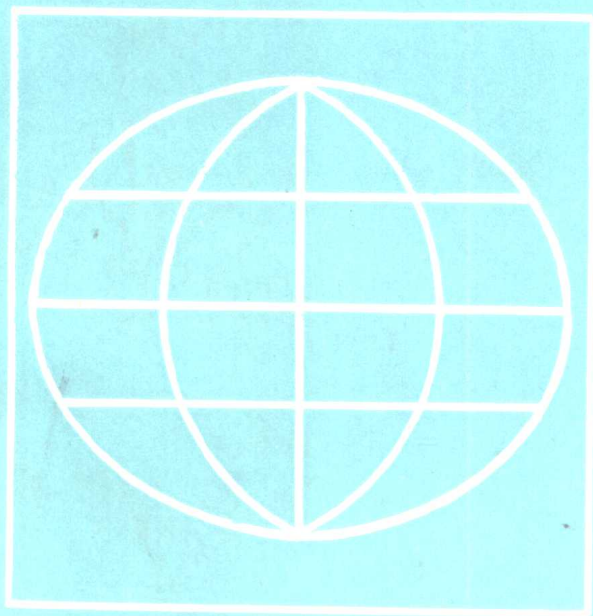


高中基础知识复习丛书

地 理



DILI

高中基础知识复习丛书

地 理

崔景恩 曹也鹤
吴 源 任景衡 赵齐贤

吉 林 人 民 出 版 社

高中基础知识复习丛书

地 理

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行
通辽教育印刷厂印刷

•

787×1092毫米 32开本 10.75印张 231,000字

1985年2月第1版 1985年2月第1次印刷

印数：1—67,300册

统一书号：7091·1676 定价：1.05元

出版说明

“高中基础知识复习丛书”是一套系统讲述高中各科基础知识、基本训练的读物，供高中毕业生系统复习时使用，也可供具有高中文化程度的青年自学，还可供中学教师在教学中参考。

这套丛书是根据中学教学大纲的要求和现行统编教材的内容编写的，着眼于帮助读者切实掌握和灵活运用各科基础知识，增强读者分析问题和解决问题的能力。这套丛书内容全面、知识系统、深入浅出，便于学习。本丛书共九种：《政治》、《语文》、《英语》、《数学》、《物理》、《化学》、《历史》、《地理》、《生物》。

这本《地理》有地球、地图、中国地理总论、分论、世界地理概况和各大洲地理等六部分，并列有一定数量的图、表及练习思考题。学习时可根据实际情况作必要的取舍。

目 录

第一章 地 球	(1)
一、地球在宇宙中	(1)
(一) 天体和天体系统	(1)
(二) 太阳和太阳系	(2)
(三) 地月系和月球	(5)
(四) 地球的运动	(7)
二、地球上的大气	(12)
(一) 概况	(12)
(二) 大气组成和垂直分层	(13)
(三) 大气的热状况	(13)
(四) 大气的运动	(18)
(五) 天气和气候	(23)
三、地球上的水	(27)
(一) 水的分布及组成	(27)
(二) 水循环和水量平衡	(27)
(三) 海洋水	(30)
(四) 陆地水	(32)
(五) 水资源的利用	(36)
四、地壳和地壳变动	(37)
(一) 地球的内部圈层	(37)
(二) 地壳的结构和物质组成	(39)
(三) 地壳运动	(43)
(四) 全球构造理论——板块构造学说	(45)
(五) 地球内能的释放——地热、火山、地震	(46)

(六) 外营力与地表形态的变化·····	(50)
(七) 地壳的演变·····	(52)
五、地球上的生物、土壤和自然带·····	(54)
(一) 生物与地理环境·····	(54)
(二) 生态系统和生态平衡·····	(57)
(三) 土壤·····	(61)
(四) 自然带·····	(64)
六、人类和环境·····	(66)
(一) 环境和环境问题·····	(66)
(二) 协调发展与环境的关系·····	(67)
【思考和练习】·····	(69)
第二章 地 图·····	(73)
一、地图的用途·····	(73)
二、地图上的方向·····	(73)
三、比例尺·····	(74)
(一) 线段式·····	(74)
(二) 文字式·····	(74)
(三) 数字式·····	(74)
四、图例·····	(75)
(一) 轮廓地物符号·····	(75)
(二) 线状符号·····	(75)
(三) 独立物体的非比例符号·····	(75)
(四) 数字和文字注记·····	(75)
五、注记·····	(76)
(一) 名称注记·····	(76)
(二) 说明特定事物或现象·····	(76)
(三) 数字注记·····	(76)
六、地图上的高度·····	(76)

