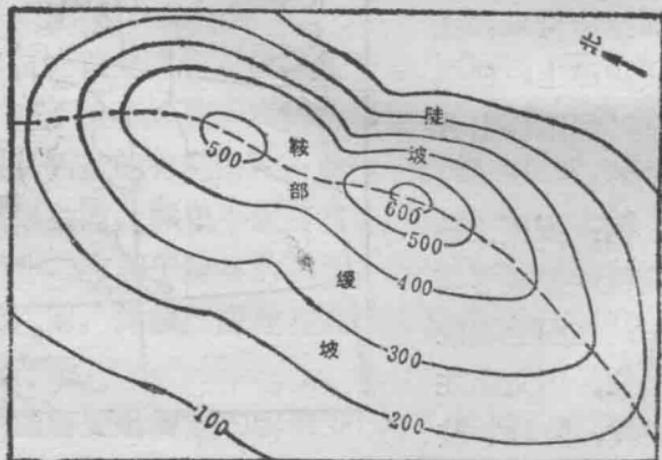
(3) 绘图分析题，要注意线条清晰准确，文字清楚，图画整洁美观。在绘图基础上，根据题意对问题作出分析回答。

例：按图上各点高程绘制等高线图；在图上相应的部位，用文字注明缓坡、陡坡、鞍部，在图上画出主要的一条分水线，指出这条分水线的大致走向是\_\_\_\_\_。





**解题思路：**根据等高线图绘制原理，把高程相同的点连接成线，然后根据等高线的分布情况，在图上相应位置上注明缓坡、陡坡和鞍部。再沿山脊画线，那就是分水线。以图上指向标为依据。可确定分水线大致成南北走向。



#### 四、问答题：

##### 1、特点

问答题内容广泛，难度较大。有回答“有什么”“是什么”的叙述题，有回答“为什么”的分析题，也有对比题、表格题和交通线问答题。

问答题主要考查考生对地理知识的记忆、理解和分析能力以及文字表达能力。但是问答题的答案内容复杂，不易把握，往往造成评分失控。因此问答题属于非标准化题型。为了便于阅卷评分，近年高考地理试卷中的问答题亦趋向填充化和表格化。

## 2、解题指导

- (1)要认真审题，弄清题意，确切作答。
- (2)叙述式问答题，要准确回答有关地理事物的成因、分布和特点。

例：简要回答以下有关上海能源供应的几个问题：

①分别写出大同、淮南的煤通过水陆联运到上海的合理路线：\_\_\_\_\_。

②目前向上海供电的主要水电站是\_\_\_\_\_。

③不久可向上海供应核电能的电站是\_\_\_\_\_核电站。

④上海历年需要调入的能源占全国首位。原因是\_\_\_\_\_。

答案：①大同的煤，通过京包、京秦铁路或大秦铁路运往秦皇岛，转海运至上海。淮南的煤，通过淮南铁路运往裕溪口，转长江航运至上海。②新安江，③秦山，④上海是我国最大的综合性工业基地，经济发达，工业企业集中，耗能量居全国各省级行政区的首位。而上海地区能源资源欠缺，只得从外地调入。

(3)分析型问答题，要正确分析地理事物的成因及地理