

中学生课外读物

中国地理常识问答

吉林人民出版社



中学生课外读物

中国地理常识问答

黄 相 烈
尹 相 国 编 写
易 宜 曲

吉林人民出版社

中学生课外读物

中国地理常识问答

黄相烈 尹相国 易宜曲 编写

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行
浑江市印刷厂印刷

※

787×1092毫米32开本 5 $\frac{3}{4}$ 印张 120,000字

1981年5月第1版 1981年5月第1次印刷

印数：1—93,800册

统一书号：7091·1236 定价：0.40元

编 者 的 话

地球周围覆盖有一层厚厚的大气圈，表面有辽阔的海洋，无数的河流，高大的山脉，广阔的田野，到处生活着动物和植物，地下埋藏着各种各样的矿物，还有大小不同的国家和不同生活方式的人们。这些，构成了人们赖以生存的地理环境。

地理就是研究这些地理环境的科学。其中包括自然环境和人类社会环境。宇宙空间、地球构造、地壳运动、大气环流、海洋以及人与自然的关系等都是地理学研究的重要内容。随着现代化生产的出现而产生的公害问题、城市规划问题、能源问题、旅游问题和国际贸易等问题也成为地理学研究的重要方面。地理学是一门丰富多采的学科。

普及地理科学知识不仅对实现四个现代化有重要作用，而且对提高整个中华民族的科学文化水平有深远的意义。如果人们对于祖国和世界的地理概貌，对于人类赖以生存的地理环境的发生、发展及其规律性，对于人和地理环境相互影响、相互制约的关系等，知之甚少或全然不知，在自然的或人文的一般地理事物和现象面前，总是处于惶惑不解、蒙昧无知的状态，这就势必要影响到四化建设的进程。如违反自然规律、破坏生态平衡、污染环境、滥用能源等令人痛心的事例，与对地理科学的无知或少知都不无关系。

怎样才能把地理课学习好呢？

（一）要牢固地掌握地理基础知识。地理基础知识包括地理事实材料和地理基本原理两方面。地理事实材料主要有

地理分布知识和地名知识。但记忆这些地理知识，应该从地理特点、规律去记和地图紧密地结合起来。地理基本原理主要有地理特征、地理规律和地理成因等。它是揭示地理现象因果关系的武器，能使我们明瞭一些“为什么”，从而知其然又知其所以然。

(二) 要注意基本技能的训练和分析、解决问题能力的培养。作为中学地理的基本技能，最重要的是具备看懂地图、分析地图和绘制地图的能力。我们通常把地理基础知识和地理基本技能简称地理课的“双基”。“双基”的掌握是中学地理课的首要任务。

(三) 在学习地理的过程中，还要注意培养地理思维能力，即分析、归纳、概括、判断和一定的运算能力。只有这样才能把地理知识融会贯通，具体运用，才能创造性地分析和解决问题。

(四) 要注意了解地理学研究趋向和国内外重大问题所发生的地理环境和背景。当前地理学的研究趋向，对人类活动与地理环境的关系非常重视。象自然界的生态平衡、环境保护、工农业的合理布局、发展旅游业，等等。这些问题都跟我国四化建设密切相关。关心时事，留心我国社会主义建设的新成就和国际形势的变化发展，都对学好地理有很大意义。

