

最新成人高考快速复习丛书

地理快速复习指要

张璐 叶佩贤 等编著



北京科学技术出版社

最新成人高考快速复习丛书

地理快速复习指要

张璐 叶佩贤 编著

北京科学技术出版社

最新成人高考快速复习丛书编委会
(以姓氏笔划为序)

顾问 董纯才
主编 李连保 冀勤
副主编 王岳 王绍之 兆先
编委 王永良 尹宁安 王岳 王绍之 王晓冬
兆先 任欢迎 李连保 李英敏 李趁宣
郑泽英 郑振勤 赵宏略 冀勤

最新成人高考快速复习丛书
地理快速复习指要
张璐 叶佩贤 等编著

北京科学技术出版社出版
(北京西直门外南路19号)

新华书店首都发行所发行 各地新华书店经售
秦皇岛市卢龙印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 10印张 216千字
1989年1月第一版 1989年1月第一次印刷
印数1—16400册

ISBN7-5304-0412-1/Z·219 定价: 3.40元

发展成人教育，
提高我国民族素质，
对社会主义现代化
建设十分必要。

一九八八年冬 董纯才 

目 录

第一章 对考生的基本要求	(1)
一、考生应达到的认知能力	(1)
(一) 记忆	(1)
(二) 理解	(1)
(三) 综合分析	(2)
二、试卷结构	(3)
(一) 试卷内容比例	(3)
(二) 题型比例	(3)
第二章 考试内容和范围	(5)
一、自然地理和地图	(5)
(一) 地球在宇宙中	(5)
(二) 地球的形状、大小和运动	(7)
(三) 地壳的变动和地表形态	(15)
(四) 气候	(20)
(五) 地球上的水	(28)
(六) 陆地上的自然带	(33)
(七) 地图	(36)
二、世界地理	(38)
(一) 世界的陆地和海洋	(38)
(二) 世界的气候	(40)
(三) 亚洲	(43)

(四) 非洲.....	(53)
(五) 欧洲.....	(59)
(六) 北美洲.....	(68)
(七) 南美洲.....	(74)
(八) 大洋洲.....	(77)
(九) 南极洲.....	(79)
三、中国地理.....	(80)
(一) 疆域和行政区划.....	(80)
(二) 人口和民族.....	(83)
(三) 地形.....	(84)
(四) 气候.....	(87)
(五) 河流.....	(92)
(六) 海洋的利用.....	(97)
(七) 东北三省.....	(98)
(八) 黄河中下游五省二市.....	(101)
(九) 长江中下游六省一市.....	(107)
(十) 南部沿海地区.....	(112)
(十一) 西南三省.....	(116)
(十二) 青海和西藏.....	(119)
(十三) 新疆.....	(121)
(十四) 北部内陆两区一省.....	(123)
四、人文地理.....	(125)
(一) 自然资源及其保护.....	(125)
(二) 能源和能源的利用.....	(132)
(三) 农业生产和粮食问题.....	(138)
(四) 工业生产和工业布局.....	(144)
(五) 交通运输.....	(150)

(六) 人口和城市	(153)
(七) 人类和环境	(157)
第三章 试题类型针对性训练	(160)
一、选择题	(160)
(一) 例题分析	(161)
(二) 解答选择题的方法	(164)
(三) 针对性训练	(164)
(四) 针对性训练的答案或提示	(193)
二、填空题	(201)
(一) 例题分析	(201)
(二) 解答填空题的方法	(203)
(三) 针对性训练	(203)
(四) 针对性训练的答案或提示	(193)
三、填图题	(236)
(一) 例题分析	(237)
(二) 解答填图题的方法	(239)
(三) 针对性训练	(240)
(四) 针对性训练的答案或提示	(250)
四、读图分析题	(252)
(一) 例题分析	(252)
(二) 解答读图分析题的方法	(254)
(三) 针对性训练	(254)
(四) 针对性训练的答案或提示	(267)
五、问答题	(270)
(一) 例题分析	(270)
(二) 解答问答题的方法	(273)
(三) 针对性训练	(273)

