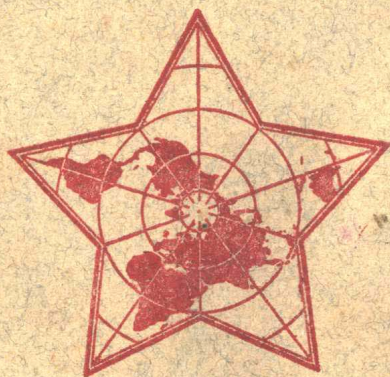


12-1/32

新世紀地理

上冊

著	編	禾	村	盧
訂	校	壽	爾	陳
		松	喬	芮



新中國聯合出版發行

新世紀地理

上冊

著	編	禾	村	盧
訂	校	壽	爾	陳
		松	喬	芮

聯合國出版發行

★ 理地界世新 ★

冊 上

印翻准不・權作著有

本 紙 口 進

元千五價售幣民人

編著者 盧村禾 陳爾壽

校訂者 芮 喬 松

出版及
發行者 新中國聯合出版社

上海石門二路41弄44號

代表人 祝 福 堂

出版期 一九四九年九月初版
一九五〇年八月三版

前言

我和陳爾壽先生很久就想編一部中學中外地理的教科書籍，我們編著的原則：一是要真正適合中學生的學習環境，一是要用通俗的文字寫出地理科學的原理來，這本書的編印，也是根據了這兩個原則的。

本書大部材料，是我們舊編『新世界地圖集』說明的一部，許多中學的地理教師曾把它當作教學材料，結果還不錯，所以我們再重新改編成爲『新世界地理』，內中增補了許多新資料，分爲上下二冊出版，在高中外國地理教學時，一學期用一冊，一學年可以教完。此外，大學學生和一般人民當作地理參考書籍，也是一種適當的讀物。

新的世界地理現象，許多部份和過去有着顯著的不同：像中亞細亞過去是一片乾燥無水的『飢餓草原』，現已成爲棉花的大生產沃土地帶，西伯利亞也已從荒涼的林牧狩獵地一變而成爲近代的農業工礦地區，諸如此類，可以說明自然環境不一定是地理情況發展的必要條件，而由於人類的生產力和生產關係，我們却可以主動的利用自然和克服自然，來不斷的

改變世界的面貌。我們希望大家在學習地理時，把這個生產力和生產關係作爲研究地理的重要因素。本書由芮喬松先生代爲補充校訂，邱祖謀先生和孫盤壽先生給了我們不少材料，敬致謝意。

一九四九年八月三十日

盧村禾

再版序言

本書出版以後，出版總署編審局和各方面的友人讀者，給我們提供了很多寶貴的意見，歸納起來，優點有五點：（一）總論，分論和各洲，各國在篇幅上的分配，以它們的重要性來權衡比例，這是非常適當的。（二）觀點比較新，能夠明確地指出了各國的本質和處理生產力方法，把世界兩大政治營壘劃分清楚，對於資本主義國家內在的矛盾也有明確的批判，避免了一般舊地理教科書所犯的政治上的錯誤。（三）對於基本的地理科學理論和重要的地理事實都能扼要介紹，文字深入淺出，中學生容易體會吸收。（四）插圖選擇適當，能代表各國的本地風光和地理特色。（五）每章後面附列的習題大多富有啟發性，可供學生的討論根據。

本書缺點方面也有五點：（一）敘述方面還不脫列舉位置、地形、氣候、人口、農業、交通、工商業、都市等的老套，不免呆板。例如重要鐵路僅說了它的起迄和里程長短，却未能指出它的興築背景和功用。（二）書中有些地方還未能洗除環境決定論的毛病，尤其在人口和農業分佈的敘述方面，把自然環境的影響估量得太高。（三）對於二次世界大戰以後世界主要動態的新事實介紹得不夠多。（四）譯名前後有不統一的地方，校對不夠精細，錯字很多。

（五）內容太多，高中兩學期教不完。

以上這些意見都非常正確；這次再版，我們已經儘可能的將錯誤的地方完全加以訂正，敘述的方面，我們明明知道這種列舉法是不好的，本來打算重新編寫，但編者受工作和時間的限制，未能如願，因此這個缺點現在還不能改過來，希望採用本書作課本的教師們，能夠提出重點來對同學進行教學，一方面可以避免羅列現象的毛病，一方面也可以掌握進度，在規定時間內將本書講完。

