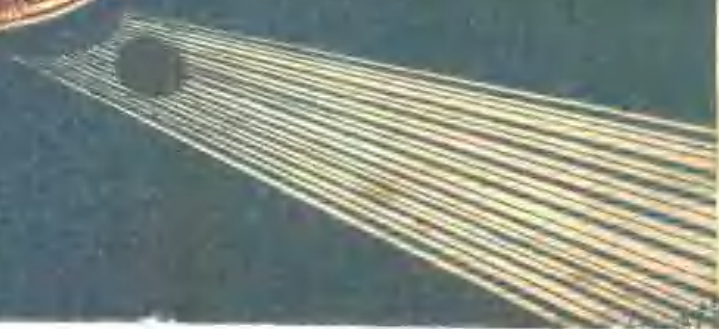


中國地理新講

賀 湄 著

實學書局出版



中國地理新講

賀 湄 著

實業叢刊

中國地理新講

民國三十三年二月初版
民國三十五年一月再版

著者 賀 湄
發行者 實學書局

桂林成都上海

經售處 全國各大書店

版權所有·翻印必究

代序——一封信

四年前我開始爲你寫這樣的一本書。但是寫了四年，還寫不完，中間雖也發表了一些，可是發表了之後連我自己也羞於再看一遍。現在我居然給你寫好了將近十萬字，並且居然自己也有勇氣唸了三遍，覺得摸著一點門路了，這，連我也免不了吃驚的。

你知道，我要寫一本活動的地理。你怕上地理課，難道我不曉得麼，但我偏要爲你寫這本書。你鼓起了嘴說：我討厭一大串一大串地名。但是我這里偏就沒有一大串。並且，當地名和實際的生活聯在一起的時候，你就決不會討厭它的。先前的水果攤上標明了「天津梨子」和「良鄉栗子」正如這裏的食品店里寫着：「新到四川白木耳」「正美國囉」，難道你討厭這些地方的名字麼？……你怕數目字，我是知道的，但我偏要用好多數目字。在第十一章里，我還告訴你：數目字就是圖畫哩……

你讀完第一回，你一定會讀下去的。因爲我寫的地理是一本活的地理。我告訴你地理課

境這年起了些什麼變化，它怎樣限制人類的活動，人類又怎樣衝破了它的限制。這就是我要寫的事情。

你和我是多麼幸福啊！生在這樣的一個變革的時代。你親眼看見荒蕪的土地怎樣住滿了人；你親眼看見高山深谷裏，怎樣敷設了鐵軌；你親眼看見敵人的炮火怎樣毀去了房屋和田園，怎樣殺死了我們的婦人和孩子；這些，你說，不是值得大家都知道得清楚些的麼？——血和淚的債，要知道得清楚些，有一天我們要向敵人索回的呢；我們祖先住了幾千年的土地，和土地上面的一切，也要知道得清楚些，你當然年青，我也還年青，我們不知道這些，怎樣生瀆下去呢！而我們同時代的人的血汗成果，也得知得清楚些，會有一天，你老了，我也老了，必須給兒孫們講故事的時候，這就是最好的故事……

不，我爲你寫的不是一本枯燥的地理書，我呈獻給你一幅圖畫——在那上面，繪上了我們的祖先，我們的同時代人所受的苦難，也留下了奮鬥的痕跡。並且發放着我們熟悉的泥土的芬芳……

揭過這一頁，就是我說的這一幅圖畫了……

目 錄

代序——一封信

第一章 人和山……………一

這里告訴你：中國人住在怎樣的一塊地面上，在這地面上頭，有些什麼山系？有那幾處是平原？構成這些平原和山頭的是一些什麼土壤和岩石？爲什麼人家叫中國做「山國」呢？土地和人有什麼關係？……

