

地 理

辅导与练习

河南教育出版社
山东教育出版社

各类成人高等学校入学考

云书



各类成人高等学校入学考试套书

地 理

辅 导 与 练 习

卫杰文
薛玲娣 编著
郑裕敏

河南教育出版社

山东教育出版社

一九八五年十月

各类成人高等学校入学考试套书

地 理

辅 导 与 练 习

卫杰文 薛玲娣 郑裕敏编著

河南教育出版社

山东教育出版社 出版

河南第一新华印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米 32开本 13.25印张258千字

1985年10月第1版 1985年10月第1次印刷

印数1—23;840册

统一书号7356·214 定价 2.00元

出版说明

成人教育是我国社会主义教育事业极为重要的组成部分，是提高民族素质，多出人才、出好人才的重要途径之一。近几年来，我国成人教育事业有了很大发展，各类成人高校纷纷建立，学员人数迅速增加，在全社会形成了一个学科学、学文化，力争为祖国四化建设多做贡献的热潮。

为了帮助报考各类成人高等学校（包括电大、函大、刊大、夜大、职工大学、农业大学、普通高等院校举办的各种专修班、进修班等）的干部、军人、职工、农民、教师 and 自学者系统地复习中学课程，河南、山东教育出版社协作编辑出版了《各类成人高等学校入学考试复习》套书。全套书共分七册，即：《语文辅导与练习》、《政治辅导与练习》、《数学辅导与练习》、《物理辅导与练习》、《化学辅导与练习》、《历史辅导与练习》、《地理辅导与练习》。

这套书是根据教育部制定的《全国各类成人高等学校考试复习大纲》规定的复习范围和要求，参考普通中学教材，结合成人教育的特点，组织全国一些省市的富有教学经验的教师和教学研究人员编写的。全书包括内容提要、复习指导、思考与练习、自我测验等四部分，政治、语文、数学、

历史、地理五册书的后面还附有《1985年全国电大招生考试试题及标准答案》。

《地理》全书包括地球与地图、世界地理、中国地理、人与环境四部分。在每部分的内容提要中，力求简明扼要，重点突出；复习指导中着重指点学习方法，释疑答难；思考与练习和自测题则为自学者设计了多种类型的练习题目。为了增强自学者的理解和记忆，本书还采用了较多的插图和表格，便于分析，便于比较。

本书“地球和地图”、“世界的陆地和海洋”、“中国地理分区”和“人类与环境”部分由卫杰文同志执笔，“世界地理概况”和“世界各大洲”部分由薛玲娣同志执笔，“中国地理总论”部分由郑裕敏同志执笔，全书由卫杰文同志统稿。王效乾同志在百忙中审阅了部分稿件，特此致谢。

编辑出版这套成人自学辅导资料，我们还缺少更多的经验，对于本套书在内容和练习编排中的不足之处，欢迎读者批评指正。

河南教育出版社

山东教育出版社

1985年10月

目 录

地球与地图

- 一 地球在宇宙中…………… (1)
- 二 地球的形状和运动…………… (6)
- 三 地壳及其变动…………… (19)
- 四 气候…………… (24)
- 五 陆地水和海洋…………… (35)
- 六 地图…………… (44)
- 《地球和地图》自测题…………… (50)

世界地理

- 一 大洲和大洋…………… (69)
- 二 世界的气候类型…………… (74)
- 三 世界的居民和国家…………… (84)
- 《世界地理概况》自测题…………… (90)
- 四 亚洲 (概述)…………… (94)
- 亚洲 (分区和国家)…………… (101)
- 《亚洲》自测题…………… (118)
- 五 非洲…………… (121)
- 《非洲》自测题…………… (132)

六	欧洲(概述)	(134)
	欧洲(分区和国家)	(141)
	《欧洲》自测题	(154)
七	北美洲(概述)	(156)
	北美洲(国家和地区)	(163)
	《北美洲》自测题	(174)
八	南美洲(概述)	(175)
	南美洲(国家)	(183)
	《南美洲》自测题	(186)
九	大洋洲	(188)
	《大洋洲》自测题	(196)
十	南极洲	(197)
	《南极洲》自测题	(201)
十一	世界的陆地	(203)
十二	世界的海洋	(214)
十三	世界的交通和联系	(221)
	《世界的陆地和海洋》自测题	(225)
中国地理		(229)
一	我国的国土	(229)
二	我国的人民	(236)
三	我国的地形	(239)
四	我国的气候	(249)
五	我国的河流	(266)
六	我国的资源	(281)