为了帮助青少年了解基本的地理知识，并从高考生复习地理的需要出发，我们编写了这本书。

目 录

- 1, 怎样确定我国在地球上的位置? 我国的地理位置
有什么优越性? (1)
- 2, 为什么说我国是世界上面积最大的国家之一?
..... (2)
- 3, 我国边界线有多长? 沿边界线同哪些国家相邻?
..... (2)
- 4, 我国大陆濒临哪些海洋? 沿海有哪些岛屿? (3)
- 5, 为什么说南海诸岛自古就是我国领土? (4)
- 6, 什么叫内海? 我国有哪些内海? (5)
- 7, 什么叫大陆架? 我国大陆架的分布有什么特点?
..... (6)
- 8, 目前, 我国有多少省级行政区? 省级行政区简称
是怎么来的? (7)
- 9, 在地图上, 你能指出香港和澳门吗? 这两个地方
的地理概况如何? (9)
- 10, 我国有多少人口? 解放后, 我国人口分布情况有
什么变化? (9)
- 11, 我国有哪些少数民族? 都分布在哪里? (10)
- 12, 我国的侨胞主要分布在哪些地区? 我国的什么
地方以侨乡著称? (19)
- 13, 我国地形有哪些特征? 这些特征给经济建设提
供了哪些有利条件? (20)
- 14, 我国有哪些主要山脉? 它们分别是什么走向?

- 怎样形成的？……………（ 21 ）
- 15, 知道我国的四大高原吗？它们分布在什么地方？
各有什么特点？……………（ 23 ）
- 16, 我国有哪四大盆地？分布在什么地方？各有什么
特点？……………（ 24 ）
- 17, 我国有哪三大平原？分布在什么地方？各有什么
特点？……………（ 26 ）
- 18, 丘陵有什么地形特征？我国有哪些丘陵？分布在
什么地方？……………（ 28 ）
- 19, 为什么我国东部多平原，西部多高原和高山？
……………（ 28 ）
- 20, 冰川是怎么形成的？我国冰川分布情况怎样？
……………（ 29 ）
- 21, 我国有哪些沙漠？解放后，治理沙漠方面取得
了哪些成就？……………（ 30 ）
- 22, 为什么说喜马拉雅山脉是还在不断“长高”的年
轻山脉？……………（ 31 ）
- 23, 对青藏高原的隆起原因，目前有不同的说法
吗？……………（ 32 ）
- 24, 我国科学家对青藏高原及珠穆朗玛峰地区进行
了哪些科学考察活动？取得了哪些显著成果？
……………（ 33 ）
- 25, 云贵高原的岩溶地形是怎么形成的？有什么特
点？……………（ 35 ）
- 26, 你知道五岳吗？各有什么特色？……………（ 36 ）
- 27, 钱塘江大潮是怎样形成的？……………（ 37 ）
- 28, 地震是怎么回事？我国地震的地理分布怎样？

- (38)
- 29, 什么叫火山? 我国火山分布情况怎样? (39)
- 30, 什么叫天气? 什么叫气候? 两者有什么关系?
..... (40)
- 31, 什么叫无霜期、生长期、积温? 它们的含意是什么?
..... (41)
- 32, 形成降水的基本条件是什么? 我国降水有几种类型?
..... (42)
- 33, 我国气候的主要特征是什么? 有哪些优越性?
..... (43)
- 34, 影响我国气候的主要因素有哪些? (44)
- 35, 在我国东部, 冬、夏季风之间形成的锋面雨带的移动规律是什么? 它对农作物的生长有哪些影响?
..... (46)
- 36, 我国的温度带是怎样划分的? 你能指出它们的名称、范围、特点及农业特色吗? (48)
- 37, 我国冬、夏季气温的分布有什么特点? 其成因是什么?
..... (49)
- 38, 我国年降水量的分布规律是什么? 季节分配有什么特点? 其成因是什么? (49)
- 39, 我国的干湿地区是怎样划分的? 其名称、范围、特点及自然景色如何? (50)
- 40, 什么叫寒潮? 它对我国气候和生产活动有哪些影响?
..... (51)
- 41, 什么是台风? “台风只有害处”这种说法对吗?
..... (53)
- 42, 你知道我国什么地方年降水量最多? 什么地方

