



蔡尚质 谷悦群

王鑫英 张琪 编

张廉

中国环境科学出版社

初中中国地理

# 重点问题详解

# 重点问题详解

## 初中中国地理

蔡尚质 谷悦群 王叁英 编  
张琪 张麻

中国环境科学出版社

1993

(京) 新登字 089号

## 内 容 简 介

本书按初中中国地理课本顺序编排,对课文中应知应会的知识点、重难点、易混易错不好掌握的疑点,以及可能遇到的各种问题,逐一提出问题,并做了详尽的解答,有些问题还配有必要的小型练习,以求弄清知识,巩固概念,发展能力。

本书适合初中学生及自学青年阅读参考,也可供教师备课参考。

### 重点问题详解

#### 初中中国地理

蔡尚质 谷悦群 王鑫英 编  
张 琪 张 廉

中国环境科学出版社出版

北京崇文区北岗子街8号

香河县印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所发行 各地新华书店经售

1993年3月第 一 版 开本 787×1092 1/32

1993年3月第一次印刷 印张 5 1/4

印数 1-4,000 字数 120千字

ISBN 7-80093-295-8/G·327

定价: 3.20元

# 前 言

“学则须疑”，有疑有解则能提高和进步。

学习是一个特殊的认识过程，是在教师帮助下加速对所学知识的认识过程。课堂学习时间是有限的，重要的是培养自学能力，以提高学习效果。自学时有了疑问和疑难怎么办！要靠无声的老师做辅导，这就是有益的——书。

为此，向大家奉献一套中小学课本中《重点问题详解》，一书在手，似教师陪坐身旁。

该书是以问题的形式出现的。因为一切科学都是从为什么开始的，且问题是启动思维的动力。所以，以问题的形式，贯穿全书是最有益的，它把学习中的重点、难点、疑点设计成问题，使读者一目了然，便于阅读和使用。

遇有疑难，请先思考，然后翻阅此书，认真阅读，即可生效。

本书的特点是：

一、源于课本，重点突出，解答详尽。

该丛书，随着课本进度，将所学内容的重难点和疑惑不解的问题，提出来做详尽的解答，并有例题，以帮助读者深刻理解，提高学习实效。

二、提出问题，文字精辟，促进思考。

该丛书，对所有重点问题，均以问题形式出现的。问题是思维的动力。你有问题可到该书中去找解；丛书中提出的问题，促你思考，然后阅读解答，使你从中得到提高。

三、应用知识，总结方法，提高能力。

提高能力，是学习的重要目的。该丛书根据课程的要

求，及时总结学习方法和掌握应用知识的方法，以取得举一反三之效，促进读者学习能力的提高。

四、辞书性，题解性，兼而有之。

该丛书，具有辞书性和题解性。为了说明课本中的重点知识，在解答之中，则要博引例证，以丰富内容，可取辞书之效。遇有典型问题，解之详尽，故有题解功能。

编写这套丛书是一个大胆的尝试，虽然我们依据设想做了很多努力，但是不妥之处也还难免。欢迎广大读者批评指正。

# 目 录

## 中国地理部分

- 什么是地图，地图有什么用途…………… ( 1 )
- 什么叫比例尺，它有几种表示形式…………… ( 2 )
- 如何判断地图比例尺的大小，分析下列四组图  
并找出每组中比例尺较大的地图…………… ( 2 )
- 如何判断地图上的方向…………… ( 4 )
- 在地图上，经度、纬度的排列有什么规律，如  
何判断东西经和南北纬…………… ( 7 )
- 怎样在等高线地形图上，识别各种地形…………… ( 8 )
- 为什么说我国的地理位置是优越的…………… ( 9 )
- 如何说明我国领土辽阔广大…………… ( 11 )
- 我国省、自治区和直辖市的名称及它们的简称  
是如何来的…………… ( 11 )
- 如何快速记忆我国省、自治区、直辖市的名称  
和简称…………… ( 12 )
- 为什么把计划生育作为我国的基本国策…………… ( 13 )
- 我国有多少个民族，他们的分布状况如何…………… ( 14 )
- 什么叫华侨、外籍华人和侨乡，我国对华侨  
采取的政策是什么…………… ( 15 )
- 我国有哪些主要山脉，它们的分布有什么规律…………… ( 16 )
- 为什么说喜马拉雅山是从海底隆起的…………… ( 18 )
- 什么叫内营力和外营力，它们对地貌有什么作用… ( 19 )
- 我国地形的基本特征是什么，这些特征对气候、

