



自學參考用書

初中世界地理講話

馮 雨 編 著

浙江人民出版社

自学参考用書

初中世界地理講話

馮 雨編著

浙江人民出版社

初中世界地理講話

馮 雨 編 著

※

浙江人民出版社出版

杭州武林路万石里1号

浙江省書刊出版業營業許可證出字第001号

地方國營杭州印刷厂印刷·新華書店浙江分店發行

※

開本787×1092耗 $1/32$ 印張 $5\frac{1}{2}$ 插頁1字數132,000

1957年4月第一版

1957年4月第一次印刷

印數：1—20,080

統一書号：I2103·5

定 价：(7)五角

出版者的話

我們出版这套書，是为了滿足具有初中文化程度 的青年羣众、干部（包括初中畢業生）學習文化科学知識的需要，使他們通过自学，一方面打下進一步掌握科学知識的牢固基礎，另一方面能够把学到的知識应用到实际生活和生產中去，更好地为祖國的社会主义建設事業服务。

这套書是根据自学这个特点進行編寫的，在合乎科学性和系統性的原則下，適当地与实际相联系，并結合貫徹政治思想教育。每一种学科各有重点，不是初中課本的复述，而是課本內容的概括和提高。因此，这套書不但可作为初中畢業生的自学参考讀物，也可作为初中教师教学上的輔助材料。

目 錄

第一講 世界的海陸分布	(1)
一、海陸分布的大勢	(1)
二、四大洋	(2)
三、七大洲	(7)
第二講 世界的地形和礦藏	(10)
一、世界的地形	(10)
二、世界的礦藏	(14)
第三講 世界的气候和植物	(20)
一、世界的气候	(20)
二、世界的植物	(28)
第四講 世界的水系	(34)
第五講 世界的居民和政治地圖	(39)
第六講 亞洲的國家	(47)
一、蒙古人民共和國	(47)
二、朝鮮民主主義人民共和國	(50)
三、日本	(55)
四、東南亞各國 (越南民主共和國 老撾和東 埔寨 泰國和馬來亞 印度尼西亞 菲律 賓 緬甸)	(63)
五、印度和巴基斯坦	(79)
六、錫蘭和尼泊爾	(85)
七、西南亞各國	(86)
第七講 蘇聯	(96)
一、蘇聯的領土和領海	(96)

二、以平原为主的地形·····	(97)
三、丰富而多样的礦藏·····	(99)
四、多样的气候和天然植物·····	(101)
五、水系和水力資源·····	(105)
六、居民和行政区划·····	(107)
七、偉大的社会主义工業國和先進的 農業國·····	(110)
八、偉大的改造自然和共產主义建設·····	(112)

第八講 歐洲的國家····· (117)

一、人民民主國家·····	(117)
二、南斯拉夫·····	(124)
三、德國·····	(126)
四、英國·····	(129)
五、法國·····	(133)
六、荷蘭 比利时 盧森堡·····	(136)
七、北歐諸國·····	(137)
八、瑞士和奧地利·····	(139)
九、南欧諸國 (西班牙和葡萄牙 意大利和希臘)·····	(140)

第九講 美洲的國家····· (143)

一、美國·····	(143)
二、加拿大·····	(150)
三、拉丁美洲諸國·····	(151)

第十講 非洲的國家····· (158)

第十一講 澳洲的國家 (澳大利亞聯邦 新西蘭)····· (167)

第一講 世界的海陸分布

一、海陸分布的大勢

整个地球的表面完全是被海洋和陸地占据着的，并且海洋和陸地面積的分布相差很大。海洋面積占到整个地球面積（地球面積約510,000,000方公里）的71%，陸地面積只占地球面積的29%；也就是說海洋差不多占有地球總面積的四分之三。从海、陸面積的比較圖中也可以看出，海洋面積在整个地球上是有很大比重的（圖1）。

