

通俗基本地圖

亞光輿地學社出版



通俗基本地圖

編纂者 金擎宇 張家駒

繪製者 劉寅年 董石聲

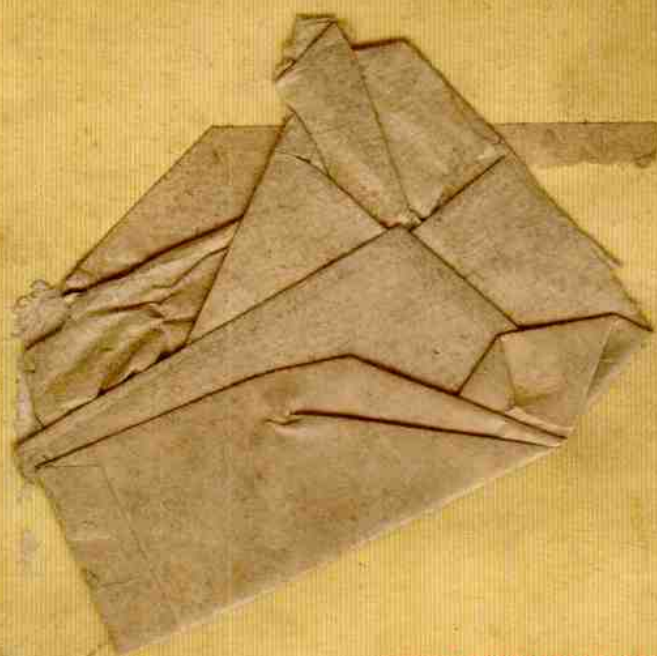


亞光輿地學社出版

新編
18

781.029
242

存



通俗基本地圖

一九五二年六月初版 定價 500 8600

編製者：亞光輿地學社編輯部

出版者：亞光輿地學社

印刷者：虹光彩印廠

發行者：亞光輿地學社

上海四川北路八號

全國各大書店均有經售

本圖編號(108)

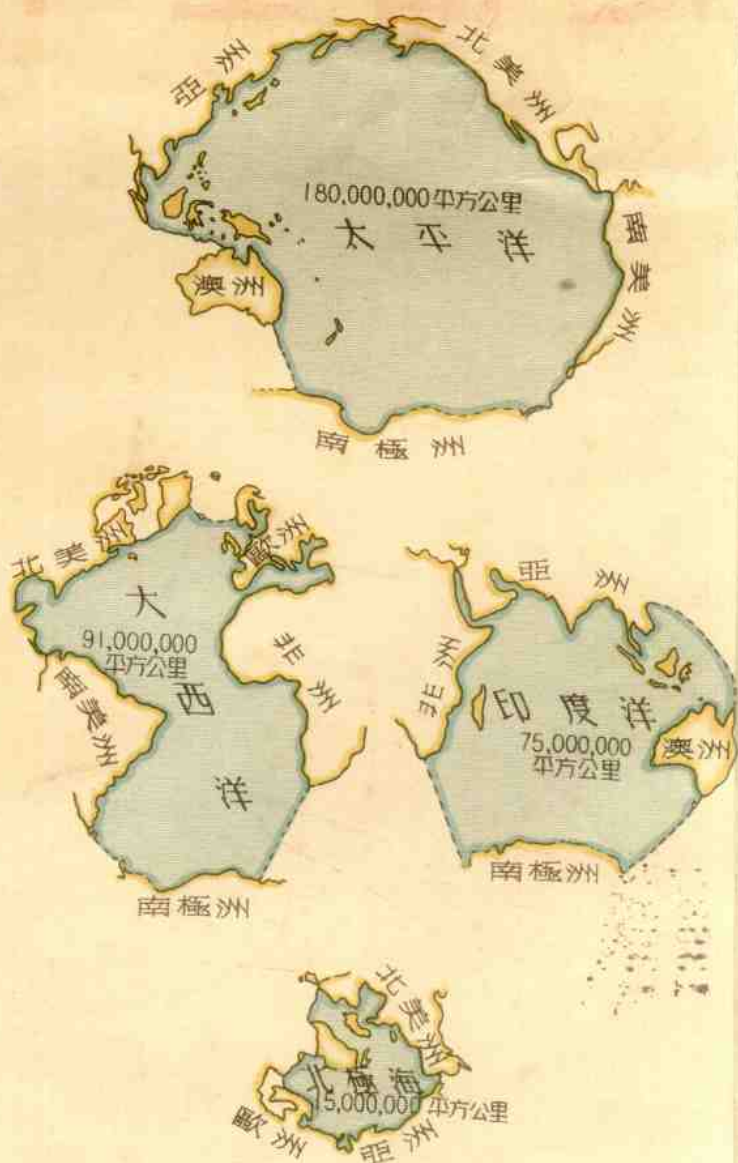
本版印數1—1000

陸地與海洋在地球上所佔面積之比較圖

陸地部份



海洋部份



附註：海洋面積係包括附近各海計算

比例尺

1:300,000,000

0 3000 6000 9000 公里

序 例

我們編輯這本圖集，目的在使讀者從地圖中領略祖國的偉大，審識世界的形勢；同時也初步掌握一些地理常識。材料方面，一部分採自先進的蘇聯出版的『初級小學實用地理圖』，其餘的部分由我們自己模倣了編纂。所以我們必須說明，這本圖集的編輯方法和基本精神原是向我們的老大哥學習得來的。

