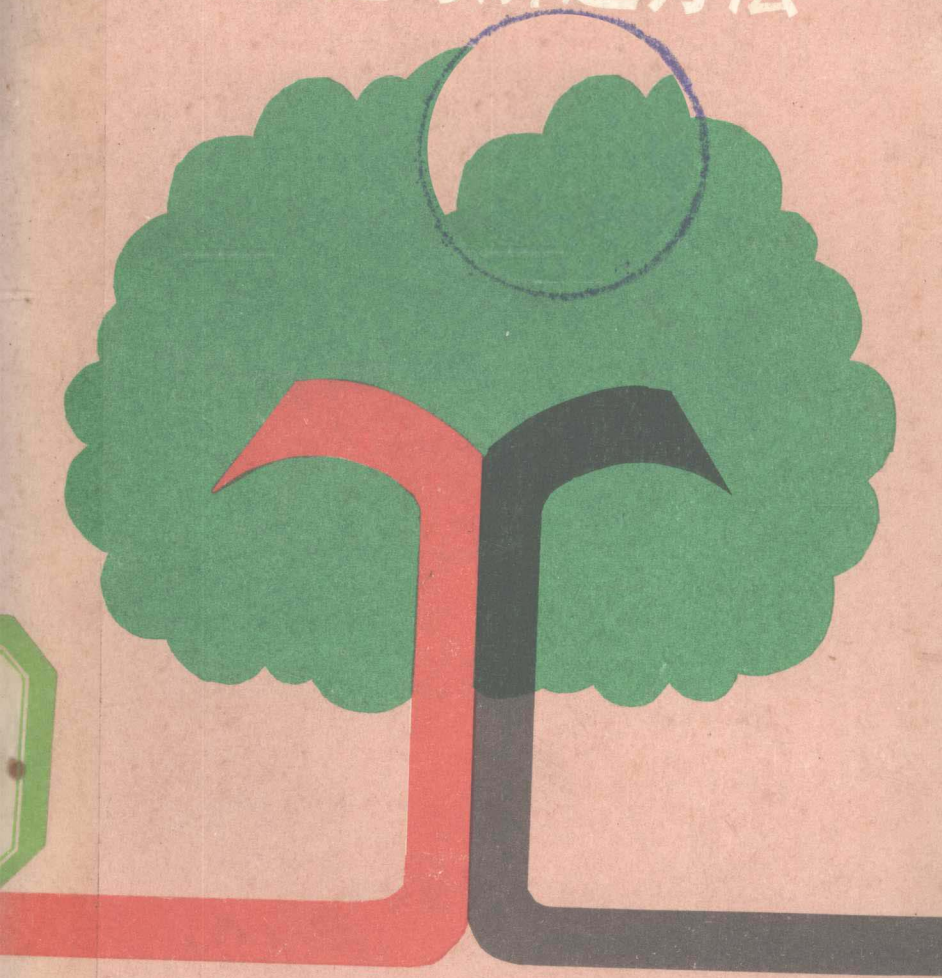


高中地理

483754

测试命题与解题方法



北京市西城区教育教学研究中心 主编 中国集邮出版社

高中地理

（必修1）

考试命题与解题方法



高中地理测试命题 与解题方法

北京市西城区教育教学研究中心 主编

中国集邮出版社

427884

高中地理测试命题与解题方法

责任编辑：黄建霖
特约编辑：张问善

主编：高中地理教学大纲编写组

高中地理测试命题与解题方法

中国集邮出版社出版
(北京东长安街27号)

新华书店北京发行所发行
北京朝阳展望印刷厂印刷

字数：215千字 开本：787×1092 1/32 印张：9¹²/₃₂
1989年3月北京第一版 1989年3月北京第1次印刷
印 数：1—23 600册

ISBN 7-80048-088-7/G·033 定 价：3.20元

前 言

本书根据国家教委最新颁布的《全日制中学地理教学大纲》的精神，紧密配合现行初、高中地理教材和近年高等学校招生考试的要求进行编写。

全书共分四部分：简要总述；题型解析和自测题；综合测试题；试题答案。总述部分简单回顾恢复高考十一年来(1978-1988年)地理学科高考题型、题数、分数分配的变化。题型解析部分介绍了填充题、选择题、填图和读图分析题、问答题(综合题)等题型的特点、命题原则，并以大量实例分析常见错误及其产生原因，指导解题思路和解题方法。自测题难易兼收，量大面广，并全部附有答案备考。

