



学习与应考百页丛书

地理如何考出水平

《百页丛书》编委会 编

工人出版社

地理如何考出水平

执笔人 韩 文

工人出版社

地理如何考出水平

韩 文

•

工人出版社出版(北京安外六铺炕)

新华书店北京发行所发行

北京市怀柔燕东印刷厂印刷

•

开本787×1092毫米 1/32印张: 4.25字数: 100000

1989年2月第1版 1989年2月北京第一次印刷

印数: 1—8938册

ISBN7-5008-0254-4/G·22 定价: 1.40元

《学习与应考百页丛书》编委

师尼罗 张 厚
周 铜 李松晨 陈 光
郝世林 张国模

责任编辑：张 韩

封面设计：刘 真

版式设计：蔡卫东

引 言

本书编写目的是要求在初步掌握地理基本知识的基础上,进一步巩固和提高理解、应用、分析和综合等基本能力,以提高学习和复习效果,使考生在未来的高考或成人考试中取得优异成绩。

本书以普通中学现用教材和成人高考复习指导丛书(修订版)为依据,包括自然地理、中国地理、世界地理和人文地理四个部分。它的编写形式是通过对精心设计和筛选过的各种类型的试题的审题、解题和评述来进行的,因此,它既不同于一般的题解资料,又不同于系统的复习资料。这里只以应考必须具备的地理知识核心内容及其内在联系为重点,而突出地帮助考生提高解题思路、技巧和灵活运用知识的能力。每章后面均附有练习题,供读者自行练习。

由于业务水平有限,加上时间紧迫,难免有缺点和错误,欢迎广大读者批判指正。

出版者的话

当前，社会上各种学习应试的参考书籍、辅导资料数不胜数，令人眼花缭乱。此类书籍大都洋洋洒洒三四十万言，五六百页。不管读者知与不知，知之多少，一概全面辅导、详加分析，以致篇幅冗长，针对性差，重点模糊。读者往往费时费力，却收效甚微。

《学习与应考百页丛书》摒除了上述出版物的弊病，根据读者的实际需要，着重研究他们学习中感到困难、应试中经常出现错误，广大教师教学中也感到棘手，而其它书籍未涉及或论述得欠透彻的若干问题，使读者掌握科学的学习方法，摆脱茫茫题海，开拓思路，迅速提高解题的技能与技巧，考取优异的成绩。

《百页丛书》每册虽只有六七万字，但正如百页之窗：启之，大千世界，尽收眼底；闭之，发人深思，启迪匪浅。各册内容均包括知识要点、测试题型、解题的思路与技巧、练习与思考。每册书又各具特色，重点突出，启发读者举一反三、触类旁通，收到事半功倍之效。它是广大自学青年、各类高考应试者的良师益友，也是中学教师、师范院校教师的重要参考书。

目 录

第一章 自然地理

一、地球在宇宙中.....	1
(一) 恒星、太阳和太阳系.....	1
(二) 地球的运动.....	3
(三) 地球仪和地图.....	4
[审题与解题].....	6
二、地球上的大气.....	10
(一) 大气的组成和垂直分布.....	10
(二) 大气的热状况.....	11
(三) 大气的运动.....	12
(四) 天气与气候.....	13
[审题与解题].....	14
三、地球上的水.....	19
(一) 水的循环和水量平衡规律.....	19
(二) 洋流的形成、分布及其对地理环境的影响.....	20
(三) 陆地水.....	21
四、地壳和地壳的变动.....	21
(一) 内营力与地壳形态的变化.....	21

(二) 外营力与地表形态的变化.....	22
(三) 全球构造理论.....	22
(四) 地壳的演化.....	23
〔审题与解题〕.....	23
五、地球上的生物圈和自然带.....	27
(一) 生态系统与生态平衡.....	27
(二) 自然带及其分布.....	29
〔审题与解题〕.....	31
附：自然地理部分练习题.....	33

