



# 初中地理疑难解析



中学课程

辅导丛书





# 初中地理疑难解析

屠声坚 张景奎

刘彭野 张罗生 侯来炳

河南人民出版社

## **初中地理疑难解析**

屠声坚 张景奎

刘彭野 张罗生 侯来炳

责任编辑 刘 健

封面设计 杨白子

河南人民出版社出版

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 6.625印张 120千字

1982年10月第1版 1982年10月第1次印刷

印数：1-110,000 册

统一书号 7105·288 定价0.51元

## 出版说明

《中学课程辅导丛书》是我们中南五省(区)人民(教育)出版社继《中小学各科教学法丛书》协作出版之后，又一次协作出版供中学生学习用的丛书。丛书包括初、高中各科疑难解析共二十三种。初中部分有：语文、代数、几何、英语、物理、化学、地理、历史、生物、政治，计九种。高中部分有：语文、代数、立体几何、解析几何、微积分、概率、三角、物理、化学、地理、历史、生物、政治、英语，计十四种。这套丛书计划在1983年2月底以前基本出齐。

《中学课程辅导丛书》紧扣中学各科教学大纲和统编教材，按照中学生的一般水平，围绕重点，解决疑难，培养兴趣，发展智力，以期加强基础知识，提高学习质量。

参加这套丛书编写的，都是执教多年，对本学科养之有素的教师和专家。编辑方法，一般以教材为序，一个疑难点写一篇文章。有的用问答形式，有的用论证形式，各篇虽有些联系，但都可以独立成篇，篇幅长短不一，本着要言不烦的原则，当长则长，宜短则短，力求文字生动活泼，内容明白易懂，并富有启发性。

以上数端，只是我们编辑、作者的愿望，出书以后，成

败利钝，还有待于在学习中检验。我们热切希望听到专家、  
老师和同学们的意见，以便再版时补充订正。

河南 广东 广西  
湖南 湖北 人民（教育）出版社

## 目 录

- 地球与地图部分 ..... 屠声坚 ( 1 )
- 1 什么是经纬网? 它有什么用途? ..... ( 1 )
- 2 甲飞机从南极直飞北极, 在这同时, 乙飞机从北极以同样的高度、同样的速度直飞南极, 试问甲乙两机会相遇吗? 在什么地方相遇? ..... ( 3 )
- 3 有被子午线平分的国家吗? ..... ( 4 )
- 4 太阳高度与地理纬度有什么关系? ..... ( 5 )
- 5 为什么地理纬度不同的地方, 获得的太阳热量也不同? ..... ( 5 )
- 6 为什么地球上会有昼夜交替现象? ..... ( 6 )
- 7 太阳正南时必定是12点吗? ..... ( 7 )
- 8 怎样确定一个地点所属的时区? ..... ( 9 )
- 9 我国一艘海洋考察船于3月5日8时(北京时间)从上海启程, 从西向东航行了半个月到达西经150°的研究地点, 这时当地是几月几日几时? ..... ( 10 )
- 10 甲在东经150°某地于当地时间5月4日9时向丙地发电报, 乙在西经135°某地于当地时间5月3

- 日20时向丙地发电报，问丙地先接到谁的电报？  
两封电报相隔多长时间？ ..... ( 12 )
- 11 怎样用图解法计算区时？ ..... ( 13 )
- 12 一艘轮船于6月22日停泊在某地海面，当观测到  
太阳高度是正北方87°时，同时收听到北京时间是  
10点22分。怎样计算该轮船停泊处的地理坐标？  
并算出该地到南回归线的距离是多少？ ..... ( 14 )
- 13 当太阳光直射在北纬10°时，什么地方正好有24  
小时长的极夜？ ..... ( 15 )
- 14 地球的自转运动产生了哪些结果？ ..... ( 16 )
- 15 地球的公转运动有什么地理意义？ ..... ( 17 )
- 16 四季是怎样划分的？ ..... ( 18 )
- 17 地球上的东、西、南、北四个方向是怎样规定  
的？ ..... ( 19 )
- 18 在地图上，经度、纬度的排列有什么规律？ ..... ( 20 )
- 19 根据下图，判断A、B两点的经纬度  
各是多少？ ..... ( 21 )
- 20 从示意图上读出A、B两点的地理坐标，并分别  
说明它们是位于东半球还是西半球？ ..... ( 22 )
- 21 怎样在以极点为中心的地图上判断方向？ ..... ( 23 )