在本书编写过程中注意了教学大纲的要求，考虑到学生学习规律、实用性和典型性、学生能力的培养等方面。书中所提解题思路和常见错误均为编者多年执教所见，希望能达到举一反三的效果。

全书由北京市西城区教育研究中心中学地理教研室宋夫让和北京教育学院西城分院史地教研室周蒙召等同志编写。由于水平所限，不妥之处请指正。

编者 1988.12

目 录

第一部分 简要总述	(1)
第二部分 题型解析和自测题	(3)
一、填充题	(3)
(一)题型特点	(3)
(二)命题原则	(3)
(三)解题方法	(6)
(四)解题指导	(7)
(五)填充自测题	(12)
二、选择题	(55)
(一)题型特点	(55)
(二)命题原则	(56)
(三)解题方法	(61)
(四)解题指导	(62)
(五)选择自测题	(66)
三、填图、读图分析题	(117)
(一)题型特点	(117)
(二)命题原则	(117)
(三)解题方法	(117)
(四)解题指导	(118)
(五)填图、读图分析自测题	(135)
四、问答题(综合题)	(183)
(一)题型特点	(183)

(二)命题原则	(183)
(三)解题方法	(183)
(四)解题指导	(184)
(五)问答(综合)自测题	(196)

第三部分 综合测试题

一、综合测试题(一)	(212)
二、综合测试题(二)	(226)

第四部分 解题指导、自测题、综合测试题答案

一、填充题答案	(240)
二、选择题答案	(259)
三、填图、读图分析题答案	(263)
四、问答(综合)题答案	(271)
五、综合测试题答案	(290)

(82) 填充题(二)

(10) 填充题(三)

(20) 填充题(四)

(80) 填充题(五)

(711) 填充题(六)

(711) 填充题(一)

(711) 填充题(二)

(711) 填充题(三)

(811) 填充题(四)

(281) 填充题(五)

(881) 填充题(六)

(281) 填充题(一)

第一部分 简要总述

按照中学地理教学大纲的精神，不断吸收教学研究成果，自1978年恢复高考以来，地理试题的题型、题数、各题型分数分配等都有较大的变化。就试题题型而论，十一年来曾有填空、改错、判断、选择、填图和读图分析、名词解释、是非、综合、简答、景观判断、问答等不同题型。但近几年，特别是自1985年以来，地理高考题型基本稳定为填充、选择、填图和读图分析、问答（或综合）四大类。而试题题数的变化大致是：填充题由多变少；选择题由少变多；填图和读图分析题由少变多；问答题稍有增加。由于标准化试题的要求，总趋势是题数增加。各种题型的分数分配，变化最大的是选择题，它已由1978年2题10分，增加到1988年的32题40分，成为四大题型中题数最多，分数最高的题型。而问答题的分数与此相反，已由1978年的3题40分，减少数为5题25分，成为四大题型中分数降低最明显的题型。其余两大题型十一年来分数有过上下波动，但1988年与1978年相比较，恰恰相等。

为了更加详细了解近十一年来地理高考试题的题型、题数和分数分配情况，特列表统计如下，供参考。

年	项 目	填充		改错		选择 (判断)		填图、读 图分析		名词解 释		是非		简答		量判断		综 合		问 答	
		题数	分数	题数	分数	题数	分数	题数	分数	题数	分数	题数	分数	题数	分数	题数	分数	题数	分数	题数	分数
1878		15	10			2	10	3	25	5	15									3	40
1879		5	10	1	10	2	20	2	20											3	40
1880		16	15	2	10	10	15	2	20											3	40
1881		15	15	3	10	5	5	3	20	4	10									3	40
1882		10	10	10	10	10	10	3	20			10	10							3	40
1883		15	15			15	20	5	25			10	10							3	30
1884		10	10			10	16	4	20					5	20	2	4	3	30		
1885		16	17			13	15	8	30									2	17	3	21
1886		10	10			20	20	4	34											8	26
1887		10	10			25	30	5	30									7	30		
1888		5	10			32	40	5	25											5	25

