



成人高考百题分析

地 理

宋振华 邱 一 编

中国环境科学出版社

成人高考百题分析

地 理

宋振华 邱 一 编

中国环境科学出版社

1986

|

内 容 简 介

本书内容包括自然地理、世界地理、中国地理和人文地理四部分。每部分都按知识综述、例题选讲、基础练习、参考答案的顺序编写。本书内容丰富、针对性强、注重基础训练：例题典型，利于举一反三；习题面广，有助全面掌握，这是成人高考者的必备参考书。

适于参加成人高考者及广大自学青年阅读参考。

成人高考百题分析

地 理

宋振华 邱 一 编

中国环境科学出版社 出版

北京崇文区东兴隆街69号

北京市朝阳区建外印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1986年12月第 一 版 开本：787×1092 1/32

1986年12月第一次印刷 印张：7 5/16

统一书号：7239.037 字数：164千字

定价：1.60 元

编 者 的 话

为了满足广大青年读者参加成人高考的需要，我们编写了这套《成人高考百题分析》，包括文理科共用的语文、政治、英语；理科用的数学、物理、化学；文科用的数学、历史、地理等九册。各册按知识单元结构（或章节）编写，内容有知识综述、例题选讲、基础练习和参考答案。

这套书是根据成人高考大纲的要求编写的，并对历届成人高考试题进行了分析，具有如下特点：

一、针对性强，注重效果。针对成人工作繁忙，学习时间少的特点，并考虑了成人高考命题改革向科学化、标准化发展的趋势，这套书中选用的各类型题目，具有代表性，便于举一反三；同时考虑到准确性和标准化的特点，力求重点突出，内容精炼，适合自学的要求，以取得事半功倍的效果。

二、内容丰富，注重基础训练。这套书选用的篇目、例题性强，覆盖面宽。其中知识综述部分力求简明扼要；例题选讲部分包括了历届成人高考试题中的重点内容，并在分析中尽量讲解方法、指出规律；基础练习部分起点低，落点适宜，编有大量各种类型的客观题。

为了帮助广大青年参加成人高考，我们总结教学经验，力求编好这套书。如果广大青年能从这套书中吸取知识的养料，有助于参加成人高考，这对于我们将是最大的快慰。

编 者

目 录

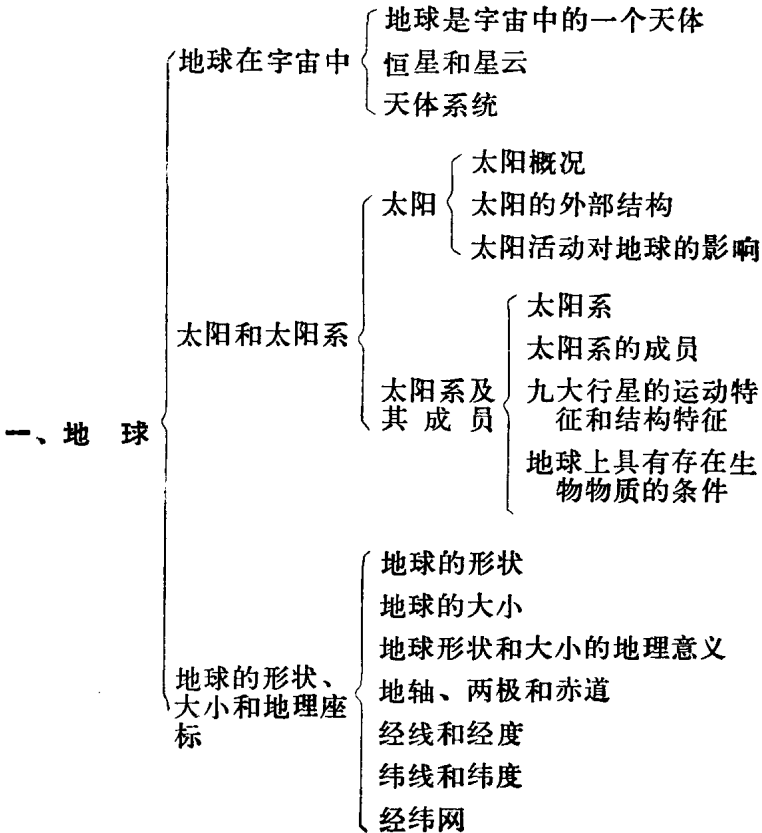
自然地理	1
〔知识综述〕.....	1
一、地球.....	1
二、地图.....	2
三、地壳和地壳的变动.....	2
四、气候.....	3
五、地球上的水.....	4
六、自然带.....	4
〔例题选讲〕.....	5
〔基础练习〕.....	18
一、填空题.....	18
二、是非题.....	21
三、选择题.....	24
四、填表题.....	28
五、读图填图题.....	33
〔参考答案〕.....	47
世界地理	60
〔知识综述〕.....	60
一、世界的陆地和海洋.....	60
二、亚洲.....	60
三、非洲.....	61
四、欧洲.....	62
五、北美洲.....	63
六、南美洲.....	63

