

新地理學叢書

地理學論文選集

穆珍編選



新潮書店印行

地理學論文選集（第一集）

序 言

三四十年來，中國地理學界，長期在歐洲資產階級和中國封建殘餘文化教育影響之下，爲人民大眾服務的地理學，除了蘇區與解放區外，沒有得到生長和發展的機會。自從中華人民共和國誕生以後，資產階級地理學說受到了嚴重的打擊，雖然仍有極少數的人自覺與不自覺的企圖保衛原有陣地，可是廣大的地理工作者與知識分子却迫切的要求用馬列主義毛澤東思想裝起來的地理知識。

人民大眾的地理學資料是比較少的，半年來，我在工作之暇，選出下列八章文章，我想它會對研究地理的人，有不少幫助，因此才想到把它印出來供大家參考。

此外，可能還有不少較好的譯著，是我沒看到的，希望讀者發現後，及時告知出版者，以便陸續付印。

目 錄

(一) 地理學理論

想像的世界和真實的世界.....伊林(一)

研究經濟地理學的任務與方法.....孫敬之(六)

(二) 地理環境與社會發展的關係

地理環境在社會發展中的作用.....畢去根(元)

人口問題與社會發展.....巴梯賽夫(貳)

(三) 生產力配備問題

斯大林與社會主義的生產力分佈.....瓦秀今(卅)

工業生產地域分佈論.....科羅保夫(二〇)

(四) 經濟地理教學

經濟地理研究中的教育意義.....潘非洛娃(二三)

蘇聯經濟地理教學上的思想教育.....安德洛諾娃(二四)

(五) 地理教學

中學地理教本中的幾個政治思想問題.....金燦然(二五)

一九四九年地理教學總結.....松江地理小組(二六)

想像的世界和真實的世界

不多久以前，我搜尋我的舊書，翻着一本小書。它的硬殼子已經磨破了，褪色了，書頁都弄得斑斑點點，染骯髒了。

它的書名是世界各地地理。我最後一次看這本書，離現在至少有二十年了。

我打開它，翻看那些舊圖畫，這些圖畫，在孩子時代都是很熟的。珊瑚島啦。鐘乳石洞啦。人在巨大的非洲木棉的樹樁上跳舞啦。印度貝拿勒斯地方活燒寡婦啦。一個意大利的捋乳婦騎在驢子上啦。庫爾斯克地方的一大家農民啦。

鐘乳石和珊瑚島的圖，顏色都褪淡了。可是它仍然好像是荒涼沙漠中的肥土。只是要多一些才好！這本書差不多完完全全是用大號字印的名字編成的。地峽、海灣、海峽、島嶼、半島、動物、植物、民族、政府等等之類的長表。它好像是一家大貨棧的目錄。各種東西，都編定號數，貼着標籤：人口那樣那樣；那樣那樣多的牛，多少少的馬，縣羊和豬；多多少少的平方哩。

各種事物，都有它自己的專欄。這個標明：『自然地理』，那個『氣候』，那個『植物』，那個『政體』。

好像是世界上各種事物，一件件都在這裏。但是有一樣重要的事物沒有談到，時間。

它是一個睡着的世界，在這世界裏，時間是停止着的。

各種事物都不會動。大陸牢牢的固定在原位上。沒有一絲一毫的痕跡，顯出大陸會改變形狀，甚至會移動。

每座山的高度，都很準確的記下來了。但是沒有一個字說到這些山怎樣長大的。事物沒有過去，也沒有將來。使人不知道事物怎樣變成這樣兒，將來又變成什麼樣。人家感覺到有些國家是由皇帝和國會統治着，有些國家沒有國會，由皇帝一個人統治着，有些國家沒有皇帝，由國會統治着。國家界線，像赤道和熱帶一樣，永遠不變動。俄國某區的農民，永遠在那兒做氈鞋，硝羊皮，在別區，他們老是坐在那兒雕木匙。

我們必得知道這種種的材料，但是我們一經知道之後，從來不具體的想到怎樣去

處理它。這本小書是用頂客觀、頂分離的方法，講到北方『沒有人煙的大片的北極地方的苔原』，南方『沒有人煙的大片的沙漠』，卻沒有一個字講到改良沙漠、征服荒野的可能性。我們聽說過天旱常常來到我們俄國的南部，破壞了收成，可是沒有聽到一個字說到人們怎樣可以防止天旱。