- 22 怎样比较地图比例尺的大小？分析下列四组地图，并把每组中比例尺较大的地图选出来。……（25）
- 23 放大地图时，地图面积与地图比例尺放大的倍数相同吗？……………（27）
- 24 在等高线地形图上，怎样识别各种地形？……………（28）
- 25 分析示意图，回答以下问题。……………（29）
- 26 赤道上的昼夜每天都等长吗？……………（31）
- 27 在没有比例尺的地图上怎样量算距离？……………（32）
- 中国地理上册部分…………… 张景奎（34）
- 28 我国各省的名称是怎样来的？……………（34）
- 29 怎样记忆我国省、自治区、直辖市的简称和名称？…（35）
- 30 怎样说明我国领土的辽阔广大？……………（36）
- 31 我国地形分布的规律及成因是什么？……………（37）
- 32 我国近海的大陆架分布特点及其经济意义如何？……………（39）
- 33 什么叫内营力和外营力？它们对地貌的

- 作用怎样? ..... ( 40 )
- 34 珠穆朗玛峰曾经是沧海吗? ..... ( 41 )
- 35 我国地震分布的规律怎样? ..... ( 42 )
- 36 我国的无霜期、生长期、积温与温度带对农业生产的影响怎样? ..... ( 43 )
- 37 我国一月、七月等温线的分布特点怎样?  
其原因是什么? ..... ( 45 )
- 38 什么叫季风? 我国的季风是怎样形成的? ..... ( 46 )
- 39 我国降水分布的特点及原因如何? ..... ( 47 )
- 40 我国干、湿地区是怎样划分的? ..... ( 48 )
- 41 我国气候的主要优缺点是什么? ..... ( 49 )
- 42 影响我国气候的主要因素有哪些? ..... ( 51 )
- 43 为什么说秦岭—淮河线是我国一条重要的地理分界线? ..... ( 52 )
- 44 对比长江、黄河的上、中、下游特点有什么异同? ..... ( 54 )
- 45 东北三省的积雪和冻土对农业生产的影响怎样? ..... ( 55 )

- 46 为什么说东北三省已经形成了工业体系? ..... ( 56 )
- 47 黄土高原是怎样形成的? 黄土高原水土流失的原因是什么? 应怎样进行防治? ..... ( 58 )
- 48 为什么我国北方的煤炭资源特别丰富? ..... ( 60 )
- 49 华北平原的旱、涝、洪、碱灾害是怎样形成的?  
应如何防治? ..... ( 62 )
- 50 天津建设综合性的工业基地具有哪些  
有利条件? ..... ( 64 )
- 51 黄河中下游五省二市有哪些历史文化名城? ..... ( 65 )
- 中国地理下册部分 ..... 刘彭野 ( 68 )
- 52 巫山高百丈, 为什么不能断长江? ..... ( 68 )
- 53 腰斩长江的葛洲坝有何重要意义? ..... ( 69 )
- 54 我国有哪些名山? 各以什么特色而著名? ..... ( 70 )
- 55 为什么说“桂林山水甲天下”、“路南石林  
天下奇”? ..... ( 73 )
- 56 长江中下游地区的梅雨和伏旱是怎样形成的? 对  
农业生产有什么影响? ..... ( 76 )