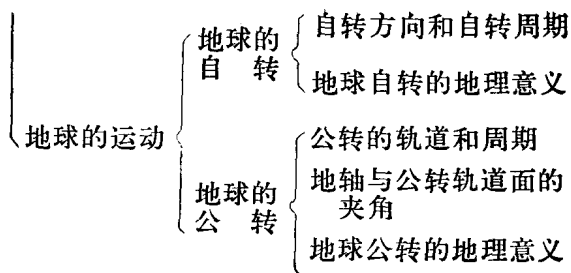
七、大洋洲.....	63
八、南极洲.....	63
〔例题选讲〕.....	64
〔基础练习〕.....	79
一、填空题.....	79
二、是非题.....	84
三、选择题.....	88
四、读图填图题.....	95
〔参考答案〕.....	111
中国地理.....	120
〔知识综述〕.....	120
一、疆域和行政区划.....	120
二、人口和民族.....	120
三、地形.....	120
四、气候.....	120
五、河流.....	120
六、东北三省.....	121
七、黄河中下游五省二市.....	121
八、长江中下游六省一市.....	122
九、南部沿海三省一区.....	122
十、西南三省.....	123
十一、青海和西藏.....	123
十二、新疆.....	123
十三、北部内陆西区一省.....	123
〔例题选讲〕.....	124
〔基础练习〕.....	143
一、填空题.....	143

二、是非题.....	151
三、选择题.....	154
四、填表题.....	157
五、读图填图题.....	161
〔参考答案〕.....	175
人文地理	187
〔知识综述〕.....	187
一、自然资源和 resource 保护.....	187
二、能源及其利用.....	188
三、农业生产和粮食问题.....	188
四、工业生产和工业布局.....	189
五、交通.....	189
六、人口和城市.....	190
七、人类与环境.....	190
〔例题选讲〕.....	191
〔基础练习〕.....	203
一、填空题.....	203
二、是非题.....	207
三、选择题.....	210
四、填表题.....	214
五、读图填图题.....	216
考答案〕.....	221