七 我国的经济	(296)
《中国地理概况》自测题	(314)
八 东北三省	(320)
九 黄河中下游五省二市	(330)
十 长江中下游六省一市	(341)
十一 南部沿海三省一区	(354)
十二 西南三省	(363)
十三 青海和西藏	(370)
十四 新疆	(376)
十五 北部内陆两区一省	(382)
《中国地理分区》自测题	(387)

人类与环境 (393)

人类与环境

《人类与环境》自测题

附录

一九八五年全国广播电视大学 ^{文科} 党政干部专修科 ^{招生} 考试

地理试题

地球与地图

一 地球在宇宙中

【内容提要】

1. 天体 宇宙中的各种星体，都是宇宙间物质存在的形式，通称天体。地球就是宇宙中的一个天体。在各种天体中，最基本的天体是恒星和星云。

(1) 恒星是由炽热气体组成的，能自己发光的球状天体。它有很大的质量。太阳是离地球最近，对地球影响最大的一颗恒星。

(2) 星云是由气体和尘埃物质组成的，呈云雾状外表的天体。同恒星相比，星云具有质量大、体积大、密度小的特点。

(3) 行星是环绕恒星运行的天体。它的质量比恒星小得多，温度比恒星低得多，一般本身不能发射可见光，靠反射恒星的光而发亮。地球是一颗环绕太阳运行的行星。

(4) 卫星是环绕行星运行的天体。它的质量比行星小，本身不能发射可见光，只能反射恒星光。月球是环绕地球运

行的卫星。

2. 天体系统 宇宙间的天体都在运动着。运动着的天体因相互吸引、相互绕转而形成天体系统。天体系统有不同的级别。

(1) 地月系是由月球和地球构成的天体系统。月球围绕地球公转，地球是地月系的中心天体。

(2) 太阳系是由太阳和围绕它公转的九大行星、小行星、彗星、流星体等构成的，是比地月系高一级的天体系统。太阳系的中心天体是太阳。太阳系的成员包括：

① 九大行星 按照它们同太阳的距离，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。

② 小行星 在火星和木星轨道之间，有成千上万颗质量很小的小行星，它们绕太阳公转，称为小行星带。

③ 卫星 九大行星中，除水星和金星外，都有卫星绕转，已知的约有50个。土星的卫星最多，有20多颗。

④ 彗星 它是一种质量很小，外貌呈云雾状，在扁长轨道上绕太阳运行的天体。当它接近太阳时，在背向太阳的一面拖着一条很长的彗尾，形似扫帚，因而俗称扫帚星。著名的哈雷彗星，绕太阳运行一周的时间为76年，最近出现的时间是1985~1986年。

⑤ 流星体 它是在行星空间绕太阳运行的尘粒和固体小块，闯入地球大气圈的流星体，同大气摩擦燃烧而产生的光迹，称为流星现象。未烧尽的流星体降落地面，叫做陨

星。

⑥ 行星际物质 它是分布在行星际空间的极其稀薄的气体 and 极少量的尘埃。

(3) 银河系是由包括太阳在内的二千多亿颗恒星和星云、星际物质组成的具有漩涡状结构的星系。它是比太阳系更高一级的天体系统。

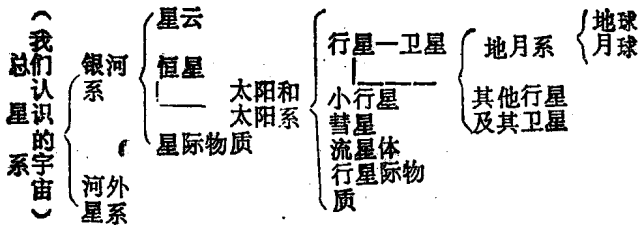
(4) 总星系是目前人们所能观测到的宇宙部分。它包括银河系和大约10亿个同银河系类似的天体系统——河外星系。总星系是现在人们所知的最高一级的天体系统。

