

499540

地理

38.167
X Y C
4



青年升学辅导丛书

地理总复习与标准化试题

张琪编



499540

38.167

X Y C

4

地理总复习及标准化试题

张 琪 董学文 王华鲜 编

学苑出版社

1988 北京

青年升学辅导丛书——

张 琪

地理总复习与标准化试题 董学文 编

王华鲜

学苑出版社

社址：西四颁赏胡同四号

北京通县向阳印刷厂印刷

新华书店首都发行所发行

开本：787×1092 1/32 印张：14.5 字数：334千字

印数：00001-36,350册

1988年6月第1版 1988年6月第1次印刷

中国标准书号：ISBN 7-80060-006-8/G7

定价：3.50 元

前 言

为了帮助报考各类成人高等学校(包括广播电视大学、职工高等学校、管理干部学院、普通高等学校夜大学等)高等教育自学考试的自学青年以及党、政、企业干部全面系统地掌握普通中学高中毕业生所应具备的地理知识,提高解答地理问题的能力,编者根据国家教委审订的《一九八六年全国各类成人高等学校招生考试地理复习大纲》以及最新颁布的普通中学《地理教学大纲》的精神编写了本书。

本书共分地球和地图、中国地理、世界地理和人文地理四部分。全书由近年来从事成人教育的教师集体编号,在讲述上力求从青年自学的特点出发,做到条理清楚,重点突出,图文并茂,以利于学生理解与掌握。

本书体例新颖,各章均由内容概述、标准化试题和标准化试题参考答案三部分组成。编者研究了近些年来历届高考和成人高考地理试题的各种题型,使本书各章后的练习均以标准化试题的形式出现,而且题量丰富、题型多样、知识覆盖面广,对准备迎接各类成人高考和普通高考的读者有较强的指导性,对教师指导学生总复习亦有很好的参考价值。

参加本书编写的有张琪、董学文、王华鲜、张尚义、杨静、鲁平、方捷、王松林等同志,并承蒙裴新声老师在百忙中审阅了全稿。由于水平有限,加之时间仓促,难免存在错误和不妥之处,敬请读者批评指正。

编 者

一九八七年十月

目 录

第一部分 地球和地图

第一章 地理在宇宙中	1
一、内容概述.....	1
二、地球在宇宙中标准化试题.....	11
三、地球在宇宙中标准化试题参考答案.....	15
第二章 地球的运动	17
一、内容概述.....	17
二、地球的运动标准化试题.....	22
三、地球的运动标准化试题参考答案.....	27
第三章 地球上的大气	29
一、内述概述.....	29
二、地球上的大气标准化试题.....	40
三、地球上的大气标准化试题参考答案.....	46
第四章 地球上的水	48
一、内容概述.....	48
二、地球上的水标准化试题.....	56
三、地球上的水标准化试题参考答案.....	62
第五章 地表形态与地壳运动	64
一、内容概述.....	64
二、地表形态与地壳运动标准化试题.....	79
三、地表形态与地壳运动标准化试题参考答案.....	86

第六章 地球上的生物、土壤和自然带	89
一、内容概述	89
二、地球上的生物、土壤和自然带标准化试题	101
三、地球上的生物、土壤和自然带标准化试题参 考答案	106
第七章 地图	108
一、内容概述	108
二、地图标准化试题	114
三、地图标准化试题参考答案	120

第二部分 中国地理

第一章 疆域和行政区划	121
一、内容概述	121
二、疆域和行政区划标准化试题	125
三、疆域和行政区划标准化试题参考答案	130
第二章 人口和民族	131
一、内容概述	131
二、人口和民族标准化试题	134
三、人口和民族标准化试题参考答案	135
第三章 地形	137
一、内容概述	137
二、地形标准化试题	143
三、地形标准化试题参考答案	148
第四章 气候	149
一、内容概述	149
二、气候标准化试题	157

三、气候标准化试题参考答案	160
第五章 河流	161
一、内容概述	161
二、河流标准化试题	166
三、河流标准化试题参考答案	169
第六章 东北三省	171
一、内容概述	171
二、东北三省标准化试题	176
三、东北三省标准化试题参考答案	178
第七章 黄河中下游五省二市	179
一、内容概述	179
二、黄河中下游五省二市标准化试题	186
三、黄河中下游五省二市标准化试题参考答案	189
第八章 长江中下游六省一市	190
一、内容概述	190
二、长江中下游六省一市标准化试题	194
三、长江中下游六省一市标准化试题参考答案	197
第九章 南部沿海三省一区	198
一、内容概述	198
二、南部沿海三省一区标准化试题	204
三、南部沿海三省一区标准化试题参考答案	207
第十章 西南三省	208
一、内容概述	208
二、西南三省标准化试题	212
三、西南三省标准化试题参考答案	214

