

★ 各类成人高考复习指导丛书(第五版)

地 理



高等教育出版社

各类成人高考复习指导丛书（第五版）

地

雍万里 主编

各类成人高考复习指导丛书（第五版）

地 理

雍万里 主编

*

高等教育出版社出版

新华书店总店北京科技发行所发行

北京印刷一厂印装

*

开本787×1092 1/32 印张 19 字数 420 000

1986年5月第1版 1991年4月第5版 1991年4月第1次印刷

印数0001—210 120

ISBN7-04-003381-X/K·166

定价5.50元

本丛书（第五版）包括：

《政治》（上、下册）；《政治解题指导》；

《语文》（上、下册）；《语文解题指导》；

《数学》（文史财经类用）；《数学解题指导》（文史财经类用）；

《数学》（理工农医类用）；《数学解题指导》（理工农医类用）；

《物理》；《物理解题指导》；

《化学》；《化学解题指导》；

《历史》；《历史解题指导》；

《地理》；《地理解题指导》；

《英语》；

共 17 种 19 册。

《地理》第五版仍分四篇，第一篇自然地理和地图；第二篇世界地理；第三篇中国地理；第四篇人文地理。这次修订系根据国家教委1989年颁布的全国成人高校《复习考试大纲》，在原书基础上进行了全面的调整、修改和补充。本修订版《地理》主要特点是：全书章节和内容安排，与《复习考试大纲》完全一致，使读者复习目的和要求更加明确；根据《复习考试大纲》要求，调整和修改写了部分内容，更换了部分插图，使本书原有的说理清楚、系统性较好和有利于自学的特色更加突出；与本书相配套的《地理解题指导》，也一并修订完成，使之与《地理》一书完全配套，为考生提供了更为有利的条件。

《地理》初版由雍万里主编，参加编写人员有：第一篇自然地理：雍万里、金瑾乐（第六章）；第二篇世界地理：孟钧照；第三篇中国地理：雍万里（总论各章）、王树声（分区

各章)；第四篇人文地理：严蔚云(二十八、三十四章)、彭补拙(二十九章)、沈吉文(三十章)、王本炎(三十一章)、郑弘毅(三十二章)、张同海(三十三章)。本书出版后，由主编在第一版原作基础上先后进行过三次修订。本修订版仍由雍万里教授负责修订。并请白耀同志主审，参加审稿的还有景春泉、阎玉龙、李永康同志。

高等教育出版社

1990年10月

目 录

第一篇 自然地理和地图

第一章 地球在宇宙中	1
第一节 宇宙和天体	1
第二节 天体系统	5
第三节 地球在宇宙中的地位	7
第四节 太阳对地球的影响	9
第二章 地球的形状、大小和运动	12
第一节 地球的形状和大小	12
第二节 经纬线与经纬度	14
第三节 地球的运动及其地理意义	17
第三章 地壳的变动和地表形态	31
第一节 地球的内部圈层	31
第二节 陆地与海底地形基本类型	35
第三节 地球的内力作用与外力作用	39
第四章 气候	56
第一节 天气和气候	56
第二节 地球上的气压带和风带	71
第三节 气候形成的主要因素	80
第五章 地球上的水	85
第一节 地球上的水体与水循环	85
第二节 海洋水	89
第三节 陆地水	96
第六章 陆地上的自然带	105
第一节 地带性规律	105

第二节	陆地水平自然带	108
第三节	山地垂直自然带	118
第七章	地图	122
第一节	地图性质与地图种类	122
第二节	地图的比例尺与方向	123
第三节	表示地表起伏的等高线和等深线	130
第四节	分层设色地图与地形剖面图	135
第一篇	自然地理和地图综合练习	140

第二篇 世界地理

第一章	地球上的陆地和海洋	143
第二章	世界的气候	150
第一节	世界气候带	150
第二节	世界气候类型	151
第三章	亚洲	158
第一节	亚洲概述	158
第二节	东亚	164
第三节	东南亚	170
第四节	南亚	175
第五节	西亚	179
第四章	非洲	184
第一节	非洲概述	184
第二节	非洲的主要国家	191
第五章	欧洲	195
第一节	欧洲概述	195
第二节	南欧	201
第三节	西欧	206
第四节	北欧	211
第五节	中欧	213