(四) 针对性训练的答案或提示.....	(279)
第四章 模拟试题	(295)
一、 试题.....	(295)
(一) 选择题.....	(295)
(二) 填充题.....	(299)
(三) 填图题.....	(300)
(四) 读图分析题.....	(302)
(五) 问答题.....	(303)
二、 试题答案或提示.....	(304)
(一) 选择题.....	(304)
(二) 填充题.....	(305)
(三) 填图题.....	(306)
(四) 读图分析题.....	(306)
(五) 问答题.....	(307)

第一章 对考生的基本要求

一、考生应达到的认知能力

考生应达到的认知能力按考试目标等级分为记忆、理解、综合分析三个层次。

(一) 记 忆

能记住大纲所列的重要地理名称、地理数据、常用图例、区域和国家的地理特征等基本知识，并能将地名和地理事物分布的知识落实在地图上。

例：与我国隔海相望的海上邻国，东面有日本，东南面有_____、文莱、马来西亚和_____等国。

此题为填充题，目标等级为记忆。

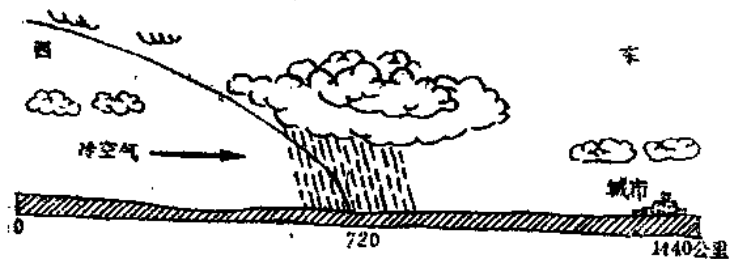
(二) 理 解

在记忆的基础上，对地理概念及某些地理事物的分布和成因能懂得其道理并加以解释。对某些基本原理、基本规律和国家有关地理的政策能在理解的基础上应用于实际。

例：读下图，回答：

(1) 图中的锋属于什么性质的锋？

(2) 图中锋面移动速度是30公里/每小时，问经过多少



小时，锋面移动到城市上空？

(3) 锋面到达城市上空后，又经过24小时，该城市天气将发生什么变化？为什么？

此题为读图分析题，目标等级为理解。

(三) 综合分析

其含义分别为，要求能综合运用所学地理知识，从整体上把握其内在联系，分析和论述某些具体地理问题。

例：下面是一幅某城市工业布局示意图，规划在该城市新建钢铁、印染、自来水三个工厂（要求分别在甲、乙、丙三处各选一个厂址），如何布局较为合理？请提出具体建议，并说明理由。

