

地理

复旦大学成人教育学院
上海市高等学校招生委员会办公室 主编

复旦大学出版社

考指导精读丛书 各类成人高考指导精读丛书 各类成人高考指导精读丛书

各类成人高考指导精读丛书

地 理

复旦大学成人教育学院
上海市高等学校招生委员会办公室 主编

复旦大学出版社

(沪)新登字 202 号

地 理

复旦大学成人教育学院 主编
上海市高等学校招生委员会办公室

复旦大学出版社出版

(上海国权路 579 号)

新华书店上海发行所发行 上海译文印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 12.5 字数 316,000

1993 年 6 月第 1 版 1993 年 6 月第 1 次印刷

印数 1—5,000

ISBN7-309-00959-2/G·155

定价: 7.70 元

内 容 提 要

本书根据国家教委成人教育司与国家教委考试管理中心共同审订的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》的要求进行编写,包括自然地理、世界地理、中国地理和人文地理四部分内容。在编写方式上力求采用图表形式,归纳出各地理要素间的内在联系。对不同地域的自然、经济条件进行对比分析,以适合成人理解能力强、业余时间紧的特点,克服死记硬背的弊端。为帮助考生巩固重点和剖析难点,以章为单元在复习提要之后附有针对性的练习题。为加强综合、联系,还附有两套自我测试题,其题型和成人高考地理试卷相一致。附有参考答案供检查练习用。全书最后附有1991和1992两年的全国成人高考地理试卷,可以帮助广大考生熟悉题型,以提高审题解题的能力。

各类成人高考指导精读丛书编委会

主 编 范承善 陈建新 赵振华

常务副主编 陈国新

编 委 (按姓氏笔画为序)

王砚君 阮家祥 陈 均 陈建新

陈国新 陆玉如 余志海 范承善

周茂林 赵振华 胡仁儒 秦杜馨

黄玉峰 曹家骛

序 言

随着我国社会主义建设事业的不断发展，成人教育的重要性越来越为人们所认识。如果说普通教育是为我们的事业培养接班人的话，那么成人教育则是对当班人的培养。从某种意义上讲，当班人的培养更为重要。它直接关系到我们事业的进展情况，决定着交班的质量。

尽管成人教育主要是非学历教育，诸如职工岗前岗后的培训，以及各种类型的继续教育等。但是，就我国目前的情况而言，成人高等学历教育是我国成人教育中的一个十分重要的、不可缺少的组成部分。因为我国的高中毕业生，每年只有百分之二十几能够进入各类高等院校接受大学教育，百分之七、八十的高中生，在毕业之后将立即踏上各种工作岗位。他们当中必然地会有一部分人在经过几年的工作之后，要求进一步提高自己的学历层次，以适应工作的需要，或者满足个人不断自我完善的要求。每年都有数以百万计的在职人员申请报考各类成人高校这一事实，就充分地说明了这一点。

这些在职人员，由于多年工作的锻炼，增长了才干，提高了能力，已基本具备了进一步深造的条件。但是由于较长时间地脱离学校教育，一些基础知识有所生疏，因而，难以应付成人高等学历教育的入学考试。于是，各类成人高考复习班，以及成人高考复习资料便应运而生。

为了提高成人高考的录取率，成人高考复习班的时间越办越长，1985和1986年时，每期成人高复班一般只有二、三个月，现在

几乎要办两个学期。成人高考复习资料也越编越厚，内容尽量详实，习题越来越多，以为这是帮助他们的最好方法。然而事实往往并非如此。多年来从事成人教育工作，使我们深深体会到在职人员利用业余时间参加成人教育，困难是很大的。他们必须既要做好工作，否则难以取得工作单位的支持，又要照顾好家庭（他们大多已婚），否则难以得到家属的支持。在此基础上，才能挤出时间参加学习，可见他们的学习时间很有限。因此，广种薄收、题海战术等往往难以奏效，是必然的。

