

初中地理問題解答



開封師專教學業務通訊站編

河南人民出版社

內 容 提 要

本書是各地初級中學地理教師在實際教學中所遇到的各種疑難問題，經開封師範專科學校地理科教師分別負責解答的。全書內容共包括中國地理部分的位置和疆域、地形、氣候、水文、土壤、生物、居民和經濟等；世界地理部分的亞洲、歐洲、非洲、南北美洲、澳洲等；自然地理部分的定向和測繪、陸地表面的形狀、陸地上的水、海洋、地球的運動和經緯網、大氣、地殼的變動、陸地上的植物帶和動物界、人類等。並根據初級中學地理課本內容，進行分類編排的。可供中學地理教師和地理學的愛好者教學和學習的參考。

初中地理問題解答

開封師專教學業務通訊站編

*

河南人民出版社出版（鄭州市行政區經五路）

河南省書刊出版營業許可證出字第 1 號

地方國營洛陽印刷廠印刷 新華書店河南分店發行

*

豫總書號：755

787 × 1092 耗 $\frac{1}{32}$ · 5 印張 · 100,000 字

1957 年 10 月第 1 版——1957 年 10 月第 1 次印刷

印數：1——14,080 冊

統一書號：12105 · 2

定價：0.55 元



前 言

我站自1953年創立以來，曾有不少初級中學地理教師先後提出他們在實際教學中所遇到的各種疑難問題，並希望解答。這些疑難問題，我站曾陸續轉請開封師專地理科教師王立權、時子明、王庭梧、劉祖望、竇國賢等同志分別負責解答，並在我站所編“教學業務通訊”上先後發表。目前由於我省教育事業迅速發展，和教師們的教學需要，因此，我站特將這些問題重新加以整理和修正，彙集成冊，商請河南人民出版社出版，以供地理教師同志們在教學中參考。但需要說明的是，這些問題均系王立權等同志在教課之余抽暇解答的，既不詳細系統，又欠全面，有錯誤的地方，也在所難免，希讀者同志們提出批評與指正。

開封師專教學業務通訊站

1957年7月1日

目 录

中國地理部分

位置和疆域.....	(1)
地形.....	(10)
气候.....	(14)
水文.....	(29)
土壤.....	(43)
生物.....	(50)
居民和經濟.....	(56)

世界地理部分

亞洲.....	(67)
歐洲.....	(75)
非洲.....	(82)
南北美洲.....	(84)
澳洲.....	(86)

自然地理部分

定向和測繪.....	(89)
陆地表面的形狀.....	(93)
陆地上的水.....	(96)
海洋.....	(98)
地球的运动和經緯網.....	(108)
大气.....	(129)
地壳的变动.....	(148)
陆地上的植物帶和动物界.....	(156)
人类.....	(157)

中国地理部分

位置和疆域

一、我国和加拿大，哪一国比较大？哪一国是世界第二大国？

答：我国和加拿大面积相差不大。一般的說，我国的面积是9,597,000方公里（毛主席：“中国人民政治协商会议第一届全体会議開幕詞”上宣布的数字），但后来中央內政部公布的数字是9,997,000方公里。我国面积可以概括的說是1,000万方公里。加拿大的面积，根据1951年“世界經濟統計資料彙編”所載，是9,558,000方公里，而1954年“世界知識手冊”69頁所載为9,956,709方公里，但其中包括60万平方公里的內海面积。苏联的面积是2,200万方公里。因此，苏联是世界第一大国，我国是世界第二大国，加拿大是世界第三大国。（时子明）

二、我国面积广大，有什么好处？

答：我国領土广大，在政治上和經濟上都具有很大的意义。北京人民大学經濟地理教研室指出：第一，广大的領土給予中国革命力量以广闊活动的余地。正如毛主席所說：“由于中国土地的广大，（革命势力有迴旋的余地）”（毛澤东选集第二卷第606頁）。在革命取得胜利之后，由于国大人

多，在政治上的影响特別大。第二，从国防上看，广大的領土，提供出一个广大的总后方和总根据地，可以安全的进行生产，創造击败敌人的条件。第三，从經濟上看，广大的領土又是进行建設的有利条件，毛主席指出：“我們極好的条件是 47,500 万人口和 9,597,000 方公里的国土。”（在中国人民政治协商會議第一屆全体會議上的開幕詞。根据人民日报載我国人口 1953 年統計已达 601,912,371 人。）在广大的領土上，埋藏着各种丰富的矿产，生長着各种动植物資源，从而就为中国社会主义工業化和农牧業發展，提供了物質前提。广大的領土，也为合理的配置生产提供了更大的可能性，使我們能發展綜合經濟，均衡地配置全国生产力，以促进我国过渡时期社会主义工業化的进程。（时子明）