第六节	东欧	217
第六章	北美洲	222
第一节	北美洲概述	222
第二节	北美洲的国家	228
第七章	南美洲	240
第一节	自然概况	240
第二节	人文概况	248
第三节	南美洲的主要国家	248
第八章	大洋洲	253
第一节	大洋洲概述	253
第二节	大洋洲的主要国家	255
第九章	南极洲	260
第二篇	世界地理综合练习	264

第三篇 中国地理

第一章	疆域和行政区划	268
第一节	领土和位置	268
第二节	疆域与濒临的海洋	271
第三节	行政区划	271
第二章	人口和民族	274
第一节	人口及其分布	274
第二节	统一的多民族国家	276
第三节	控制人口增长率、提高人口素质	278
第三章	地形	280
第一节	地形的基本特征	280
第二节	各类地形的分布	283
第四章	气候	294
第一节	气温分布与温度带的划分	294
第二节	降水量的分布与干湿地区的划分	302

第三节	我国气候特征及其与农业生产关系	309
第五章	河流	313
第一节	内流区域和外流区域	313
第二节	内、外流区域河流水文特征	314
第三节	长江	319
第四节	黄河	322
第六章	海洋的利用	326
第一节	中国的近海	326
第二节	海洋资源	329
第三节	海洋利用与保护	331
第七章	东北三省	333
第一节	位置和自然条件特征	333
第二节	土地利用和资源开发	338
第三节	矿产资源丰富, 重工业发达	342
第四节	交通和城市	343
第八章	黄河中下游五省二市	347
第一节	位置和地形	347
第二节	气候与农业生产	352
第三节	工业和交通	355
第四节	主要城市	359
第九章	长江中下游六省一市	365
第一节	位置与地形	365
第二节	亚热带季风性湿润气候	368
第三节	治理水害与开发水利	370
第四节	矿产资源和工业	373
第五节	水陆交通和城市	375
第十章	南部沿海地区	381
第一节	位置和地形	381
第二节	气候与河流	385

第三节	发达的农业	387
第四节	对外开放的经济特区和港口	388
第五节	宝岛台湾	391
第六节	香港和澳门	393
第十一章	西南三省	396
第一节	位置和地理特征	396
第二节	四川盆地发展农业生产的自然条件	400
第三节	云贵高原	403
第四节	横断山区	405
第五节	资源和工业	406
第六节	水陆交通和城市	407
第十二章	青海和西藏	411
第一节	位置和地形	411
第二节	高原气候与农牧业	414
第三节	雅鲁藏布江谷地和柴达木盆地	417
第四节	发展中的交通和城市	419
第十三章	新疆	421
第一节	位置和自然地理特征	421
第二节	绿洲农业和山地畜牧业	425
第三节	矿产、交通和城市	427
第十四章	北部内陆两区一省	430
第一节	位置与地形	430
第二节	草原牧业和灌溉农业	433
第三节	矿产、工业、交通和城市	436
第三篇	中国地理综合练习	439

第四篇 人文地理

第一章	自然资源及其保护	446
第一节	自然资源及其与人类关系	446

第二节	土地资源及其合理利用与保护	449
第三节	水资源的分布和利用	453
第四节	森林资源及其保护	457
第五节	草场的利用与保护	461
第六节	建立自然保护区	463
第七节	矿产资源及其合理利用	469
第二章	能源及其利用	474
第一节	能源的概念和分类	474
第二节	常规能源的特点和分布	476
第三节	新能源	483
第四节	世界和我国能源构成的变化	487
第三章	农业生产和粮食问题	491
第一节	农业概述	491
第二节	世界农业发展概况	495
第三节	世界的粮食生产和粮食问题	498
第四节	我国的农业生产	501
第五节	我国三大农业区域和农牧业布局	503
第四章	工业生产及其布局	508
第一节	工业生产及其在国民经济中的地位	508
第二节	影响工业布局的主要因素	511
第三节	世界工业生产发展和布局	515
第四节	我国工业生产发展和布局	518
第五节	工业发展与环境保护	524
第五章	交通	526
第一节	交通运输的特点	526
第二节	世界主要航线和主要港口	528
第三节	我国的水路、铁路与公路运输	531
第四节	我国的航空与管道运输	537