正鉴于此，我们聘请了一批长期从事成人教育工作的同志，尤其是多年从事成人高考复习指导的同志，编写了这套“各类成人高考指导精读丛书”。编写该丛书的宗旨是“少而精”，要把高中阶段最主要的基本知识、基础理论清晰地介绍给读者，并辅以一定量的练习题，高考模拟试题等，习题和试题均有答案或提示，力图让读者把有限的学习时间用在掌握这些基本概念、基本方法上，而不致被一些枝节问题所困扰，同时，提高读者的应试能力。另外，我们在书后还附上了1991年和1992年成人高考的试题和答案，便于读者参考、研究。我们希望该丛书能给读者以很好的指导，并预祝使用这套丛书的读者在成人高等教育入学考试中取得成功。

该丛书中的地理部分有下列编写人员。

主 编：阮家祥

编写者：阮家祥 邓金林 徐路贞 刘志法 赵才欣

顾维维 陈国新 顾剑豪 戴万章 王志明

统稿者：徐会慎

由于编写时间仓促，错漏之处在所难免，恳望读者不吝指正，以便在再版时修正。

编者

1992年冬

目 录

第一部分 自然地理和地图

第一章	地球在宇宙中	1
第二章	地球的形状、大小和运动	7
第三章	地壳的变动和地表形态	18
第四章	气候	27
第五章	地球上的水	40
第六章	陆地自然带	50
第七章	地图	56

第二部分 世界地理

第八章	世界的陆地和海洋	63
第九章	世界的气候	69
第十章	亚洲	78
第十一章	非洲	95
第十二章	欧洲	105
第十三章	北美洲	123
第十四章	南美洲	136
第十五章	大洋洲	143
第十六章	南极洲	149

第三部分 中国地理

第十七章	疆域和行政区划	154
------	---------	-----

第十八章	人口和民族	160
第十九章	地形	166
第二十章	气候	175
第二十一章	河流	183
第二十二章	海洋的利用	193
第二十三章	东北三省	197
第二十四章	黄河中下游五省两市	203
第二十五章	长江中下游六省一市	211
第二十六章	南部沿海地区	218
第二十七章	西南三省	224
第二十八章	青海和西藏	231
第二十九章	新疆	237
第三十章	北部内陆两区一省	243

第四部分 人文地理

第三十一章	自然资源及其保护	249
第三十二章	能源和能源的利用	260
第三十三章	农业生产和粮食问题	270
第三十四章	工业生产和工业布局	279
第三十五章	交通运输	294
第三十六章	人口和城市	304
第三十七章	人类和环境	315

第五部分 自我测试和历年试题

自我测试题(A)	323
自我测试题(B)	338
1991年成人高等学校招生全国统一考试地理试题	353
1992年成人高等学校招生全国统一考试地理试题	370

第一部分 自然地理和地图

第一章 地球在宇宙中

一、重点、难点分析

(一) 天体和天体系统

1. 天体是由物质组成的。宇宙中的各种星体通称为天体,它们的质量、体积、密度彼此不一,与地球之间的距离远近悬殊。恒星和星云在各种天体中是最基本的天体,数量无限。

最基本天体	外表形状	组成物质	质量、体积	密度
恒 星	球 状	炽热气体	大	小
星 云	云雾状	气体、尘埃	更大	更小

2. 天空中的点点繁星,差不多都是恒星。由于恒星距离地球很遥远,所以从地球看来,它们之间的相对位置似乎是固定不变的。其实,恒星不“恒”,与其他天体一样,恒星也时刻处在不断的运动之中。

3. 运动着的天体因相互吸引和相互绕转而形成天体系统。按其规模,它们有不同的层次。其中,地月系是最低一级的天体系统,总星系是目前所知道的最高一级天体系统。我们对天体系统

