

復興初級中學教科書

外國地理

著 訂 編 校 生 校 裝 蘇 余

民國二十六年八月教育部審定

商務印書館發行

11
69
47



依照教育部修正課程標準編輯

復興初級
中學教科書

外

國

地

理

上
冊

余俊生編著
蘇繼頤校訂

經月八年六十二於書本
定審部育教府政民國
令批號九七一六第1陸編到奉

中華民國二十六年八月審定本第一版

版 權 所 有
翻 印 必 究

復 教
科 書
與 外
國 地 理 二 冊

初 級 中 學 用

(913222A 道)

上 冊 實 價 國 幣 伍 角 伍 分

外 埠 酌 加 運 費 匯 費

編 著 者	余 俊 生
校 訂 者	蘇 繼 願
主 編 人	王 雲 五
發 行 所	上 海 河 南 路
印 刷 所	上 海 河 南 路
發 行 所	上 海 及 各 埠
	商 務 印 書 館

編輯大意

在編著這書的時候，編者常常抱着這樣的幾個希望：

(一)量的方面，希望能夠繁簡適宜——外國地理的範圍很廣博，所以教本過分的簡略，斷然不足以滿足讀者求知的欲望；但是一味的兼收並蓄，不加選擇，又豈是時間上和事實上所能允許？所以編者對於本書的材料，總想用兩個標準來決定取捨：(1)對於中國的關係怎樣？(2)在地理一學程中所佔的地位怎樣？經過了一度的思考和評價，然後書的內容，或可不致有『過猶不及』以及輕重倒置的毛病。

(二)質的方面，希望能夠新穎正確——新的地理學，是以自然科學為出發點，以社會科學為觀察點的。地理學的本身，固然是日新又新，同時和地理學有關係的各種學科，也都是與時俱進，——尤其是政治和經濟方面，大有瞬息千變之

概。所以教本的內容，當求其新穎正確，以期適合時代精神。關於人類活動和自然環境的相互關係方面，總想在『何處？』『如何？』而外，加上『何故？』的份子。

此外，在組織方面，希望能夠避免支離殘斷的毛病，以便給予讀者以整個的地理觀念。在文字方面，希望能夠避免艱澀枯燥的毛病，以期引起讀者閱書的興趣。這幾點，是不是編輯外國地理最重要的原則？這書的內容，究竟實現了上述各種希望的幾成？這都有待於採用這書的教師和讀者來答覆。

書中所附習題，多屬思考的，而非記憶的，目的在養成讀者有獨自解決問題的能力，只要領會到書中各章的意義，略加思索，都不難迎刃而解的。書中謬誤或欠妥的地方，倘蒙 高明指教，無任感盼。

編者

初級中學
教科書

外國地理上冊 目錄

第一編 概說	一
--------	---

第一章 地形	一
--------	---

第二章 氣候	八
--------	---

第三章 世界的天產物	二二
------------	----

第四章 世界的人類	二七
-----------	----

習題	三五
----	----

第二編 亞細亞洲	三七
----------	----

第一章 亞洲概觀	三七
----------	----

習題	四八
----	----

第二章 日本	四八
--------	----

習題	六一
----	----

第三章 華僑集中的南洋	六二
-------------	----

習題	七九
----	----

第四章 印度及其南北鄰近地方	八〇
----------------	----

習題	九一
----	----

第五章 伊朗阿剌伯和小亞細亞	九二
----------------	----

習題	一〇八
----	-----

第六章 蘇聯在亞洲的部分	一〇九
--------------	-----

習題	一一八
----	-----

第三編 歐羅巴洲	一一九
----------	-----

第一章	歐洲概觀	一一九
習題		一二七
第二章	蘇聯的鳥瞰和其歐洲部分的概況	一三〇
習題		一三八
第三章	北歐諸國	一三九
習題		一四八
第四章	中歐諸國	一四八
習題		一六五
第五章	地中海北岸的三半島	一六六
習題		一八〇
第六章	西歐諸國	一八一
習題		二〇一

外國地理上冊

第一編 概說

第一章 地形

水陸兩界 我們所居住的地球(Earth)，已由種種方法的證明，而確定他是一個圓而略扁的球體。地球的表面，有的是低窪的水澤(Water Body)，有的是高出水面的陸地(Land)；水陸兩界的面積，大約是：