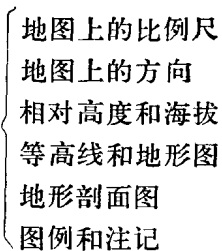
自然地理

〔知识综述〕

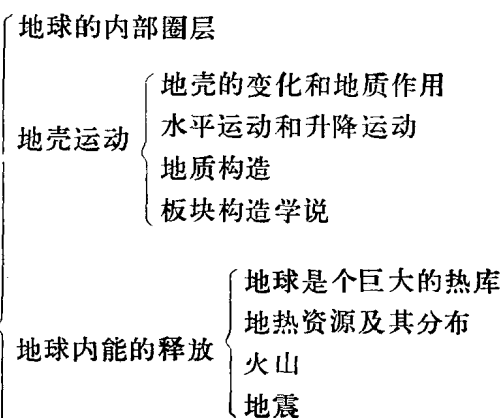


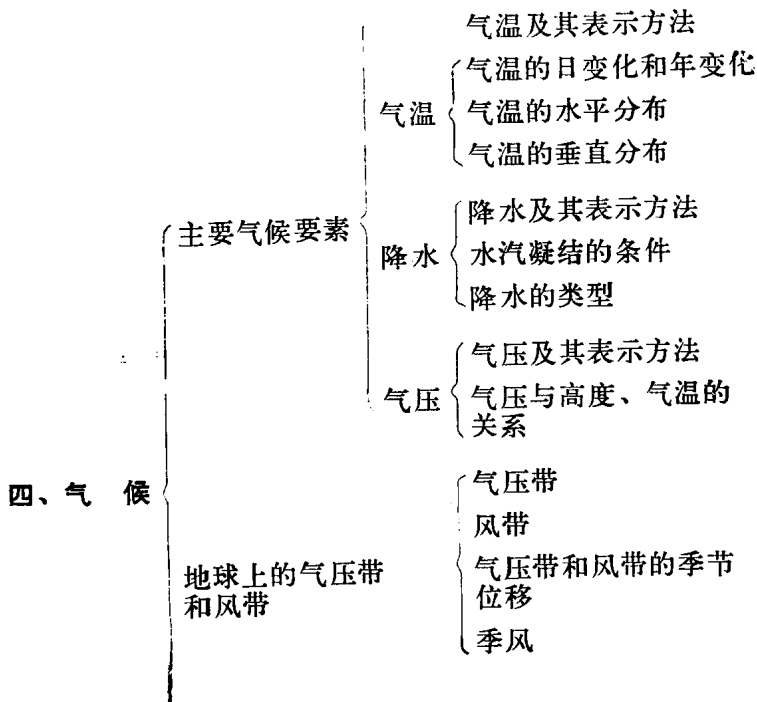
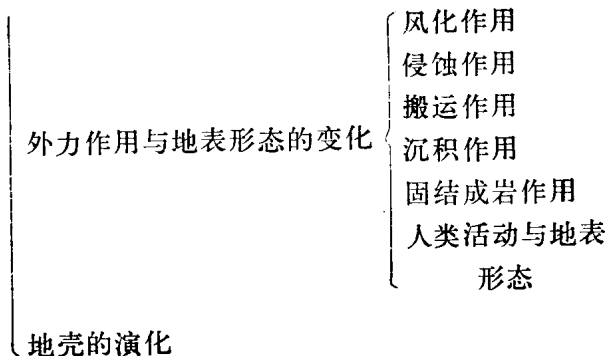


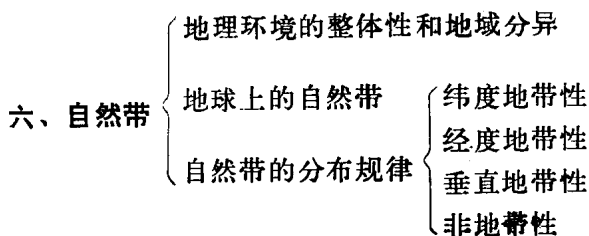
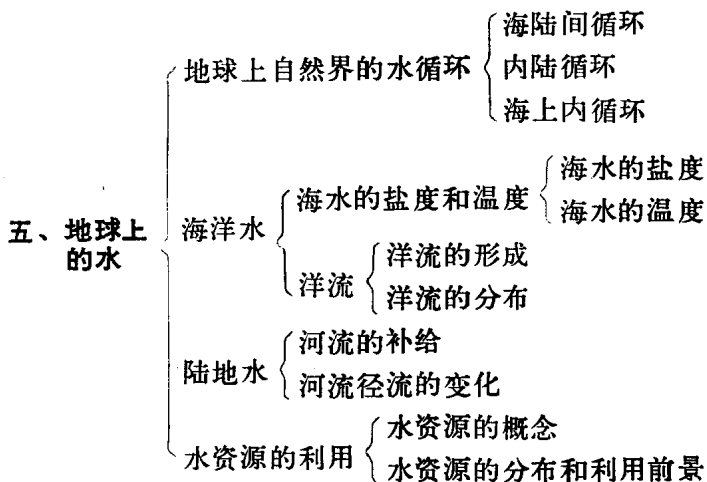
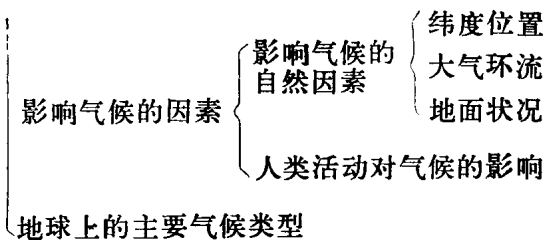
二、地 图



三、地壳和地壳的变动







〔例题选讲〕

例1 宇宙中有哪些不同的天体？我们平时用肉眼能看到哪些不同的天体？

解答：有恒量、行星、卫星、彗星、流星、星云和星际物质等。其中，最基本的天体是恒星和星云。我们平时用肉眼能看到的天体差不多都是恒星，全天就有六千多颗。常见的有太阳、北极星、牛郎星、织女星等。