在无边无际的宇宙中，在目前人们观测所及的总星系内的银河系中，太阳距离银河系中心约有三万光年，地球跟太阳的平均距离约1.5亿公里。

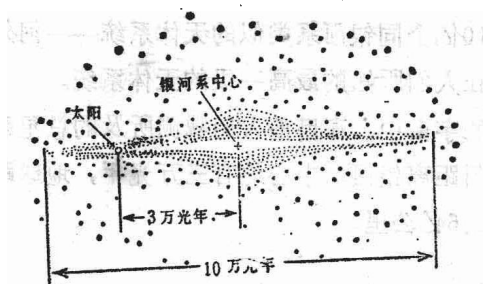
【复习指导】

复习“地球在宇宙中”的主要目的在于了解地球的宇宙环境；了解恒星、行星、卫星等各种天体的特点；了解地月系、太阳系、银河系、总星系等各级天体系统的概况，特别是太阳系的组成，从而认识地球在宇宙中的位置。

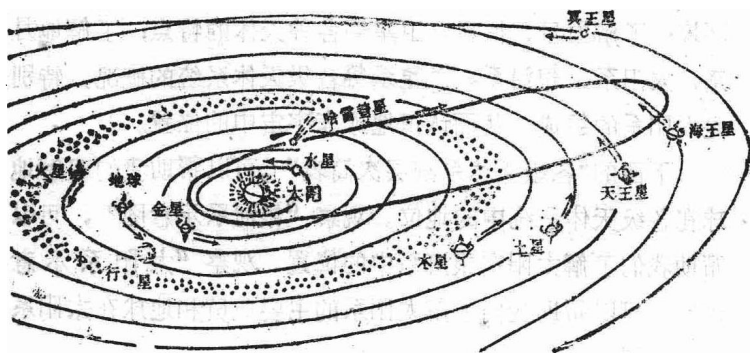
下面的“各级天体系统层次简表”，可以帮助我们理解地球在各级天体系统中的地位。观察“银河系示意图”，可以帮助我们了解太阳在银河系中的位置。观察“太阳系示意图”，可以帮助我们了解太阳系的主要成员和地球在太阳系中的位置。



各级天体系统层次简表



银河系示意图



太阳系示意图

【思考与练习】

1. 举例说明什么叫天体？
2. 填写下表，并回答下列问题。

天体	质量大小	能否发光	运行特点	举 例
恒星				
行星				
卫星				

(1) 恒星有哪些特点？恒星和行星的主要区别有哪些？

(2) 行星和卫星的特点有何不同点和相似点？

3. 举例说明什么叫天体系统？

(1) 地月系是怎样构成的？

(2) 运用“太阳系示意图”，说明太阳系的主要成员和地球在太阳系中的位置。

①按距日远近依次填出九大行星的名称。〔太阳〕—〔水星〕—〔 〕—〔 〕—〔 〕—〔小行星〕—〔 〕—〔 〕—〔 〕—〔冥王星〕

②太阳系中没有发现有卫星的行星是__星和__星，卫星最多的行星是__星。

③哈雷彗星在1986年出现之后，大约将在__年再次出现。

④彗星的公转轨道、质量和外貌有何特点？

⑤流星体和陨星有何联系和区别？

⑥行星际物质有何特点？

(3) 银河系的组成、结构有何特点？太阳在银河系中的位置怎样？什么叫河外星系？

(4) 什么叫总星系？

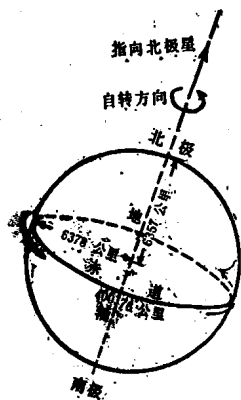
4. 根据各级天体系统的层次，说明地球在目前人们所认识的宇宙空间的位置。

二 地球的形状和运动

【内容提要】

1. 地球的形状 地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的椭球体，地球的北半球稍微细长一点，南半球稍微短粗一点，北极半径仅比南极半径长出约40米。地球是个接近正球体的不规则椭球体。

2. 地球的自转运动 地球绕地轴的旋转叫自转。自转的方向是自西向东。地球自转一周（ 360° ）约需24小时，定为一日。地球自转的轴叫地轴。地轴同地面相交的两点叫两极。其中对着北极星附近的一端是地球的北极，另一端是地球的南极。地