這本古老的世界各地地理，現在看來好像是一種珍品。你要是拿它讀一讀，就會感覺到過去二十五年光景，世界在我們眼前大大的改變了。

所有的邊界，都改動了。有些國家沒有了皇帝，有些連皇帝國會兩樣都沒有了。『居民的數目』，『居民的職業』，『政府的體制』，全改變了。

很顯明的，從前他們告訴我們的世界，不是真實的世界。那是一個想像的世界。在真實的世界裏，事物不會靜靜的躺在架上。它們動來動去，互相碰撞，生長，繁殖，死亡，改變自己，還彼此互相改變。

我早就想得到一本講真實世界，不講想像世界的書。一本會講到世界是怎樣造成的，人們對於造世界擔任什麼職務的書。

我在學校裏的時候，我讀了很多很多的書。講動物和植物的書，講礦物和星星的

書。但是我從來沒有碰見一本講到整個世界的書。我的年紀越大，我越覺得難把我知道的各種各樣的事物，造成一個整個的體系。

後來，我中學畢業了，升進專門學校，我想：『現在在這裏大學講堂裏，在圖書館裏，我可以學得我所需要的東西了。』

跟我一同上學的別的學生，也有同樣的感覺。我們被人分做許許多多不同的科系，好像許多不同的國土。有人選植物學，有人選物理學。有人預備做數學家，有人預備做物理學家，有人預備做化學家。

我們每個人在我們自己的『國土』裏，都發現了許多有趣的事情。但是我們沒有一個人看見了整個的世界。沒有人『環遊過全地球』。

並且不只是我們這班人。成千上萬的人，在圖書館裏，在實驗室裏，都是個人研究各人的學科。但是他們當中沒有人知道他們的牆壁以外，別的實驗室，別的科學所幹的事。

很明顯的，每個人都必定要知道自己的學科。但是那還不够。每個人不只是應該知道自己的實驗室，自己的製造廠。他還應該知道這實驗室或製造廠，在國家那大工

作場裏所佔的地位。因為你們曉得我們全在幹着一件大事——我們在改變生活。如果你只從一方面去看世界，要懂得世界很困難，要去改變世界更困難。

我們需要各種專門書。專門書只是使我們精通一門學科的書。但是現在更加需要別種書——這書告訴我們各種專門家怎樣得着他們的武器，他們怎樣共同工作。

我相信將來有人會寫一本書，講到改造我們這個舊行星，『把它再造得更近心願』。

在這本書裏，我要講的，是在我們國裏，人們在一個共同的計劃之下，怎樣在改變田地、森林、河流和他們自己的生活。

（轉錄伊林著：人類征服自然）

研究經濟地理學的任務與方法

什麼是地理學（普通地理）

普通的地理學是研究『自然物質的分佈及其利用、佔有情況的科學』，它是一種綜合性的科學。

地理學包括三種屬性，就是地域性（綜合性）概括性（全面性）時代性（社會性）。所謂地域性，或者叫區域性，就是地理學上諸問題，一定要放在一定地域上進行研究，如講煤礦，不僅要講煤的產量和用途，而且必須講到煤的產地。講稻米，也必須說明產地。脫離了這地便離開了地理學。正是由於地域性，所以就能產生綜合性，就是說地理學內容所包括的，不是單一的經濟部門，或自然物的部門，而是把各種土壤、氣候、資源等自然條件和工業、農業、運輸、漁業、等社會條件，按區域（地方或全國）作綜合性的研究，發現其相互關係的規律。所謂概括性，就是說，地理學對

工業或農業的研究，只說明它們和某種自然條件和社會條件的關係，而不是研究工廠內的具體技術問題或農作物的內部組織問題的。工業地理與工業經濟或工業技術相較，它是比較概括的，同時也是相對的全面的。所以概括性，也可以稱之爲全面性，例如在地理學上講山西省，它必須研究地形、氣候、雨量、動植物、鐵路、都市、經濟等條件，單研究氣候，乃是氣象學的任務，單研究太原鋼鐵廠的內部情況，乃是工業經濟學或工業技術的任務。所謂時代性，就是我們研究任何部分，不能和社會條件隔開，假如和社會條件隔開，便不能解決任何問題，過去的景觀派的錯誤，就是由於他們離開了社會的實質，而只看到事物的外貌，因此從景觀上看人民的上海與帝國主義四大家族統治的上海，完全是一樣的，這當然是十分謊謬的。