三、国土的面积知道以后，如何計算国境綫的周長？

答：計算国境綫是一个細致而艰巨的工作，它的計算必須是通过实例，仅仅知道国土面积而想根据几何原理来計算其周長是不可能的。因为在实际上所有国家的輪廓形狀都不是規則的几何体，同时其国境綫或海岸綫往往又是凸凹得非常厉害，这种曲折的国境綫的長短是不能与其国土面积的大小成正比的。如挪威便是这样一个很好的例子。

因此，每个国家国境綫的求得，都是經過專門人員进行艰苦而細致的劳动，用一定的工具一段一段通过实际測量求得的。一般的陆疆境界是必須通过一定的外交手續与鄰近国家进行协商共同測定。

平常在地圖上想根据已有的地圖来求出国境綫的方法，一般的說有两种方法：

第一是直接丈量。这种方法很簡單，只要找一个伸縮

性較小的綫繩（普通綫繩由于拉力大小松緊不一致，容易發生誤差）放在圖上，依照其凸凹曲折的情形順序丈量，然後將所得結果按照原圖的比例尺進行換算，這樣折合換算結果的數字，就是我們所要求的國境綫。

第二是間接丈量。這種方法是用一種名叫曲綫計的儀器間接求得的。由於這種儀器普通使用的不多，故不作詳細敘述。

以上兩種方法，由於我們教學上所用地圖多是小比例尺的大區域地圖，圖的本身有一定限度的誤差存在，再加上我們丈量時所發生的誤差，因而所求得的數字都不是完全正確的，只是供參考而已。

（陳榮昌）

四、我國最西的領土，是東經 71° 多或是 $73^{\circ}40'$ 呢？為什麼有這樣大的差誤？

答：我國最西的領土，在新疆維吾爾自治區帕米爾高原烏孜別里山口附近，約當東經 $73^{\circ}40'$ 。在舊中國反動統治時期，國民黨反動派一方面對帝國主義者認賊作父，屈膝投降，使日、美敵寇任意蹂躪我國；一方面卻又對社會主義國家蘇聯，抱著極端仇視的態度，因此，就指揮他的地圖出版社，將帕米爾高原的邊界，籍口中蘇未定界，將國界的最西點向西擴張，由烏孜別里山口改到噴赤河，約當東經 71° 多。現在新出版的地圖和教科書已經改正過來，但若仍沿襲國民黨反動派時期對我國西部邊界的繪法，是極端錯誤的。

（時子明）

五、我國最東的領土，是東經 $135^{\circ}5'$ 或 $134^{\circ}40'$ ？江東六十四屯和黑龍江與烏蘇里江合流處的江中一個大島是不是我國的領土？

答：按照实际情况，我国最东的领土，是东经 $134^{\circ}40'$ ，而不是东经 $135^{\circ}5'$ 。所谓“江东六十四屯”和黑龙江与乌苏里江合流处的江中一个大岛，实际上人民早已自己起来，建立了社会主义政权，在苏联共产党和政府领导下，过着自由愉快和幸福的生活。但在过去国民党反动派统治时期，仍将这些地方划入中国国土，反动的国民党这样作，是想将这里的人民，抓进他的牢狱般的统治，并企图在这里挑起战争。

（肘子明）

六、广东和广西两省省界调整的情况怎样？西康、热河、宁夏3省撤销后，原属这3省的地方都划归那些省？

答：为了适应国家社会主义工业化建设的需要，便利国家行政领导工作的进行，近年来，我国行政区划作了适当的调整。1955年5月31日国务院全体会議第十次會議，通过调整兩广省界的決議，將原属广西省的欽州專区的欽县、合浦、灵山、防城、浦北等5县和北海市划归广东省领导。

1955年7月18日，国务院全体会議第十五次會議，通过撤销热河、西康两省。热河省撤销后，將其所屬市、县、旗分別划归河北、辽宁和內蒙古自治区。划归河北省的，計有圍場、隆化、丰宁、滦平、平泉、青龙、兴隆、承德等8县及承德市。划归辽宁省的，計有凌源、建昌、建平、朝陽、北票等县以及喀左旗和叶伯寿等。划归內蒙古自治区的，計有赤峯、宁城等县以及喀喇沁旗、敖汉旗、翁牛特旗等。