年來蘇聯出版的地圖，源源不絕地被介紹到我國來；我們覺得，這不但有許多寶貴的材料值得我們吸收，而且對於兩大盟國之間文化的交流也顯然起着很大的作用。站在我們的崗位上，極願今後從這方面加緊努力。

本圖的說明力求通俗和簡明扼要，希望能適當地供應一般學習地圖時參考，不作深入的研究，同時避免「教條式」的機械敘述。這是我們把地圖工作面向工農的首次嘗試。但在這方面，我們自問還是很不夠的，有待於讀者們的指教和今後修訂的地方必然很多。我們在這裏誠懇地要求批評和指教不斷地寄來，使本圖得隨時改進，日臻完善。

編者 一九五一年十月十九日

目 次

上 裏 封 面	陸地與海洋在地球上所佔面積之比較圖
第 一 圖	在地圖上繪製海洋及陸地的方法
第 二 圖	地球上的溫暖地帶
第 三 圖	世界自然區域圖
第 四 圖	世界政區圖
第 五 圖	中國氣候圖
第 六 圖	中國自然植物區域圖
第 七 圖	中國地形圖
第 八 圖	中國農產圖
第 九 圖	中國礦產圖
第 一 〇 圖	中國工業產品圖
第 一 一 圖	中國政區圖
下 裏 封 面	中國主要湖泊河流高峰比較圖