肉眼可以看到的行星除地球外，还有水星、金星、火星、木星和土星。

肉眼可以看到卫星中的月球。还可以看到流星。彗星因公转周期过长，如哈雷彗星周期为76年，不容易看到。

说明：划分天体的原则是质量、形态和运动形式等。

恒星是由炽热气体组成的，质量很大，能自己发光的球状天体。

星云是由气体和尘埃物质组成的，外表呈云雾状的天体。

行星是在椭圆轨道上环绕太阳运行的近似球形的天体，其质量比太阳小得多，本身不发可见光，有明显的相对位移。

卫星是围绕行星运行的天体。

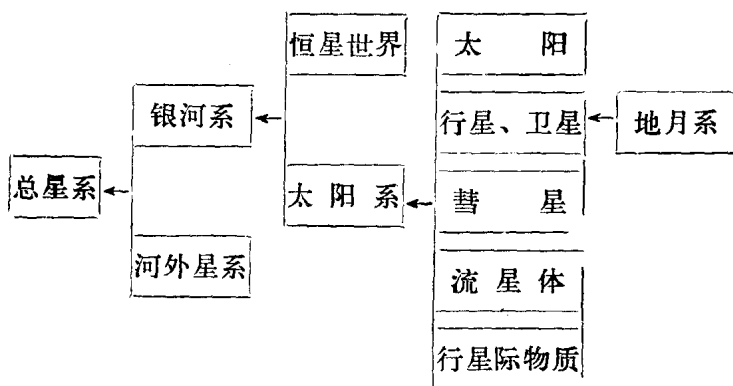
彗星是在扁长轨道上绕太阳运行的一种质量很小的天体，呈云雾状的独特外貌。

流星体是行星际空间的尘粒和固体小块，数星众多。

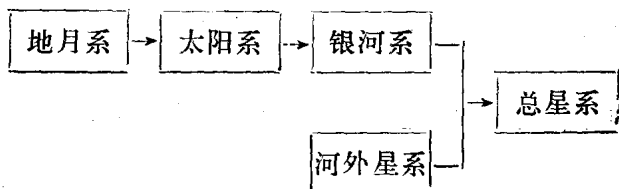
行星际物质是指在广大行星际空间分布着的极其稀薄的气体及极少量的尘埃。

例2 把天体系统的层次用简表形式表示出来。

解答：



说明：以上天体系统的层次排列是从全宇宙空间天体系统排列的，也可以简化为：



例3 在宇宙中，为什么太阳这颗恒星对地球特别重要？

解答：太阳是距地球最近的恒星。其重要性主要表现在：

(1) 是地球上光、热的主要来源，它哺育着地球上一切动物、植物和其它有机生命的生长。没有它，地球上就是一个死的世界。

(2) 地球上的许多自然现象，如昼夜交替、四季变化、天气和气候的变化等都同太阳息息相关。这些都是人类生存的地理环境。

(3) 人类生存离不开能源。地球上的风能、水能，都是由太阳能直接转化而来的。甚至常规能源中的煤、石油和天然气的形成，农村用的柴禾等能源也都是由太阳能转化而来的。

说明：重点抓着太阳是距地球最近的一颗恒星，是地球上光、热的主要来源。供人享用的有机物质、许多自然现象的变化和能源的形成，都同太阳关系密切。

例4 地球上为什么会出现昼夜更替和昼夜长短的变化？

解答：由于地球是个不会发光又不透明的球体，其光亮主要来自太阳光的照射。在同一时间，太阳只能照亮地球的一面。向着太阳的半球是白天；背着太阳的半球是黑夜。这就形成了地球上的昼夜现象。由于地球不停地自转，就产生了昼夜交替现象。

地球在自转的同时，还不停地绕太阳公转。公转时，地轴同公转轨道平面（黄道面）斜交成有 $66^{\circ}34'$ 的角度，并且地轴在宇宙空间的方向不因季节而变化。因此，地球在绕日公转过程中，太阳有时直射北半球，有时直射南半球，有时直射在赤道上。造成了除赤道上、春分日和秋分日昼夜长短相等外，其它时间昼半球和夜半球的分界线——晨昏线所分割的两个半球相应的昼弧和夜弧都不相等。这就形成了地球上昼夜长短的变化。

说明：关于昼夜更替成因，主要掌握两点：一是地球是个不会发光而又不透明的球体。二是由于地球自转而形成的。关于四季变化，也主要掌握两点：一是地轴同公转轨道面成 $66^{\circ}34'$ 的倾角，而且倾角在公转时永远保持不变。二是由于地球公转而形成的。