- 年降水量最少？差值多少？……………（ 53 ）
- 43, 昆明和贵阳同位于云贵高原，但为什么经常会出现昆明是温和晴朗、贵阳是阴雨连绵的不同天气？……………（ 54 ）
- 44, 为什么横断山区有“一山四季，十里不同天”的说法？……………（ 55 ）
- 45, 华北平原的旱、涝、碱是怎么发生的？怎样防止这些灾害的发生？……………（ 55 ）
- 46, 为什么西藏的青稞、小麦长得好？一些瓜果的体积特别大？……………（ 56 ）
- 47, 为什么说，我国众多的河流是我们伟大祖国宝贵的自然资源？……………（ 57 ）
- 48, 什么叫外流河、内流河？我国有哪些外流河和内流河？……………（ 58 ）
- 49, 我国外流河和内流河有何水文特征？……………（ 60 ）
- 50, 长江源头在哪里？流经哪些省级行政区？为什么说长江是我国一条重要的河流？……………（ 61 ）
- 51, 怎样划分长江上、中、下游？各段都有什么特征？……………（ 62 ）
- 52, 黄河为什么有“天上来”之说？为什么说黄河和长江一样，是我们伟大祖国的象征？……………（ 63 ）
- 53, 黄河各河段的特征是怎样形成的？过去，黄河为什么成为一条有名的灾害性河流？……………（ 64 ）
- 54, 解放后，在根治黄河水害和开发黄河水利方面，取得了哪些显著成绩？……………（ 65 ）
- 55, 海河过去为什么容易泛滥成灾？解放后采取了哪些治理措施？……………（ 66 ）

- 56, 解放前, 为什么淮河流域是“大雨大灾, 小雨小灾, 无雨旱灾”? 解放后发生了哪些变化? (67)
- 57, 你知道我国最长的人工河吗? 它是怎样获得新生的? (68)
- 58, 什么叫淡、咸水湖? 我国的淡、咸水湖在分布上有什么特点? (69)
- 59, 为什么长江中下游一带和青藏高原地区湖泊众多? (71)
- 60, 为什么说秦岭——淮河一线是我国重要的地理分界线? (72)
- 61, 什么叫农业区划? 我国的农业生产可分哪几类不同情况的地区? (73)
- 62, 东部季风区在农业生产上有哪些特点? 土地利用方向及改造自然的主要问题是什么? (74)
- 63, 西北内陆区在农业生产上有哪些特点? 土地利用方向及利用与改造自然的主要问题是什么? (75)
- 64, 青藏高原区在农业生产上有哪些特点? 土地利用与改造自然的主要问题是什么? (76)
- 65, 我国有哪几种粮食作物? 都分布在什么地方? (77)
- 66, 我国有哪些商品粮基地? 其情况如何? (78)
- 67, 我国有哪些主要棉花产地? (79)
- 68, 我国有哪几种油料作物和糖料作物? 都分布在什么地方? (80)
- 69, 我国有哪些热带、亚热带经济作物? 都分布在什么地方? (81)

- 70, 什么叫三角洲? 我国有哪些主要三角洲? 各有什么特点? (81)
- 71, 我国有哪些森林资源? 有哪些主要林区? 为什么还需要大规模地植树造林? (83)
- 72, 为什么说“三北”防护林体系工程是一项造福于人民的伟大工程? (84)
- 73, 我国发展畜牧业有哪些有利条件? 有哪些天然牧场和牧区? (85)
- 74, 我国发展海洋渔业有哪些有利条件? 我国海上主要的渔场和渔业基地在哪里? (86)
- 75, 我国有哪些矿产储量居世界前列? (86)
- 76, 我国铁矿主要分布在哪里? 有哪些钢铁工业基地? (87)
- 77, 我国煤炭资源分布在哪里? 有哪些煤炭工业基地? (88)
- 78, 什么叫有色金属? 我国有哪些有色金属资源? 主要产地在哪里? (88)
- 79, 我国有哪些重要油田? 有哪些石油工业中心? (89)
- 80, 解放后, 我国的机器制造工业有什么发展? 有哪些机器制造工业中心? (90)
- 81, 解放后, 我国电力工业有什么发展变化? 有哪些重要电力网和水、火电站? (91)
- 82, 什么叫地热? 我国地热资源情况如何? (92)
- 83, 我国有哪些盐业资源? 都产在什么地方? (93)
- 84, 我国有哪些化学工业? 都分布在什么地方? (94)