在地圖上繪製海洋及陸地的方法

1



真實地形

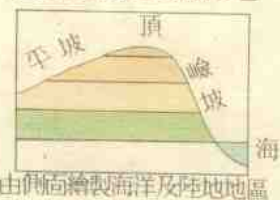


圖例

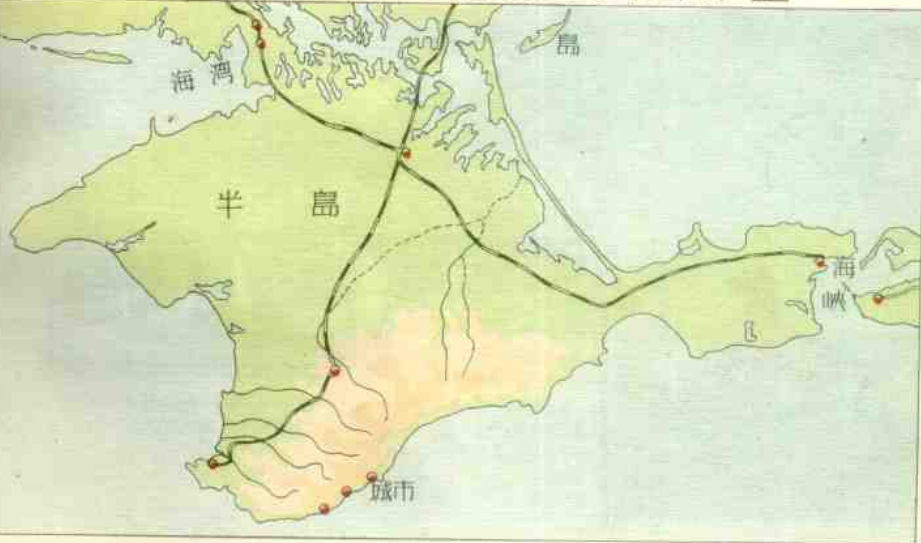
- ① 房屋
- ② 碼頭
- ③ 絕崖
- ④ 島嶼
- ⑤ 山
- 公路

此線南面係上圖所繪地區

繪製海洋及陸地應有彩色

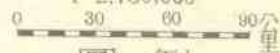


繪製上圖海岸區



半島圖

比例尺
1:2,750,000



圖例

- 湖
- 河流
- 淤河
- 城
- 鐵
- 泊
- 流
- 道
- 市
- 路

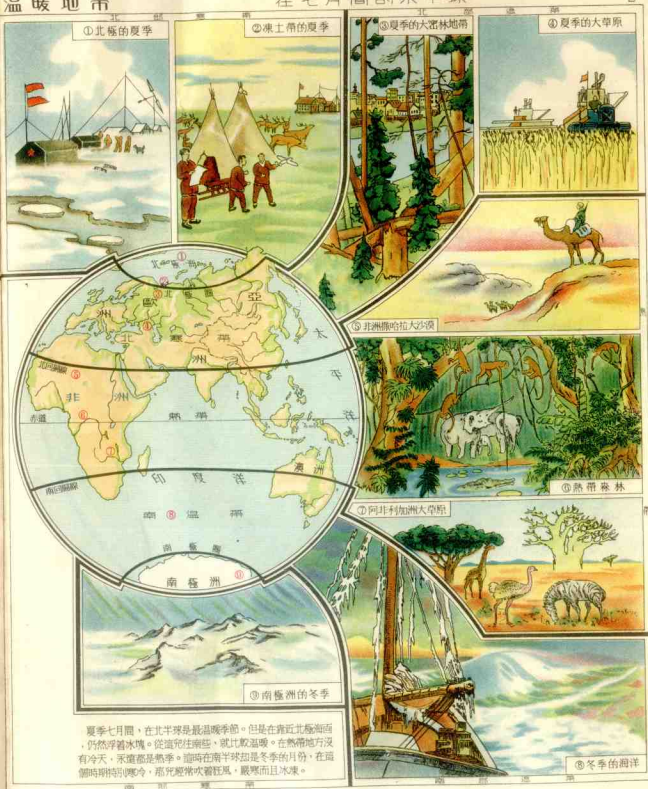
低地

最高地帶

海洋

地球上的温暖地带

在七月間的東半球

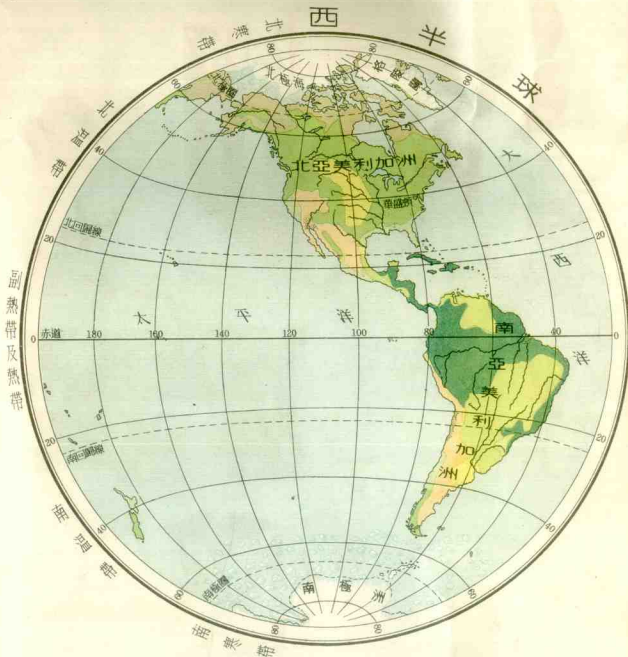


夏季七、八月間，在北半球是最溫暖季節。但是在靠近北極海面，仍然浮著冰塊。從遠處往南些，就比較溫暖。在熱帶地方沒有冷天，赤道都是熱季。而時在南半球却是冬季的月份，在這個時期特別寒冷，那兒經常吹著狂風，颶風而且冰凍。