(一) 绝对高度和相对高度·····	(76)
(二) 等高线和等深线·····	(77)
(三) 分层设色地形图·····	(77)
七、地形剖面图·····	(77)
【思考和练习】·····	(78)
第三章 中国地理总论 ·····	(81)
一、疆域和行政区划 ·····	(81)
(一) 位置和疆域·····	(81)
(二) 陆上邻国和海上邻国·····	(82)
(三) 濒临的海域·····	(83)
(四) 众多的岛屿·····	(84)
(五) 半岛和海峡·····	(84)
(六) 行政区划·····	(85)
(七) 我国省、直辖市、自治区简表·····	(85)
二、人口和民族 ·····	(88)
(一) 世界人口最多的国家·····	(88)
(二) 人口及其分布特点·····	(88)
(三) 影响人口分布不平衡的因素·····	(88)
(四) 华侨与侨乡·····	(89)
(五) 民族及其分布·····	(89)
三、地形 ·····	(92)
(一) 我国地形的特征·····	(92)
(二) 广阔的大陆架·····	(94)
(三) 主要山脉的分布·····	(95)
(四) 我国主要走向山脉的成因·····	(96)
(五) 我国四大高原的分布·····	(97)
(六) 我国四大盆地的概况·····	(98)
(七) 我国三大平原的分布·····	(99)

(八)	我国主要丘陵的分布·····	(100)
(九)	我国地形的分布规律·····	(100)
(十)	我国地震的分布·····	(101)
(十一)	名词解释·····	(101)
四、气候	·····	(101)
(一)	气候、气温和降水·····	(101)
(二)	我国冬季和夏季气温分布特点·····	(102)
(三)	积温和温度带的划分·····	(103)
(四)	我国年降水量的地区分布和季节变化·····	(104)
(五)	我国干湿区划分·····	(105)
(六)	影响我国气候的主要因素·····	(106)
(七)	我国冬夏季风的特点和影响范围·····	(108)
(八)	季风气候的形成·····	(108)
(九)	夏季风的进退和雨带推移·····	(109)
(十)	我国气候的主要特征·····	(110)
(十一)	我国气候的优缺点及其对农业生产的影响·····	(110)
(十二)	几种特殊的天气·····	(112)
(十三)	名词解释·····	(113)
五、河流	·····	(114)
(一)	我国河流一般概况·····	(114)
(二)	外流区域和内流区域·····	(114)
(三)	外流河的水文特征·····	(115)
(四)	内流河的水文特征·····	(116)
(五)	我国第一大河——长江·····	(117)
(六)	我国第二大河——黄河·····	(120)
(七)	人工河·····	(123)
(八)	我国主要的湖泊·····	(123)
(九)	我国水资源的开发利用和南水北调·····	(123)
(十)	名词解释·····	(125)

六、自然资源的利用、改造和保护	(126)
(一) 自然资源及其分类	(126)
(二) 我国土地资源的利用	(126)
(三) 生物资源及其利用、保护	(129)
(四) 矿产资源及其利用	(132)
七、我国的能源及其利用	(135)
(一) 常规能源	(135)
(二) 新能源	(138)
(三) 能源问题和我国能源利用前景	(139)
八、我国农业生产和粮食问题	(141)
(一) 农业生产的特点	(141)
(二) 影响农业生产的主要因素	(141)
(三) 我国在历史上对世界农业作出过重大贡献	(143)
(四) 农业是我国国民经济的基础	(143)
(五) 我国农业发展的条件	(144)
(六) 重要粮食作物及棉花、油料、糖料，亚热带 和热带经济作物的分布	(144)
(七) 我国主要牧区和优良畜种的分布	(147)
(八) 建国以来的农业成就	(148)
(九) 进一步实现我国农业的适当集中，发挥农业 地区优势	(149)
九、我国的工业生产和工业布局	(151)
(一) 旧中国工业生产和分布的依赖性、片面性和 落后性	(151)
(二) 新中国交通和工业建设的重大成就	(152)
(三) 调整工业生产和工业布局	(153)
(四) 重要工业的分布和重要工业城市	(154)
(五) 消除工业“三废”，搞好环境保护	(156)
(六) 主要铁路干线和枢纽站	(157)

十、我国城市的发展 (163)

(一) 建国以来城市发展的特点 (164)

(二) 我国城市建设的前景 (164)

【思考与练习】 (165)

第四章 中国地理分论 (168)

一、东北三省 (168)

(一) 地形概况 (168)

(二) 气候特点 (169)

(三) 气候对农业和水、土、动植物等方面的影响 (171)

(四) 重要的农业基地 (172)

(五) 利用和改造自然条件 (172)