A. 钢铁厂宜建在_____处，理由是：①_____；

②_____。

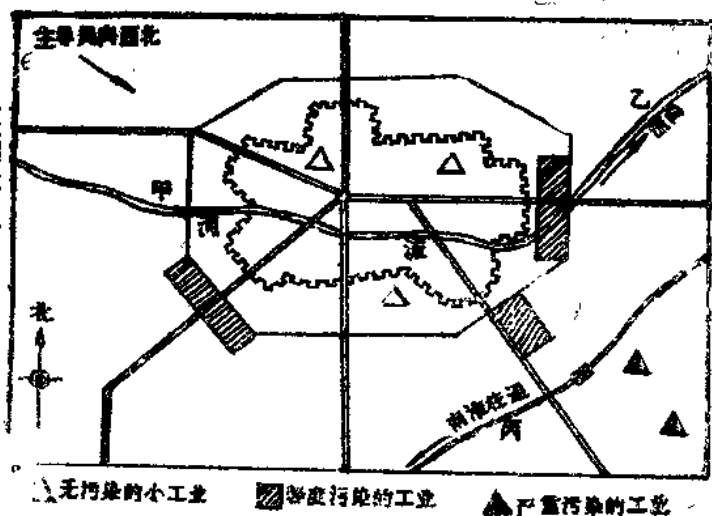
B. 印染厂宜建在_____处，理由是：①_____

；②_____。

C. 自来水厂宜建在_____处，理由是：①_____

；②_____。

此题为简答题，目标等级为综合运用。



某城市工业布局示意图

二、试卷结构

(一) 试卷内容比例

自然地理和地图	约15~20%
世界地理	约25~30%
中国地理	约35~40%
人文地理	约15~20%

(二) 题型比例

选择题	约40%
填空题	约15%

填图题

约15%

读图分析题

约15%

问答题

约15%

第二章 考试内容和范围

一、自然地理和地图

(一) 地球在宇宙中

宇宙中的各种星体，如恒星、星云、行星、卫星、彗星和流星等，通称天体。地球就是宇宙中的一个天体。

1. 宇宙中的主要天体

(1) 恒星 恒星是由炽热的气体组成的球状天体，能自发光，质量大，恒星之间的相对位置似乎不变。

(2) 星云 星云是由气体的尘埃组成云雾状的气体。它比恒星质量大，体积大，密度较小。

(3) 行星 行星具有不发射可见光，质量较太阳小得多，近似球状和相对位置移动明显等特点。目前太阳系已知有九大行星，按距太阳由近及远，依次为水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星。在火星与木星轨道间，有一由成千上万质量很小的小行星组成的小行星带。

(4) 卫星 是绕行星运行的天体。在太阳系各大行星中，除水星和金星以外都有卫星，土星卫星最多，有20多颗。月球是地球的卫星。

(5) 彗星 它是以扁长的轨道绕日运行的质量很小的天体，呈云雾状，因被太阳风推斥，形成长几千万公里至几亿公里的彗尾。人们已发现了1,600多颗彗星，著名的哈雷彗星，绕太阳一周为76年。

(6) 流星体 在行星际空间的尘粒和固体小块，叫流星体。较为密集的流星体，叫流星群。当流星体被地球引力吸引，进入地球大气层，因摩擦燃烧而产生的光迹，叫流星现象。未烧尽的流星体落到地面，叫陨星。其中石质的叫陨石，铁质的叫陨铁。

2. 天体系统 由运动着的天体相互吸引和相互绕转，构成不同级别的天体系统。

(1) 地月系 以地球为中心，月球绕地球公转所构成的。

(2) 太阳系 以太阳为中心，九大行星、卫星、小行星及行星际物质等绕太阳公转所构成的。

(3) 银河系 它是由二千多亿颗恒星绕着银河中心旋转，所构成的包括太阳系在内的天体系统。

(4) 总星系 它是由银河系及现能观测到与银河系类似的天体系统，合起来称总星系。它是人们目前所能观测到的宇宙部分，是现已知最高一级的天体系统。

3. 地球在宇宙中的位置 人类在现在的科学技术条件下，只能观测到宇宙的一部分，它是由约10亿个同银河系类似的天体系统组成，称总星系。在它范围中有10万光年直径，由二千多亿颗象太阳那样的恒星所组成的银河系。而地球又是太阳系九大行星组成之一。由此可见，地球这一天体，在宇宙中只是沧海中的一粟。简括地说：地球是总星系中，银河系里一颗普通恒星——太阳，所组成的太阳系中的一个成员。

4. 太阳对地球的影响

(1) 太阳的能量对地球的影响 太阳的光热是人类和有生命物质的生成和赖以活动的源泉，是地球上各种各样的自然现象形成、变化的主要动力。

(2) 太阳活动对地球的影响

① 太阳活动 目前人类只能直接观测到的是太阳外部的大气层。它从里到外，可分为光球、色球和日冕三层：光球层的表面，有些面积不大的地方，温度略低一些，看起来比较阴暗，这些地方我们称为黑子；在光球层的外面，有一层呈玫瑰色的大气，叫做色球层。色球层的某些区域，有时在短时间内有突然增亮的现象，叫做耀斑，它常随黑子的增多而增多；在色球层的外面是一很稀薄的、温度很高、完全电离的气体层，叫日冕，它因离太阳太远，受引力较小。因此，使带电粒子流不断飞逸到行星际空间，这种现象叫太阳风。太阳活动就是指黑子、耀斑、太阳风等运动和变化。