世界自然區域圖

比例尺
1:120,000,000

0 2000 4000 6000 公里



副熱帶及熱帶

圖



陸地和海洋的山



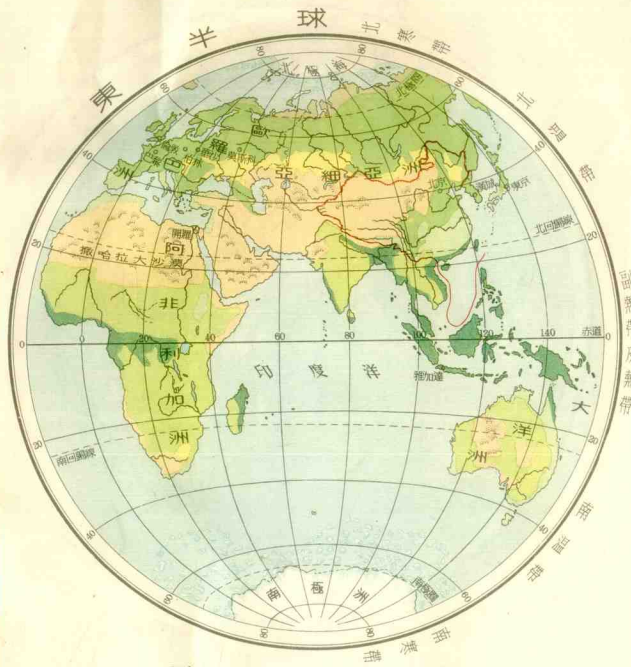
北極附近的苔原地帶



溫帶森林



草原



副熱帶及熱帶

例



乾草原和沙漠



南美和非洲的大草原



熱帶植物生長地區



熱帶森林

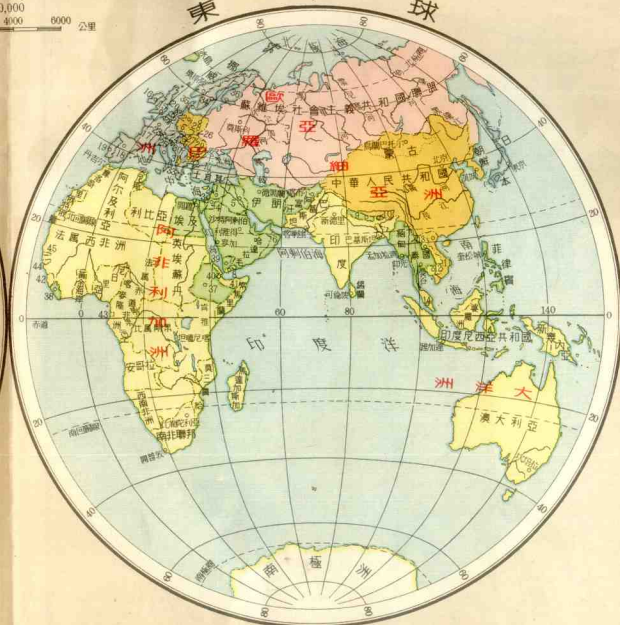
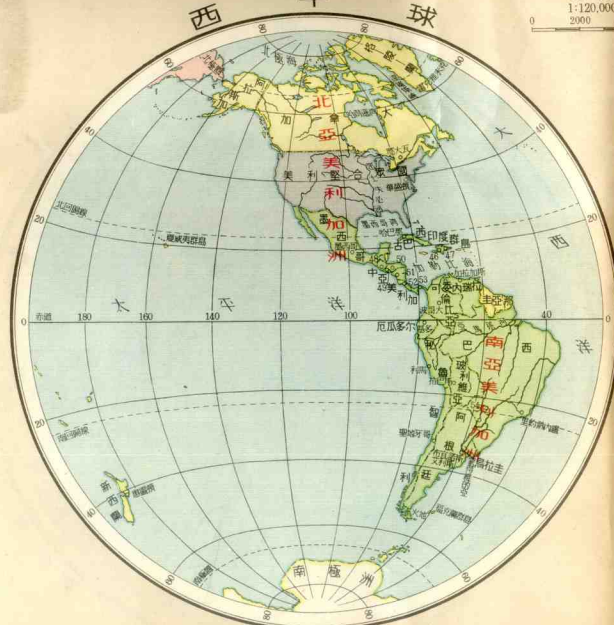
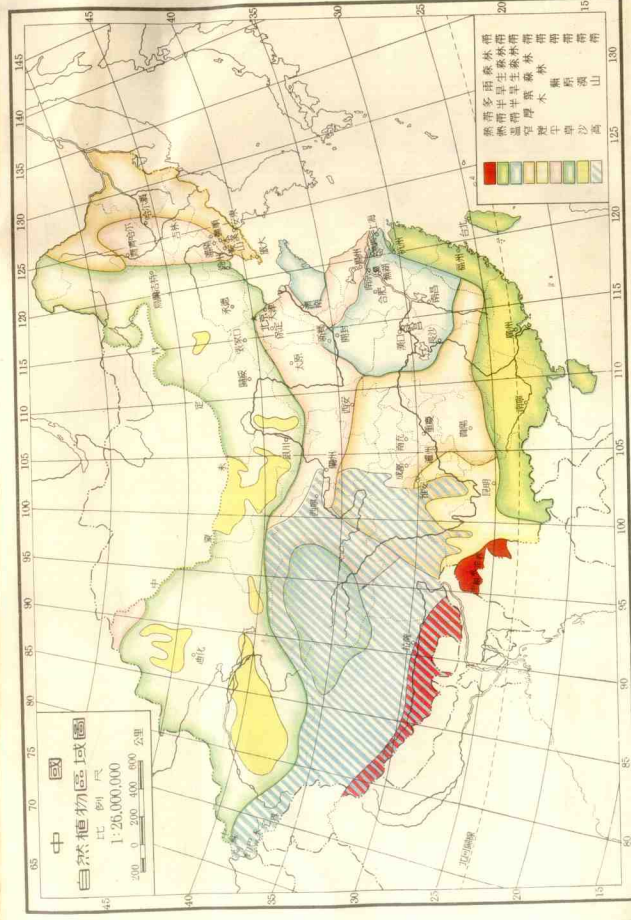
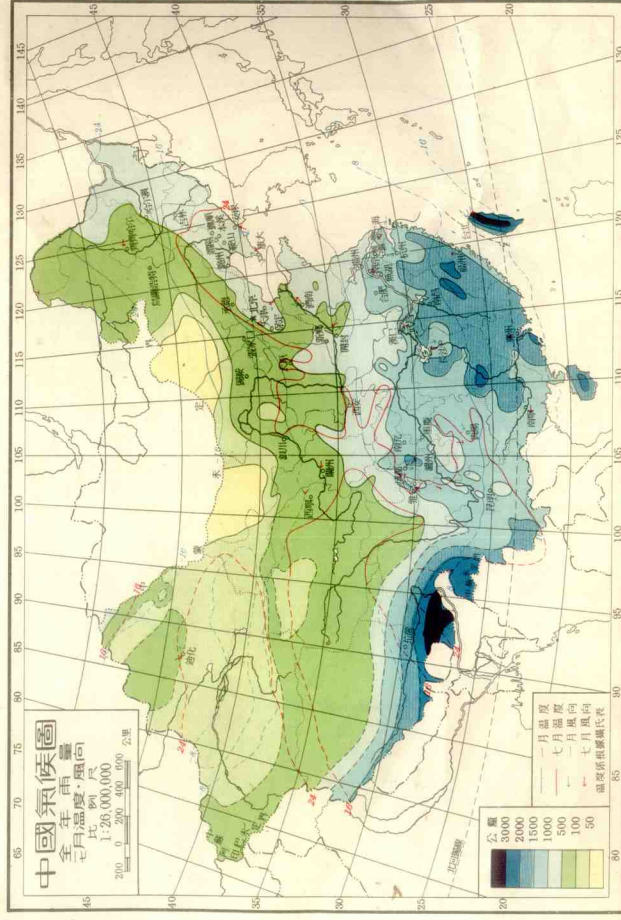