(六) 丰富的资源 (174)

(七) 工业发达, 形成体系 (175)

二、黄河中下游五省二市 (178)

(一) 高原和平原为主的地形 (178)

(二) 黄河中下游地区的气候特点 (180)

(三) 华北平原的农业和旱、涝、碱问题 (181)

(四) 引滦入津 (182)

(五) 海河的治理 (182)

(六) 秦岭——淮河是我国一条重要的地理
分界线 (183)

(七) 矿产资源和工业分布 (184)

(八) 铁路运输和主要城市 (185)

(九) 首都北京 (186)

(十) 综合性的工业基地——天津 (187)

三、长江中下游六省一市 (187)

(一) 平原和丘陵为主的地形 (188)

(二) 气候的主要特征 (189)

(三)	梅雨和伏旱及其对农业生产的影响·····	(189)
(四)	淮河和钱塘江·····	(190)
(五)	农业特点·····	(191)
(六)	矿产资源和工业分布·····	(193)
(七)	水陆交通和城市分布特点·····	(194)
四、	南部沿海三省一区·····	(196)
(一)	地形特征·····	(196)
(二)	气候特征·····	(197)
(三)	农业特点·····	(198)
(四)	水量丰富的河流·····	(199)
(五)	南海诸岛·····	(199)
(六)	祖国的宝岛——台湾·····	(200)
(七)	主要的海港、铁路和城市·····	(201)
五、	西南三省·····	(202)
(一)	少数民族聚居地区·····	(203)
(二)	地形对气候和河流的影响·····	(203)
(三)	“天府之国”——四川盆地·····	(205)
(四)	云贵高原的岩溶地形和气候·····	(206)
(五)	横断山区的气候和植物·····	(207)
(六)	矿产和工业分布·····	(207)
(七)	交通和重要城市·····	(208)
六、	青海和西藏·····	(209)
(一)	青藏高原的地形特点·····	(211)
(二)	青藏高原的气候及其对农牧业生产的影响·····	(212)
(三)	青海和西藏的重要农业区·····	(213)
(四)	丰富的资源·····	(213)
(五)	交通和主要城市·····	(214)
七、	新疆·····	(215)
(一)	三大山脉·····	(215)

(二) 天山南北两大盆地·····	(216)
(三) 农牧业·····	(218)
八、北部内陆两区一省·····	(219)
(一) 广大的高原地区·····	(219)
(二) 我国最大的畜牧业基地·····	(221)
(三) 主要沙漠及其治理·····	(222)
(四) 主要的铁路干线和工业城市·····	(222)
【思考与练习】·····	(223)

第五章 世界地理概况·····(226)

一、世界的陆地·····	(226)
(一) 大洲·····	(226)
(二) 现在海陆轮廓的形成·····	(230)
二、世界的海洋·····	(230)
(一) 海洋有关的名词·····	(230)
(二) 四大洋概况·····	(231)
(三) 洋流·····	(232)
(四) 海洋资源·····	(233)
(五) 世界的航线和港口·····	(234)
三、世界的气候和陆地自然带概况·····	(236)
(一) 世界的气压带和风带·····	(236)
(二) 世界气候类型、成因和分布规律·····	(237)
(三) 陆地自然带概况·····	(240)
四、世界的居民·····	(241)
(一) 人口的增长和分布·····	(241)
(二) 人口迁移·····	(243)
(三) 城市的发展与城市化问题·····	(244)
(四) 世界的人种·····	(245)
五、世界的国家和地区·····	(246)

(一)	世界的国家·····	(246)
(二)	现代世界上的政治地理问题·····	(247)
(三)	全球性与地区性的一些重要国际组织·····	(248)
六、	世界能源与能源的利用·····	(249)
(一)	关于能源的几个名词·····	(249)
(二)	世界能源消费的特点·····	(250)
(三)	世界能源资源与能源生产·····	(250)
(四)	能源危机·····	(252)
七、	农业生产和粮食问题·····	(253)
(一)	世界农业发展的三个阶段·····	(253)
(二)	世界各地农业发展的不平衡·····	(253)
(三)	国外农业现代化出现的问题·····	(254)
(四)	世界粮食的生产和分布·····	(255)
(五)	世界的粮食问题与解决途径·····	(256)
八、	世界工业生产和工业布局·····	(257)
(一)	技术革命引起工业分布的重大变化·····	(257)
(二)	二次大战后世界工业的发展·····	(258)
(三)	世界工业生产和布局的新趋向·····	(259)
(四)	世界主要工业地区·····	(259)
	【思考与练习】·····	(261)
第六章	各大洲地理·····	(264)
一、	亚洲·····	(264)
(一)	世界最大的洲·····	(264)
(二)	亚洲地形·····	(265)
(三)	亚洲气候的特征及各地的气候差异·····	(266)
(四)	东亚·····	(267)
(五)	东南亚·····	(269)
(六)	南亚·····	(271)