另一方面，由於社會條件的不同，自然界和我們發生着不同的關係，自然本身固有其自己的特質，可是只有當人類利用了它的特質時，它才變得有意義。所以研究地理學那能一時一刻離開社會條件呢？並且我們研究地理學的目的，是爲了解現實的情況，不僅現實的自然情況，而且也包括現實的社會情況。

地理學所研究的不僅是自然環境，而更重要的是社會條件。或者說，地理學是具

體的研究現時代世界各地自然情況與社會情況的科學，是研究人類改造自然的活動和成績的科學。

地理學所研究的是世界上歷史潮流的浪頭，因此，以爲地理學是一種純空間性的科學是不妥當。因爲研究地理學假如完全離開一定社會的政治條件與經濟條件，便使許多地理現象變成偶然的堆砌，使世界變成不能理解的毫無規律的世界。

地理學一般的分三大類

爲了研究的方便，我們根據各種物質變化運動的體系，一般的分地理學爲：自然地理學、經濟地理學、政治地理學三種。

所謂自然地理學，就是研究大自然界各種物質的相互關係及其發展變化的規律的科學。其主要內容爲：一、天體的運行規律及其相互關係；二、大氣的變化運行及其與各種自然條件的關係；三、海洋的分佈與洋流；四、大陸的分佈，地形、土壤等；五、天然動植物分佈與自然環境的關係等。所以說，自然地理學是從地域上研究自然物與自然物的相互關係和諸自然物的發展變化的規律的，它是以自然界爲研究對象

的。自然界的變化是依據自然的法則，而不是依據社會的法則，所以把自然地理學列入自然科學。

經濟地理學是研究生產配備的科學，或者說是研究某一地域（相對的）生產配備狀態的科學。但是這裏所謂地域與資產階級所謂『自然特徵區域』完全不同，因為地域的劃分不是被自然特點決定的，而是被社會的需要與可能所決定的。在國家仍然存在的今天，只能在某一國家實行生產的配備，到全世界都實現了社會主義的時候，那末我們就可以把全世界的物資進行最合理的配備。假如我們掌握太陽系，我們便可以把太陽系的物資進行合理的配備。你想，那時候人類的生活水平，不是可以大大的提高嗎？

政治地理學是研究自然物資佔有關係的科學，如：一、疆界糾紛；二、民族問題；三、宗教問題；四、政治組織；五、軍事問題等。這些問題歸根到底是一個階級鬥爭的問題。

在人類史上，政治地理性的糾紛起源是很早的，但是它的形成爲專一的科學，和經濟地理學一樣，是在資本主義將要發展到帝國主義階段的時候。由於帝國主義的向

外侵略，使得世界成爲一個『一波未平，一波又起』的世界，『好心腸』的資產階級地理學者，便開始重視這一問題，它們鑽到自然的肚子裏，尋找社會中的因素，用心雖苦，可是對於解決問題，却是背道而馳的。

當全世界都實現了社會主義以後，階級就消滅了，人剝削人的現象將要最後的在世界上消滅，到那時候，便不再有政治生活，便不再有政治地理。即使政治地理學這一個名詞仍然存在，它必然會產生新的內容，新的意義。

這三種地理學是聯系在一起的，自然地理學是地理學的基礎。經濟地理學是地理學的核心，而政治地理問題又是社會經濟關係的反映，經濟問題決定着政治問題，同時政治問題又翻轉過來影響着經濟問題。例如中國，假如沒有一個爲工人階級所領導，以工農聯盟爲基礎的人民政府，新中國經濟建設的恢復與發展便無從談起了。

學習經濟地理學的任務

一般的講，經濟地理學是研究世界全體及各地區經濟發展情況的科學，它不同於經濟學的抽象的研究經濟事象之抽象法則，而是具體的研究各種生產的配備。如：

一、工廠設置的區域地點的選擇；二、鐵路線的選擇計劃；三、土壤的利用；四、各地區間經濟上的相互關係；五、某種企業在本區以及全國所佔的地位……等。它可以給我們一幅中國和世界經濟關係及其發展情況的輪廓畫。它介紹中國和世界資源分佈和利用的情況，供給一切經濟工作者確定政策和掌握政策的參考。它告訴我們怎樣配備生產力對我們最有利，可供經濟建設計劃的參考。當然，人民的經濟地理學，還必須暴露資本主義社會生產的盲目性以及它對自然物資的掠奪與浪費，並說明只有在社會主義社會中，才能最合理的利用自然。