圖 例

-  社會主義國家
-  新民主主義國家
-  殖民地國家
-  半殖民地國家
-  帝國主義及其附庸國家



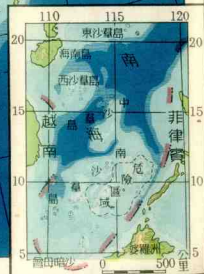
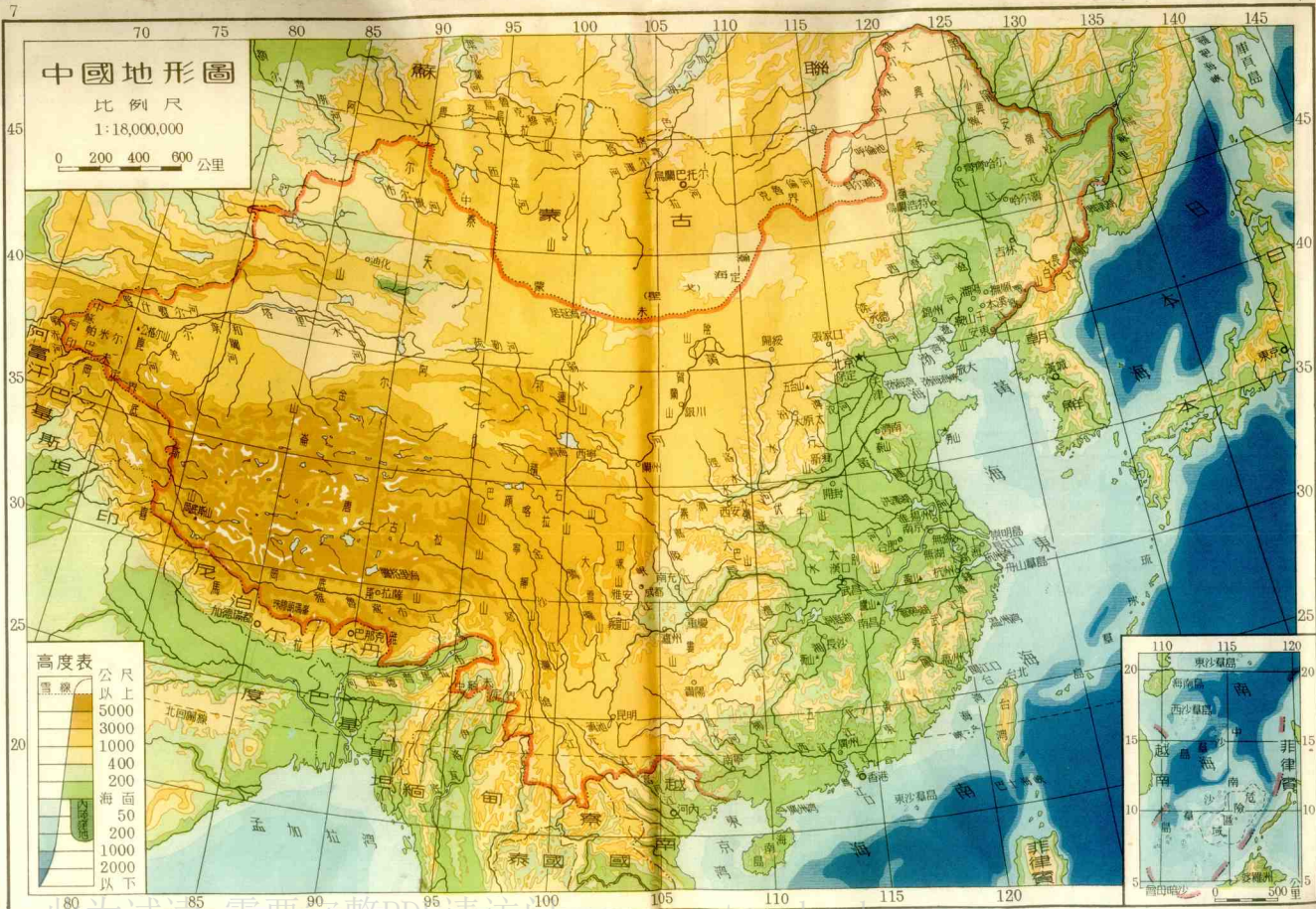
中國地形圖