的认识有一个不断扩大和深入的过程。

(二) 太阳和太阳系

1. 太阳是一颗普通而重要的恒星。说它普通,是因为它不过是无数恒星中的一颗,单就银河系而言,像太阳这样的恒星就多达2000多亿颗;说它重要,是对地球而言的,没有太阳源源不断地发出光和热,那么地球上的生命物质就不会存在,况且地球上许多自然现象的发生往往与太阳有关。

2. 太阳的主要气体是氢和氦,这些气体被质量巨大的太阳所吸引而形成太阳大气层。太阳大气从里向外分为光球层、色球层和日冕层。在这三层太阳大气中,我们平时所见的是光球层,地球上所得到的太阳光基本上来自这一层;太阳“黑子”和耀斑分别出现在光球层和色球层,它们是太阳活动的主要标志。耀斑的活动随着黑子的增多而增多,因此它们的平均活动周期都是11年。

3. 太阳系是一个以恒星为中心天体的天体系统。太阳质量巨大(占太阳系总质量的99.86%),理所当然地成为太阳系的中心天体。除太阳外,太阳系的其他主要天体有:

(1) 行星 行星是质量较小、围绕太阳(恒星)运转的天体。从地球上看来,它们之间的相对移动明显,本身虽不发光,但却能反射太阳光。在太阳系中,目前有九大行星。

(2) 卫星 卫星是一种质量更小、围绕行星运转的天体,同时也随着行星一起绕恒星运转。在太阳系九大行星中,只有水星和金星没有卫星,而土星的卫星最多。

(3) 彗星 彗星是一种外表呈云雾状的沿扁长轨道绕太阳运行的天体。只有在接近太阳时才会产生彗尾,其彗尾长短变化与距离太阳的远近有关,彗尾在背向太阳的一面延伸。

(4) 流星体 流星体指众多的分布在行星际空间的小块固体。流星体、流星现象和陨星三者之间有联系又有区别,前者为后者创造条件,但后者不一定是前者的必然结果。

二、练习题

(一) 填充题

1. 在最基本的天体中，由炽热气体组成，并能自行发光的是_____；呈云雾状外表的是_____。
2. 距离地球最近的天体是_____；_____是距离地球最近的恒星。
3. 光年是计算天体_____的一种单位。日地平均距离约为_____公里。
4. 在恒星和星云中，质量大、体积大呈球状的是_____，而密度小的是_____。
5. 太阳大气的主要成分是氢和_____。太阳系九大行星中，地球的外侧行星是_____。
6. _____和_____是太阳活动的主要标志。
7. 彗尾总是出现在_____太阳的一面，这是受_____排斥的结果。
8. 月球是地球的唯一_____。陨星是降落到地表的未烧尽的_____。

(二) 选择题(第1、3、4题为单项选择，第2题为多项选择)。

1. 下面有关天体和天体系统的叙述中，正确的是：A. 地球不称为天体 B. 恒星之间的相对位置是固定不变的 C. 任何天体系统都必须以恒星为中心天体 D. 太阳是太阳系中的唯一恒星 ()
2. 关于太阳的外部结构，正确的叙述是：A. 金黄色的太阳光来自于色球层 B. 太阳活动的平均周期都是11年 C. 我们平时所见的太阳表面是光球层 D. 太阳大气的温度随着由里向外而逐渐升高 ()

3. 有关太阳系的正确叙述是： A. 太阳是太阳系中质量和体积都最大的天体 B. 除流星体外，其他天体都绕太阳公转 C. 绕太阳公转的天体，其轨道是一个大小不一的正圆 D. 太阳系中最亮的恒星是太阳 ()

4. 正确叙述太阳系九大行星的是： A. 土星的卫星数最多 B. 都能用肉眼观察到 C. 金星能自行发光 D. 地球没有明显的相对移动 ()