關於新的地理觀點和新的地理事實，本書因篇幅關係，不能充分吸收，南京科協地理組出版的「地理知識」雜誌有很豐富的內容，希望讀者能夠經常訂閱該刊，以補本書的不足。

一九五〇年七月三十日

陳爾壽

目次

第一編 世界總論

第一章 世界地形

第二章 世界氣候

第三章 世界產業

第四章 世界交通

第五章 世界人口

第六章 世界政區

第二編 各洲分論

第一章 亞洲概況

第二章 日本

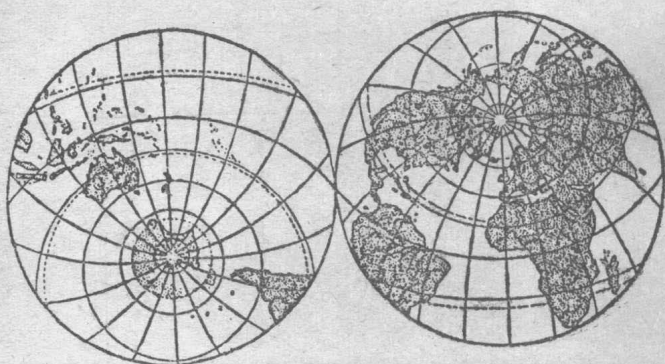
第三章	朝鮮民主主義人民共和國	九二
第四章	蒙古人民共和國	九九
第五章	南洋羣島	一〇二
第六章	中南半島	一二二
第七章	印度（附錫蘭、不丹、尼泊爾）	一二三
第八章	西南亞洲	一三七
第九章	歐洲概況	一五〇
第十章	蘇聯	一六二
第十一章	東歐新民主主義諸國（附南斯拉夫希臘及土耳其歐洲之部）	一八三

新世界地理 上冊

第一編 世界總論

第一章 世界地形

水界和陸界 地球的表面，因了構造的作用，有的是低窪的水澤，有的是高出水面的陸地，關於水陸兩界的面積，水界約佔地球總面積四分之三，其餘四分之一就是陸界的面積了，由此可以知道地球上水界面積的廣大。根據克拉克氏 (Clarke) 的統計，陸面得一四一、九五—、〇〇〇方公里，佔全球面積百分之二七·八三，水面得三六八、五三〇、〇〇〇方公里，佔百分之七二·一七，普通把法國的羅亞爾河 (R. Loire) 的河



第一圖 水半球和陸半球

口做陸半球的中心，而把新西蘭 (New Zealand) 南方的安替坡第島 (Antipodes Is.) 做水半球的中心，就可以得到水陸兩半球的水陸面積如下：

水半球	陸半球	
	水面	陸面
水面	一二〇、五〇〇、〇〇〇方公里	百分比 四七・〇
陸面	一三四、五〇〇、〇〇〇方公里	百分比 五三・〇
水面	一一、五〇〇、〇〇〇方公里	百分比 八・五
陸面	一三三、五〇〇、〇〇〇方公里	百分比 九一・五

從上表觀察，陸半球的陸地，實在比了水面來得小，而水半球的陸面，只有水面十分之一還不到，再從陸半球的大陸排列來說，由北極方面，射出有三對大陸：一對是南北阿美利加洲，一對是歐洲和非洲，另外一對是亞洲和澳洲，這又是非常對稱的，是大陸排列的特徵。

世界的水平地形 世界上的陸地的種類，可依大小形狀和高度的不同，分為好幾種：

(一) 大陸 大的陸地，稱為大陸，它是陸界的代表，克拉克氏統計世界各大陸的面積如下：

洲 名

面 積(方公里)