比例尺

1:18,000,000

0 200 400 600 公里

高度表

公尺
以上
5000
3000
1000
400
200
海面
50
200
1000
2000
以下

中國農產圖

比例尺

1:26,000,000

200 0 200 400 600 公里

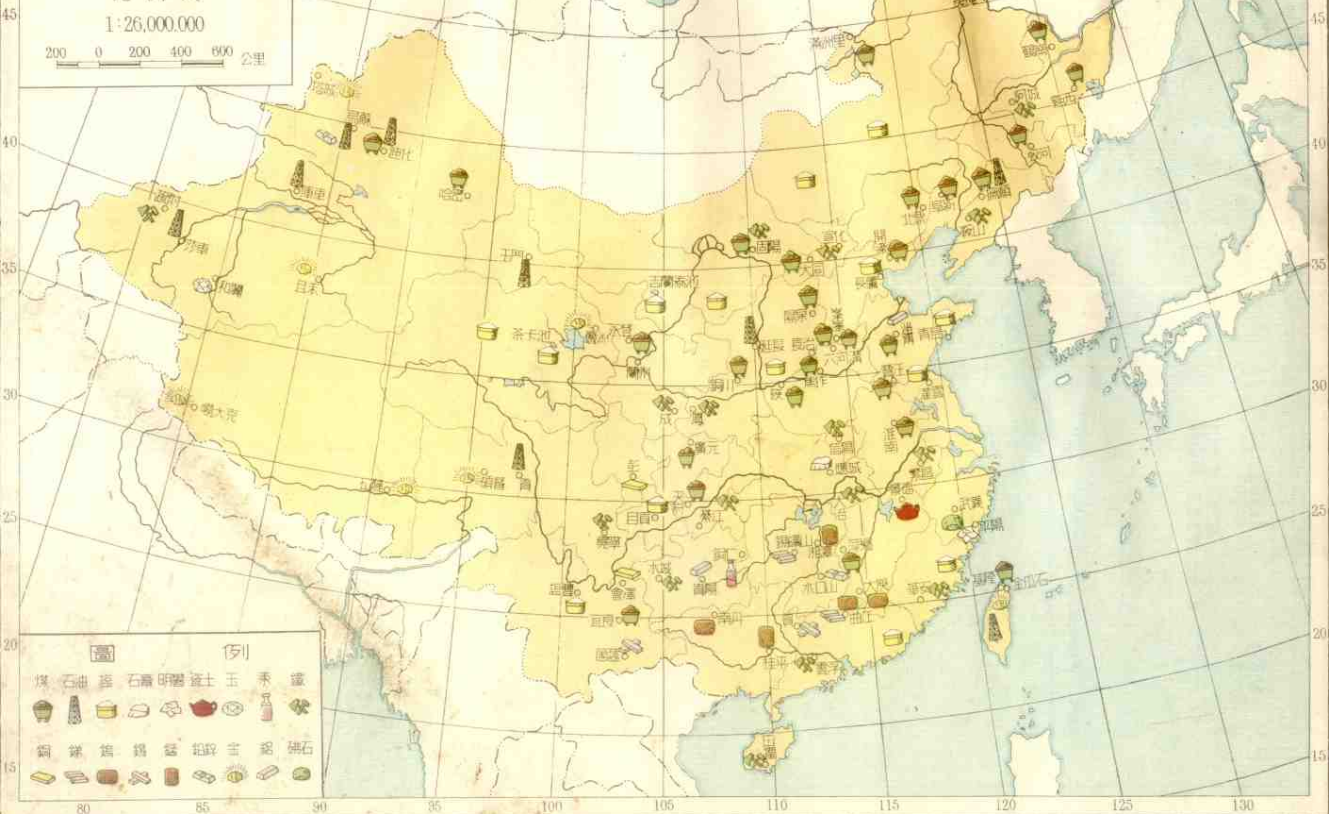


中國礦產圖

比例尺

1:26,000,000

200 0 200 400 600 公里



65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145

中國工業產品圖

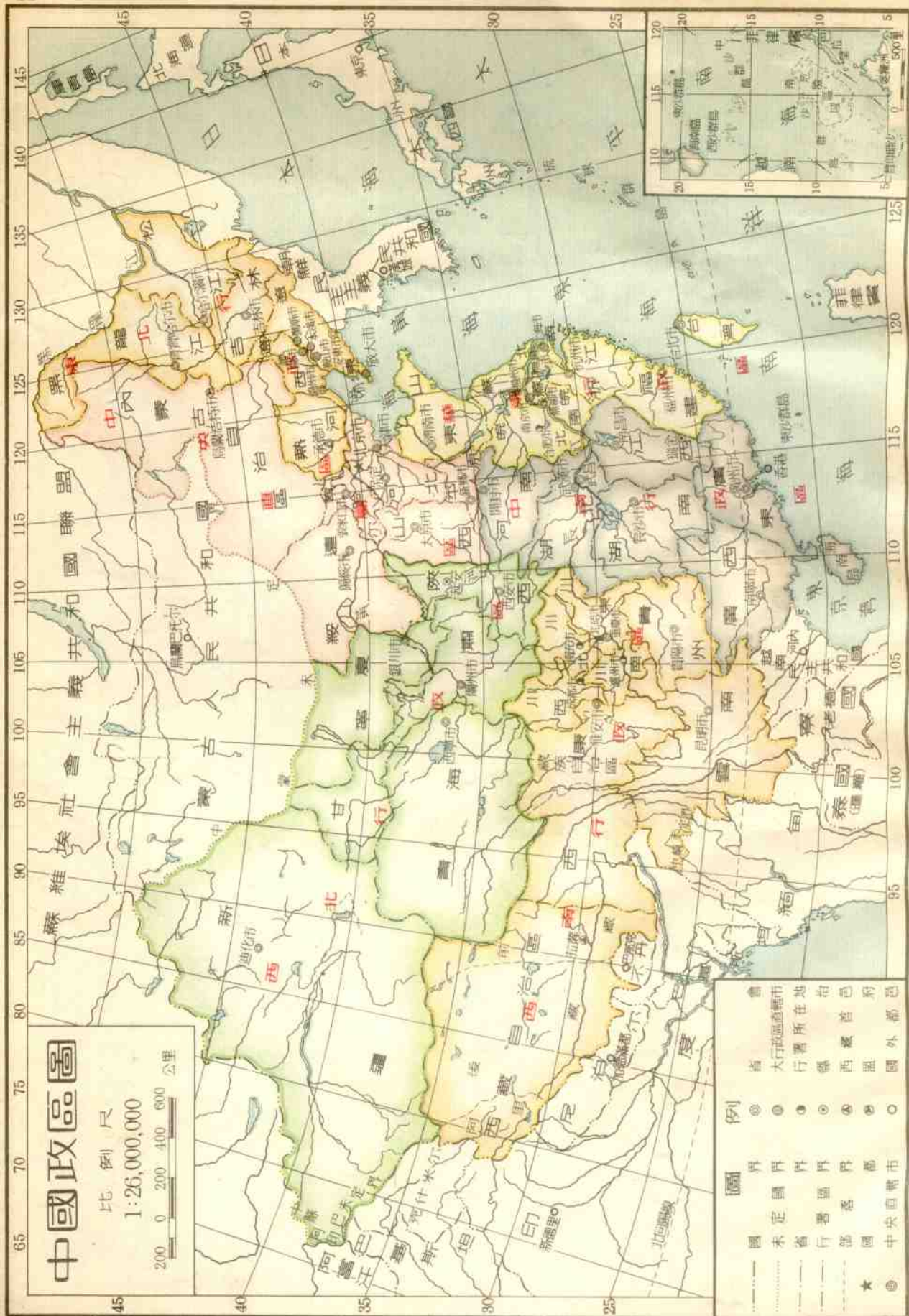
比例尺
1:18,000,000

200 0 200 400 600 公里

80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130

130 125 120 115 110 105 100 95 90 85 80





認識我們的世界

一、地球——宇宙間的樂園

當我還在學校裏的時候，最喜歡和幾個同學，黑夜裏跑到操場，靜靜地仰望晴朗的天空，只見數不清的星星，大大小小的閃爍着，好像蘊藏着無限的神秘。有時老師也和我們在一起，他指着那些迷人的星星，告訴我們那顆是北極星，那顆是織女星，那一個叫北斗，那一道叫銀河……，又給我們講了許多關於它們的故事。那時在我的心目中，就感覺到宇宙的無邊無際，是多麼的廣大！