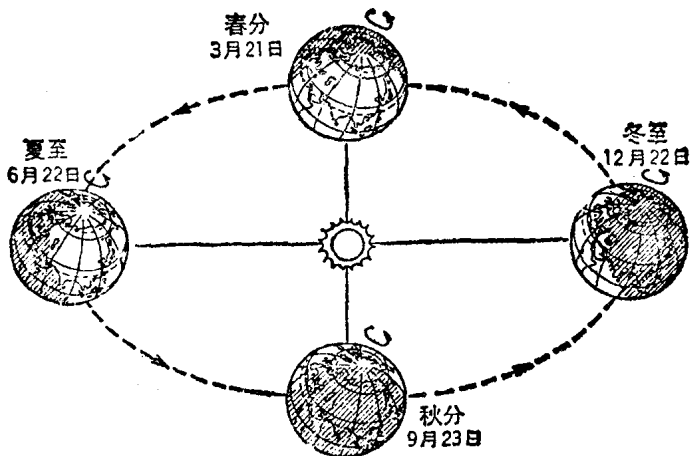


图1 地球的公转

例5 把下列比例尺用其他两种形式表示出来。(p.30)

文字式	线段式	数字式
1厘米代表实地距离35公里		
	0 300 600公里 -----	
94	10	1 : 500,000

解答:

文字式	线段式	数字式
1厘米代表实地距离 35公里	0 35 70公里 -----	1 : 3,500,000
1厘米代表实地距离 300公里	0 300 600公里 -----	1 : 30,000,000
1厘米代表实地距离 5公里	0 5 10公里 -----	1 : 500,000

说明：（1）线段式的线段间距应是1厘米；（2）1公里等于1000米（公尺），1米等于100厘米，因此，若把数字式改为线段式，必须删掉5个0，这样，线段式距离的单位才是公里。如果不够5个0，则删掉两个0，但线段式距离单位要写成米。

例7 在一幅比例尺为三千万分之一的地图上，量得北京与兰州的直线距离为4厘米，计算一下两地的实地距离是多少公里？

解答：1,200公里。

说明：三千万分之一的分母是3后边有7个0，删去5个0为300，即图距1厘米代表实地距离300公里，而北京到兰州的直线图距是4厘米，因此两地的直线实地距离是1,200公里。

例8 判断下列说法中哪个正确：

（1）整个地壳的平均厚度约为：①17公里，②33公里，③6公里。（2）地壳中含量最多的元素是：①铝，②硅，③氧。

解答：（1）①。（2）③。

说明：地壳的厚度有以上三个数据。但33公里是大陆部分的平均厚度；海洋地壳较薄，平均厚度为6公里。只有17公里才符合题意要求。组成地壳的元素大约有90多种，经常说的八大元素由多到少依次是氧、硅、铝、铁、钙、钠、钾、镁。其中氧最多，约占地壳总重量的49.13%。

例9 意大利那不勒斯海岸边保存了三根大理石柱（如图2）。根据图上提供的资料，分析一下那里海岸的变动情况。

解答：建成时石柱被火山灰覆盖3.6米，说明建成以后，

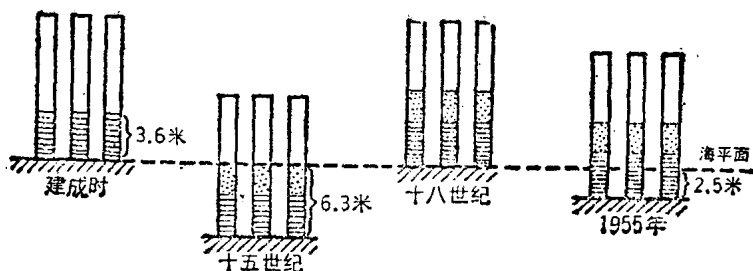


图2 三根大理石柱的升降变化情况

附近有火山喷发，火山灰降落下来，掩埋了石柱的下部。以后地壳下沉。到了十五世纪，石柱已有6.3米沉没在海平面以下，原来被火山灰覆盖部分的上部（2.7米）在海面以下被海生动物钻孔。随后，该地区地层又开始上升。到了十八世纪，石柱又完全升到海面以上。以后，该地区地壳再度下沉，海水再度侵入，到1955年水深已达2.5米。三根大理石柱的位移是地壳升降运动的有力见证。

说明：那不勒斯位于罗马东南部地中海沿岸，附近有世界闻名的维苏威火山。

例10 填空：

(1) 地热资源绝大多数分布在板块构造边缘地带的环太平洋带和地中海-喜马拉雅带。(2) 火山活动按其活动情况可分为三类，即活火山、死火山和休眠火山。(3) 地震按其成因可分为两种，即构造地震和火山地震。影响最大的是构造地震，这类地震是由于地壳运动而发生的。

解答： (1) 环太平洋带，地中海-喜马拉雅带。

(2) 活火山，死火山，休眠火山。(3) 构造地震和火山