- 85, 解放后, 我国纺织工业布局有什么变化? (94)
- 86, 将天津市建设成我国重要的综合性工业基地有
哪些有利条件? (95)
- 87, 在渡口 (攀枝花) 建设重要的冶炼工业基地有
什么有利条件? (96)
- 88, 解放后, 我国工业有哪些发展和变化? (96)
- 89, 为什么要保护自然环境? (97)
- 90, 你知道我国目前有多少个自然保护区? 自然保
护区的建立有什么重要意义? (99)
- 91, 长白山自然保护区、卧龙和王朗自然保护区、
神农架自然保护区、西双版纳自然保护区分别
在什么地方? 有什么重要意义? (100)
- 92, 为什么说台湾是祖国的宝岛? (101)
- 93, 新中国成立后, 修建了哪些主要铁路? 在布局
上有什么变化? (102)
- 94, 我国铁路有哪些南北干线和东西干线? 它们各
具有什么重要意义? (103)
- 95, 解放后, 在“世界屋脊”上建成了哪些世界闻名
的公路? (106)
- 96, 我国有哪些重要海港? 有哪些沿海航线和远洋
航线? (107)
- 97, 我国有哪些主要内河航运干线? (110)
- 98, 解放后, 我国航空事业取得了哪些新的成就?
目前, 我国有哪些主要航线? (111)
- 99, 我国有哪些管道运输线? (112)
- 100, 我国一艘沿海科学考察船从鸭绿江口出发, 沿
大陆海岸线附近南下, 直至北仑河口。问这艘

船沿途经过了哪些主要的海、海湾、大河口和重要港口? (113)

101, 长春赴藏科学考察队, 从长春乘火车到北京, 分两路进藏, 到拉萨会合。一路经内蒙、青海等省, 从西宁进藏, 一路经郑州、西安, 从四川省成都进藏。这两路考察队沿途分别要经过哪些铁路和公路干线? 经过哪些大地形区? (114)

102, 你能谈谈北京市的位置特点吗? 把北京市建设成为第一流的现代化城市, 有哪些有利条件? (114)

103, 我国古代和现代有哪些著名的地理学家? 他们做出了哪些重要贡献? (116)

【附录】中国地理之“最”

1, 疆域·历史地理	(120)
2, 地形	(123)
3, 水系	(129)
4, 气候	(136)
5, 农业	(143)
6, 林业	(149)
7, 畜牧·水产	(152)
8, 矿产	(155)
9, 工业	(157)
10, 交通	(162)
11, 人口·聚落	(168)

——表格目录——

我国省、自治区、直辖市简表	(8)
我国少数民族分布和民族自治地方表	(12)

我国冬季风和夏季风的比较简表·····	(47)
我国各地干湿情况简表·····	(51)
我国主要河流简表·····	(59)
我国主要湖泊简表·····	(70)
我国主要铁路干线简表·····	(105)
我国重要海港一览表·····	(108)
我国古代和现代著名地理学家简表·····	(117)

1, 怎样确定我国在地球上的位置? 我国的地理位置有什么优越性?

地球是宇宙中一个普通的行星, 我们伟大的祖国就是在这一行星之上。地球是一个球体, 那么, 怎么确定我国在地球上的位置呢?

要确定我国在地球上的位置, 可以从两方面着手:

首先, 要确定我国所处的经纬度。从纬度来说, 我国在赤道以北的北半球, 领土的最北端在漠河以北的黑龙江主航道中心线(约北纬 53°), 最南端在北纬 4° 附近的曾母暗沙。从经度来说, 国际上一般把从西经 20° 向东, 到东经 160° 的半边地球, 称为东半球; 另外半边, 称西半球。我国位于东半球, 最东端在东北黑龙江和乌苏里江的主航道汇合处(约东经 135°), 最西端在帕米尔高原上(约东经 73°)。