後來我讀地理，就知道我們的地球，雖比我國國土大過五十倍以上，但在茫茫的宇宙間，不過是一顆很小的行星。離我們最近的恆星太陽，就比地球大過一百三十萬倍。

同時我又知道，地球是個大體上橢圓形的球體，外面包着一層大氣。地球的表面，却不像皮球似的光滑，只見高高低低，凹凸不平，那凸起的就是山岳，低凹處聚成海洋。海洋在地球上佔地最多，約莫有四分之三樣子，其餘的才是陸地。

在繪畫地圖的時候，老師又告訴我們，要將球體上面的事物，繪在一張攤平的紙上，實在很難，要麼就是地形不大像，要麼就是方向不正確，要麼就是面積算不準，總是不合適。有時為着需要，把它切成兩半，分別畫成兩個圖圈：亞、歐、非、澳在一邊，叫做東半球；南北美洲在另一邊，叫做西半球。

我們可以想象，假使在一個大橘子的皮上，繪上了地圖，再把橘皮設法剝下，如果不是將橘皮切開，是沒法將它壓平的。世界地圖不容易在紙上畫得準確，正是這個道理。

地球又是宇宙間的唯一樂園，因為我們還沒有找到別一個星球，裏面有生物棲息。只有地球不特山河秀麗，鳥獸繁殖，而且有高級動物人類在那裏勞動生產，征服自然，讓我們這些園丁辛勤地努力工作，進行各種必要的鬥爭，憑藉着科學的武器，把這個樂園建設為美好而幸福的新天地罷！

二、地面的形狀

要建設成美好的樂園，首先要充分認識這樂園的面貌。

地球比起宇宙來，雖然比滄海一粟還要小；但是單講它的本身，實在還很偉大。假使環繞全地球鋪設一條鐵路，那末這條鐵路長達四萬公里。一列每小時行駛五十公里的火車，日日夜夜開行，要化費差不多三十三個晝夜，才能在這條鐵路上旅行一程。