第二部分 题型解析和自测题

一、填充题

(一) 题型特点

1. 最简单的题型 填充题是在标准化考试中, 广泛应用的最简单形式。通常在一个完整的陈述句中留出一处或几处空格, 要求考生将空缺的字词填上。

例如 太阳是恒星, 也是太阳系的中心天体。

2. 唯一性的答案 填充题命题具有条件性, 陈述句限制了严格的条件, 因而答案具有唯一性的特点。要求题目简明, 结构严谨, 使答案与命题所限制的条件密切配合。

例如 汕头市一口直井, 每年只有一次阳光直射井底, 一定是今年(1988年)的6月21日12:00时。

题目限定直井在汕头市, 只有一次直射一定发生在北回归线上, 1988年是闰年, 答案只有一个。

3. 记忆性的知识 填充题形式简单, 使内容极其广泛, 整个中学地理课程的内容都可涉及。但是, 这种题型多以考查记忆性的知识为重点。以填地名为主, 还有地理特征、数据、物产、分布规律和简略的地理计算等。

(二) 命题原则

1. 条件明确 填充题内容广泛, 但答案往往具有唯一性的特征, 因此要求题意明确。命题所限定的条件, 是题目的关

键所在，必须交待清楚。

例如 苏伊士运河是沟通印度洋与大西洋航线的捷径。

题中“运河”“捷径”就是关键条件。

2. 复盖面广 填充题命题容易，地理知识包罗万象，常常作为基础知识测试题的最基本题型。本书的填充自测题复盖面广，将中学地理课程涉及的自然地理、中国地理、世界地理和高中系统地理知识重点内容系统编辑，最后编有综合测试题。读者可以把它们当作中学地理课程的基础知识复习提纲，先行掌握，然后再做其他题型的自测题。

3. 方式多样 填充题根据考查的知识内容，可以采用灵活多样的方式。

(1) 地名填充题：

例如 湖南省株洲市是三条铁路线交会的交通枢纽。

(2) 地理原理填充题：

例如 洋流按成因可分成三类：风力作用下的风海流，盐度和温度差异造成的密度流；填补海水流出后空缺引起的补偿流。实际上一股洋流形成常是几种因素的综合影响。

(3) 区域特征填充题：

例如 日本发展经济的有利条件是岛国多良港，不利条件是资源缺乏市场狭小。因此，日本是世界上最大的原料进口国，又是典型的加工贸易国。

(4) 物产填充题：

例如 世界上最大的：棉花生产国是中国，木棉生产国是印尼，黄麻生产国是印度，蕉麻生产国是菲律宾，剑麻生产国是坦桑尼亚。

(5) 数据填充题：

例如 太阳辐射的主要波长是0.15~4微米，叫短波辐射；

地面辐射为3~120微米，所以叫长波辐射。

(6) 计算填充题：

例如 桂林和包头都在东经 110° ，夏至日正午太阳高度角在桂林为 $89^{\circ}6'$ ，在包头为 $73^{\circ}10'$ ，两地的纬度分别是北纬 $24^{\circ}20'$ 和北纬 $40^{\circ}16'$ 。

(7) 读图填充题：

例如 在“七五”计划中重点建设的，位于我国中部地带的长江外贸港口有武汉、九江和芜湖。

(8) 综合填充题：

例如 当西太平洋副高西伸北进时，好望角盛行西北风，罗马进入炎热干燥季节。

(9) 填表题：

例如 把下列动物、植物和土壤等，按其所属的自然带重新组合后，分别填入下表中相应的自然带内。

动物：斑马、驯鹿、孔雀、黄羊、黑熊；

植物：地衣、栎树、花梨木、金合欢树、针茅草；

土壤：棕壤、黑钙土、砖红壤、冰沼土、灰化土。

自然带	典型动物	代表性植物	典型土壤
热带雨林带	孔雀	花梨木	砖红壤
温带森林带	黑熊	栎树	棕壤
温带草原带	黄羊	针茅草	黑钙土
苔原带	驯鹿	地衣	冰沼土