第六章 人口与城市	539
第一节 人种和民族	539
第二节 人口增长和人口分布	542
第三节 城市 and 城市化	548
第七章 人类与环境	556
第一节 人类活动与环境之间的对立统一	556
第二节 当代世界的主要环境问题及其产生原因	558
第三节 协调人类发展与环境关系的主要途径	559
第四篇 人文地理综合练习	563
附录 世界各国和地区面积、人口、首都 (或首府) 表	565
附录 全国各类成人高等学校招生复习考试大纲 (1990—1992)	573

第一篇 自然地理和地图

第一章 地球在宇宙中

〔《复习考试大纲》要求〕

记忆：

宇宙中的主要天体：恒星、星云、行星、卫星、流星体、彗星。

天体系统：地月系、太阳系、银河系、河外星系、总星系。地球在宇宙中的位置。太阳概况及其对地球的影响。

理解：

天体系统的构成及其相互联系、相互制约的关系。

第一节 宇宙和天体

一、宇宙概念

宇宙是无比广大的空间，物质世界的整体。宇宙的基本特点是，在空间尺度上无边无际，没有尽头；在时间尺度上，没有起始，没有终止；宇宙是物质的，物质在运动、变化与发展之中。

二、宇宙中主要天体

宇宙中充满着物质，其中有一部分物质形成各式各样的星辰，我们统称其为天体。太空中飞行的人造卫星等，是人造天体。宇宙中主要天体有以下几类：

(一) 恒星 在晴朗的夜晚，我们所看到的满天星斗，除了因反射太阳光而显得明亮的个别行星外，都是恒星，如太阳、牛郎星、织女星、北极星等等。每一个恒星，都是巨大、灼热、能发光的气体火球，只是由于距离我们很远，看上去成为一个光点。例如，从地球到最近的恒星(除太阳外)——比邻星的距离是4.28光年^①，到牛郎星的距离是17光年，到织女星的距离是27光年，而牛郎星与织女星之间距离是14光年。现在，已知离地球最遥远的天体约200亿光年^②。

(二) 星云 宇宙中除恒星外，用天文望远镜可以看到云雾状的气体尘埃云，称为星云。一般说来，星云温度比较低，并且处于极稀薄的状态。

(三) 行星 围绕恒星转动的天体称为行星。太阳系中按椭圆轨道围绕太阳转动的有九个大行星。按照距离太阳远近依次是：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星。太阳系除九大行星外，还有数十万个小行星。

(四) 卫星 围绕行星运转的天体，称为卫星。已知九大行星共有60个卫星。其中以土星的卫星最多，至少有21个。尚未发现水星和金星的卫星。月球是地球的卫星。

月地平均距离只有384,400公里。月球上分布有一系列环状山地，叫环形山，我们看到的月面上阴暗部分是平原。月球上没有大气，也没有水，温度变化很大，环境很恶劣。

(五) 流星体 行星际空间分布着大量的小固体块，叫流星体。当流星体接近地球时，受地球引力作用能以每秒30—60公里或更高的速度闯进地球大气层，与大气摩擦燃烧发

① 1光年 = 9.46×10^{12} 公里 = 95000亿公里。

② 根据公式推算出来的，并非实测数据。有的书上说300亿光年，但尚无根据。

九大行星基本情况

名称	和太阳 距 离 (10^6km)	赤道半径 (km)	质量 (地球 = 1)	体积 (地球 = 1)	平均 密度 (g/cm^3)	自转周期	公转 周期	已知 卫星数
水星	57.9	2,440	0.05	0.056	5.46	58.6天	87.9天	0
金星	108.2	6,050	0.82	0.856	5.26	243天	224.7天	0
地球	149.6	6,378	1.00	1.000	5.52	23时56分	1年	1
火星	227.9	3,395	0.11	0.150	3.96	24时37分	1.9年	2
木星	778.0	71,400	317.94	1316.000	1.33	9时50分	11.8年	16
土星	1427.0	60,000	95.18	745.000	0.70	10时14分	29.5年	21—23
天王星	2870.0	25,400	14.63	65.200	1.24	24时左右	84.0年	12
海王星	4496.0	24,750	17.22	57.100	1.66	22时左右	164.8年	6
冥王星	5946.0	1,350	0.0024	0.009	1.50	6天9小 时17分	248年	1