西康省撤销后，將其金沙江以东所屬市、县、自治州等划归四川省，其中包括雅安、西昌等地，金沙江以西的昌都地区現受西藏自治区筹备委员会领导。

1954年9月27日，撤销宁夏省并入甘肃省。1956年4

月，又將甘肅省巴音浩特蒙族自治州和省直轄的額濟納自治旗合併，改設為巴彥淖爾盟（駐巴彥浩特市），劃歸內蒙古自治區領導。將原屬巴音浩特蒙族自治州阿拉善旗的巴音浩特鎮改設為巴彥浩特市。調整後，巴彥淖爾盟領導磴口縣、阿拉善旗、額濟納旗及巴彥浩特市。其餘原屬寧夏省的銀川市、吳忠回族自治州（同心、金積、靈武等）以及銀川專區（中衛、寧朔、賀蘭、惠農、中寧、陶樂、永寧、平羅等），仍歸甘肅省領導。（時子明）

七、南海諸島的範圍怎樣？包括那些島嶼？它們有什麼重要性？目前情況如何？

答：南海諸島，散布在我国的南海上，南起北緯 4° 附近，北止北緯 $24^{\circ}42'$ ，東起東經 $117^{\circ}50'$ ，西止東經 $109^{\circ}30'$ ，共占緯度約 $16^{\circ}42'$ 及經度 $8^{\circ}20'$ 。就在这个南北長約1800公里，東西廣約900公里範圍之內，經過勘察和命名的島、嶼、灘、礁共達150余座，按照它們的方向位置，可以分為四羣：東沙羣島、西沙羣島、中沙羣島和南沙羣島。合在一起，我們總稱為“南海諸島”。

（一）東沙羣島：包括東沙島和西北角的南衛、北衛兩個珊瑚灘，在4大羣島中，島、嶼、灘、礁最少，東沙島位當北緯 $20^{\circ}40'$ ，東經 $116^{\circ}43'$ 。北距汕頭140哩（1哩等於1.85公里），東北距台灣的南端240哩，西北距香港170哩，東南距菲律賓的馬尼刺400哩；適當香港馬尼刺航綫的要沖位置十分重要。島位於一個圓形珊瑚礁的東側，形似馬蹄，西側有灣口，自古為我國漁船停泊之所。東北側有漁村，植物茂密。熱帶常綠灌木叢中，椰樹聳立，高達12公尺。東北信風季中，南海之上，雲密風強，常常持續達一周之久，東沙

島便成了航船拋錨避風的重要場所。

(二)西沙羣島：由一大羣的珊瑚島礁組成，位于北緯 $15^{\circ}46'$ 至 $17^{\circ}8'$ 及東經 $111^{\circ}11'$ 至 $112^{\circ}54'$ 之間，比東沙羣島大得多。西北距榆林港150哩，北距香港290哩，東北距台灣720哩，西距越南240哩，西南距新加坡1064哩，適當香港新加坡航綫的要沖。這一羣島礁，按照它們分布的形勢，可以分為東西兩羣：東羣是宣德羣島，由趙述、北島、中島、南島、石島、永興、和五等7個島嶼，西、北、中、南等4個沙洲，銀樂、西渡、湛涵、濱淵等4個暗灘及高尖石、蓬勃礁等構成。在這一組羣島中，以永興島面積最大也最重要。永興島位于北緯 $16^{\circ}50'$ ，東經 $112^{\circ}20'$ ，形似鷄卵，東西長1800公尺，南北寬1,100公尺，面積約1.85方公里。拔海8.3公尺，島上平坦，鳥糞堆積，盛長椰樹、菠蘿和常綠灌木。其次是石島與和五島。石島南北長340公尺，東西寬375公尺，面積7,800方公尺，拔海12.4公尺。石島不比永興島大，却比永興島高，島的西北部陡削，東南部平緩，島上樹木稀少，大部石質裸露，所以稱成“石島”。和五島長約2,300公尺，寬約900公尺，作西北東南向，成一新月形。島的西北部較高，上面建有燈塔，東南部空曠處有一水井，可供飲料。和五島是新加坡到香港的必經航綫，在交通上很是重要。西羣是水樂羣島，由珊瑚、甘泉、金銀、晉卿、琛航、廣金、盤石、中建等8個島嶼，羚羊、王琢、華光等3個暗礁，和一個森屏灘構成。其中以甘泉島較為重要，島長730公尺，拔海約8公尺，島上有水井、房屋和碼頭，是海南島漁民來此捕漁的居留場所。

