

初中地理

第二册

民國十八年出版
初級中學學生用

初中地理

第二冊

杜鳳編

魏冰心
董文校
朱翊新

世界書局印行

中華民國十八年十一月
初版

初級中學
教科書
初中地理(全六册)

(第二册定價銀七角五分)

(外埠酌加郵費函費)

編著者 杜鳳

校訂者 魏冰
朱董 翊
新文心

發行兼
印刷者 世界書局
上海大連路

發行所
世界書局

上海四馬路



版權所有
不准翻印

本册提要

本册仍是依人生的目的，研究自然的狀態。

上册已研究自然界中的星界與氣界；

本册所研究的，是水界、陸界與物界。

海洋、河流、湖泊、瀑布與地下水，怎樣影響於人生？

大陸、海岸、島嶼以及山脈、高原、平原、溢地、沙漠

、草原等，與人生有甚麼關係？

生物、礦物，對於人生的利害怎樣？

我們對於水、陸、物等各界，怎樣順應他，利用他，改造他？

以上種種問題，研究了本册，自能解決。

初中地理 第二冊 目次

第三章 水

水的界說·····

····· 一

(圖1) 陸半球和水半球

第十一節 海洋

海洋的區分·····

····· 二

(圖2) 海洋的分界

五大洋·····

····· 三

(圖3) 海洋的位置

邊海和地中海·····

····· 六

海水的性質·····

····· 七

(圖4) 南北冰洋的冰山

海水的運動·····

····· 九

(圖5) 波高與波長 (圖6) 錢塘江的潮水 (圖7) 世界洋流

港灣·····

····· 一二

世界最大的海灣····· 一一二

貿易港····· 一一三

(圖8)中山三大計畫港

世界著名的貿易港····· 一一四

(圖9)世界著名的貿易港

海峽····· 一一七

世界著名的海峽····· 一一七

海洋與人生····· 一一八

第十二節 河流

河流的成因····· 一二〇

(圖10)冰河

流域····· 一二一

(圖11)江河上中下流三種作用的比較

世界著名的河流····· 一二三

(圖12)世界著名的河流與湖泊

河流與人生····· 一二五

第十三節 湖泊

湖泊的成因.....二七

湖泊的種類.....二七

世界著名的湖泊.....二八

(圖13)西湖風景一櫺

湖泊和河流.....三〇

第十四節 運河

運河的作用.....三一

世界著名的運河.....三二

(圖14)中國運河 (圖15)蘇彝士運河 (圖16)巴拿馬運河

第十五節 瀑布 地下水

瀑布的作用.....三六

世界著名的大瀑布.....三七

(圖17)尼亞加拉瀑布

地下水的的作用.....三八

溫泉和間歇泉.....三九

第四章 陸

陸的界說..... 四一

第十六節 大陸

大陸的分布..... 四一

(圖18)六大洲 (圖19)四面稜體形

大陸的比較..... 四三

亞細亞洲..... 四四

歐羅巴洲..... 四五

北亞美利加洲..... 四七

南亞美利加洲..... 四八

亞非利加洲..... 四九

大洋洲..... 五〇

極陸..... 五一

(圖20)北極陸 (圖21)南極陸

第十七節 海岸

海岸的界說……………五四

半島……………五五

(圖22)半島的分布

地峽……………五七

灘……………五八

(圖23)廣州附近的三角洲

海岸線和文化……………五八

第十八節 島嶼

島嶼的界說……………六一

世界著名的島嶼……………六二

(圖24)太平洋的島嶼 (圖25)華勒斯線

島嶼和人生及在現世界的價值……………六七

第十九節 山脈 高原

山脈的成因……………六九

世界著名的山脈……………七〇

(圖26)歐亞大陸的山脈 (圖27)南北美洲的山脈

山岳和人生……………七四

(圖28)山脈的位置方向與雨量的關係

世界著名的高原及其文化……………七六

(圖29)世界高原平原的分布 (圖30)暹羅 (圖31)水平曲線

第二十節 平原 溢地

平原的成因……………七九

平原的種類及其分布……………七九

平原在人生上的價值……………八一

溢地……………八一

第二十一節 沙漠 草原 黃土

沙漠的成因……………八二

沙漠帶……………八三

(圖32)世界沙漠帶

沙漠影響於人生及其將來……………八五

(圖33)撒哈拉土人的汲水灌溉

草原和黃土……………八六

(圖34) 中國黃土帶

第二十二節 陸地的變動