第二章 人和水……………一二三

人不能沒有水。水怎樣灌溉？我們怎樣強迫水替我們工作？流在中國平原上的河流和湖沼。長江生了「瘤」。什麼是瘤？但是水也有很大的害處。水一生氣就發生災害

了。……

第三章 地下的財富……………二七

有兩種寶藏：地下的和地上的。地下的財富就是各種礦產，和潛藏的水力。煤礦，鐵礦和錫礦；石油；鹽。人類怎樣開採牠們？地下的財富是重工業的基礎。……

插圖 1：礦產的分佈

第四章 地上的財富……………四三

活的會跑路的財富——畜產；不會跑路的財富——植物。馬、牛、羊、豬、……乃至水里的動物在中國是很豐富的。森林。有經濟意味的一些植物，比如棉、麻、桐、和樹膠樹。……

插圖 2：農產的分佈

第五章 食糧……………六一

還是頂古老又是頂新鮮的事情。米和麥；雜糧。每年的產量，每人的消耗，怎樣增

加食糧的生產量呢？「中農二十八」麥種是怎樣得來的？

第六章 人和土地……………七九

告訴你關於土地的秘密？什麼叫做土地集中？為什麼「利用分散」？拿證據來！引用一些可靠的數字來證明它。荒地怎麼會增加呢？地租有些什麼形態？

第七章 天氣的話……………九一

天氣和農業是很有關係的。這里研究三件事情：吹風、下雨、氣溫。引用一個外國的地理學家關於亞洲氣候的話。

第八章 工廠……………九九

我們先前沒有重工業，內地也沒有工業，也沒有大工業，小工業成天到晚在競爭。工業的新形態，抗戰中的工廠底規模，近年來工廠的厄運。這里告訴你抗戰前後工業的變動……

第九章 把工業和農業聯結起來……………二〇九

手工業和農業怎樣分家，怎樣又重新聯在一起？手工業工人和顧主中間怎樣需要一種「捅客」？手工業的新形態：工業合作運動：這真好像一個老故事的實現呢……

第十章 出口和入口……………一一五

廉價收買原料，高價賣回商品：這叫做不等價交換。入超是百年來年年如此的事情！我們輸出些什麼？輸入些什麼？日寇怎樣凌駕了別的國家？……

第十一章 外國資本……………一二三

這裏說：數字就是圖畫。引用了大堆數字，同時給你繪出了外國資本怎樣在中國活動的圖畫。戰爭中這幅圖畫有變動沒有？……三十二萬萬金元的秘密揭穿了……

第十二章 縮地術……………一二五

貨物不會跑路：鐵路就是幫助貨物跑路的。鐵路也有後台老板；戰前和戰後的鐵路。這裏並且把鐵路的科學也說到了。

第十三章 征服陸地、河海和天空……………一四九

這是一段交通科學，人類的威力表現出來了，公路、水道和航空的新發展。要「死路復活」的成績。空運列車……

第十四章 地區……………一六五

經度和緯度是科學上的大成就。中國的位置在什麼地方？陸地的邊界。告訴你三十個省區的名稱和「綽號」「洋名」。西南和西北是抗戰建國的根據地，這話怎麼說的呢？……

插圖3：國際交通線

第十五章 中國人……………一七九

人口奇談。數目字的計算。數目字會騙人。這里一件告訴你關於中國人的各種知識，比如壽命、男女等等，以及人口的新分配……

插圖 4：人口的分布

第十六章 邊疆……………一九三

邊疆：東北、蒙古、新疆和西藏。日寇佔領東北的十二年！關於這些地區的一些常識……引了拉鐵摩爾的話作結。

插圖 5：中國的西部

第一章 人和山



中國的面積是一千一百萬平方公里，這個數目是怎樣得到的呢？

你想想看：這本書的封面長六寸，闊三寸，面積是多少呢？

那結果是用了這樣的公式算的：面積＝長×闊。

所以這本書封面的面積是十八平方寸。

假如把這個封面的對角摺疊起來，那麼這個面積就等於長乘闊的一半。

人們把中國的面積分成許多三角形，把每一個三角形的面積測量出來，那麼，就可以把整個面積算出來了。

這方法，叫做「三角網測量」，大片地方的面積都是這樣測出來然後算出來的。

中國地面上還沒有做過大規模的測量。所以面積還沒有一個最準確的數目字。現在通常

所用的，是地理學家會世英氏所發表的結果：一一·一七〇·〇〇〇平方公里。

一千一百萬平方公里的數目，是很大的。它佔了世界陸地的十二分之一。假如說中國的面積好比一個通常的信封，那麼蘇聯全國的面積就等於一張信箋（你知道：通常一張信箋差不多等於兩個信封大小的），英國連它的屬地在一起，那就有一個信封加一張信箋大小。法國連它的屬地在一起，就變了一個大信封，美國連菲律賓在內，才不過是個小信封。