(三)中沙羣島：散布的範圍很廣，全部是潛伏在水面之下的珊瑚礁灘，位于北緯 $15^{\circ}24'$ 至北緯 $16^{\circ}15'$ 及東經

113°40' 至114°57' 之間，占緯度61' 及經度1°17' 之多。這些暗沙，由東北向西南延長約75哩，最寬約33哩，為一路成橢圓形的暗沙羣，內部距離水面的平均深度，約為70公尺，外部則逼臨深海。暗沙邊緣突起，距離水面僅為13至25公尺，寬約5,000公尺，斷缺不連，成為許多獨立的個體，由東北向西南共達20余座。中間斷缺部分，就成為出入內部瀉湖的天然水道。瀉湖之內，在東經114°20' 以東的廣大地區，也散布着許多座暗沙，還未經過詳細的勘察。

（四）南沙羣島：全部由珊瑚島、礁組成，在四大羣島中，島礁最多，星羅棋布，散布範圍最廣。南起北緯4°30' ，北至北緯11°30' ，西起東經109°30' ，東抵東經117°50' ，約占緯度7°及經度8°20' 。西部島嶼，遙對越南的南部，東部島嶼距離菲律賓、加里曼丹、新加坡亦皆甚近。南沙羣島，至今還有廣大的地區，未經全部探測明白，成為航行上的“危險地帶”。

危險地帶以西的島礁，可分為3羣：第一：西北部一羣中，以太平島為最大，位當北緯10°22' ，東經114°，島東西長1,270公尺，南北高寬350公尺，面積為0.425方公里。上部鳥糞堆積，森林茂密和永興島相同。我國海南島漁民，每年都隨季風轉換，來此捕魚。島上建有燈塔、電台、房舍、碼頭以及橫貫東西的馬路等為我國國防上的重要地帶。第二：西部一羣中，以南威島為最重要，島長45公尺，寬274公尺，面積0.5方公里，拔海2.4公尺。上部平坦，西南部的椰樹，聳立灌木叢中，遙遠即見，亦為航行者的指標。春夏之交，海鳥雲集孵卵，鳥孵遍地。6、7月間，海龜也羣來產卵，埋卵土中。我國海島漁民每年亦來此捕龜拾卵。第三：

西南部一羣，全是暗沙和礁，总共不过十余座，曾姆暗沙便是最南的一座。位当北緯 $4^{\circ}30'$ ，东經 $112^{\circ}15'$ ，离水面約21公尺，是我国最南的領土，距离赤道不过400多公里。

南海諸島，是我們祖國領土的一部分，它們的重要性，可由下列兩方面来看：

①地位价值：南海諸島位于南海之中，适当新加坡、香港、馬尼刺3地航綫的要冲。由新加坡到香港有东西二綫，东綫須經南沙羣島中的双子島以西及中沙羣島以东，西綫須經西沙羣島中的和五島以东。由新加坡赴馬尼刺，亦須經双子島折而东行。各島在平时，可以供給航船淡水，气象情报，并作避風之港。战时則为魚雷，潛艇和艦隊活动的根据地及輪养站。各島的軍事价值及在国防上的重要性，可想而知。

②經濟价值：南海諸島在植物方面，出产热带果木，如椰子、菠蘿、木瓜、香蕉及羊角蕉等。在动物方面，以鯉鳥最多，綠咀、紅足、黑羽、白腹，極為美丽。捕食魚类，遺棄島上，堆积成層，为宝贵的肥料。其中以西沙羣島中的永兴島为最丰富。在水产方面，有海藻、海帶、海绵、海星、海胆、海参、墨魚、烏賊、海龜、海蚌等。我国潮汕漁民，多赴东沙羣島捕魚，海南島漁民，多赴西沙羣島及南沙羣島捕魚。赴西沙羣島者，一年来往兩次，春初来，夏初还；秋末来，冬末还。赴南沙羣島者，由于距离較远，一年来往一次，随季風轉換往还。南海漁民，春以捕龜，秋以拾蚌为主。总之，南海諸島無論在經濟上、国防上或交通上都有它的重大价值。