陸地變動的兩種營力……………八九

由內營力發生的陸地變動……………八九

由外營力發生的陸地變動……………九〇

(圖35) 石灰岩洞

人工的改造陸地……………九二

(圖36) 荷蘭人造陸

第五章 天產物

天產物的界說……………九五

第二十三節 植物

植物的分布區域……………九五

(圖37) 世界植物的分布

植物和氣候土壤的關係……………九七

(圖38) 黑土帶

屬於食料的植物.....九八

(圖39)世界各國產米的比較 (圖40)世界各國小麥產額的比較 (圖41)世界各國產糖的比較

(圖42)世界各國產茶的比較 (圖43)世界各國煙草產額的比較

屬於衣料的植物.....一〇六

(圖44)世界各國產棉的比較 (圖45)世界各國產麻的比較

香料和染料.....一〇九

森林.....一一〇

(圖46)世界森林帶

橡皮.....一一二

(圖47)世界橡皮產額的比較

植物與人生的關係.....一二三

第二十四節 動物

動物的分布區域.....一二四

(圖48)駝羊 (圖49)駝鳥 (圖50)袋鼠

獸類.....一二七

(圖51)犛牛 (圖52)世界各國牛肉產額的比較 (圖53)世界各國羊毛產額的比較

鳥類·····一二二

魚介和珊瑚·····一二二

昆蟲·····一二四

(圖54) 世界各國生絲產額的比較

動物與人生的關係·····一二五

第二十五節 礦物

礦產和地勢·····一二七

鐵·····一二八

(圖55) 世界各國產鐵的比較

煤·····一二九

(圖56) 世界各國產煤的比較

煤和鐵的關係與價值比較·····一三〇

石油·····一三一

(圖57) 世界各國石油產額的比較

銅·····一三三

(圖58) 世界各國產銅的比較

初中地理 第二冊 目次

一〇

金和銀.....一三四

(圖59)世界各國產金的比較

鉛和錫銻.....一三五

硝.....一三五

鹽.....一三六

礦物與人生的關係.....一三八

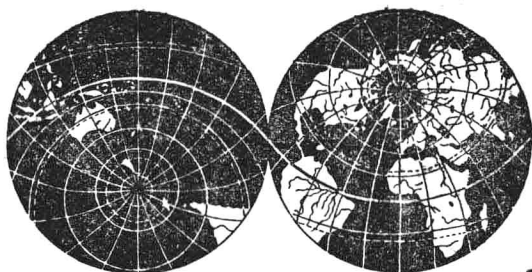
初中地理 第二冊

第三章 水

水的
界說

地球表面，本來全部爲水所包圍，所以有「水圈」的名稱。後來地殼變動，才有露出水面的陸地。但是水所佔的面積，仍比陸來得大。單就水的一部分海洋的面積計，已佔到地球表面四分之三。比之陸地要大到兩倍半。在北東半球，陸面佔四十九分，海洋佔五十一分。在南西半球，海洋佔九十分，陸只佔到十分。所以又稱南西半球爲「水半球」¹。其他還有大陸上的江河、湖泊之類，也佔水界很大的數量。潛伏在地下的泉水，幾乎到處都有，他的量也不在少數。水對於人生，有重大的使命，像供給飲料，灌溉田畝，便利交通，調節氣候等，都是他的功用。現在人類競爭的目標，正在水

1 *The water hemisphere*



球半水和球半陸 圖一第
球半水(左)球半陸(右)

界——海洋，尤其值得我們嚴
重的注意。

【備考】

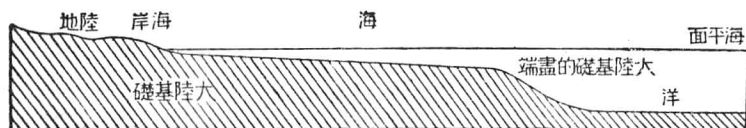
陸半球的中心，為歐洲的英格蘭；
水半球的中心，為大洋洲的新西蘭。

第十一節 海洋

海洋的
區分
水最廣闊的，
叫做「大洋」。

大洋的一部分和陸地接近的，

叫做「海」⁵。海洋兩字，普通雖然混稱；不過倘從海底
窺測，海和洋就有很明顯的界限。海是在大陸基礎範圍
之內，深度常在二百呎以下的；洋則深遠浩瀚，已過大



界分的洋海 圖二第

1 The land hemisphere 2 England 3 Oceania 4 Ocean 5
Sea 6 Continental shelf

陸基礎的盡端。海佔水圈全面積，不過百分之五；大洋的面積，卻大過海到十三四倍。

五大洋

地球上的大洋，因陸地的間隔，可分爲五個：

(一) 太平洋 約在西經八十度和東經一百二十度，北緯五十度和南緯五十度的中間。在赤道以北的叫北太平洋，以南的叫南太平洋。因爲一五一九年，葡萄牙人麥哲倫周航世界，經過這裏，風平浪靜，所以叫做「太平」。太平洋的面積，居五大洋第一，共計七千一百萬方哩。平均深度，爲二千五百尋。東北西三面包圍南北美洲和亞澳二洲。中部和南部，大小島嶼，星羅棋布，爲熱帶富源之所在。風暴比大西洋少，隨處可以貯煤換水，航業很發達。太平洋羣島中，英、美、日三國勢力鼎足而峙，各國都想在太平洋上爭霸，所以太平洋就成爲現世重大的問題；尤其和我國有密切的關係。