河流和发展农业生产有些什么影响……………	( 20 )
为什么说华北平原是内、外营力共同作用的结果…	( 21 )
我国1月、7月等温线的分布有什么特点,其原因 是什么……………	( 22 )
什么叫季风,我国季风的主要成因是什么,季 风对我国气候有什么影响……………	( 23 )
什么是降水,什么是等降水量线,我国年降水 量的分布有什么特点……………	( 25 )
我国干、湿地区是怎样划分的……………	( 26 )
我国气候的主要特征是什么,我国气候有哪些 优缺点,它们对农业生产有什么影响……………	( 27 )
我国气候中有哪些突出的天气现象,它对我国 有什么影响……………	( 29 )
为什么说秦岭—淮河一线是我国一条重要的地 理分界线……………	( 30 )
为什么说热在“三伏”……………	( 31 )
我国气候之最你知多少……………	( 32 )
什么叫水资源、水力资源、水利资源、水利枢纽…	( 33 )
什么叫水系、河源、河口、流域、分水岭……………	( 33 )
什么叫河流,什么叫外流河和外流域,什么叫 内流河和内流域……………	( 35 )
水文特征的含义是什么,我国外流河及内流河 的水文特征是什么……………	( 36 )
为什么称长江为我国第一大河……………	( 37 )
我国三峡知多少……………	( 39 )
黄河水害的原因是什么?如何治理和开发黄河……	( 40 )
什么叫凌汛,黄河凌汛主要集中在什么地区, 凌汛有什么危害,主要采取什么措施……………	( 42 )

东北三省地理位置有什么特点·····	( 43 )
东北三省的地形有什么特点, 有哪几个地形区, 分布状况如何·····	( 44 )
东北三省的气候有什么特色, 形成的主要原因 是什么·····	( 45 )
东北气候对东北的土壤、植被、河流以及农业 生产有什么影响·····	( 46 )
东北三省为什么能够成为我国的重要工业基地, 其工业特点如何·····	( 47 )
哈尔滨为什么被称为我国“冰城”·····	( 49 )
为什么黄河中下游地区能成为我国棉花生产基 地和棉纺织工业生产基地·····	( 50 )
黄土高原范围有多大·····	( 50 )
为什么黄土高原水土易流失·····	( 51 )
黄土高原的地貌形态有什么特点·····	( 52 )
黄河中下游地区气候有什么特点, 对农业生产 有什么影响·····	( 52 )
为什么根治海河, 主要治理措施有哪些·····	( 54 )
为什么国家把华北地区煤炭基地建设, 列为国 家能源基地建设的重点·····	( 54 )
黄河中下游五省二市有哪些历史文化名城·····	( 56 )
天津建设综合性的工业基地具有哪些有利的条件···	( 57 )
为什么长江中下游平原素有“鱼米之乡”的美誉···	( 58 )
为什么江南丘陵适合种植茶树·····	( 59 )
为什么长江流域水土流失日益严重·····	( 60 )
南部沿海地区的地理位置有什么突出特点, 具 有什么重要意义·····	( 62 )
什么是暗滩、暗沙、暗礁、沙洲、岛屿·····	( 62 )



为什么说“桂林山水甲天下”，“阳朔山水甲桂林”	( 63 )
南部沿海地区气候有什么特点，形成的主要原因是什么	( 65 )
南岭为什么叫五岭？我国热带经济作物为什么主要分布在南岭以南地区	( 66 )
为什么香港素有“东方明珠”之称	( 66 )
台湾为什么称为祖国宝岛	( 67 )
什么是经济特区，为什么要设立经济特区	( 69 )
为什么台湾火烧寮降雨那么多	( 70 )
为什么开发红水河，如何开发红水河	( 71 )
我国有哪些著名的瀑布	( 72 )
为什么说西南三省是少数民族聚集的地区	( 73 )
西南三省的地势、地形对气候、河流有什么影响	( 75 )
为什么四川盆地有“天府之国”之称	( 77 )
都江堰水利工程具有什么灌溉意义	( 78 )
云贵高原的喀斯特地形有什么突出特征	( 80 )
云贵高原东部与西部的气候有什么差异	( 82 )
为什么横断山区的气候有“一山有四季”，“十里不同天”的说法	( 83 )
为什么说滇南的西双版纳有“动植物王国”之称	( 84 )
西南三省发展工业有哪些资源条件	( 86 )
西南三省的交通面貌在解放后有什么重大变化	( 88 )
青藏高原为什么被称为“世界屋脊”	( 89 )
青藏高原与长江中下游平原大致位于同一纬度带，为什么它们在气候和农业生产方面却有显著的差异	( 92 )
拉萨为什么被称为“日光城”	( 93 )