② 太阳活动对地球的影响

使无线电短波通讯受到影响：太阳黑子和耀斑增多时，发出强烈的射电，扰乱电离层，会使无线电短波通讯受到影响，甚至出现短暂的中断。

使地面的方向测定受到影响：因强大的电粒子流，使地球磁场受扰动，形成磁针不能正确指示方向。

极光的产生：由于电粒子流冲入两极的上空，被地球磁场所捕获，同稀薄的大气碰击，产生颜色艳丽的光带——极光。

(二) 地球的形状、大小和运动

1. 地球的大小 表示地球大小的几个数值。

- (1) 地球的极半径 6356.8公里。
- (2) 地球的赤道半径 6378.1公里。
- (3) 地球的赤道周长 约4万公里。
- (4) 地球的表面积 约5.1亿平方公里。
- (5) 地球的体积 约10830亿立方公里。
- (6) 地球的质量 约60万亿亿吨。

2. 东、西半球的划分 人们习惯上是根据西经 20° 和东经 160° 的经线圈,把地球平分为东、西两个半球。这样是使划分的界线,基本上在大洋上通过,就避免把非洲和欧洲的一些国家分在两个半球上。我国位于东半球。

3. 南、北半球的划分 以赤道为分界线,把地球平分成两个半球。在赤道以北的部分,称为北半球、以南的部分称为南半球。

4. 高、中、低纬的划分 根据纬度的不同,人们把纬度划分成低、中、高纬。纬度在 0° — 30° 叫低纬度, 30° — 60° 叫中纬度, 60° — 90° 叫高纬度。

5. 地球的形状 从人造卫星和宇宙飞船对地球拍摄的照片上,我们直接看到地球是一个球体。不过地球并不是正圆球。地球由两极向赤道逐渐膨胀,赤道半径比极半径长出21公里,北极半径比南极半径长出40米。概括地说,地球的形状是两极稍扁,赤道略鼓,不十分规则的椭球体。

6. 地轴、两极、赤道

(1) 地轴 地球自转的轴,称为地轴。

(2) 两极 地轴与地面相交的两点,叫做两极。其中对着北极星附近的叫北极,与此相对的另一端是南极。

(3) 赤道 地球表面同南、北极距离基本相等的大圆圈,叫做赤道。

7. 经线、经度、本初子午线

(1) 经线 地球上连接南、北两极的线，叫做经线，也叫子午线。地球上所有经线的长度都相等，是指示南北的方向线；两条相对的经线（如 0° 与 180° ， 20° 与 160° ）可组成一个经线圈，并能把地球分成两半。

(2) 经度 人们为了区别每一条经线，给它标注度数，这就是经度。

(3) 本初子午线 国际规定，把通过英国伦敦格林威治天文台原址的那条经线，定为本初子午线，即 0° 经线。从它算起，向东、向西各分 180° ，以东的 180° 属于东经，以西的 180° 属于西经，东、西经 180° 经线重合。

8. 纬线、纬度

(1) 纬线 地球上同赤道平行的线，叫做纬线。纬线指示东、西方向，并都自成圆圈，叫纬线圈，由赤道向两极，纬线圈逐渐缩小，到两极就缩成点了。

(2) 纬度 为了区别每一条纬线，给它标注度数，这就是纬度。纬度以赤道为 0° ，向南、向北各分为 90° ，赤道以北称北纬度，以南的叫南纬度。

9. 南、北回归线 在地球表面，太阳光线有时直射在北半球，有时直射南半球，有时正好直射在赤道上。一年之中，太阳直射点总是在北纬 23.5° 和南纬 23.5° 之间来回移动。北纬 23.5° 的纬线是太阳能够垂直照射的最北界线，称为北回归线。南纬 23.5° 的纬线是太阳能够垂直照射的最南界线，称为南回归线。

10. 南、北极圈 北纬 66.5° 的纬线，叫北极圈，南纬 66.5° 的纬线，叫南极圈。在南、北极圈以北和以南的地区，每年都有太阳终日不落的极昼现象和终日不见太阳的极夜现