百分比

亞細亞洲

四四、二二七、八〇四

三一・一五

歐羅巴洲

一〇、〇七五、六〇八

七・〇五

北美洲

二四、〇六〇、七三〇

一六・九五

南美洲

一七、七〇一、三一六

一二・四七

阿非利加洲

二九、七六〇、一〇三

二一・〇二

澳洲及大洋洲

八、九一四、五三六

六・二八

北極區和南極區

七、二一一、一二一

五・〇八

總計

一四一、九五一、二二八

一〇〇・〇〇

(二)島 小的陸地，稱爲島，我們可以就它成因上的不同，分爲大陸島和海洋島兩種：大陸島在從前是大陸的一部份，後來因爲內力或外力作用和大陸分離，海洋島和大陸無關的，由於海底火山及珊瑚礁所造成，例如日本羣島和南洋羣島是大陸島，夏威夷羣島(Hawaiian)是海洋島。世界島的總面積有九百萬方公里，其最大的一共有六個：

格陵蘭 (Greenland)

二、二〇〇、〇〇〇方公里

新幾內亞 (New Guinea)

七八五、〇〇〇方公里

婆羅洲 (Borneo)

七三四、〇〇〇方公里

巴 芬 蘭 (Baffin Land)

六〇〇、〇〇〇方公里

馬達加斯加 (Madagascar)

五九〇、〇〇〇方公里

蘇門答臘 (Sumatra)

四二〇、〇〇〇方公里

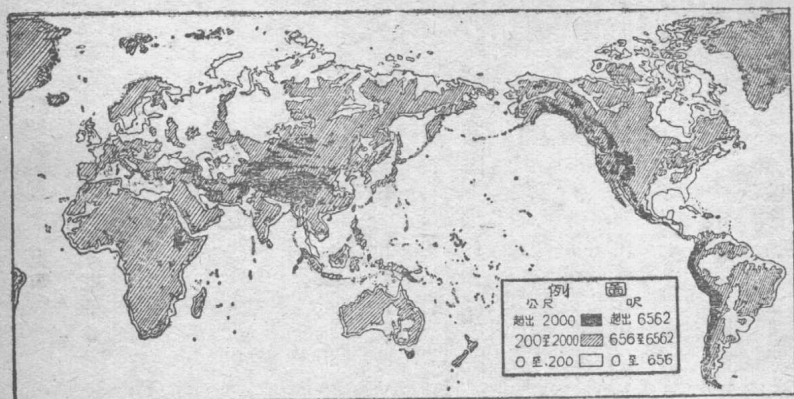
(三)半島 從大陸幹部突出的陸片而三面環水的，稱爲半島，根據他的成因，也可分爲三種：一種是由海水氾濫而成的，例如歐洲的斯堪的納維亞 (Scandinavia) 半島；一種是由於陷落而成的，例如巴爾幹 (Balkan) 半島；還有是由於陸地上升而成的，例如印度半島。

世界的大半島其中很多比較著名的，在亞洲的有阿拉伯 (Arabia) 半島印度半島和中南 (Indo-China) 半島，在歐洲的有伊比利 (Iberia) 半島、意大利 (Italy) 半島、巴爾幹半島和斯堪的納維亞半島，其他各洲的半島，就少而且小了。

(四)岬和角 陸地的一小部份突出海中的，叫做岬，在半島的尖端，都有這種名稱，例如山東半島的成山岬，就是一例；角和岬相似，是突出部份更小的尖端。

(五)地峽 連絡兩大陸的狹長陸片，稱爲地峽，最著名的，就是亞非兩大陸間的蘇彝士 (Suez) 地峽和南北美洲中間的巴拿馬 (Panama) 地峽。

地形是怎樣構成的 世界上的高山、盆地、高原、平原、丘陵、谷地、地壘、地塹等複雜的地形，究竟是怎樣構造的呢？這是在研究世界垂直地形之前所必須予以瞭解的。我們要



第二圖 世界地形

瞭解這個問題，也必先要知道一些地質構造的大概情形以及構成以後的演變情形。

世界地形構成的因素有二：一是內力的作用，就是地質的構造；一是外力的作用，這就是侵蝕作用了。

先講內力，這是地形構成的基本力量，當地球初生的時候，總是保持水平位置的，等到時期一久以後，地層就發生收縮運動了。這種運動有着兩種不同的方向：

(一)褶曲，這是一種橫運動，是由於地層橫壓力所發生的波狀皺襞，凸出的叫背斜，就是普通所稱的褶曲山脈，亞洲的喜馬拉雅(Himalaya)山和歐洲的阿爾卑斯(Alps)山，是世界上最大的褶曲山地。凹進去的叫向斜，成為谷地或盆地地形，美國的大盆地(The Great Basin)就是顯例。(二)斷層，或稱縱運動，是地層沿着裂罅上下移動的一種運動，因為斷層的關係，往往會發生地塊山地，(如德國萊茵河一帶山地)、台地(山西)、