第二章 中国地理

一、疆域和行政区划.....	39
二、人口与民族.....	40
三、地形.....	40
四、气候.....	43
五、河流.....	44
〔审题与解题〕.....	45
六、东北三省.....	48
七、黄河中下游五省二市.....	49
八、长江中下游六省一市.....	49
〔审题与解题〕.....	50
九、南部沿海三省一区.....	53
十、西南三省.....	54
十一、青海和西藏.....	55
十二、新疆.....	56
十三、北部内陆二区一省.....	56
〔审题与解题〕.....	56
附：中国地理部分练习题.....	58

第三章 世界地理

一、世界上陆地和海洋	62
二、亚洲	63
三、大洋洲	65
四、非洲	66
〔审题与解题〕	66
五、北美洲	69
六、南美洲	72
七、南极洲	73
〔审题与解题〕	73
附：世界地理部分练习题	75

第四章 人文地理

一、自然资源及其保护	78
(一) 自然资源概述	78
(二) 土地、生物资源的利用保护	78
(三) 矿产资源的合理开发利用	79
二、能源和能源的利用	79
(一) 能源概述	79
(二) 常规能源和新能源	80
(三) 能源问题	81
〔审题与解题〕	82
三、农业生产和粮食问题	85
(一) 农业概述	85
(二) 世界农业生产和粮食问题	85
(三) 我国的农业生产和粮食问题	86
四、工业生产和工业布局	86
(一) 工业概述	86

(二) 世界工业生产和工业布局.....	37
(三) 我国工业生产和工业布局.....	89
〔审题与解题〕.....	89
五、人口与城市.....	93
(一) 人口增长、分布与迁移.....	93
(二) 城市发展和城市化问题.....	94
六、交通.....	95
(一) 交通概述.....	95
(二) 世界主要航线和港口.....	96
(三) 我国交通运输.....	96
七、人类与环境.....	96
〔审题与解题〕.....	96
附：人文地理部分练习题.....	99
附：1988年全国成人高等学校招生统一考试地理试题、参 考答案及评分标准与述评	102

第一章 自然地理

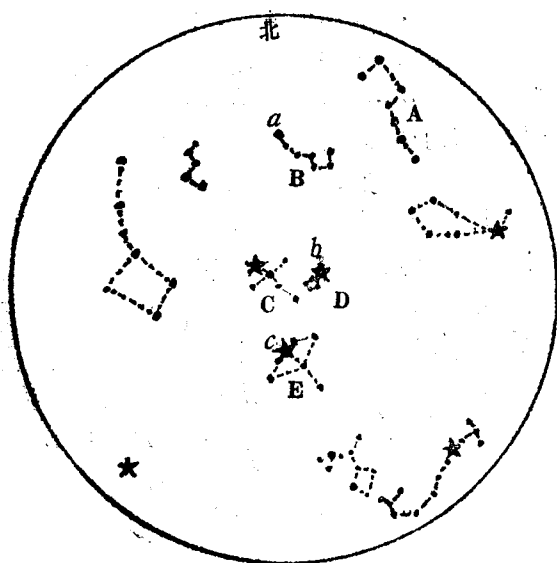
一、地球在宇宙中

(一) 恒星、太阳和太阳系

1. 恒星与星座

(1) 解词：恒星

(2) 看下图，並回答：



九月星空

①星座名称:

- A、_____ ;
B、_____ ;
C、_____ ;
D、_____ ;
E、_____ 。

②星 的名称:

- a、_____ ; b、_____ ; c、_____ 。

2. 太阳活动及其对地球的影响

(1) 判断下列结论是否正确:

- ①太阳直径上可排列218个地球。..... ()
②如果太阳是一个大空心球, 则其内部可以装下130万个地球。..... ()
③因为太阳是气体结构, 所以在气体的不断逃逸中而形成太阳风。..... ()
④太阳日冕内部的温度可达100万 $^{\circ}\text{C}$ 。..... ()

(2) 选择: 下列现象哪些是太阳活动的主要标志?