青藏高原的湖泊有什么独特之处……………	( 94 )
我国什么地方地热资源显示类型最多……………	( 96 )
青藏高原的重要农业区分布在什么地方……………	( 97 )
柴达木盆地为什么有“聚宝盆”之称……………	( 99 )
解放以后西藏的交通事业有了哪些改善……………	( 100 )
为什么新疆的吐鲁番盆地有“火洲”之称……………	( 102 )
南疆和北疆的自然地理特征有什么差异……………	( 103 )
新疆的农牧业有什么特点……………	( 105 )
内蒙古高原的地形、气候具有什么特征……………	( 107 )
北部内陆两区一省的农牧业有什么特色……………	( 108 )
解放以后，北部内陆两区一省的沙漠治理取得 了哪些成就……………	( 110 )
用什么方法学习区域地理……………	( 112 )
我国的沿海和内地在经济发展上各有什么特点……………	( 113 )
为什么说平原是我国重要的农业生产基地……………	( 114 )
开发和建设我国的山区具有什么重要意义……………	( 116 )
我国具有旅游价值的名山可以分为哪几类……………	( 117 )
我国的四大牧区各有什么特色……………	( 118 )
城市的主要特征是什么……………	( 121 )
我国城市按其职能，大致可分为几类……………	( 122 )
交通运输具有什么重要性……………	( 124 )
为什么要对各种交通运输方式进行技术经济评价……………	( 125 )
建国以来，我国铁路运输取得了哪些成就……………	( 127 )
我国铁路网组成的基本特点是什么……………	( 128 )
建国以后，我国公路运输有什么重大改善……………	( 131 )
我国有哪些主要的内河航线……………	( 133 )
为什么说我国的海洋运输事业在建国以后发展 迅速……………	( 136 )

为什么说近年来我国的航空运输和管道运输发展很快·····	( 137 )
建国以后,我国对外贸易结构有什么变化·····	( 140 )
我国土地资源的基本状况如何·····	( 142 )
我国水力资源有多少,在世界上占什么地位,分布和利用状况如何·····	( 143 )
我国现有的土地资源到底能养活多少人·····	( 145 )
为什么森林被称为“绿色水库”·····	( 146 )
我国的能源矿产资源状况如何·····	( 147 )
我国金属矿产资源主要分布在什么地方·····	( 148 )
我国钢铁工业布局有什么特点·····	( 150 )
我国发展海洋渔业的有利自然条件是什么·····	( 152 )
为什么说我国开发海洋资源的潜力很大·····	( 154 )

# 中国地理部分

## 什么是地图，地图有什么用途

地图，就是用不同的符号、文字、颜色，把地球表面上的山脉、河流、城镇、交通线等，各种自然和人文地理事物，按照一定比例缩小后，画成的平面图。所以，地图也可以说是地表各种地理现象的缩影。

地图的应用非常广泛，不仅在四化建设中及日常生活离不开它，而且在学习上是必不可少的重要工具。它可以把人们无法同时看到的广大地区的地理事物，呈现在人们面前，使人们一目了然。关于它的用途，从以下方面进一步具体加以阐述：

首先，地图在生产建设中，如城市、工业、农业等项基本建设，修建铁路和公路，开垦荒地，兴修水利工程等都有十分重要的作用。这些建设都离不开地图。

第二，在交通运输上，如航空、航海都要根据航空图、航海图来确定航线或寻找目标。

第三，在军事上，如行军打仗，指挥员更是离不开军用地图。

最后，学习各种知识，读书、看报、旅游、参观，有一张地图作指导，能给你很大帮助。

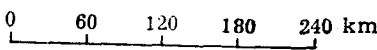
地图，按内容可分为普通图和专门地图；按比例尺可分为大、中、小比例尺地图。随着自动化技术和遥感技术的迅速发展，还有数字地图、影象地图和微缩地图等。

