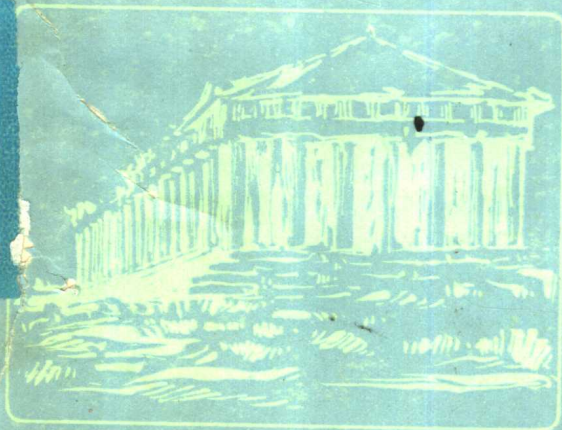
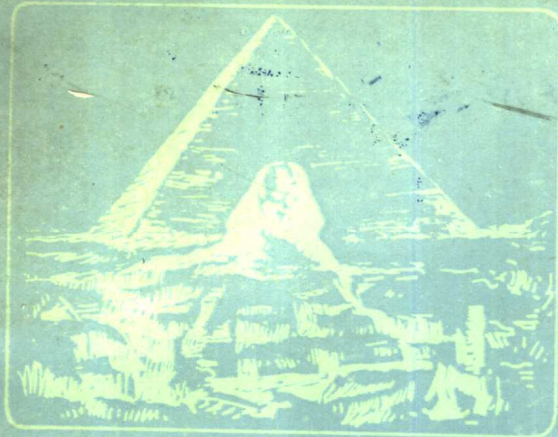


中学地理知识表解

福建教育出版社



中学地理知识表解

廖炽昌 胡善美

陈岷华 卞天铭

福建教育出版社

中学地理知识表解

廖炽昌 胡善美

陈岷华 卞天铭

福建教育出版社出版

福建省新华书店发行

福建教育出版社印刷厂印刷

787×1092毫米1/32 4印张 114

1985年3月第一版 1985年3月第一次

印数：1—137,300册

书号：7159·1007 定价：0.57元

编 者 的 话

《中学地理知识表解》是根据现行全国统编中学地理教材内容编制的，可供教师备课和学生复习时参考。

《表解》分中国地理、世界地理和高中地理三大部分，共列121个表。为了便于师生使用，各表一般按教材内容的先后顺序排列。《表解》对每部分基本知识加以概括、整理，使读者一目了然，掌握要点；还对某些类似的内容加以归类，进行比较，以便读者看清它们的异同点。

由于表格形式的版面限制，《表解》所列内容仅是教材有关部分的要点，要全面了解中学地理详细内容，仍须认真阅读教材。同时，读者也应在全面学习的基础上使用本表解，才能起提纲挈领、归类比较、一目了然的作用。

本表解的中国地理部分由廖炽昌编写；世界地理部分由胡善美编写；高中地理上册部分由陈岷华编写，下册部分由卞天铭编写。全书由廖炽昌负责统稿。

由于我们的水平所限，错误之处在所难免，恳请老师和同学们批评指正。

编 者

一九八四年九月于福州

目 录

基 础 知 识

表 1	经线和纬线·····	1
表 2	经度和纬度·····	1
表 3	地球上的五带·····	2
表 4	地球的内部构造·····	3
表 5	五种地形·····	3
表 6	内营力和外营力·····	4

中 国 地 理

表 7	我国地理位置特征及其优越性·····	4
表 8	我国领土的“四至”·····	5
表 9	我国省、自治区、直辖市简表·····	5
表10	我国的地势阶梯·····	7
表11	我国主要山脉的走向及其成因·····	7
表12	我国的四大高原·····	8
表13	我国的四大盆地·····	9
表14	我国的三大平原·····	10
表15	邻近我国的四大海域·····	10
表16	我国冬夏气温的分布·····	11