總之，經濟地理學的具體任務是和社會性分不開的，是跟隨社會要求的變遷而變遷的。

學習經濟地理學的方法

學習經濟地理學和其他各科一樣，首先要有一個堅定的爲人民服務的立場，要具備馬列主義的思想方法，否則就談不到爲人民大眾服務。

我這裏所談的，只是研究經濟地理學的方法，當然，這也只能是重要的方法，而

不是方法的全部。

(一) 注意彙集統計資料——研究經濟地理學，離開統計資料是不行的，因為統計資料是了解中國各地區經濟發展的程度和方向的不可缺少的材料。統計資料，像繪圖家所用的放縮尺和繪圖儀一樣，是工作中的武器。研究經濟地理學比普通地理學更困難一些，因為經濟地理學不僅研究現代，同時也必須知道過去，因為今天的經濟情況是和過去分不開的。

舊中國是一個蓋着眼睛過日子的國家，各項統計材料很缺少，而全面的、可靠的統計材料更少，因此，我們就須從多方面分析研究，給予估計。這就是說在全國普查沒有完成以前，我們的資料並不是完全可靠的。因此，就給予我們一個更嚴重的任務——隨時搜集報紙雜誌上的新材料，以補過去的不足，以糾正過去的錯誤。

(二) 要具備政治經濟學和地理學的基本知識——學經濟地理學必須具備的許多科學知識，如經濟發展史、統計學等。但在這些必備的知識科學中，政治經濟學和地理學的知識，比較更重要一些。因為經濟地理學既是研究生產配備的科學，而生產配備的法則，在資本主義體系與社會主義體系又是根本不相同的，那末，如果我們不首

先從政治經濟學上，弄清資本主義經濟與社會主義經濟的本質，則不可能探究出社會經濟之地理分佈的根本原因，從而也就無法歸納出生產配備的法則了。在舊中國，新式工業是偏在於沿海少數大城市的，如果要弄清它的原因，就不得不首先在政治經濟學的學習上，先研究明白這是外國資本主義侵略落後國家的結果。同時掌握了生產配備法則，反過來又可以幫助我們澈底領會政治經濟學的抽象法則。同樣，經濟地理學既是研究人類怎樣利用自然條件與各種自然資源，而自然條件與自然資源又是地理學研究的對象，那末，經濟地理學與地理學的關係多麼密切，是顯而易見的。所以具備政治經濟學與地理學的知識，對於研究經濟地理學是非常重要的。

(三)要具備工農業和運輸業的技術知識——所謂經濟建設，不是孤立的各種生產互不相關的建設，而是某一地域上的（相對的）各種企業的結合，因此，研究經濟地理的人，不能不瞭解各種企業生產的程序和各種企業的相互聯系。只有如此，我們才能把生產配備更加合理化，提高生產效率，降低生產成本。如建設煉鐵業，就必須知道煉鐵所需要的各種原料——鐵砂、焦煤、石灰石等。也必須知道赤鐵礦磁鐵礦可以直接入爐冶煉，褐鐵礦與菱鐵礦因含水分與碳酸氣，必須預先烘煨一次。也必須

知道大約每噸鐵砂需焦煤八九百公斤，需石灰石二百公斤作助熔劑，石灰石在煉鐵中的作用，正像煮粥加鹼一樣。但是各種爐的形式，熔煉的火候，煉合金的比例，可以不去研究。

除了生產技術知識外，還必須知道生產量與運輸能力以及各地區間的經濟關係。蘇聯用平衡表以發現各部門間各地區間的聯繫，並使積蓄與消費之間，生產與建設之間達到調協。而這種平衡表，就是從各地經濟生產條件產生出來的。

假如你計劃農業建設必須知道土壤、地形、氣候等條件，此外工業生產原料的需要量也很重要，因為工業是領導農業的。商業、交通和國際貿易……等情況，也必須了解。因為任何建設都不是孤立的，而是社會的建設，它們有機的結合在一起的。各種經濟建設條件，正像人類身體上的各器官一樣，任何一部分配合不上，就會影響到全身，否則就不能達到『物資交流』的目的。

（四）研究經濟地理不能脫離開政治——研究經濟地理學的人，誰忽視政治問題，鑽到純經濟的牛角裏，誰就會失迷方向，發生錯誤。

大家都知道瓦爾加是蘇聯有權威的經濟學家，由於他把政治問題與經濟問題分開