## 什么叫比例尺，它有几种表示形式

比例尺，就是表示地图中所画的地理事之间的距离比实地距离缩小的程度。所以比例尺也叫缩尺。用公式表示为：

$$\text{比例尺} = \frac{\text{图上距离}}{\text{实地距离}}$$

比例尺通常有三种表示形式。即在同一幅地图上，使用的比例尺可以有线段式、数字式、文字式三种表示方式。尽管它们表示的方式不同，可它们的比值大小都是一样的，例

如： 或  $\frac{1}{6000000}$  或

图上1cm表示实地距离60km。它们的比值一样，都是1:600000，都是表示图上1cm代表实地距离60km。

根据比例尺的数值大小，可以判断出比例尺的大小。比例数值越大，比例尺越大；比例数值越小，比例尺越小。根据比例尺的大小将地图分为大比例尺地图，中比例尺地图和小比例尺地图三种。

比例尺大于1:200000的叫大比例尺地图。

比例尺小于1:1000000的叫小比例尺地图。

比例尺介于1:200000和1:1000000之间的，叫中比例尺地图。

**如何判断地图比例尺的大小，分析下列四组图并找出每组中比例尺较大的地图**

比例尺的大小是对比值的大小而言的。在比例尺中，如果分子相同，分母越大的比例尺越小。反之，分母越小，比值越大，比例尺就越大。这是一种情况。另一种情况是，如果图幅的大小不变，比例尺的大小和其表示的范围大小成反

比关系。即比例尺越大表示的范围越小，图上的内容也越详细。根据这两点，我们来分析下面四组图，并找出其中较大比例尺的图。

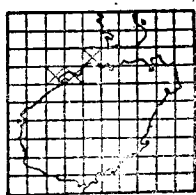


图1

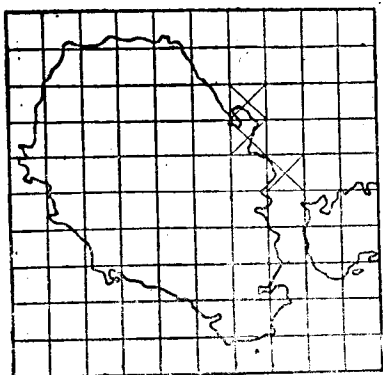


图2

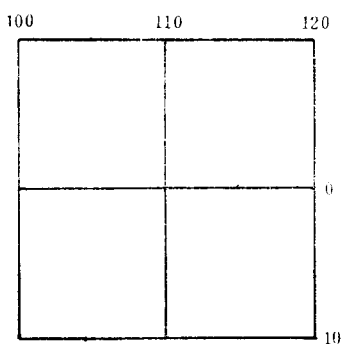


图3

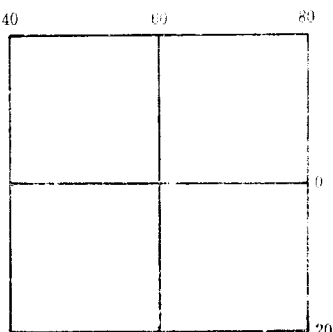


图4

1.  $\frac{1}{5000}$ 的地图与图上1cm代表实地距离1km的地图。
2.  $\frac{1}{10000}$ 的地图与 $\frac{1}{1000000}$ 的地图。
3. 图1与图2。
4. 图3与图4。