第十一章 青海和西藏	215
一、内容概述	216
二、青海和西藏标准化试题	219
三、青海和西藏标准化试题参考答案	221
第十二章 新疆	222
一、内容概述	222
二、新疆标准化试题	225
三、新疆标准化试题参考答案	227
第十三章 北部内陆两区一省	228
一、内容概述	228
二、北部内陆两区一省标准化试题	233
三、北部内陆两区一省标准化试题参考答案	235
第十四章 区域特征和区域差异	235
一、内容概述	235
二、区域特征和区域差异标准化试题	241
三、区域特征和区域差异标准化试题参考答案	243
第十五章 交通运输和贸易	244
一、内容概述	244
二、交通运输和贸易标准化试题	249
三、交通运输和贸易标准化试题参考答案	251

第三部分 世界地理

第一章 世界地理概况	253
一、内容概述	253
二、世界地理概况标准化试题	262
三、世界地理概况标准化试题参考答案	266

第二章 亚洲	267
一、内容概述	267
二、亚洲标准化试题	282
三、亚洲标准化试题参考答案	287
第三章 大洋洲	288
一、内容概述	288
二、大洋洲标准化试题	291
三、大洋洲标准化试题参考答案	292
第四章 非洲	293
一、内容概述	293
二、非洲标准化试题	300
三、非洲标准化试题参考答案	304
第五章 欧洲	305
一、内容概述	305
二、欧洲标准化试题	320
三、欧洲标准化试题参考答案	325
第六章 北美洲	326
一、内容概述	326
二、北美洲标准化试题	335
三、北美洲标准化试题参考答案	338
第七章 南美洲	339
一、内容概述	339
二、南美洲标准化试题	343
三、南美洲标准化试题参考答案	344
第八章 南极洲	346
一、内容概述	346

二、南极洲标准化试题	347
三、南极洲标准化试题参考答案	348
第九章 世界的陆地自然带、海洋和交通	349
一、内容概述	349
二、世界的陆地自然带、海洋和交通标准化试题	353
三、世界的陆地自然带、海洋和交通标准化试题 参考答案	358

第四部分 人类与地理环境

第一章 自然资源和资源保护	361
一、内容概述	361
二、自然资源和资源保护标准化试题	373
三、自然资源和资源保护标准化试题参考答案	377
第二章 能源和能源的利用	379
一、内容概述	379
二、能源和能源的利用标准化试题	391
三、能源和能源的利用标准化试题参考答案	396
第三章 农业生产和粮食问题	397
一、内容概述	397
二、农业生产和粮食问题标准化试题	404
三、农业生产和粮食问题标准化试题参考答案	408
第四章 工业生产和工业布局	409
一、内容概述	409
二、工业生产和工业布局标准化试题	424
三、工业生产和工业布局标准化试题参考答案	426

第五章 人口和城市	427
一、内容概述	427
二、人口和城市标准化试题	437
三、人口和城市标准化试题参考答案	442
第六章 人类和环境	443
一、内容概述	443
二、人类和环境标准化试题	447
三、人类和环境标准化试题参考答案	449

第一部分 地球和地图

第一章 地球在宇宙中

一、内容概述

(一)宇宙、天体和天体系统

1. 宇宙 宇宙是天地万物的总称，是无限的、永恒的、不断运动、变化和发展着的客观物质世界。宇宙间物质的运动是在空间和时间中进行的。宇宙在空间上是无边无际的。目前人们所能观测到的总星系，比银河系扩大了72万倍，而总星系在宇宙空间中只是一个有限的范围，“天外有天”，宇宙既没有“边界”，也无所谓“中心”。宇宙在时间上是无始无终的。地球的年龄大约46亿年，太阳的年龄大约50亿年，银河系的年龄大约120亿年，总星系的年龄更长，但毕竟都是有限的，对于宇宙中某一个具体物质来说，都有它的发生、发展、演变和消亡的过程。而宇宙则既不存在“开始”，也没有最后的“终结”。它有着无穷的过去和无尽的未来。