由于海洋、陸地面積的分布相差很大，因此，無論是南北兩半球或是东西兩半球，都是海洋面積大于陸地面積

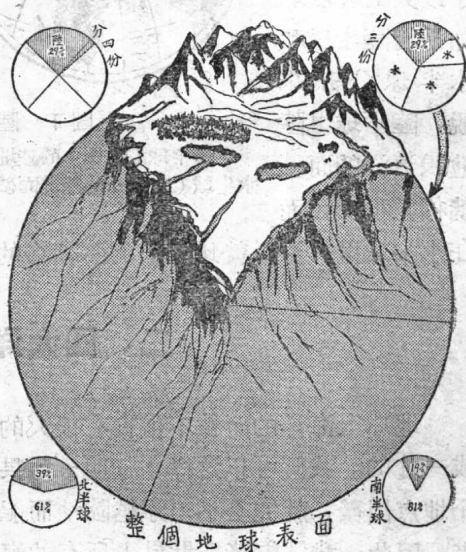


圖1 海陸面積的比較

如果把地球表面分成三份（中間和右上角的圖），那么海洋占有兩份多，陸地还占不到一份。如果把地球表面分成四份（左上角的圖），海洋差不多占有三份，陸地只占到一份多點。

①，拿南北兩半球來比較，南半球海洋的面積要比北半球海洋的面積多一倍。這樣的分配對南北兩半球的气候也就有着很大的影響。因為南半球的海洋面積很廣大，所以这里的气候比北半球勻調些，而且一般帶有海洋性。

另外，以歐洲法國西海岸為極點的陸半球和以大洋洲新西蘭東南島嶼為極點的水半球（圖2），它們兩個相比，陸地（或海洋）之差達到了最大的程度。

如果把陸半球和水半球分開來說，陸半球里陸地跟海洋的面積就相差很少，而在水半球里，海洋就比陸地的面積多的多了。

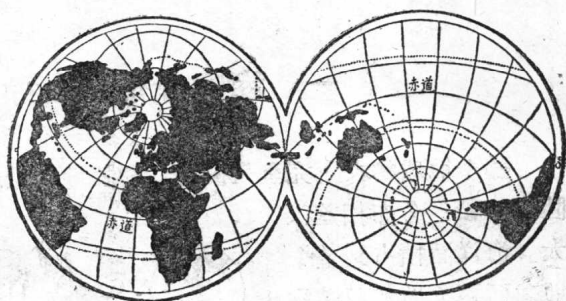


圖2 陸半球和水半球

陸半球（左圖）的陸地面積差不多占到 $\frac{1}{2}$ （46.8%），水半球（右圖）的陸地面積只有 $\frac{1}{8}$ 多點（11.40%）。

二、四大洋

地球上海洋的面積不但占有很大的比重，而且整個水面是連成一片的。我們可以這樣來證明：如果我們在大洋上任意選擇一個地點出發，就完全不須穿越陸地而能達到大洋上的任何其他一點，因此，我們應該把世界上所有的海洋看成是一個統一的表

- ① 南半球海洋面積占81%，陸地面積占19%，海陸之比超過4：1；
北半球海洋面積占61%，陸地面積占39%，海陸之比超過3：2。
西半球海洋面積占80%，陸地面積占20%，海陸之比為4：1；
東半球海洋面積占65%，陸地面積占35%，海陸之比接近2：1。

面。不过也要知道，这个统一的水面是被分布在地球上各个部分的大陸所分隔开了，它把世界上的海洋分成四个部分，也就是說，分成了四个大洋——太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋。这些大洋面積的比較情况，可參看（圖3）。

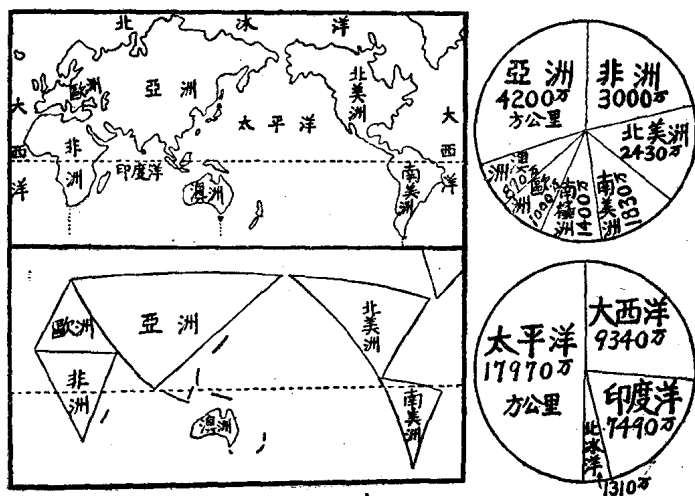


圖3 四大洋和七大洲的位置、面積的比較

太平洋 太平洋是世界上最大最深的海洋(平均深度为4,028公尺)(圖4之一)。它东濒南北美洲与南美洲南端的經綫，南濒南極大陸，北至白令海峽，西臨亞洲海岸，西界的一部分与印度洋相連接。它周圍的海岸綫較另外三个大洋的海岸綫都要長得多。