表17	我国的温度带.....	12
表18	我国的干湿地区.....	12
表19	我国的冬夏季风.....	13
表20	我国季风区各大河流水文特征.....	14
表21	长江和黄河.....	15
表22	我国三类农业地区.....	15
表23	我国主要粮食作物的分布.....	17
表24	我国油料和糖料作物的分布.....	18
表25	我国东部季风区自然森林带的分布.....	18
表26	我国主要经济林木的分布.....	19
表27	我国主要林区、牧区和盐场的分布.....	19
表28	我国主要矿产资源的分布.....	20
表29	我国六大区的主要工业.....	21
表30	我国南北向铁路干线.....	22
表31	我国东西向铁路干线.....	24
表32	我国八大区的范围与位置.....	25
表33	我国八大区的地形.....	26
表34	我国八大区的气候.....	28
表35	我国八大区的河湖.....	29
表36	我国八大区的农业.....	31
表37	我国八大区的工业.....	32
表38	我国八大区的交通.....	34
表39	秦岭—淮河是我国一条重要的地理界 线.....	36
表40	新疆两大盆地的地理特点.....	36
表41	宁夏平原、河套平原和河西走廊的地 理特点.....	37

世界地理

表42	地球上海洋和陆地面积的比较	38
表43	地球上七大洲的面积和位置	38
表44	地球表面的气压带	39
表45	地球表面的风带	40
表46	地球上的主要气候类型	40
表47	大陆水平自然带	42
表48	四大洋的自然地理特征	43
表49	世界的人种	45
表50	世界各大洲自然地理概况	46
表51	亚洲的主要气候类型	50
表52	日本、朝鲜和蒙古	51
表53	东南亚的地理概况	53
表54	越南、老挝和柬埔寨	54
表55	缅甸和泰国	55
表56	马来西亚和新加坡	55
表57	印度尼西亚和菲律宾	56
表58	尼泊尔和孟加拉国	57
表59	印度、斯里兰卡和巴基斯坦	57
表60	阿富汗和伊朗	58
表61	伊拉克、土耳其和巴勒斯坦地区	59
表62	罗马尼亚、南斯拉夫和意大利	60
表63	英国和法国	61
表64	瑞士、德意志联邦共和国和德意志民主 共和国	63

表65	埃及、苏丹和阿尔及利亚·····	65
表66	尼日利亚、几内亚和扎伊尔·····	66
表67	埃塞俄比亚和坦桑尼亚·····	67
表68	赞比亚和南非·····	68
表69	美国和加拿大·····	68
表70	巴西、智利和阿根廷·····	70
表71	澳大利亚和新西兰·····	72

高中地理

表72	恒星与行星的比较·····	73
表73	恒星与星云的比较·····	74
表74	天体系统的层次·····	74
表75	地球与太阳的比较·····	75
表76	太阳大气结构·····	75
表77	行星、卫星、彗星的比较·····	76
表78	九大行星的三个类别·····	76
表79	地球的自转与公转·····	77
表80	地球大气的组成及其主要成分的作用·····	78
表81	地球大气垂直分层·····	79
表82	世界气温水平分布规律·····	80
表83	气旋和反气旋·····	81
表84	三圈环流(北半球为例)·····	81
表85	天气和气候·····	82
表86	三类锋的比较·····	82
表87	自然界的水循环·····	83
表88	世界海水盐度分布与成因·····	83

表 89	洋流的成因分类	84
表 90	洋流的分布	84
表 91	河流补给的五种形式	85
表 92	冰川的类型及分布	86
表 93	潜水和承压水	86
表 94	地球内部圈层结构	87
表 95	岩石与矿床成因分类	88
表 96	外营力与地表形态	89
表 97	各地质年代及其特点	90
表 98	生态系统的组成	91
表 99	生态系统中的能量流动与物质循环特点	92
表100	世界陆地的主要土壤类型	92
表101	自然带的分布规律	94
表102	自然资源的分类及其基本特征	95
表103	土地资源与矿产资源的基本特征	97
表104	我国土地资源、森林资源、矿产资源的特点	97
表105	一次能源和二次能源	99
表106	煤、石油、天然气、水能的特点	100
表107	煤、石油和水能的分布	101
表108	核能、太阳能、风能、沼气的特点	102
表109	我国太阳能、风能的分布	103
表110	影响农业生产发展的条件	104
表111	世界农业发展的不平衡	105
表112	世界小麦、玉米、水稻的分布	106
表113	工业的类别	107