2. 天体 宇宙间物质的存在形式。即宇宙间各种星辰的统称。根据自然天体的质量、形态、运动形式等特点，可

分为恒星、行星、卫星、彗星、流星、星云、星团以及星际物质等

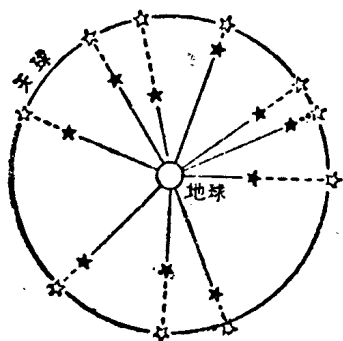


图1 天体在天球上的投影

类型。除自然天体之外，在太空中运行的人造卫星、宇宙飞船、航天飞机、天空实验室等，则属人造天体。为了研究天体在天空中的位置和运动，人们引进天球的概念。天球是一个假想的、以地心为中心，以无限远为半径的球体。沿观测者对天体的视线，将该天体投影到那假想的球面上一切天体在天球上都有各自的投影。在

天文学的应用中，都用天体投影在天球上的点和点之间的大圆弧来表示它们之间的位置关系。

地球的自转轴无限延长同天球球面相交的两点为天极。地轴北端延长与天球相交之点，叫天北极；地轴南端延长与天球相交之点，叫天南极。地球赤道平面无限延伸后和天球相交截出的大圆，叫天赤道。有了天极和天赤道，就可确定天球座标，以此来帮助人们研究天体的位置及运动。

在各种天体中，最基本的为恒星和星云。恒星是由炽热的气体组成的、自身能发光的、有巨大质量的球体。我们在夜空中肉眼所见的天体绝大多数是恒星。在整个天空中，人眼可看到6,500颗左右。太阳是离地球最近的一颗恒星。所有的恒星都处在不停地运动与变化之中，但因距我们十分遥远，在地球上看来，它们的相对位置似乎是固定不变的，所以古人把它们叫做恒星。实际上，恒星是在不断地运

动着，只因距离远人们在短期内不易觉察到它的运动。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，普通的星云都具有质量大、体积大、密度小的特点。一个普通星云的质量，至少相当于上千个太阳的质量，半径达10光年（一光年约为9.5万亿公里），其主要成分是氢。人们为了便于认识恒星，把天球分成若干个小区域，这些区域称为星座。按国际上规定，全天分成88个星座。在天北极周围，有大熊、小熊和仙后三个星座。如我们所熟悉的北斗七星属大熊星座的主要部分，北极星属小熊星座，织女星属天琴星座，牛郎星属天鹰星座。

3. 天体系统 宇宙间的天体都在动动着。运动着的天体不是孤立的，而是因互相吸引和互相绕转，形成天体系统。天体系统可分成不同的等级。列如，地球质量比月球大81倍，在万有引力的作用下月球绕地球公转，构成地月系。太阳质量比地球大33万多倍，所以地球连同其天然卫星——月球及其他行星围绕着太阳公转，构成以太阳为中心的太阳系。而太阳系又是更高一级天体系统——银河系的极微小部分。在晴朗的夜空中，我们可以看到一条白茫茫的云状光带，我国古代称之为银河。其实它是地球上所见到的银河系的一个侧面。银河系大约有二千多亿颗各种类型的恒星，大多集中在一个扁球状的空间范围内，整个形状好似一个铁饼，这是银河系的主要部分，称为银盘。银河系的直径约10万光年，中心厚约1.2万光年。从银河系的正面看去，呈旋涡状。银河系的核心部分叫银核。银河系所有的恒星都在环绕银河系中心转动。太阳只是银河系中一颗普通的恒星，它距银心约3万光年。整个银河系也在宇宙空间运转着，它只是宇宙

中一个普通的恒星系统。在银河系以外，同银河系类似的庞大的恒星系统。称为河外星系，它是与银河系同一级别的恒星系统。天文学上把银河系和现在所能观察到的河外星系，合称总星系。它是目前人类所能观测到的最高一级的天体系统。天体系统的层次如下表所示：