小信封

一千一百萬平方公里都是平坦的地皮，那才好呢。可是地球的表面却

像個老太婆的臉皮：褶摺的部份就是河流，突出的處所就是山脈。高起來的

叫做山地或者高原，幾條山脈圍繞着的中間一片平壤，叫做盆地——像個洗

臉盆似的——。四平八正的地方，那才是平原。

有些地質學家把中國的地皮算了算，得到這樣的一張表：

平原	佔百分之十
盆地	佔百分之十六
山地	佔百分之九

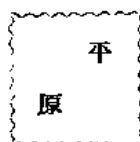
高原

佔百分之三十四

山岳

佔百分之三十

山岳是不能住人的，只有名山聖地纔住上三五個和尚。高原是住不了多少人的，因為那里的氣候不好。但那兩項地皮竟有百分之六十四。只有平原和盆地是最好的住人地面，這一共佔了百分之二十六。



平原是河流冲刷的結果。最主要的大平原，在地理學上叫做中國大平原的，是黃河冲積成功的三角洲。黃河從來就不安分，它的水一來，就吞掉了許多小河，淹沒了好多地土。黃河水里含有好多黃沙，那是從黃土高原帶來。它把這些泥沙送到海中，經過千百萬年，淤積成爲大平原。這個大平原大約是在大別山脈以北，太行山脈以東；包括了河北省的大部份，河南的東部，山東的中部，安徽的北部和江蘇的北部。

第二個平原，是長江下游的淤積成功的三角洲。

珠江口的三角洲，也是一個平原。

另外還有一個面積很大，可是向來沒有人注意到的，就是松遼平原。這是中國東北部的遼河、松花江、和嫩江的沖積地帶。這裏的土壤，不但是肥美的沖積層，而且含有很多營養了的植物質，所以有人說，它的土質比得上蘇聯的黑土。有名的「松花江上」這首歌，就是歌唱這個平原的豐饒的：

我的家——在東北松花江上；

那裏有：森林煤礦；

還有那：漫山遍野的大豆高粱。

大豆、高粱是東北三省的主要農產。它們差不多完全集中在這個平原上生長的。它的面積只佔東三省的面積底百分之五十六，但集中了三分之二的人口。——這個豐饒的平原，已經窮在敵人的魔爪下過了艱辛的十二個年頭了。

上面的四個平原，都是近海的平原。

還有一個在內地的平原。那就是兩湖平原。

這個兩湖平原，包括洞庭湖流域和鄱陽湖流域。



盆地

最典型的肥美的盆地，就是四川盆地。

它的東面——大巴山，西面——大雪山，南面——大婁山；北面——秦

嶺。四邊的高度都由一千公尺到四千五百公尺。中央却像一個盆似的，全是拔海二百公尺到五百公尺的低地。四周的高山流下了四條河，都注入這個盆地，那就是岷江，沱江，嘉陵江，烏江。



山

一處屋子最高的地方——就是屋脊。世界最高的地方，便叫做「世界的屋脊」。這個屋脊恰巧是在中國的西邊，它的名字是帕米爾高原。中國的山，都是從這里來的。

話說這個高原，走出了三條主要的山脈。第一條是天山山脈。天山山脈走進新疆的中央，把新疆分成兩半，所以有「南疆」和「北疆」之分。南疆後來就變成塔里木盆地，北疆就變成準噶爾盆地。南邊，第二條山脈，躺在西藏和印度之間，恰巧成了西藏的屏障。那就是喜馬拉雅山脈。這里有世界著名的高峯額非爾士峯。跨越喜馬拉雅山，幾乎不是平常人的事情，而是探險家的事情。

現在剩下第二條山脈了。這是在天山山脈和喜馬拉雅山脈的中間的崑崙山脈。它本身走呀走的也就分成三支。南邊的一支，唐古剌山，走到中途忽地轉了一個九十度的大彎，像瀑布似的從西康東南一直湧入南海。因為中國的山脈都是從西走到東的，只有這一條例外，所以稱做橫斷山脈。這裏的河流——比如伊洛瓦第江，怒江，瀾滄江，都是險峻非常，不便航行的，也許水力很是不小。

中間的一支——唐古略喇山，斜穿青海，往東走，就換了名字，即是甘肅和四川之間的岷山，是長江和黃河的分水嶺。

北邊的一支是托古茲達坂山，從青海向北走，和祁連山相接，與陰山遙遙相聯。

崑崙山脈一非進中國本部，就叫做秦嶺山脈了。岷山也是秦嶺山脈之一。再往東走，在河南的叫伏牛山，大別山，在安徽的叫天柱山。

秦嶺山脈一走進了中原的南部，又改姓換名，叫做南嶺山脈。南嶺山脈是長江和珠江的分水嶺，包括了浙江、安徽和江西三省中間的仙霞山脈；江西和福建中間的武夷山脈；江西、湖南、廣東和廣西之間的五嶺山脈，和橫貫貴州的苗嶺。