第二要确定我国所处的海陆位置。世界上有七大洲和四大洋, 最大的洲是亚洲, 最大的洋是太平洋。我国位于亚洲的东部, 太平洋的西岸。

归纳这两个方面, 我们可以简明地回答: 我们的祖国位于东半球的北半部, 亚洲东部, 太平洋西岸, 北回归线横穿我国的南部。

这种海陆位置和纬度位置是很优越的。

首先, 北回归线横穿我国南部, 因此, 我国绝大部分的领土在北温带, 南部有一部分热带。温暖适宜的气候, 便于人民生活; 南北气候的差异, 又给我国发展多种经济提供了有利条件。

其次, 我国西面毗连世界最大的大陆——亚欧大陆, 东面濒临世界最大的大洋——太平洋。这种海陆位置, 使我国

东部广大地区深受海洋影响,雨量充沛,有利于农业生产;也便于发展海洋事业,便于同世界各国人民之间的友好往来。

2,为什么说我国是世界上面积最大的国家之一?

我国领土广大,面积约有960万平方公里,占全球陆地面积的十五分之一,占亚洲陆地总面积的四分之一,相当于整个欧洲。是世界第三大国(仅次于苏联、加拿大)。

我国领土南北跨纬度 50° ,相距5,500公里,从我国南沙群岛的赤道带起向北依次占有热带、亚热带、暖温带、中温带、寒温带。当北部漠河以北黑龙江畔是千里冰封、万里雪飘的隆冬季节时,海南岛正在春耕大忙,而南海诸岛更是一片盛夏景象。

我国领土东西跨经度 62° ,相距约5,000公里,按世界标准时区的划分,领土占有东五至东九区的五个时区,时差4个多小时。当西部帕米尔高原还是满天星斗的深夜时,乌苏里江上的渔民则已经迎来了黎明的曙光。

3,我国边界线有多长?沿边界线同哪些国家相邻?

我国的领土辽阔。无论在陆地上,还是在海洋上,都有漫长的边界线。

我国陆地边界线长2万多公里,与12个国家相邻,东邻朝鲜,南接越南、老挝、缅甸,西南和西部同印度、不丹、锡金、尼泊尔、巴基斯坦、阿富汗接界,北面是苏联和蒙古。

我国不仅拥有辽阔的陆疆,而且海岸线很长,仅大陆海岸线就长达18,000多公里,加上海上岛屿的海岸线,要比陆地

边界线还要长。在这条海岸线以外，我国东面和东南面隔海同日本、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚等相望。

4. 我国大陆濒临哪些海洋？沿海有哪些岛屿？

打开祖国的地图，一眼就可以看到，在我国大陆的东边和南边，有连成一片的广阔海洋。人们根据海洋的位置、海底地形、水文特征等的不同，将我国濒临的海洋，由北向南分为渤海、黄海、东海和南海。它们与太平洋连成一片。

渤海伸入到祖国大陆的内部，东面被山东半岛和辽东半岛环抱，经渤海海峡与黄海相通。渤海的面积约9万多平方公里，是四个海中面积最小、水位最浅的一个海。

黄海在渤海海峡以东，北起鸭绿江口，南到长江口北岸和朝鲜济州岛一线。黄海的面积约40多万平方公里，虽然比渤海深一些，但仍然属于浅海。

东海北与黄海相接，南到福建省厦门湾浊水溪口一线，东到日本九州、琉球群岛。面积约有80万平方公里，是一个开阔浅海。

南海又称南中国海。它在东海以南，一直延伸到曾母暗沙一带。通过巴士海峡、苏禄海、爪哇海和马六甲海峡，与太平洋、印度洋相连。面积约有360多万平方公里。海水较深，是一个热带海洋。

祖国的沿海，分布有众多的岛屿，它们象一颗颗珍珠镶嵌在大陆海岸线的外围。

我国共有5,000多个岛屿，总面积约8万平方公里。台湾岛是我国第一大岛，其次是海南岛，长江口的崇明岛居第三位。著名的群岛有庙岛群岛、舟山群岛、澎湖列岛、南海诸岛。南海诸岛根据它们的分布情况，分成四个群岛，即东