(10) 旅游填充题：

例如 请协助设计某旅游路线：从北京出发经京广线到武汉市游览黄鹤楼；再经长江客轮到九江市登庐山；又经长江到

南京市游览中山陵；再经京沪线到苏州市游览拙政园；再乘船经运河到杭州市游览西湖，乘火车经浙赣线、京广线到广州市参观出口商品交易会；最后经广深线到达香港。

(三) 解题方法

1. 看清条件 解填空题首先是认真审题，将题目从头至尾仔细读一遍，做到心中有数。然后抓住命题的条件，思考与条件紧密联系的唯一性答案。严格的命题条件常用有关地理事物的空间位置、范围和分布的地理术语来表达，例如部、侧、面、方、岸等。加上各种限定用语，如只有、依次、之间、分别、最、当、从、到等。填写答案时首先要考虑满足命题条件的科学性，使完整的陈述句无损于题意的地理实质。

2. 抓住关键 每个填空题都有关键字词，抓住关键才能完成唯一性的答案。现以前面所举的十个例题加以分析：

(1) 湖南 三条

(2) 成因 三类

(3) 发展经济 有利 不利

(4) 最大的

(5) 波长

(6) 夏至 正午太阳高度 $H = 90^\circ - \varphi + 23^\circ 26'$

(7) 中部地带 长江外贸港口

(8) 副高西伸北进时 好望角 罗马

(9) 自然带

(10) 旅游路线：黄鹤楼 庐山 中山陵 拙政园 杭州

广州 香港

3. 填写准确 地名必须书写工整规范，不能写错别字。如株洲写成株“州”，需知这是由湘江的江心洲发展而得名的城

市。地理名称或地理现象一定要写准确，防止近音，近形或近义的词句相互混淆。如水力与水利、产量与出口量、秦岭与泰山、青海与青海湖等。

填充答案中有量值的内容，一定要写出量值单位，不写单位就失去它的地理意义。如太阳辐射波长是 $0.15\sim 4$ 微米、北纬 $40^{\circ}16'$ 等。

(四) 解题指导

例1. 当1989年只有一次阳光照射汕头市(东8区)一口直井的井底时，我国南极长城站(西经 $58^{\circ}55'$)是21日24时，而位于帕米尔高原上我国边防哨所标准时间应是22日12时。

〔解题思路〕 此时东8区是6月22日12时正，长城站是西4区推算出21日24时。而边防哨所虽是帕米尔高原仍在国境之内，全国的标准时间是北京时间，因此是22日12时正。

〔常见错误〕 由东8区推算西4区，推过日界线忽略了日期变更，造成错误答案。

边防哨所只注意帕米尔高原，忽略了标准时间的规定，又造成错误答案。

例2 世界时是元旦凌晨1点正，某地为12月31日20:56'，当地经度是西经 61° 。

〔解题思路〕 世界时是中时区的区时，是以 0° 经线的地方时为标准时。 0° 经线是元旦凌晨1点，某地肯定在此线西面。用图解法推算西1区应是12月31日24点，西2区23点，西3区22点，西4区21点。西4区中央经线是西经 60° ，所求某地在此线西面 1° ，应是西经 61° 。

〔常见错误〕 知道时差是每小时差 15° ，但不知道 1° 相差4分钟。20:56'与21:00相差4分钟，刚好相差 1° 。

已求出西4区中央经线是西经60°，所求某地在此线西边1°，但是忽视了西经的度数是向西越来越大，向东越来越小，结果错答为西经59°。

例3 假如黄赤交角变大，北寒带的范围将会扩大，北温带将会缩小，而热带的范围将会扩大。

〔解题思路〕 黄赤交角是 $23^{\circ}26'$ ，地轴同公转轨道平面斜交的角度为 $90^{\circ} - 23^{\circ}26' = 66^{\circ}34'$ 。黄赤交角变大，地轴的斜交角度将变小了。如果这样，北回归线将要北移大于 $23^{\circ}26'$ ，北极圈将南移小于 $66^{\circ}34'$ ，北温带的范围将明显地缩小了。