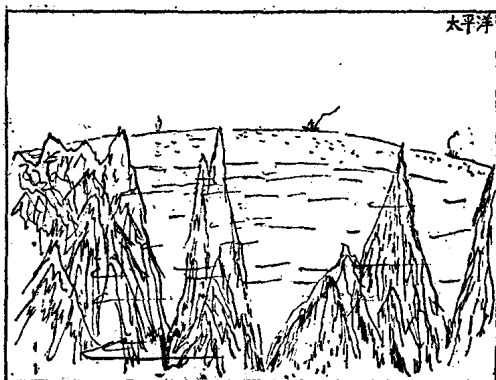


圖4 太平洋和大西洋(一)

太平洋环境的一个特点是：在它周圍的大陸上——亞洲、澳洲、南北美洲，都聳立着較高的山脈。假如太平洋的水干了（圖

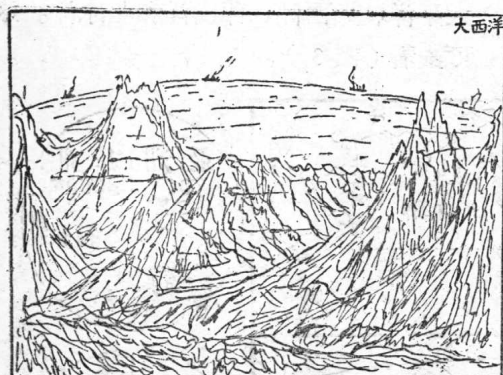


圖4 太平洋和大西洋（二）

山島。太平洋另一个特点是富有很深的海淵（海溝），这里的海淵比其他大洋中的海淵的总和还要多，并且最深的海淵并不是在太平洋的中央，而是在它的邊緣，也就是緊接着大陸或毗連着成列的島嶼的地方。

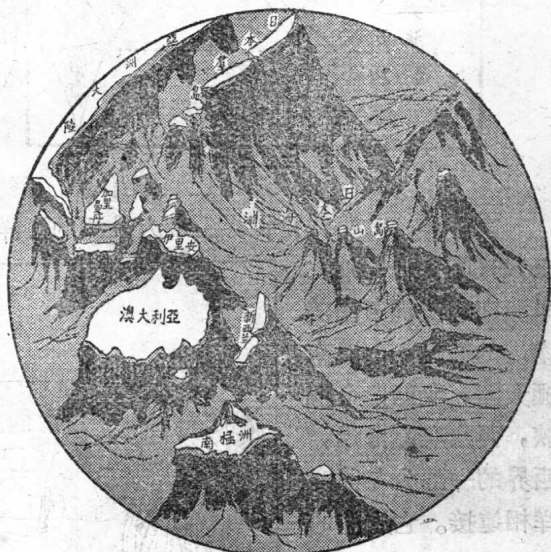


圖5 假設太平洋干了

太平洋的海底，假設太平洋干了，它便現出一個巨大的盆地，在盆地当中有許多的山峯聳立着。這些山峯出露在水面上的，便是大大小小的島嶼，其中有許多是火山島。

它的面積的廣大。从菲律賓到巴拿馬，或是从阿拉斯加到南極洲，海程都在16,000公里左右。它的面積占有整个地球面積的三分之一，約等于大西洋、印度洋与北冰洋的总和，比世界陸地总面积还要大五分之一。

大西洋 大西洋是次于太平洋面積的第二大洋，由于它受到兩边大陸的約制，所以它的海岸綫要比太平洋曲折，并且包括有很多的内海和海灣①，它的东南界为欧、非兩洲海岸与非洲南端向南的經綫，西界为南北美洲海岸与通过南美南端的經綫，南界为南極大陸海岸。

大西洋跟另外三个海洋不同的一点，是它和南北兩極海洋的水面直接地連在一起。由于大西洋兩边的海岸綫大体上是互相平行的，因而大西洋就好象一条S形的巨大河流。假如大西洋的水干了，那末它所占据的那条凹地就会現出一条谷地，而这个“大西洋谷地”正好和“太平洋盆地”遙遙相对照。

大西洋比太平洋要淺一些（平均深度为3,656公尺）（圖4），很多接近大陸的地区深度都不超过2,000公尺；就是介于大不列顛島与紐芬蘭之間的地方也是不很深的（大致在2,500公尺到3,500公尺之間）。由于各國在这里鋪設了許多联系欧洲和北美洲的电报綫，因此，这段海底，又特別称为“电报高地”。由此向南，还有一条較窄而長大的S形的大西洋山脊在水底綿延着。