光。晴朗夜晚，常可看到一道亮光划破长空，旋即消失，那就是流星体。通常，流星体出现在离地面80—140公里高空，绝大多数流星体在停止发光以前即已全部熔化，成为大气的组成部分。如果流星体质量较大，在停止发光前，还没有烧完的残余部分将继续飞行。其飞行方向如果与地面交角较大，就可能降落到地面，称为陨石。有时流星体数量多，状如焰火，刹那间从星空某一点迸发出来，称为流星雨。

(六) 彗星 具有云雾状外表，主要有冰物质和尘埃组成。它虽然貌似庞然大物，质量却很小，平均密度比地球上的空气还要稀薄，是宇宙中奇特的天体。截止1985年，已发现1187个彗星，其中算出轨道和绕日公转的有748个。公转周期短的3.3年，长的数十年或数百年。著名的哈雷彗星绕太阳公转周期76年。

月球表面地形图

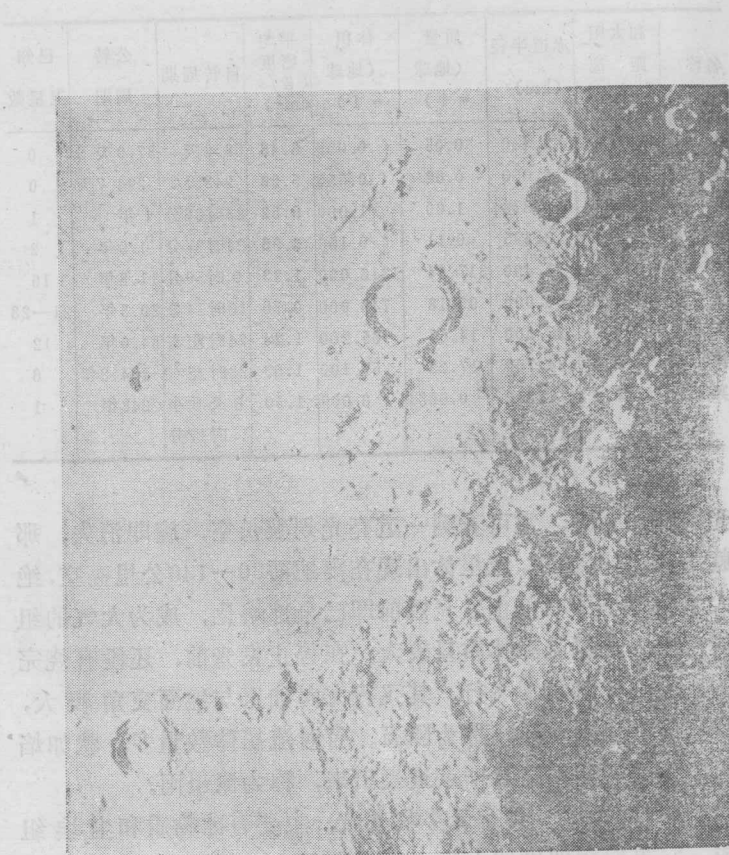


图 1-1 月球上的环形山

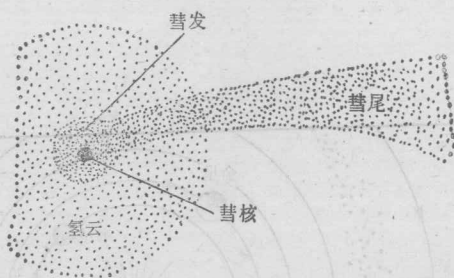


图1-2 彗星结构示意图

第二节 天体系统

宇宙间的天体都在运动着，运动着的天体因互相吸引和互相绕转，从而形成天体系统。

一、地月系和太阳系

地球质量比月球大81倍，在万有引力的作用下月球绕地球转动，形成地月系。太阳质量比地球大33万多倍，所以地球连同月球一起绕太阳转动，地球成为一个行星，而月球成为地球的卫星。此外，还有其他行星、彗星等，也因质量小并在太阳引力作用下围绕太阳转动。这样，太阳和所有围绕太阳转动的全部天体形成以太阳为中心的太阳系。

二、银河系

在晴朗无云的夜晚，人们可以观察到太空有一条如云的光带，称为银河。银河实际上是圆环形的，是没有起点和终点的环形光带。这条光带实际上是由数以千亿颗恒星和星云组成，其中恒星大约有1500亿颗。聚集在银河中的恒星所构成的天体体系，叫做银河系。银河系直径约10万光年。太阳