- 57 长江中下游区、青藏高原区和撒哈拉大沙漠区的纬度位置大致相同，为什么气候却不相同？ …… ( 78 )
- 58 我国的春城、冰城、日光城、雾都各是哪个城市的称号？为什么？ ……………… ( 80 )
- 59 南岭为什么叫五岭？我国热带经济作物为什么要分布在岭南地区？ ……………… ( 82 )
- 60 青藏高原气温低，为什么农作物能高产？ …… ( 83 )
- 61 红壤是怎样形成的？怎样利用和改造红壤？ …… ( 84 )
- 62 长江中下游平原为什么称为“鱼米之乡”？ …… ( 85 )
- 63 台湾为什么称为祖国的宝岛？ ……………… ( 87 )
- 64 四川为什么称为“天府之国”？ ……………… ( 89 )
- 65 柴达木盆地为什么称为“聚宝盆”？ ……………… ( 90 )
- 66 对比我国珠江三角洲和西北内陆地区的农业生产各有什么特色？ ……………… ( 92 )
- 67 我国有哪些主要渔场？舟山渔场为什么能成为我国最大的渔场？ ……………… ( 93 )
- 68 我国矿产资源有什么特点？有色金属矿产为什么分布比较集中而有规律？有哪些著名的金属矿产？ ( 95 )

- 69 鞍山、武汉、包头、攀枝花发展成为我国钢铁基地的主要条件是什么? ..... ( 97 )
- 70 上海在全国占有什么重要地位? 原因是什么? ..... ( 98 )
- 71 我国土地资源是怎样分布的? 怎样利用和保护土地资源? ..... ( 100 )
- 72 我国建立了哪些自然保护区? ..... ( 101 )
- 73 我国湖泊的性质有什么不同? 分布有什么特点? ..... ( 105 )
- 74 我国水资源情况如何? 建国以来利用改造水资源取得了哪些成就? ..... ( 110 )
- 75 什么叫潮汐? 钱塘潮为什么特别壮观? ..... ( 111 )
- 76 我国的森林有什么特点? 建国后我国营造了哪些防护林? ..... ( 114 )
- 77 旧中国和新中国的工业各有哪些主要特征? ..... ( 116 )
- 世界地理上册部分 ..... 张罗生 ( 119 )
- 78 大陆在漂移吗? ..... ( 119 )
- 79 “大陆漂移”、“海底扩张”和“板块构造”

- 三个学说之间有什么联系? ..... (120)
- 80 地球上的风为什么会发生偏向? ..... (122)
- 81 影响气候的主要因素有哪些? ..... (123)
- 82 大气中的赤道环流、极地环流和中纬度环流  
是怎样形成的? ..... (125)
- 83 气压带和风带会移动吗? ..... (126)
- 84 世界上有哪些气候类型? 分布的规律是什么?  
具有哪些基本特征? 主要成因是什么? ..... (127)
- 85 热带季风气候与温带季风气候的分布、特点  
和成因有何异同? ..... (131)
- 86 热带草原气候与热带季风气候有  
什么异同点? ..... (132)
- 87 世界上沙漠的分布有什么规律? 形成的  
原因是什么? ..... (133)
- 88 地中海式气候有什么特点? 是怎样形成的?  
地中海式气候仅分布在地中海周围吗? 盛产  
什么水果? ..... (135)
- 89 温带海洋性气候和温带大陆性气候的  
特点和成因是什么? ..... (136)
- 90 什么叫寒流和暖流? 寒、暖流分别对气候有

- 什么影响? ..... ( 136 )
- 91 三大洋中的洋流有哪些共同特点? ..... ( 137 )
- 92 索马里洋流从低纬流向中纬为何  
具有寒流性质? ..... ( 138 )
- 93 千岛寒流经过朝鲜半岛东海岸, 那里的港口为什  
么冬季很少结冰? ..... ( 139 )
- 94 印度洋北部有季风洋流, 太平洋为什么没有  
季风洋流? ..... ( 140 )
- 95 世界上有哪些重要渔场? 分布有什么规律? ..... ( 140 )
- 96 秘鲁沿岸没有寒暖流交汇, 那里的渔场是  
怎样形成的? ..... ( 141 )
- 97 世界上火山、地震分布的规律是什么?  
原因何在? ..... ( 141 )
- 98 亚洲的地形有哪些特征? 对亚洲河流的分布  
有什么影响? ..... ( 142 )
- 99 日本的经济有什么特征? ..... ( 143 )
- 100 根据东京、平壤、乌兰巴托的气温和降水资料,  
分析东亚气候由海洋性向大陆性  
过渡的特点。 ..... ( 144 )
- 101 为什么说东南亚的地理位置很重要? ..... ( 145 )