(三) 读图题

1. 读图 1-1-1 “太阳外部结构”示意图，回答：

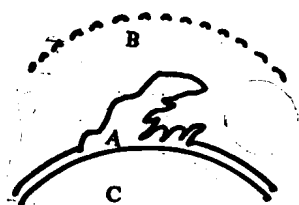


图 1-1-1

(1) 填出太阳大气的各层名称：

A. _____ 层 B. _____ 层

C. _____ 层

(2) 其中亮度最小的是 _____ 层，呈玫瑰色的是 _____ 层。

(3) 图中所表示的太阳活动叫 _____，太阳大气完全电离的是 _____ 层。

2. 读图 1-1-2 “太阳系模式”图，回答：

(1) 填出下列字母所表示的天体名称

A. _____ B. _____ C. _____ E. _____

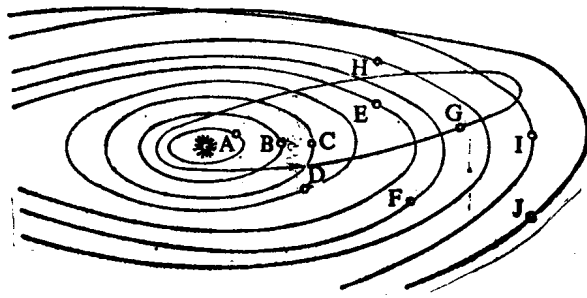


图 1-1-2

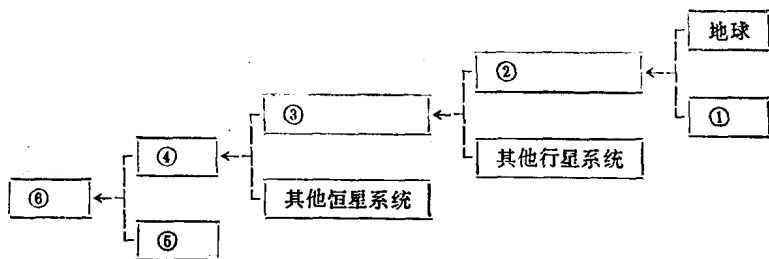
(2) G 所表示的天体名称是_____，它的公转周期约为_____年。

(3) 在图中相应的位置上画出小行星带。

(4) 地球是九大行星中唯一有生命物质存在的行星，请根据图中地球所处的位置分析其产生影响：

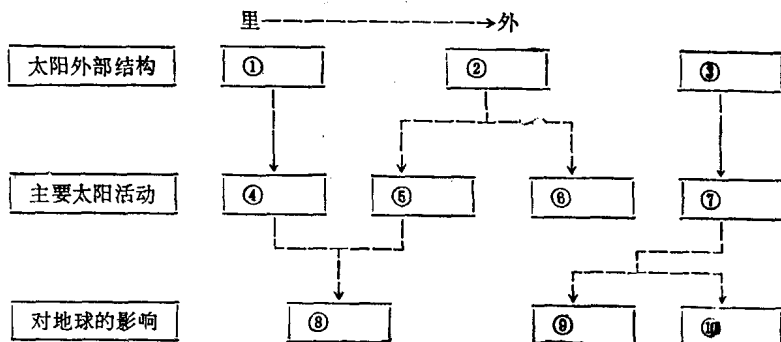
(四) 简答题

1. 完成下列天体系统表格，并说明形成天体系统的条件。



形成天体系统的条件是：_____

2. 分析太阳活动对地球的影响。



参 考 答 案

(一) 填充题

1. 恒星 星云
2. 月球 太阳
3. 距离 1.5 亿
4. 恒星 星云
5. 氢 火星
6. 太阳“黑子” 耀斑
7. 背向 太阳风
8. 卫星 流星体

(二) 选择题

1. D
2. C D
3. A
4. A

(三) 读图题

1. (1)色球 日冕 光球 (2)日冕 色球 (3)日珥 日冕
2. (1)水星 金星 地球 木星 (2)哈雷彗星 76
- (3)应画在D、E两行星轨道之间 (4)地球是距离太阳最近的第三颗行星,其所处的位置是远近适宜的。如距太阳太近,温度则过高;而距离太阳过远,则温度又太低。正因为这样,地球才有介乎0—100℃之间的温度,在这样的条件下,水才能以液态的形态存在。而水是生命存在的重要因素之一,这就为地球上生命物质存在创造了条件。