水陸面積表

面 積

所佔地球全面積之百分數

陸界 一四九、〇〇〇、〇〇〇方公里

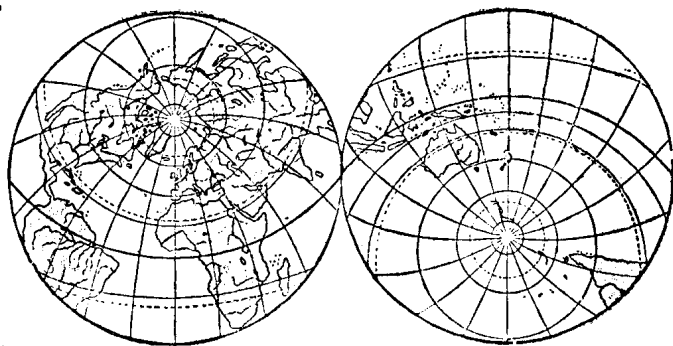
二九・二%

水界 三六一、〇〇〇、〇〇〇方公里

七〇・八%

水界(Hydrosphere)的面積，比陸界(Lithosphere)大了兩倍有餘，這似乎是分佈得太不公平了，然而事實上還不止此。地球上的陸地，除了北緯四十度和七十度之間，面積大於同緯度的水界以外，其他各處，都比水界爲小，並且愈南而愈甚；從南緯五十七度到六十五度，幾乎完全沒有陸地存在！普通都是把新西蘭 (New Zealand) 當做水半球的中心，而把大不列顛羣島 (British Isles) 當做陸半球的中心；水半球的陸地，只有水界面積的十分之一，就是在陸半球上，水界也比陸界稍大——約爲五十一與四十九的比例。

大陸和大洋 水界互相涵通，包圍在陸界四周。陸界大的叫做大陸(Conti-



水 陸 兩 半 球

nents) 小的叫做島嶼 (Islands) 水界大的叫做大洋 (Oceans) 大海 (Seas) 面積小而分布在陸地上的，則叫做湖泊 (Lakes) 河流 (Rivers) 池沼 (Ponds) 等。

大陸是陸界的代表，就中面積最大的，是亞細亞洲 (Asia) 其次是阿非利加洲 (Africa) 北亞美利加洲 (N. America) 南亞美利加洲 (S. America) 歐羅巴洲 (Europe) 和澳大利亞洲 (Australia) 近來在南極探查的結果，乃知那裏也是一個大陸，所以叫該地爲南極洲 (Antarctic Continent)。

海洋中面積最廣的是太平洋 (Pacific Ocean) 其次是大西洋 (Atlantic Ocean) 印度洋 (Indian Ocean) 和北冰洋 (Arctic Ocean)。

大陸上的山岳 (Mountains) 雖高，但是還不及海洋深度之甚，世界第一高峯的厄非爾斯峯 (Everest) 拔海不過八千七百四十八公尺，而太平洋西岸，最深處則達一萬零七百九十三公尺。假使我們能夠把高出海面的陸地，盡行沈入海洋，並且使海底升高以後，完全成爲平坦的狀態的話，那麼地球上的海水，還有三千

公尺的深度。

海岸線

大陸和海洋接觸的地方，叫做海岸線(Coast Line)。海岸線的形式，

綜雜不一，有的曲折——如西歐——有的平直——如非洲——有的絕壁臨海——如挪威的「峽灣(Fjord)」——有的毗連平原——如中國的江浙沿海——

這些形態各異的海岸線，對於航運、民生，以及文化，都有很密切的關係。

各大洲面積及海岸線長度表

	面積 (1,000,000方公里)	積(島嶼除外)	海岸線長(公里)	海岸線對於面積之比例
歐洲	九·二	三七、二〇〇	一與二四七之比	
北美洲	二〇·〇	七五、〇〇〇	一與二六七之比	
澳洲	七·六	一九、五〇〇	一與三九〇之比	
亞洲	四一·五	七〇、六〇〇	一與五八八之比	
南美洲	一七·六	二八、七〇〇	一與六一三之比	
非洲	二九·二	三〇、六〇〇	一與九五四之比	

地形的正負 地形(Land Forms)是講陸地的外貌。地形可大別之爲二類；(一)構成陸地之高起的和平整的部分，叫作正地形(Positive Land Forms)；(二)構成陸地之低窪的部分，叫作負地形(Negative Land Forms)。前者包括山岳、高原(Plateaus)及平原(Plains)；後者包括谷地 (Valleys)和盆地 (Basins)。

一 正地形

山岳 山岳是高出於周圍地方之塊狀岩石，其最高部分，叫作山巔或山峯 (Mountain Crests or Peaks)。低小的山岳，普通則叫作邱陵(Hills)。山岳常在一地域內綿亘不絕，這種山岳叫作山脈(Mountain Ranges)；山脈又常合數條山脈聯絡一起，而成立時代，也是彼此相同的，這些山脈，則叫作山系(Mountain Systems)；如喜馬拉雅(Himalaya)山系、高加索(Caucasus)山系、阿爾卑斯(Alps)等是。