- 102 东南亚哪些地方是热带季风气候？哪些地方是热带雨林气候？为什么？ ..... (146)
- 103 南亚的气候有什么特点？它和东南亚的气候有何异同？ ..... (147)
- 104 为什么印度东北部的乞拉朋齐成为世界的“雨极”，而西北部的印巴边境却成为干燥的沙漠？ ..... (148)
- 105 为什么说西亚的地理位置很重要？ ..... (149)
- 106 为什么人们称西亚为“世界石油宝库”？ ..... (150)
- 107 红海和死海具有什么特征？是怎样形成的？ ..... (151)
- 108 苏伊士运河为什么有“东方伟大的航道”之称？ ..... (152)
- 109 大洋洲及太平洋岛屿的成因和特点是什么？ ..... (153)
- 110 澳大利亚四面环海，为什么大部分地区的气候却很干燥？ ..... (154)
- 111 地球的“伤疤”——东非裂谷带是怎样形成的？ ..... (156)
- 112 非洲的气候有什么特征？是怎样形成的？ ..... (157)
- 113 世界上最大的撒哈拉沙漠是怎样形成的？ ..... (158)

- 114** 几内亚湾沿岸热带雨林气候为何偏离赤道  
向北延伸? ..... (158)
- 115** 根据扎伊尔的位置,说明刚果盆地的气候、河  
流、植物特点和它们之间的相互关系。 ..... (159)
- 116** 亚洲和北美洲的地理位置、地形大势、气候特  
征和河流分布各有什么特点? ..... (160)
- 世界地理下册部分** ..... 候来炳 (162)
- 117** 墨西哥湾暖流是怎样形成的?它有什么特点?  
它对西欧、北欧的气候有什么影响? ..... (162)
- 118** 为什么说北冰洋的地理位置很重要? ..... (163)
- 119** 北半球的针叶林带、苔原带向什么方向延伸?  
在哪些地方受到干扰和破坏?南半球为什么没有  
针叶林带和苔原带? ..... (164)
- 120** 欧洲地形有什么特点?欧洲地形受第四纪冰川的  
影响怎样? ..... (165)
- 121** 欧洲气候的特点是什么?是怎样形成的? ..... (166)
- 122** 根据巴黎、马赛的气候资料,分析两地的气候特  
点说明:(1)它们各属于哪种气候类型?(2)它们

- 的气候特点为什么不同? ..... (168)
- 123 对比罗马尼亚、南斯拉夫在地理位置、自然环境和经济发展方面各有什么异同点? ..... (170)
- 124 比较英国与日本在自然和经济上的异同点。..... (171)
- 125 说明法国和西德在自然条件和经济发展上各有  
什么特点? ..... (172)
- 126 东欧和西欧各是指的什么地方? ..... (173)
- 127 苏联有哪些邻海? 它的邻海特点对海运有什么  
影响? ..... (174)
- 128 美洲、北美洲、中美洲、南美洲和拉丁美洲,  
各包括哪些范围? ..... (176)
- 129 北美洲的五大湖和尼亚加拉瀑布是怎样  
形成的? ..... (177)
- 130 北美洲的气候有哪几种主要类型? 为什么说北美  
洲以温带大陆性气候为主? ..... (179)
- 131 美国的地形特点是什么? 它对气候的  
影响怎样? ..... (180)
- 132 北冰洋和南极洲的自然环境有什么异同点? ..... (181)
- 133 说明非洲和南美洲在地形和气候特点上有何不  
同点? 在经济上有何共同点? ..... (183)