(四) 简答题

1. ①月球 ②地月系 ③太阳系 ④银河系 ⑤河外星系 ⑥总星系

运动着的天体因互相吸引和互相绕转,而形成天体系统

2. ①光球层 ②色球层 ③日冕层 ④太阳“黑子” ⑤耀斑 ⑥日珥 ⑦太阳风 ⑧干扰地面无线短波通讯 ⑨产生“磁暴” ⑩形成极光

第二章 地球的形状、大小和运动

一、重点、难点分析

(一) 地球的形状、大小和地理意义

1. 对地球形状的描述应有科学性和完整性。地球是个不十分规则的椭球体。椭球体是指两极稍扁,赤道略鼓;而不十分规则是指地球的南、北两半球不对称。所以不能简单地地球是一个椭球体,更不能说地球是个正圆球体。

2. 地球的大小所涉及到的数据较多,一般情况下,应知道地球的平均半径、赤道周长和表面积等几个数据。

3. 由地球的形状、大小所产生的地理意义有:

(1) 昼夜之分 因为地球是一个不透明、不发光的球体,在同一时刻里,总是有半个球面受太阳照射,这就是昼半球,而另外背着太阳的半球则为夜半球。这就是地球上的昼夜之分,它与地球的自转和公转无关。千万不要与下面所要提到昼夜更替(与自转有关)、昼夜长短的变化(与公转有关)混在一起。

(2) 热量差异 地球是一个球体,在同一时间里,太阳光与各纬度地面的交角大小不同,直接影响到地球表面各纬度地带的温度差异。

(3) 吸引大气 尽管地球的质量比太阳小得多,但足以吸引住大气供生物呼吸,这是地球上生物存在和发展的重要条件之一。

(二) 地球仪上的点和线

1. 经纬线

	经 线	纬 线
概 念	地球表面连接南北两极的线	地球表面与赤道平行的线
指示方向	南北方向	东西方向
长短变化	等 长	赤道最长,越往两极越短,到了两极就缩成点了
形状特征	半 圆 形	除两极外,都自成圆圈
度数划分	0°—东、西经 180°	0°—南、北纬 90°
半球划分	以 20°W—160°E 的经线圈划分为东西两半球	以赤道划分为南、北两半球

2. 经纬网 经线和纬线相互交织而构成经纬网,由此可确定地球上任何地点的位置。这里要注意的是,在理论上经线和纬线应该是直交的,但在实际的经纬网图上大多是斜交的。

3. 本初子午线和赤道 地球上的任何经线都叫子午线,它有无数根。本初子午线只有一根,那就是通过英国伦敦格林威治天文台原址的那一条经线,并将它定为 0° 经线,它是东、西经度的起始线。赤道是地球上最大的纬线圈,将它的纬度定为 0°,是南、北纬度的起始线。

4. 在经纬网上确定东、西经度和南、北纬度的方法如下:凡经度由左向右增大的为东经,反之为西经;凡纬度由下而上增大的为北纬,反之为南纬。

(三) 地球的运动

1. 地球的自转和公转

	中心	方 向	周期	地理意义
自转	地轴	由西向东	24小时	①昼夜更替 ②不同的经度有不同的地方时 ③地转偏向力
公转	太阳	由西向东	1年	①正午太阳高度角的变化 ②昼夜长短的变化 ③四季的形成 ④五带的划分

2. 地球自转地理意义的说明

(1) 昼夜交替 关键在于地球不停地由西向东地自转,从而