这些島嶼的一部分过去曾为法、日帝国主义所侵占，現又为美帝国主义所垂涎。1951年美、法帝国主义狼狽为奸，

陰謀掠奪這些島嶼，在美帝國主義一手包辦的片面的對日“和約”中，故意規定日本應放棄對南威島及西沙羣島的一切權利，但不提歸還主權的問題。接着法國外交部發言人就肆無忌憚地說和約草案是符合法國政府的見解的，特別是關於領土的條款，它們確定了法國對南威島和西沙羣島的主權。美、法帝國主義侵犯我國南海諸島領土主權的野心，以及敵視我國人民的態度，是我國人民所絕對不能容忍的。我國外交部為此特發表了嚴正的聲明，指出西沙羣島和南威島正如整個南海諸島一樣，向為我國的領土，不容他國侵犯。

這一羣散布在南海上的南海諸島，是我國所發現、所開發，早已隸屬我國版圖，它們具有重大經濟價值和國防價值。我們要讓莊嚴燦爛的五星紅旗，飄揚在南海諸島上。

（時子明）

八、長江中游區上說：“就武漢的位置說，向東到上海，向西到成都，向北到北京，向南到廣州，距離都差不多。”我們參看課本後邊的地形圖（中國地形圖），向西只看到了重慶，而沒有成都，“向西到成都”這一句話是否有誤？

答：就武漢位置來講，在交通上，正處在全國水陸交通路綫的十字路口，是我國水陸交通的總匯。京漢鐵路和粵漢鐵路是溝通南北的最大干綫，若乘火車從武漢向北到北京（1,215公里），向南到廣州（1,102公里），距離約略相等。長江水運是貫穿全國東西交通的大動脈，而武漢又居長江輪船航路的中心，自武漢乘輪船東到上海（1,100公里），西達重慶（1,137公里），水程距離亦約略相等，所以武漢在現代交通位置上，實居于我國心臟的地位。

根据以上距离来讲，从武汉向西到重庆，才和从武汉向东、向南、向北3方面距离都差不多。若“向西到成都”，必须再加上成渝铁路505公里的距离，这似乎有些太远了（1,642公里），这就与“距离都差不多”不尽相符，这里似应改为“向西到重庆”比较符合实际一些。

（时子明）

地 形

一、中国地理中所说的“造山运动”，应作何解释？

答：地球的地壳自从凝固以后，在某些时期因受一种强烈的地壳运动的影响，使地壳失去它本来的层位，有的挤压成褶皱，造成褶皱山；有的沿裂缝发生断裂，生成断层山；实际上许多山多是由褶皱和断层混合构成的。这种层位变化是一种非常剧烈的变动，地球上绝大多数的山脉，都是因此造成的，我们称这种剧烈的变动为造山运动。地质史上曾有好几次大的造山运动，最近一次大的造山运动，约发生在地质年代的第三纪（人类出现以前是第三纪）与第四纪（人类出现以后是第四纪）初期，这一时期生成的代表山脉是喜马拉雅山脉等，所以就称喜马拉雅造山运动。实际上这一隆起运动直到现在还在继续着，不过没有过去那样剧烈罢了。这一时期除造成我国最偉大的喜马拉雅山脉外，在我国的大陆东边还造成日本、琉球和台湾等地的山脉。（王立权）

二、在东南沿海区里说：“本区地面大部分由火成岩构成，有的是花岗岩有的是古代火山喷出的熔岩——流纹岩所

复盖。”其中流紋岩应如何解释？

答：流紋岩是和花崗一样，属于噴出岩类，它的成分亦相当于花崗岩，惟組織細密或成斑狀，石基为隱晶質或玻璃狀，这种石基往往具有流紋結構，不过其中斑晶不多，沒有花崗岩中的斑晶那样大。

流紋岩新鮮时，是一种顏色很淺的岩石，往往是白色，有粗糙的断口。其中的斑晶主要还是長石类，石英較少。在某些情况下竟稀少到几乎不易察觉。石英的斑晶常呈双錐体，当流紋岩碎裂时，这些石英晶体有时就会脫落下来。黑色矿物的数量較少，比較常見的是一些黑色閃亮的黑云母，其次有一些黑色或褐色的普通角閃石的，細長或針狀的晶体。

这种噴出岩类的流紋岩在我国东南部分布甚多，尤以浙东各地为最广，著名胜迹如天目山、雁蕩山及雪竇山等均为流紋岩系組成的山岑。其噴出时代，約为中生代白堊紀，距今約有12,000万年。