分析：根据比例尺 =  $\frac{\text{图上距离}}{\text{实地距离}}$  的公式，可以得出以下几点结论：

点结论：

1. 数字比例尺比值越大或分数值越大，则比例尺越大。为便于比较，要首先统一一下单位，把线段比例尺和文字比例尺都化成数字比例尺。

2. 若实地距离不变（相等），比例尺的大小与图上距离的大小成正比。即图上距离越大，其比例尺也就越大。

3. 当图上距离不变（相等）时，比例尺的大小与实际距离大小成反比。即图上线段表示的实际距离越大，其比例尺就越小。

上述第2、3两点结论可总结成两句话：若实际距离相等，则比例尺与图上距离成正比，若图上距离相等，则比例尺与实际距离成反比。

根据以上分析，就不难判断出前述四组地图的比例尺谁大谁小：

在1组中， $\frac{1}{5000}$  的地图比例尺较大。

在2组中， $\frac{1}{10000}$  的地图比例尺较大。

在3组中，图2的比例尺较大。

在4组中，图3的比例尺较大。

### 如何判断地图上的方向

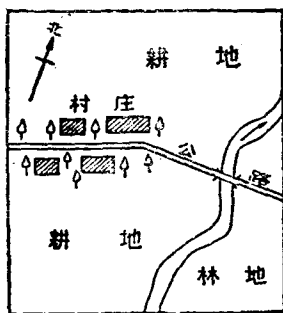
在一般无经纬网的地图上，可以按照“上北下南，左西右东”的原则，在此基础上又可确定出东北、西南、西北、东南四个方向。

在有指向标的图上，则根据指向标确定方向。（如图5），根据指向标，看图上公路方向是怎样变化的。根据图中指向

标所指的上边不是正北，而是北偏西(即西北)。那图中公路在村庄的走向，应该是略偏西南—东北，出村后折向正东的方向。

在有经纬网的地图上，根据经纬网中的经纬线确定方向，经线指示南北，纬线指示东西。具体有以下几种情况：

1. 经纬线都成直线的地图(见图6)；沿经线向上为北，



有指向标的地图

图5 指示标图

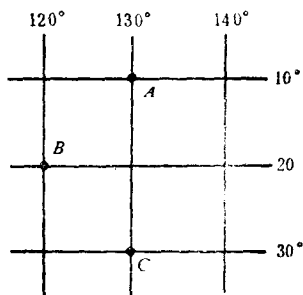


图6

沿经线向下为南。纬线向右为东，向左为西。图上A在B的东北方，在C的正北方。

2. 经纬网成扇形的地图(见图7)，经线是从极点射出的直线，纬线是以极点为中心的弧线，沿经线向北极为北，沿经线向南极为南；沿纬线向右为东，向左为西。图上A在B的东北方，C在B的正东方。

3. 经纬网成圆弧的地图(见图8)，这种图，经线是从极点辐射出的弧线，纬线也是弧线。在这样的经纬网上判断方向，也类同前两种方法，即沿经线向北极为北，朝南极为南；沿纬线向右即为东，向左即为西。图上A点在B点的西北方，B点在C点的东北方。C点在A点的正南方。



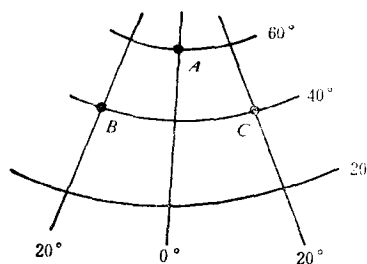


图7

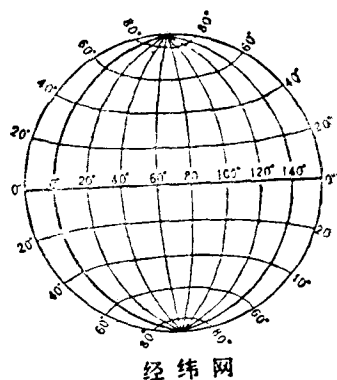


图8

4. 还有一种经纬网地图，是以极点为中心。纬线画成以极点为中心的许多同心圆；经线画成由极点射出的直线（见图9）。在这样经纬网地图上确定方向，就不那么简单。首先，第一步先确定是北半球，还是南半球。是以北极为中心，还是以南极为中心，如果在图上标出地球自转的方向呈顺时针转，那么这幅图就是南半球，以南极为中心的图（如图9①）。反之，如果给出地球自转的方向是逆时针转的，那就表明是北半球，是以北极为中心的图（见图9②）。确定南、北半球之后，判断图上的方向一般按下表规律：

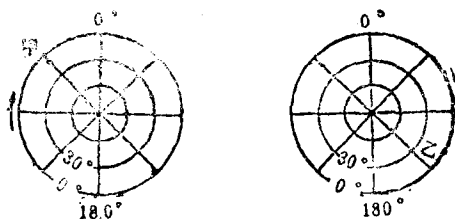


图9