印度洋 印度洋北面以亞洲为界，西面以非洲和非洲南端的經綫为界而接連大西洋，东面以苏門答臘、爪哇、帝汶島、澳洲大陸、塔斯馬尼亞（澳洲南部的島嶼）的西部海洋、以及塔斯馬尼亞南角的經綫为界，而与太平洋相連接，南面則瀕臨南極大陸海岸。它的平均深度为3,897公尺。

① 大西洋主要的内海有地中海（欧、非之間）、黑海（东南欧）、波罗的海和北海（西北欧）、加勒比海（中美）。最大的两个海灣是墨西哥灣和哈得遜灣（北美的南部和北部）。

印度洋地形上最大的特点，是盆地和水面下的平緩高地相互更替着——从南極洲向北有廣闊的水下高地伸展着，最深的（超过5,000公尺）盆地好象靠近它的邊緣。印度洋在航路上的重要性在于它是从欧、非兩洲到亞洲和澳洲的必經之路。

北冰洋 北冰洋在四大洋中面積比較小，深度也比較淺（平均深度为1,205公尺）。它有一条很長的自然界限，即欧、亞、美三洲的北海岸，而北極圈是北冰洋跟太平洋、大西洋的假定界限。

北冰洋海底地形的特点是：它的中部是一个較深的盆地（深度超过3,000公尺），而这个盆地的中心距离極地并不很远。

这四个大洋，从海洋面積來說（圖6），以太平洋为最大，

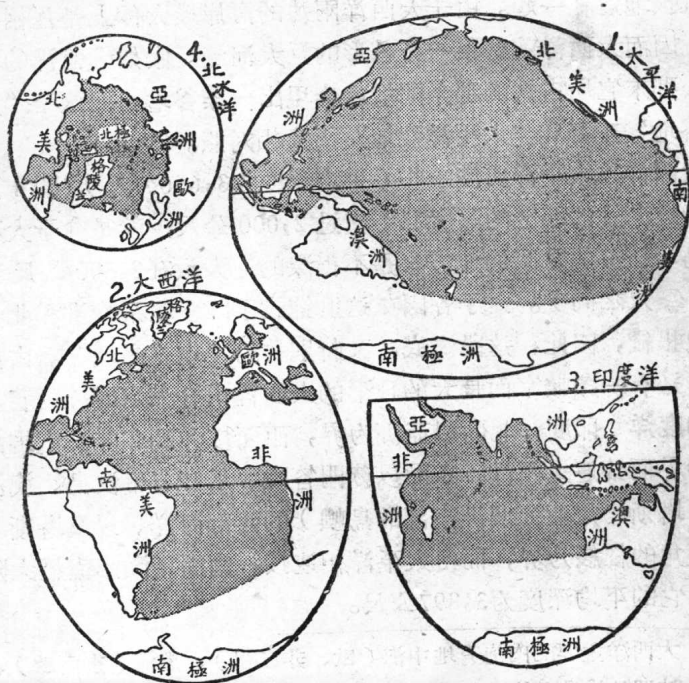


圖6 四大洋水面的比較

大西洋次之，印度洋第三，北冰洋最小。而遼闊的太平洋隔开了亞洲跟美洲；S形的大西洋分开了歐洲、非洲跟南、北美洲；略成半圓形的印度洋却包圍在亞、非、澳三洲之間；在地球最北部的是被歐、亞、北美三洲環繞着的北冰洋。

三、七大洲

前面所講的四個大洋，是由于地球上的水面被各部分的大陸所分隔開才產生的；相反的，所有分布在地球上的大陸，也都被海洋所包圍而且或寬或窄的被分隔開了。換句話說，地球上的陸地也不是一個整塊，而是包圍在海洋之間，被隔成了或大或小的許多地段。那些巨大的地段就稱為“大陸”或“洲”，那些小的零星的地段就形成了島嶼。

以地球上的大陸為單位把它們劃分為洲，主要是按照陸地地段的大小。根據這樣的原則來劃分，世界上一共有七個洲——亞洲、歐洲、非洲、北美洲、南美洲、澳洲和南極洲（見圖3）。其中亞洲與歐洲實際上是一個整體的大陸即歐亞大陸。北美洲跟南美洲通過不寬的中美地峽連成一体①。澳洲則孤立在南半球的海洋里。