- A、极光; B、黑子; C、太阳风; D、耀斑; E、磁爆。

3. 太阳系成员的运动特征和结构特征

(1) 填空:

太阳系九大行星中第五颗行星的名称是_____星, 它的表面温度很_____, 它的轨道倾角很_____。它的体积比地球_____, 质量比地球_____, 密度比地球_____。它有_____而地球却没有。

(2) 简答:

“东方红, 太阳升”是文学的语言。你能否用科学道理来解释, 早晨为什么太阳从东方升起?

(3) 列举:

绕太阳运行的有哪些天体?

(二) 地球的运动

1. 地球的自转规律和地理意义

(1) 填空:

① 太阳日比恒星日长_____。

② 在南北纬_____度, 地球自转线速度约减少为赤道处的一半。

③ 有人今天上午10时乘飞机从北京(东八区)横越太平洋飞往美国纽约(西五区), 10小时后到达。问当他到达纽约的时间是____月____日____时。

(2) 问答:

为什么在经线互相平行的赤道上, 水平运动没有左、右偏的现象?

2. 地球的公转规律和地理意义

(1) 填空:

① 太阳每年直射一次的地方是_____;
二次的地方是_____;
没有的地方是_____。

② 北半球夏至时地球上昼弧大于夜弧的地区是_____;
小于夜弧的地区是_____; 等于夜弧的地区是_____; 没
昼弧的地区是_____; 没有夜弧的地区是_____。

③ 我国南极考察团每年都在____季出发。

(2) 问答:

冬季、表为什么会变快而夏季变慢?

(提示: 接近日点地球公转速度较快, 在远日点时较慢的规律来说明)

(三) 地球仪和地图

1. 经纬线和方向。看下图，並问答：

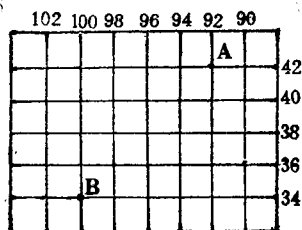


图 1

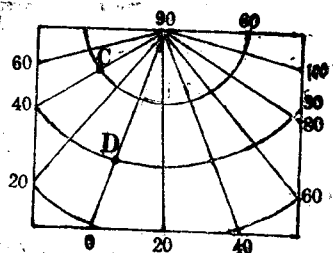


图 2

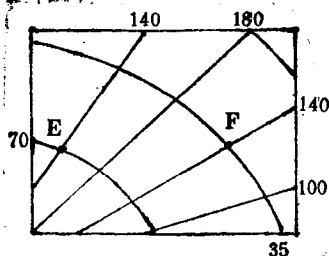


图 3

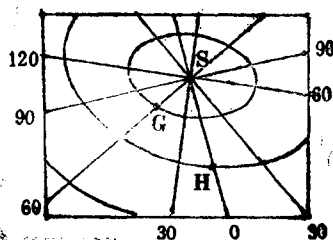


图 4

(1) A、B、C、D、E、F、G、H各点位置各在哪半球？

(2) A在B的____方；C在D____方；

E在F____方；G在H____方。

2. 比例尺的应用

侦察员应选用哪种比例尺的地图较有实效？

A、 $\frac{1}{2000}$ ； B、 $\frac{1}{2000000}$ ； C、 $\frac{1}{200000000}$ 。

答案 ()