地轴、两极、赤道

面上向着北极的方向为北，向着南极的方向为南。地球表面同南、北极距离相等的大圆圈，叫赤道。赤道长约4万公里。

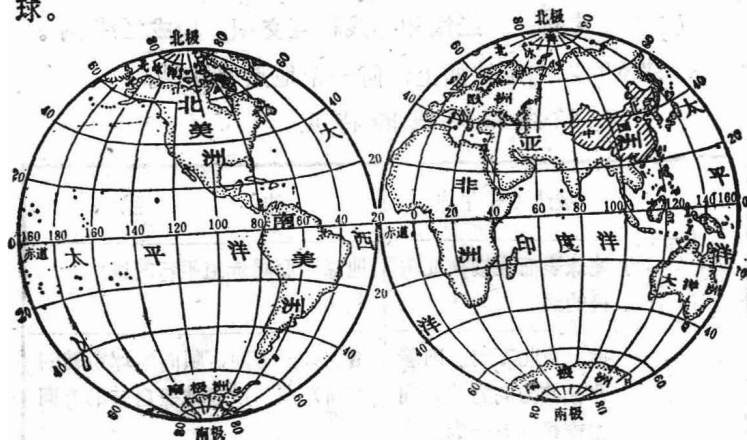
(1) 经纬网 经线和纬线相互交织，构成经纬网。利用经纬网可以确定地面上任何一个地点的位置。

经线和纬线的特点

项 目	经线(子午线)	纬 线
定 义	地球表面连接南北两极的线	地球表面同赤道平行的线
指示方向	指示南北方向。向着北极的方向为北，向着南极的方向为南	指示东西方向。顺向地球自转的方向为东，逆着地球自转的方向为西
长 度	所有经线都是半圆，长度相等	赤道最长，由赤道至两极逐渐缩短，到两极缩成为点
形成圆圈	两条正相对的经线组成一个经线圈(子午圈)	每条纬线都自成一个纬线圈
平分半球	任何一个经线圈都能把地球表面平分为两个半球	只有赤道把地球表面平分为南北两个半球

经度 为了区别每一条经线，人们给经线标注了度数，这就是经度。国际上规定，把通过英国伦敦格林威治天文台原址的那条经线，定为 0° 经线，也叫本初子午线。 0° 经线以东的一百八十度属于东经，以西的一百八十度属于西经。除了

0°经线和180°经线外，其它的经度都要区分东经和西经。习惯上，根据西经20°和东经160°的经线圈，划分东、西两半球。



西半球

东半球

纬度 为了区别每一条纬线，人们给纬线标注了度数，这就是纬度。把赤道定为0°纬线，赤道以北的九十度属于北纬。北纬90°就是北极。赤道以南的九十度属于南纬。南纬90°就是南极。赤道把地球划分为南、北两半球。通常把纬度0°~30°称为低纬度，30°~60°称为中纬度，60°~90°称为高纬度。

(2) **昼夜更替** 由于地球是个不发光、也不透明的球体，在同一时刻里，太阳只能照亮半个球面。向着太阳的半球是白昼，背着太阳的半球是黑夜。由于地球不停地自转，昼夜就不断更替。由于昼夜更替的周期较短，地面白昼受热增温不至于过分炎热，黑夜冷却不至于过分寒冷，因而

有利于地球上生命有机体的生存和发展。

(3) 时区和日界线

①地方时 由于地球不停地自西向东自转，在同一条纬线上，东边的地点总是比西边的地点先看到日出，也就是说东边地点的时刻比西边的时刻来得早。地球每24小时自转 360° ，即1小时转过经度 15° ，4分钟转过经度 1° 。也就是说两地经度相差 1° ，时刻相差4分钟。这样，在同一瞬时，经度不同的各地，时刻都不相同。这种因经度而不同的时刻，称为地方时。使用地方时在通讯和交通上会造成许多不便。

②时区 国际规定把全球划分为24个时区，每个时区跨经度 15° 。以 0° 经线为中央经线，从西经 7.5° 至东经 7.5° 为中时区。从中时区向东，依次划分为东一区至东十二区；从中时区向西，依次划分为西一区至西十二区。东、西十二区各跨经度 7.5° ，合为一个时区。 180° 经线是东、西十二区共同的中央经线。

③区时 各时区都以本区中央经线的地方时，作为全区共同使用的时刻，称为区时，也叫标准时。相邻的两个时区，区时相差1小时。任意两个地点，它们之间相差几个时区，区时就相差几个小时。其中较东地点的区时较早。例如，当开罗（东二区）是中午12点时，东京（东九区）是19点，华盛顿（西五区）是5点。

④“北京时间” 我国现在一律采用北京所在的东八区的区时（即东经 120° 的地方时），作为全国各地统一使用的时刻，称为“北京时间”。