（时子明）

三、台灣常有火山和地震發生，其原因是什么？

答：構成台灣島的岩層，以第三紀为主。全島整个構造是由于喜馬拉雅运动所造成的复背斜及縱断層，而断層在造山运动之后，有繼續活动的可能。由于断層很多，地壳不穩定，所以常有火山活动和地震發生。台灣的火山多分布在島的北端，最著名的是台北市以北的大屯火山羣，包括有16个显著的火山，最高的七星山，海拔1,120公尺。大屯火山羣中的火山，形狀各有不同，有的作圓錐形；有的平地突起，坡度極峻，形狀如大鐘，如紗帽山是。这里的火山活动，一直到現在，还在繼續中，所以山坡上常有硫磺气噴出。从山

里流出的溫泉，泉水中含有極富的硫磺質，用水壺在那里盛一壺水，过一天后，就可看到壺底沉淀有一層厚厚的硫磺。大屯火山區的草山、北投、金山等溫泉就是如此。地震在台灣也是常有的，比較強烈的地震，平均每兩三年就可遇到一次，台北、新竹、彰化等地都是著名的地震區。

（时子明）

四、中國地理上說：“雲南境內的山脈是強烈的褶曲作用生成的，故常常發生地震”，而世界地理說：“中印半島是我國橫斷山脈的延長，除阿拉干山脈外，都是較古的時代形成的，故很少地震”。二者是否矛盾？

答：我國雲南西部的橫斷山脈與中印半島西部的阿拉干山脈，同屬阿尔卑斯期強烈的褶曲作用生成的。因生成的年代較晚，地殼還不穩定，再加上各地斷層作用的影響，所以常常發生地震。中印半島東部，大致在伊洛瓦底江的上流和西丹江以東的部分，系屬中生代以前的古地塊，占有半島的絕大部分，常被稱為印度馬來地塊。因地層古老，比較穩定，故很少地震發生。二者並不矛盾。

（时子明）

五、兩廣區所說的“花崗岩侵入體”，是什麼？

答：地球硬殼下面的深處，是融熔狀態的岩漿，火成岩即是融熔岩漿凝結生成的。就其產生狀態來說，火成岩可大別分為噴出岩和侵入岩兩類。融熔岩漿穿透地殼噴達到地面之上，凝結而成的火成岩，叫做噴出岩。有時岩漿沒有到達地球表面，而在地殼的各種不同深度內就冷卻凝固了，這叫做侵入岩。這種侵入岩的形体叫做侵入體，其中以花崗岩侵入體分布最廣和最典型。我國各大山脈中都有這種侵入體分

布，南嶺山地就是由一連串的花崗岩侵入體所形成的山簇。

（時子明）

六、什么是沮洳地？它是怎样形成的？

答：沮洳地就是高原上潮濕低下的地方。這種地方在我國青康藏高原上，特別是四千公尺以上的高原，分布很廣，常常是出現在湖泊的周圍和河源的地方。它的形成一方面由於夏季高原上多雨和山巔積雪融化；坡度平緩，比較低窪的地方，因蒸發緩慢，排水不良，使得粘厚的土層中，常含有充分的地下水。一方面在這種低濕的地方，生長着草本植物和蘚苔等類，由於這些植物腐爛堆積的結果，便形成了潮濕松軟的泥潭。這種地方行走極端困難，人和牲畜走在上面，好像在橡皮上走的一樣，有上下波動的運動，如果不选好路走，稍一不慎，就有陷入泥淖里的危險。但在冬季，高原上氣候嚴寒，沮洳地冰凍堅硬，人和牲畜通過，倒還方便。

（時子明）

七、什麼叫做“喀斯特地形”？我國以什麼地方分布為最廣？

答：石灰岩有易被雨水所溶解的特性。在大片質地純粹的石灰岩區域中，雨水往往循着岩石的裂縫流下，慢慢的進行溶解作用，造成許多奇特的地形。這些地方，地面的河流往往有幾段潛伏地下，變成暗河；有時河水全部沒入地下，河谷變成干溝。地面上也因雨水的溶蝕，分布着無數小型的閉塞盆地和無數孤峭嶙峋的石峯，十分崎嶇不平。地下往往有許多深邃的岩洞，洞內生着奇形怪狀的石筍和石鐘乳，有時還有流水潺潺。這種石灰岩地形，在南斯拉夫亞得里亞海東北角喀斯特（kalst）地方最發達，故稱為“喀斯