在這裡着重指出的是：無論是歐洲跟亞洲，亞洲跟非洲，或是南美洲跟北美洲，其間的自然界限多半是不很明顯的。這幾個大陸之所以被劃分成五個洲，完全是歷史上的一種人為界綫。在七大洲中，只有澳洲和南極洲是孤獨存在的。

亞洲跟歐洲之間的界綫，直到現在還不能確定，目前一般採取的洲界綫是從烏拉爾山，連接烏拉爾河，通過里海，順着高加索山脈到黑海為止。

① 按照以大陸為單位而劃分大洲的原則，美洲只能分成北美和南美兩個洲。不過有時也把二者中間的過渡地區（墨西哥以南的地峽部和西印度羣島）稱為“中美洲”。在講經濟地理時，也常把從墨西哥起向南的中美和南美諸國合稱為“拉丁美洲”。

亞洲跟非洲之間的界綫也不是絕對的，这里通常把苏伊士地峽（苏伊士运河）和紅海作为假定的界綫。至于北美洲跟南美洲之間的界綫是沿着巴拿馬运河划定的。

各洲的大陸輪廓和地形，都有它們自己的特点；这些特点留到以后再講。在这里先指出大陸的一个有趣的特点，就是除了南極洲以外，所有的大陸都表現出相連成对的形势；各对大陸組成了射綫，好象从北極区輻射出來一样。这种情形，在星形投影的地圖上表現得最为明顯。（圖 7）。

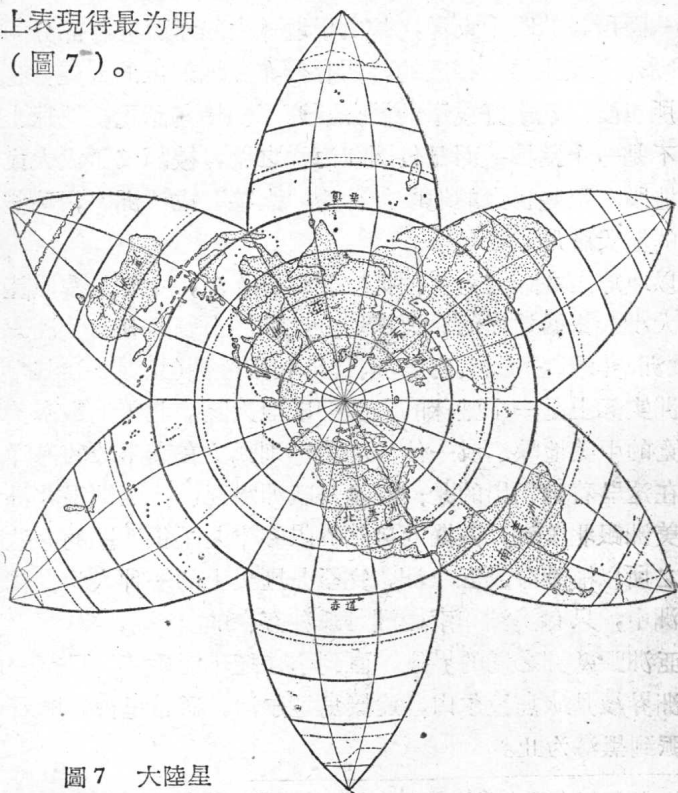


圖 7 大陸星

除了南極洲以外，所有的大陸都表現出相連成对的形势：歐洲跟非洲、亞洲跟澳洲、北美跟南美，每一对大陸組成了一個大陸瓣，所有这些大陸瓣都在北極區相會合，組成了所謂“大陸”星。

世界虽然划分为七大洲，但是各洲的面積或人口是有很大的差別的。其中亞洲無論是面積或人口都占絕對的優勢，澳洲則是面積最小、人口最少的一個洲，南極洲至今還沒有定居的人類，只有一些探險隊偶而來到這裡。

如果單從它們面積的大小來比較，可以用次小的歐洲面積（約1000萬平方公里）作標準。各洲相比則亞洲的面積幾乎有歐洲面積的三倍半，非洲的面積有歐洲面積的二倍，北美洲的面積差不多有歐洲面積的一倍半，南美洲的面積將有歐洲面積的一倍，在七大洲中只有澳洲的面積比歐洲面積要小一些（見圖3）。

當科學發展到二十世紀的階段，人類不但完全征服了海洋，並且也了解了各洲的地理情況。由此更進一步，人們不只滿足於認識自己居住的土地，而且還要求更多的知道一些世界各個角落的地理情況。蘇聯對兩極的探險和時常舉行的高山探測，就是一個很好的例子。