表114	三次技术革命对工业生产的影响·····	108
表115	新、旧中国工业生产和分布的特点·····	109
表116	我国重点建设的工矿业和交通运输业·····	109
表117	世界人口的分布·····	111
表118	世界城市化进程·····	111
表119	环境污染·····	112
表120	我国百万人口以上的特大城市·····	113
表121	环境问题产生的原因·····	115

基础知识

表 1 经 线 和 纬 线

	经 线	纬 线
特 点	(1)所有经线都和赤道相垂直。	(1)所有的纬线都和赤道相平行。
	(2)指示南北方向。	(2)指示东西方向。
	(3)所有经线长度都相等。	(3)纬线长度各不相同。赤道是地球上最大的纬线圈。越往两极,纬线圈越小,到了两极,纬线圈就缩成点了。
	(4)两条正相对的经线,形成一个经线圈,任何一个经线圈都能把地球平分为两个半球。	(4)纬线都自成圆圈,但只有最大纬线圈——赤道,才能把地球平分为两个半球。

表 2 经 度 和 纬 度

	经 度	纬 度
概念	在地球仪上给经线标注的度数,就是经度。地球上某一地点的经度,就是该地所在经线平面与本初子午线平面之间的夹角。	在地球仪上给纬线标注的度数,就是纬度。地球上某一地点的地理纬度,就是这个地点上所作的垂直于地面的铅垂线,同赤道平面的夹角。

划分	国际上规定,把通过英国伦敦格林威治天文台原址的那一条经线,定为 0° 经线,也叫本初子午线,从 0° 经线算起,向东、向西各分作 180° 。	把赤道定为 0° ,由赤道到北极和南极各分作 90° 。
东经和北纬	本初子午线以东的经度,叫东经度,简称东经;以西的经度叫西经度,简称西经。	赤道以南叫南纬;赤道以北叫北纬。
低、中、高纬度	$0^{\circ}-30^{\circ}$ 为低纬度; $30^{\circ}-60^{\circ}$ 为中纬度; $60^{\circ}-90^{\circ}$ 为高纬度。	

表 3 地 球 上 的 五 带

五带名称	分布范围	接受太阳光热的特点	四季与昼夜长短变化的特点	气候特点
热带	赤道两侧,南北回归线之间。	太阳光线来回直射或接近直射,地面上获得的太阳热量最多。	没有明显的四季变化,昼夜长短的变化也不显著(赤道上全年昼夜平分)。	气候终年炎热。
北温带	北回归线和北极圈之间	既没有太阳直射现象,也没有极昼极夜现象,太阳全年斜照着地面,地面得到的太阳光热比热带少,比寒带多。	夏季昼长夜短,冬季昼短夜长。四季分明。	寒暖适中。
南温带	南回归线和南极圈之间			
北寒带	北极圈以北	太阳光线斜射得很厉害,并且有一段时间是连续的漫漫长夜,地面得到的太阳光热最少。	没有明显的四季变化。有极昼、极夜现象。	气候寒冷。
南寒带	南极圈以南			

表 4 地 球 的 内 部 构 造

名称	厚 度	特 点
地 壳	平均厚度约17公里	主要由坚硬的岩石组成，大陆部分厚度大，大洋部分厚度小。上层主要是比较轻的物质，下层是比较重的物质。
地 幔	2,900多公里	组成物质更重一些。由于温度很高，压力很大，因而呈现为一种具有变形的弹性固体。
地 核	半径有 3,400多公里	组成物质最重，温度最高，压力最大。

表 5 五 种 地 形

种 类	海 拔	相 对 高 度	地 表 起 伏 特 征
平 原	200米以下	较 小	地面平坦，起伏很小。
高 原	500米以上	较 小	一般起伏较小，多被山地或陡崖所环绕。
丘 陵	500米以下	100米以下	顶部浑圆，坡度和缓。
山 地	500米以上	一般很大	顶部挺拔，坡度陡峻，沟谷幽深。
盆 地	底部海拔没有一定标准		四周高，中间低。