(七)	西亚·····	(274)
(八)	东南亚、南亚、西亚概况对比·····	(276)
二、	非洲·····	(277)
(一)	非洲大陆轮廓的特点·····	(277)
(二)	非洲地形·····	(278)
(三)	非洲的气候·····	(278)
(四)	非洲的河流·····	(279)
(五)	自然资源·····	(280)
(六)	非洲政治地图的变化·····	(281)
(七)	非洲经济特征与民族经济的发展·····	(281)
(八)	非洲的国家·····	(282)
三、	欧洲·····	(288)
(一)	欧洲轮廓的特点·····	(288)
(二)	欧洲地形·····	(289)
(三)	欧洲的气候·····	(290)
(四)	欧洲的河流·····	(291)
(五)	北海和地中海的重要性·····	(291)
(六)	欧洲五部分在自然环境上的差异·····	(292)
(七)	欧洲居民的语言系统·····	(293)
(八)	欧洲的国家·····	(293)
四、	北美洲·····	(305)
(一)	北美洲的位置和轮廓·····	(305)
(二)	北美洲地形·····	(305)
(三)	北美洲的气候·····	(306)
(四)	北美洲的河流和湖泊·····	(307)
(五)	中美洲·····	(308)
(六)	巴拿马运河及其交通意义·····	(308)
(七)	西印度群岛·····	(309)
(八)	美国·····	(309)

(九) 加拿大.....	(312)
(十) 墨西哥.....	(313)
五、南美洲	(314)
(一) 南美洲的位置与轮廓特点.....	(314)
(二) 南美洲的地形.....	(314)
(三) 南美洲的气候.....	(315)
(四) 南美洲的河流.....	(316)
(五) 南美洲的矿产资源.....	(317)
(六) 南美洲的动植物资源.....	(318)
(七) 南美洲的国家.....	(318)
六、大洋洲及太平洋岛屿	(320)
(一) 范围和位置.....	(320)
(二) 太平洋的岛屿和群岛.....	(321)
(三) 澳大利亚.....	(322)
(四) 新西兰.....	(325)
七、南极洲	(326)
(一) 自然环境.....	(326)
(二) 南极科学考察.....	(327)
【思考与练习】	(328)

第一章 地 球

一、地球在宇宙中

(一) 天体和天体系统

1. 天体

宇宙中肉眼可见的和仪器探测到的或尚未探测的各种星体，都是宇宙间物质的存在形式，通称天体。

2. 宇宙中天体的种类及特征

特征 种类	质 量	形 态 及 特 征	运 动 规 律
恒 星	较 大	由炽热气体组成，能自己发光的球状天体。	相对物质似乎不变。
行 星	小于恒星	近似球形，本身不发光，反射恒星光。	有明显相对运动，绕恒星旋转。
卫 星	较 小	球形天体。	绕行星旋转。
流 星	小	呈流星或流星群，与大摩擦生热发光的流星体。	绕太阳旋转、运动。
彗 星	小	呈独特的云雾状，由彗核、彗发和彗星构成。	绕太阳旋转。
星 云	质量大、 体积大、 密度小	由气体和尘埃物质组成，呈云雾状外表的天体。	

3. 天体系统和星系

(1) 天体系统

宇宙中天体不是孤立存在的，而是成团聚集，有一定演化规律，按一定系统进行运动。这些运动着的天体因互相吸引和互相绕转而形成天体系统。如：地月系、太阳系、银河系、河外星系、总星系等。

(2) 天体系统的级别

由月亮和地球构成地月系。再高一级则是以太阳为中心和围绕太阳旋转的其它天体所构成的太阳系。更高一级则是银河系和河外星系。天文学把银河系和河外星系等目前能观测到的星系分布范围总称为总星系，是天体系统的最高一级。

(3) 星系

由众多恒星所构成的星群称星系。如：银河系。

(4) 星座

人们为了便于认识恒星，把天球分成若干区域，把这些区域称为星座。如，大熊星座、小熊星座、天琴座、……等等。国际规定全天分成88座。

(二) 太阳和太阳系

1. 太阳数据

日地距离：1.5亿公里。

太阳的半径：70万公里，是地球半径的109倍。

体积：太阳是地球的130万倍。

质量：很大，太阳是地球的33.3万倍。

重力加速度：太阳是地球的28倍。

组成：由60多种元素组成，其中氢和氦等炽热的气体占