盆地(吐魯番盆地)等地形。

由於褶曲和斷層兩種內力作用造成的地形，不久就有外力的侵蝕來改變他的形狀，外力的侵蝕以河流為主體，這種外力的侵蝕，可以使高山變為平地，也可以使高原變為盆地，千變萬化，不一而足。今天世界無數複雜的地形，就是根據內力(構造)和外力(侵蝕)演化而成的。

世界的山地 山地對於世界大陸所佔的面積，非常之廣，這些山地，大部是褶曲山地和斷層山地，火山分佈範圍較小，現在把世界山地在全世界分佈上的特徵，分列於後：(一)世界最高的山地，分佈在亞洲的喜馬拉雅山(Himalaya Mts.)、崑崙山、阿爾泰山和天山等，歐洲有阿爾卑斯山，北美洲有落基山(Rocky Mts.)，南美洲有安達斯山(Andes Mts.)，高度都在三四千公尺以上，為世界著名的褶曲山地。(二)南北美洲的山地，都偏在太平洋海岸，和海岸大致平行，亞洲東部的好幾列羣島的山地，以及澳洲東部的山地，其分佈也有這種趨勢，可稱為太平洋海岸山地的特徵。至於大西洋方面，山地和海岸略成傾斜角度，阿爾卑斯山和大西洋海岸，就不是平行的。(三)世界上大的褶曲山地，其分佈綿亘不絕，往往成為廣大的山系，不但如此，歐洲的阿爾卑斯褶曲帶，一直從大西洋岸的比利牛斯山(Pyrenees Mts.)，經過歐洲南部到亞洲的小亞細亞，再經伊朗高原、西藏高原到中南半島和馬來半

島，這是橫貫東西最大的褶曲山地。其縱貫南北的大褶曲帶，則有南北美洲的落机山和安達斯山褶曲帶了。

世界上的大山和高度，列表於後：

山	名	所在地	高度(公尺)
埃佛勒斯峯	(Everest)	中國	八、八八二
哥德溫奧斯丁峯	(Godwin Austen)	中國	八、六一〇
汗騰格里山	(Tengrihan)	中國	七、二〇〇
阿空加瓜火山	(Aconcagua)	智利	六、九五九
呼斯卡蘭山	(Huascarán)	秘魯	六、七二一
索拉塔山	(Sorlat)	玻利維亞	六、四五七
琛玻拉索山	(Chimborazo)	厄瓜多爾	六、三一〇
馬金利山	(Mekinley)	阿拉斯加	六、一八七
落机山	(Rocky)	坎拿大	六、〇五〇

世界的高原 地勢平坦而高度在六百公尺以上的地方，叫做高原，高原也可分為褶曲高原和斷層高原等種類，世界上大的高原多在舊大陸（亞、非、歐三洲），新大陸的高原面積就比較狹小了。

世界上主要的高原，大概有下面幾個：

（一）西藏高原 高出海面平均在五千公尺左右，為世界第一大高原，這是由地層褶曲作用所成的。

（二）蒙新高原 包括蒙古人民共和國和新疆，面積非常廣大，為亞洲中部的大乾燥高原。

（三）伊朗高原 由褶曲作用所造成，位於亞洲西南部。

（四）印度高原 即德干（Deccan）高原，是火山作用噴出的熔岩所成，地層極為整齊。

（五）阿拉伯高原 這是由地層斷層作用而成的高原，內部為乾燥的沙漠區域。

（六）東非高原 亦稱阿比西尼亞（Abyssinia）高原，成因和阿拉伯同。

（七）南非高原 幾乎包括非洲南部之全區，高原四周有山嶺分佈外，中部地形甚為平

坦。

（八）巴西高原 分佈在南美洲東部，地形開析作用很盛，高度也稍低。

（九）墨西哥高原 為北美洲落基山地向南延長所成的高原，地形在一千五百公尺以上。