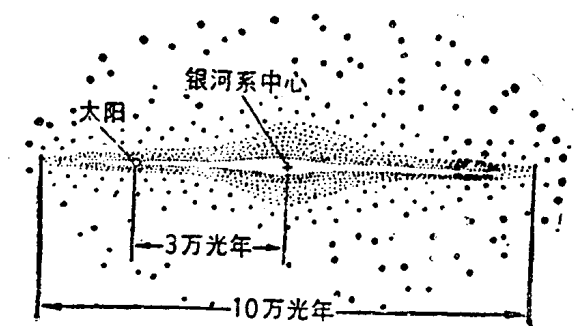
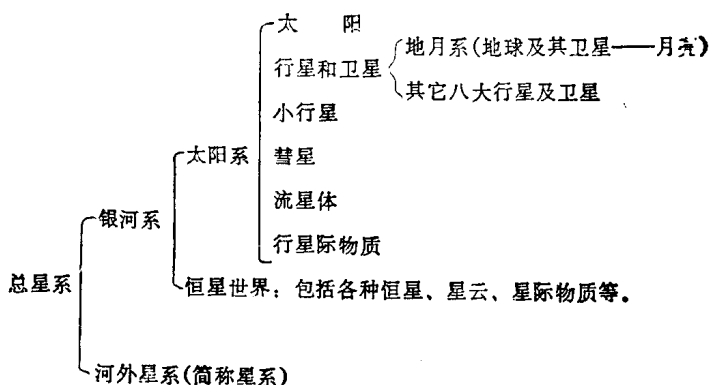


图2 银河系示意(侧视)

(二)太阳和太阳系

1. 太阳

①太阳概况 太阳几乎是整个太阳系天体光和热的唯一来源，它是地球上一切生命赖以生存发展的必要条件。地球上的许多自然现象和人类活动都同太阳息息相关。太阳的半径约70万公里，是地球半径的109倍多，质量为地球的33万倍，体积为地球的130万倍，表面重力加速度为地球的28万倍。它与地球的平均距离约1.5亿公里，这个距离叫做一个天文单位。太阳是一个炽热的气体球，其主要成分是氢、氦。太阳的表面温度约6000K，从外向里温度递增，中心约1,500万度。

②太阳的外部结构 太阳的外部是指太阳的大气层。它从里向外又可分为光球、色球和日冕三层。光球是我们可看到的圆盘状的明亮发光的太阳表面。它是太阳外部很薄的一层，厚度只有约500公里，表面温度约6,000K。太阳光基本上从这一层发出。光球表面上经常出现一些暗黑斑点叫太阳“黑子”，这是由于那里的温度比光球的平均温度低 $1,500^{\circ}\text{C}$ 左右，在明亮光球的衬托下，才显得较为暗淡的缘故。太阳黑子有的年份多，有的年份少，平均周期约为11年。色球是太阳大气的中间层，它位于光球的外面，是一层呈玫瑰色的太阳大气。其厚度约几千公里，温度自下而上由四、五千度升高到几万度，气体稀薄，所发出的可见光不及光球的千分之一，因此只有在日全食时方可见到。色球层中有时会向外猛烈地喷出高达几万公里的红色火焰，叫日珥。色球层某些区域在短时间内突然增亮的现象叫耀斑，又叫

“色球爆发”。耀斑常随黑子群的增多而增多，也有11年的周期，耀斑与黑子均为太阳活动的主要标志。日冕是包围在色球层外面的一层很稀薄的、完全电离的气体层。它从色球层边缘向外延伸到几个太阳半径处甚至更远。密度极小，内层温度高达100万度，亮度仅有光球的百万分之一，也只有在日全食时才能看到。由于日冕距太阳表面较远，受引力较小，而日冕的高温使高能带电粒子向外运动。这种粒子运动的速度很高，达每秒350公里以上，它们不断地飞逸到行星际空间，好象是从太阳吹出来的一股风，所以人们称之为“太阳风”。太阳活动频繁时，太阳风的强度和速度均变大，对地球产生影响。

③太阳活动对地球的影响 太阳大气的各种变化，总称太阳活动。具体表现为耀斑、黑子群的出现、日珥和太阳风等。都能发射出大量的高能粒子和各种波长的电磁辐射，到达地球附近产生各种各样的地球物理效应，影响人类生产和生活。它们对地球的影响主要为：干扰无线电短波通讯；扰动地球磁场，产生“磁暴”现象；引起极光现象；还间接影响地球上的天气、气候及地壳的变化。

④太阳能量的来源 太阳表面温度约6,000K，愈向内部温度愈高，压力愈大，中心部分的温度高达1,500万度，压力约为2,500亿个大气压。在高温、高压条件下，原子核反应不断地大规模地进行，由四个氢原子核聚变为一个氦原子核。在这个核聚变过程中太阳损耗一定的质量而释放出巨大的能量，这就是使太阳发光、发热的巨大能量的来源。太阳由于核聚变损耗的质量只是它巨大质量中的极小部分。据估计，其寿命可达100亿年，目前它正处在稳定而旺盛的中