山岳的主要成因有四：(一)地殼受有側面的壓力而褶摺高起的稱褶曲山岳(Fold Mountains)；(二)地殼因地震(Earthquake)或其他種原因，在平地上升

起，或不隨毗連地方一同下沉的，稱斷塊山岳(Block Mountains)；(三)地殼以火山爆發，有熔岩(Lava)和凝灰岩(Tuffs)堆積甚高的，稱火山性山岳(Volcanic Mountains)；(四)地殼爲河流刻成廣谷，致所存部分遂很高峻的，稱殘餘山岳(Residual Mountains)。

高原 地勢比海面或四周地方高出很多的平地，稱高原。在乾燥區域，高原的形狀，常很平整，但在多雨地方，則所有河流刻入頗深，故多谷地而欠平整。後者有時又叫作高地(Highlands)。

平原 平原是比海面稍高，而比四周地方爲低下的較寬廣陸地。平原的成因不一，惟非由於沉積，即由於侵蝕而成。

(一)**沿海平原** 以常見於大陸的沿海，故叫作沿海平原(Coastal Plains)，普通多爲海底沉積的泥砂堆聚高出海面而成，但亦有海岸受海水侵蝕而成。

(二)**河成平原** 位於河流的兩岸或河口的平原，叫作河成平原(River-

plains)。山間的泥砂被河水挾去，流到下游，以地勢平坦，水勢變緩，泥砂遂沉積於下游的兩岸及河口。地勢低下的平原，在漲水時，則成汎濫平原（Flood Plains），河口的平原，有作三角形的故叫三角洲（Deltas）。世界有許多重要的平原，都是河成平原，如江淮平原、華北平原、松遼平原、恆河（Ganges）平原、印度河（Indus）平原、美索不達米亞（Mesopotamia）平原、尼羅河（Nile）平原等是。

（三）準平原 高地受河水或他種侵蝕而變為平坦的稱準平原（Pene-plains）。河流在各地穿行，沖擊兩岸，致使各地變為寬廣而又低下。此種平原尚存有斜坡，水力的作用，亦未喪失，故名準平原。

二 負地形

盆地 盆地是周高中窪的低地。世界最大的盆地，當推大洋盆地（Ocean Basins）較小的盆地，在陸地上是很多的，凡山岳或台地所包圍的平地，都是這種盆地，大多由陸地的陷落或侵蝕作用而成的。

湖成盆地(Lake Basins)是古代湖泊乾涸而成的，不過這種乾涸的程度，並不一致，有的是完全乾涸的，有的是盆地最低下的部分，尚涸有湖水的。

谷地 谷地是河流或冰川所侵蝕的長溝，或者可以說是較盆地延長的窪地。河水流經岩石，因水流的急緩而定水蝕作用大小，使谷地的生成有遲速的不同，更因所遇石面的軟或硬，而使谷面形成深狹或淺廣的狀態。

地溝谷地(Rift Valleys)地殼變動時，發生斷層的作用，斷裂處的一條平行狹長的下陷地帶，便是地溝谷地。

在有大河谷和海相接的地方，如谷地下沉，則海遂向內陸推進以成灣港，海股(Arm of the Sea)就是此種下沉的谷地所成。

第二章 氣候

溫度 地球上水、陸、氣三界，所謂氣界(Atmosphere)，就是圍繞在地球四

周，厚約一百六十公里的大氣（Atmosphere）。大氣變化無常，因此世界各地，發生溫度（Temperature）、氣壓（Atmospheric Pressure）、風（Rain）等的差別。

地球上的溫度，可以因緯度的高低而分爲五帶：

地球上五帶溫度表

地	位	溫	度	季	候
熱帶	赤道附近，南北回歸線——緯度二十三度半——以內，面積約佔陸地面積的百分之四十。	太陽多從天頂直射而下，熱度很高；全年平均溫度，多在華氏表七十度以上。	氣候少變化，終年只分乾溼兩季，而無四季之別。		
北溫帶	從南北回歸線到南北極圈——緯度六十六度半——約佔陸地面積的百分之五十二。	每年平均溫度，約爲華氏表五十度到七十度，太陽終年多屬斜射而來。	氣候張弛往復，有四季之別；北半球的夏季，同時在南半球則爲冬季，反之亦然。		
南溫帶	南北極圈以內，約佔陸地面積的百分之八。	夏季比較和暖，冬季常在冰點下。——華氏表三十二度——以下。	冬夏兩季，時期特長，冬季晝短夜長，夏季晝長夜短，至於春秋兩季，時期異常短促。		