3. 等高线和剖面图。看右图，并回答：

(1) 两村位置与地形

① 丁村 _____。

② 王村 _____。

(2) 丁村与月山的相对高度是 _____ 米。

(3) 王村气温为 20°C ，丁村气温应是 _____ $^{\circ}\text{C}$ 。

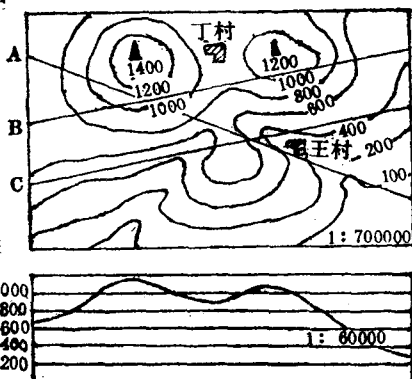
(4) 两村图上距离为2厘米，实际距离是 _____ 米。

(5) 平面图下面是沿 _____ 线绘制的剖面图。

〔审题与解题〕

一、写在审题与解题之前

参加过考试的人都会有这样的体会：不能迟到，迟到会给自己造成不应有的压力；如果不认真地阅读试卷和试题的要求或指导语，下笔就答，可能使你归于失败；按题号依次答，遇到困难纠缠得太久时，会造成时间的浪费和精神紧张。应该先答完全有把握的题，先把分数拿到手，增强信心后，再集中精力攻破难题是容易成功的；考前通宵“临阵磨枪”会招致精神疲劳，以疲劳的身心参加考试，无胜利可



地形剖面图

言；时间不多时，不必再去思考不解的难题，应该腾出时间，从头到尾地检查自己的答案，校正错误，填补漏洞，保证答题质量；粗心大意，会招致错误；兴奋、紧张会削弱注意力的集中，心情恐慌没有任何好处，应该专心致志，尽己所能回答问题。

近年来，无论学生高考或成人考试，都在进行改革，实行标准化考试。其趋向是题量大、覆盖面宽、题型多种多样，特别是重视能力的考查。

所谓能力的考查，是要求考生知识全面、细致、准确、思维敏捷反应快。因此必须在平时加强基本技能的培养和训练。我们建议抛开“题海战术”，狠抓能力的培养。在狠抓能力的培养中，会令人兴奋愉快，大大提高学习兴趣；会使人更深入地理解基础知识，灵活运用基础知识，巩固基础知识。这是“一箭双雕”的好手段，何乐而不为呢？

我们就是根据以上设想系统重点地精心设计了各种类型的试题，并且在适当的单元后面，设置了〔审题与解题〕专目。通过对审题与解题的评述，一方面帮助考生更有效地提高应试能力，另一方面也是指导考生的学习方法。上面便是“地球在宇宙中”的这个专目：

〔审题与解题〕

当你接触到一道试题时，不要冒然动笔，有些题目是含有迷惑性的，稍一认真考虑，察觉到它的迷惑所在，你便会胸有成竹地解答了。判断和选择都是含有迷惑性成分的试题。

太阳活动中的判断①是（一），因为太阳半径是地球半径的109倍多，直径当然也是109倍多；判断②是（一），因为虽然太阳体积比地球体积大130万倍，但却装不下130万个地

球，因球与球之间是有很多空隙的；判断③是（一），因为太阳的质量很大，气体是逃逸不脱的，而太阳风也不是气体的流动，而是高速流动的带电粒子；判断④也是（一），因为太阳温度是开氏度数（K），而非摄氏度数（ $^{\circ}\text{C}$ ）。

一般选择题都有4到5个选项供选择，我们要在排除一两个选项的基础上，在比较可能的选项中再筛选一个或两个（还要先弄清题目要求只选一个或一些）。再多时，在高考中是极少见的。如哪些是太阳活动的主要标志一题，首先应排除由于太阳活动而对地球的影响，即极光和磁爆，而在黑子、太阳风和耀斑中选定，我们想到黑子与耀斑活动周期相同（均为11年），而耀斑常随黑子的增多而增多，耀斑活动时能发出极大能量，并抛出大量带电粒子并使它们逃出太阳表面，就形成太阳风。所以太阳活动的主要标志只能是黑子和耀斑两个，而排除太阳风了。

填空题基本上都是考查基础知识。题量大、覆盖面较其它类型的都宽，而且科学性也很强。一字之差，可能0.5分就消失了，所以要求考生判断准确后再填写。不会的、模糊的要暂时空着，在答卷过程中，可能突然产生联想，即可立即填出。本单元填空内容也很多，答案如下：

太阳系成员部分：

（1）木星、低、小、大、大、小、光环。

地球的自转部分：

①3分56秒；②60；③月份和日期不变，而时间是早7点。

地球的公转部分：

①南北回归线上；南北回归线之间的地区（或热带）；
南北回归线到南北极之间地区（或寒带和温带地区）。