〔常见错误〕 没有掌握黄赤交角的实质，或将它与地轴的倾斜角度混淆，将会得出错误的结论。

例4 读图完成下列填空题：

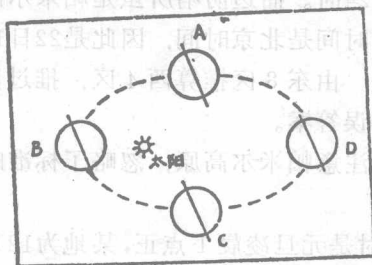


图1-1

① 当地球在B点是一月初，公转速度较快；我国正处于冬季，受到来自蒙古高压的冬季风的影响，广大地区气候寒冷干燥。

② 在D点时，极光出现在南极地区上空，加拿大正值夏季，地中海区气候炎热干燥。

③ 进行到 C 点, 我国南极长城站正好昼夜平分, 这是 3 月 21 日, 当天北京(北纬 $39^{\circ}54'$) 正午的太阳高度是 $50^{\circ}6'$, 昼长 12 小时。

④ 到 A 点时, 阿根廷是春季; 黄赤交角是 $23^{\circ}26'$; 九大行星中比地球离太阳更近的是水星和金星。

〔解题思路〕 这是一道密集型难度较大的综合填充题, 综合了天文、气候、区域地理多方面的知识。解题关键是掌握地球公转轨道是近圆性轨道, 一月初通过近日点, 七月初通过远日点。当运行到 B 点时, 太阳直射南回归线附近, 到 D 点时直射北回归线附近, C 是春分点, A 是秋分点。

〔常见错误〕 当 B 处在近日点, 误认为离太阳近所以我国是夏天, 天气热, 照此类推, 则全盘皆错。

到 D 点时, 北寒带正处极昼, 而极光只能出现处于极夜的南极地区。忽略这点容易错。

春、秋分日北京的太阳高度 $H = 90^{\circ} - 39^{\circ}54' + 0^{\circ} = 50^{\circ}6'$, 忽略太阳直射赤道, $\delta = 0^{\circ}$ 又错了。

例 5. 填出下表:

河流名称	补给水源	汛期	原 因
红 水 河	雨水和地下水	夏季	季风气候, 喀斯特地形, 地下水丰富
青尼罗河	雨 水	夏季	热带草原气候影响
波 河	雨 水	冬季	地中海式气候影响
塔里木河	高山冰川融水	夏季	融水的水量取决于夏季气温
圣劳伦斯河	湖泊水、雨水	全年	源于五大湖时降水补给
亚马孙河	雨 水	全年	赤道低气压带热带雨林流域广

〔解题思考〕 这是河流水文特征及成因的综合比较表。关键在于掌握各条河流的地理位置, 再进行综合分析。分析重点

是位置、地形、气候、植被等几个方面。

〔常见错误〕 红水河容易忽略喀斯特地形地下水丰富；青尼罗河源于埃塞俄比亚高原的热带草原地区夏季是湿季，降水丰沛定期涨水；波河流域冬雨型的特征。

例6 南海诸岛绝大部分是由珊瑚岛组成，是我国的海防前哨，又是开发海洋资源的主要基地。最北的东沙群岛属广东省，而西沙群岛、中沙群岛、黄岩岛及南沙群岛等属海南省。

〔解题思路〕 南海诸岛是由若干群岛及岛屿构成的。根据经济建设的需要，我国增设了海南省，行政区划进行了适当的调整。北部东沙群岛仍属广东省，南部大部分划归海南省管辖。随着经济发展和形势变化，地区情况的重大变更应当注意。

例7 云贵高原位于两类季风交汇地带，来自印度洋的西南季风和来自太平洋的东南季风都可到达。冬季，约以东经104°为界，东部多阴雨冷湿天气，西部多晴朗温暖天气。昆明位于1,900米的坝子中，因地势较高夏季不热，又因纬度较低又受暖气流影响而冬季不冷，是著名的“春城”。

〔解题思路〕 这是云贵高原气候特点及其成因的综合填空题，主要从季风、地形、位置三方面进行分析，说明冬半年昆明静止锋两侧天气的不同特点。又对“春城”的成因作了深入的分析。

〔常见错误〕 对昆明春城的成因常答成“气温不高”夏季不热，“气温不低”冬季不冷，结果是填空而未答题。这里问的是气候成因，光摆现象是不行的。

例8 天山雪线北坡低，南坡高；珠峰雪线南坡低，北坡高；阿尔卑斯山脉勃朗峰的雪线北坡低，南坡高。

〔解题思路〕 雪线高低是受降雪量和气温诸因素的制约。阿尔卑斯山脉的降水量受西风气流影响，东西走向山脉两侧相