第二講 世界的地形和礦藏

一、世界的地形

地形对于人类的关系 大陸上地形的起伏是非常参差不齐的，例如山脉、高原、平原、丘陵、盆地和谷地，等等。如果归納起來，不外是山脉（山地）、高原和平原三类①，其中山脉和

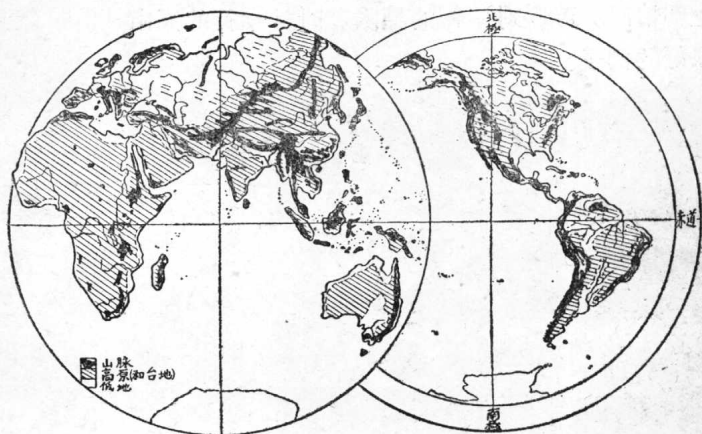


圖 8 世界的地形

① 那些具有顯著的斜坡、超过一定的高度（大致超过1,000公尺）而長形伸展着的高地称“山脉”，多数山脉是地壳經過褶皺而形成的。那些有着平坦或丘陵的表面、海拔很高（大致超过600公尺）的寬闊地区称“高原”，某些廣大的高原是由許多山地結合而成的。同时，在高原上也可能產生局部的平原——高平原。但是主要的“平原”是由那些平坦的低地（低于200公尺）形成的，它們多分布在大河的下游和沿海地区。至于丘陵、盆地和谷地，可以看成是以上三类地形中間的產物。

高原占有大陸地形的最大部分（圖8）。

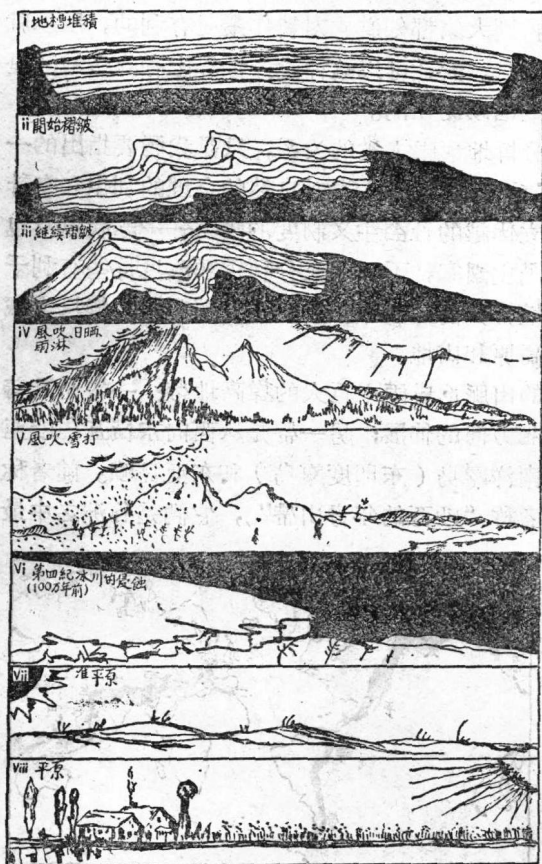


圖9 从山嶺到平原

圖9說明了地貌演变的一般过程，同时在演变的过程中間也表现出几种不同的地形——从山嶺到平原（圖9）。

从地形对人类的關係來說，山地最大的优点是富有森林、礦藏和水力。但是山地也能影响人类的活動。因此，从大陸地形的比較來看，山地、特别是那些高大的山脈，对人类來說并不是頂重要的。高原常常随着地理位

置、緯度、气候等条件而出現不同的情况。有些高原，例如西南亞的伊朗高原、阿拉伯高原和澳洲西部高原，高度虽然不大，但是气候非常干燥，人們就需要解决缺水問題去征服它，在那里發展以畜牧業为主的經濟。另外也有些高原，例如低緯度地方的中美、南美北部和非洲等高原，由于自然界所提供的生活条件較它