表 6

内 营 力 和 外 营 力

项 目	内 营 力	外 营 力
概 念	来自地球内部的推动地球不断运动的强大力量。	来自地球外部的改变地球表面形态的力量。
主要表现	地壳运动、岩浆活动、地震等。	风化作用、侵蚀作用、搬运作用、堆积作用。
作用趋势	使地球表面的形态变得高低不平，成为高山和洼地。	使高低不平的地形不断趋向平坦。

中 国 地 理

表 7

我国地理位置特征及其优越性

地理位置	特 征	优 越 性
纬度位置	位于北半部，北回归线穿过我国南部，绝大部分领土在北温带，南部有一小部分在热带。	南北气候的差异，给我国发展多种经济提供了有利条件。
海陆位置	地处亚洲的东部，太平洋的西岸。	使我国东部广大地区深受海洋的影响，雨量充沛，有利于农业生产；也便于发展海洋事业，同海外各国人民的友好往来。

表 8

我国领土的“四至”

领土的“四至”	位 置	东西距离和南北距离
最东端	在黑龙江与乌苏里江的主航道汇合处	东西跨经度约62度，相距约5,000公里，时差近5小时。
最西端	在帕米尔高原上	
最北端	在漠河以北黑龙江主航道的中心线上	南北跨纬度约49度，相距5,500公里。
最南端	在北纬4°附近的曾母暗沙（属南沙群岛）	

表 9

我国省、自治区、直辖市简表

名 称	简 称	人民政府驻地	
北 京 市	京	北 京	华 北 区
天 津 市	津	天 津	
河 北 省	冀	石 家 庄	
山 西 省	晋	太 原	
内 蒙 古 自 治 区	内 蒙 古	呼 和 浩 特	
辽 宁 省	辽	沈 阳	东 北 区
吉 林 省	吉	长 春	
黑 龙 江 省	黑	哈 尔 滨	
上 海 市	沪	上 海	

江 苏 省	苏	南 京	华 东 区
浙 江 省	浙	杭 州	
安 徽 省	皖	合 肥	
福 建 省	闽(mǐn)	福 州	
江 西 省	赣(gàn)	南 昌	
山 东 省	鲁	济 南	中 南 区
河 南 省	豫	郑 州	
湖 北 省	鄂	武 汉	
湖 南 省	湘	长 沙	
广 东 省	粤(yuē)	广 州	
广西壮族自治区	桂	南 宁	西 南 区
四 川 省	川或蜀(shǔ)	成 都	
贵 州 省	贵或黔(qián)	贵 阳	
云 南 省	云或滇(diān)	昆 明	
西 藏 自 治 区	藏	拉 萨	西 北 区
陕 西 省	陕或秦	西 安	
甘 肃 省	甘或陇(lǒng)	兰 州	
青 海 省	青	西 宁	
宁夏回族自治区	宁	银 川	
新疆维吾尔自治区	新	乌鲁木齐	
台 湾 省	台		

表10

我国的地势阶梯

阶梯	大致范围	海拔	主要地形类型	包括的主要地形区
第一级	昆仑山脉、祁连山脉以南，横断山脉以西。	4,000米以上	高原和山地	青藏高原
第二级	大兴安岭——太行山——巫山——云贵高原东坡一线以西同第一级阶梯之间	1,000米—2,000米	高原和盆地	准噶尔盆地、塔里木盆地、内蒙古高原、黄土高原、四川盆地、云贵高原等。
第三级	第二级阶梯以东	多在500米以下	丘陵和平原	东北平原、华北平原、长江中下游平原、江南丘陵、山东半岛丘陵、辽东半岛丘陵。
第三级阶梯以东，是海平面以下的大陆架，可算为我国地势的第四级阶梯。				

表11

我国主要山脉的走向及其成因

山脉走向	主要山脉	成因
东西走向	北列：天山—阴山。 中列：昆仑山—秦岭。 南列：南岭。	在南北方向力的水平挤压下，不断隆起形成的。
东北—西南	西列：大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山。	由于亚欧大陆向低纬度滑动过程中，受到太平洋底坚硬地