但是按照實際情形，這個行程大半在海底隧道的時間居多；因為陸地的面積，才不過一億四千萬方公里，較之三億六千萬方公里的水面是小得多了。

剛剛我拿橘子來比喻地球。是的，地球真像那橘子一般，表皮上佈滿許多隆起的小結節和陷下的小穴窩。最高的一個結節就是地面上最高的山，叫珠穆朗瑪峰，高達八千八百多公尺；最低一個穴窩就是最深的海洋，叫恩登海溝，深約一萬一千多公尺。還有其他大大小小的高山和深谷、丘陵和湖泊的差異，更增加了地球表面的不規則樣子。

粗淺地說來，地面的形狀可以分為兩大類：第一類是非常平坦的地區，人們把它叫作平原；第二類是崎嶇不平的地區，人們把它叫作丘陵和山岳。

一位旅行家曾經這樣描寫過一個平原：

「在眼前展開了一個廣大無際的平原，從大道上望去，左右二側直到接連雲天的地平線那裏，都是平坦的土地。走着又走着，沒法分辨這個平原從那裏開始，到那裏才是盡頭。在大道上面常常掠過飛舞環轉的乳燕，在草堆裏鳴叫着很多的蟋蟀，並且在較遠的地方傳來了鷓鴣的咕咕聲。」

並不是一切的平原都是這樣板平寬大，通常遇到的往往不是完全平坦，當你沿着平原走的時候，有時可以看到前面一層層像波浪形的高地，或者在河流縱橫的地方低窪下去。那靜靜的河流，清漪的湖泊，蒼翠的樹木，碧綠的田野，伴着稠密的農村，茂盛的花草，這就是平原上面的景色。

世界著名的平原，有西伯利亞、我國、印度斯坦、北歐、以及北美的中央大平原等。裏面都是土壤肥沃，河流分歧，物產豐富，交通方便，人口衆多，文化發達。所以就成為知名的因素。

平原分佈在不同高度的地方，高度的計算，通常用海平面做起點，那末被叫做平原的，位置大概在高二百公尺左右；那些低過這個數目的，有時被叫做低地，有些低地比較海面還要低；高於二百公尺的，又被叫作台地，這是因為它和桌子的面的形像差不多的緣故。

那些不平坦的地區，又可分成丘陵和山地：丘陵比平原略高，但不怎樣崎嶇峻峭；和平原相差很大的高地叫山地，一長列這樣的山地叫山脈。山區地勢往往很複雜，有的山較矮，有的較高，有的遙長，有的短促。山脈平行延伸着，有時伸出了縱行的低谷，或者被橫行的河谷切斷。

山峰聳立在很高的地方，氣候是冷酷的。所以高的山地，常年積雪。這裏常時看見的景色，是巍峨的峰頂，陡急的斜坡，巨大的冰川和廣漠的雪野。春夏雪溶時節，流水奔騰下瀉，在斜坡上沖成了狹而深的峽谷。有時山勢雖不很高，又因奇形怪狀的石灰岩構成了懸岩絕壁，山坡上林木蒼鬱，像圖畫一般，很是美麗。

世界著名的大山，有我國邊境的喜馬拉雅、南歐的阿爾卑斯、北美西部的落磯山、南美的安達斯山等。在絕高的山上，人烟稀少；稍下才漸有居民，在山谷中開闢牧場，或是栽果種菜。但在熱帶範圍，高山氣候反而高爽；又有急湍飛瀑，供給充足的水力；那深山闊谷，生長着天然森林；地底深處，又埋藏着豐富的礦物。這些，都是山地佔優勢的地方。

地面的地形，在地圖上，普通用彩色來畫出。一般慣例使用綠色表示平原，棕褐色表示山地，藍色表示海水。山地愈高，海水愈深，顏色也愈深暗。那畫在圖上圍繞山丘的線，叫等高線，就是按照地方實際情形，測量出同在一條水平綫上的層次。所有彩色，就依着高低次序填入線內，這叫等高線分層設色法（見圖一）。

三、 地球上的溫暖帶

太陽是溫暖的泉源，它的熱力加到地面上的各部分，一年四季不相同；就是在同一季節裏，各處地方也不相同。

赤道和它的附近，陽光隨時直照地面，在一輪紅日當空的時候，物體完全看不見陰影，那裏的太陽對地面加熱得最厲害，氣候的炎熱是可以想象的。並且無論一月也好，七月也好，西半球也好，東半球也好，永遠是溫暖季節，沒有寒冷的冬天。

這裏的雨水降下很多，所以長期生長着華麗的熱帶森林，到秋天裏也不落葉，也不蕭條。只見寬大的原野上，鋪滿特別高大的樹木，林蔭下間雜低矮的樹叢，枝幹纏繞着屈曲盤旋的老藤。有時一部分樹木正在開花，另一部分已經結實下垂。進入這帶林地，正如走入一個陰暗的長廊，太陽穿不透厚密的葉層，使空氣潮濕而安靜，一股腐爛植物的氣味薰人鼻孔，使