

新課程標準 師範學校適用
師範學校適用 師範學校適用

地理

上冊

編者 葛綏成

上海中華書局印行

910
G302

民國二十九年五月三版

新課程標準師範適用

地理 (全二冊)

◎ 上冊原定價國幣捌角

同業公議 實售國幣壹元貳角

加五發售 (郵運匯費另加)

有 不 著 准 作 翻 權 印

編 者 葛 綏 成

發 行 者 中華書局有限公司
代 表 人 路 錫 三

印 刷 者 美商永寧有限公司
上海澳門路

總發行處 中華書局發行所
昆明

分發行處 各埠中華書局

編輯大意

一 本書遵照教育部新頒師範學校地理課程標準及鄉村師範學校地理課程標準編輯，供師範學校及鄉村師範學校第一、第二兩學期地理課程教學之用。

二 本書分上下兩冊：上冊爲自然地理和區域地理，下冊爲人文地理和地理教學法，每冊足供一學期教學之用。

三 本書材料的去取及其詳略輕重，都經通盤籌畫，悉心斟酌，以富於彈性爲歸；俾教者得因地伸縮自由，以適合師範學生的程度和時代需要。

四 本書的目標，不僅給師範生以獲得地理知識爲止，且對於天體的觀察、地文的實測、地圖的繪製、教材的選擇、教學的方法、教具的設備等等教學上的技能修養，都特別注重，以供師範生將來服務時的教學準備。

五 關於自然地理部分，易涉艱深和乾燥；本書力求淺顯，並解釋其因果。於繁瑣處，用表式以代說明；於舉例處，更注重和本國有關係的材料。

六 本書敘述區域地理時，注重自然區域。對於自然和人生的影響，及人類利用自然的方法，多所發揮；俾讀者對於所處的環境，知道應當怎樣去適應、

改造，以達到戰勝自然、提高人生的目的。

七 本書雖分章節敘述，但前後力謀聯絡，編成一個系統，期使讀者易於得到整個的地理觀念。

八 本書取材，不論對於自然方面或社會方面，都根據最近的調查、專家的記載，務求新穎正確。尤注意現在急須解決的，和將來可發展的重要問題。

九 本書對於目前的重要事項，像經濟問題、邊疆問題及國際形勢等，都根據事實，扼要敘述，以明本國所處之地位，以及此後應負的重任。

一〇 地理的講授，圖說必須相輔而行，本書插入地圖、照相、圖解、圖表多幅，不特便於教學時候的對照考證，并可增進學者的興趣。

一一 本書所用的度量衡制，都用公度；所用的年代，概用本國歷代紀元，并附以公元，俾便推算。

一二 本書凡遇主要點，都用方體字排，務使醒目而便記憶。正文的出處及其他有應說明的地方，則附入於「註」；期在養成學者無徵不信之態度，并期使讀者得進一步作自動的參考研究。又每節之後，特列「學習問題」數則，以供學者的研討。

目錄

頁數

第一編 自然地理

第一章 地球的形狀和運動.....	一
-------------------	---

第一節 地球的形狀.....	一
----------------	---

第二節 地球的大小.....	三
----------------	---

第三節 自轉和公轉.....	四
----------------	---

地球目轉 地球公轉

第四節 晝夜和四季的關係.....	八
-------------------	---

晝夜的長短 四季的區別

第五節 經緯綫和其測法.....	一一
------------------	----

經緯綫 經度的測法 緯度的測法

第六節 時區.....	一四
-------------	----

目錄

時差 標準時區

第二章 測量大意及地圖繪法……………一九

第一節 測量儀器和測量方法……………一九

測桿鐵鏈及卷尺 羅盤和水平儀 平版儀和經緯儀 三角測量和水準測量

第二節 地圖繪法……………二六

形式上的分類——速寫式 鳥瞰式 水平曲綫式 暈滃式 等高綫分層設色式

目的上的分類——地形圖 水文圖 地質圖 海圖 氣象圖 分布圖

部分圖 通俗地圖 歷史地圖

地圖描法上的分類——透視法 展開法 任意法

第三節 一般圖例……………三六

第三章 地層和地史……………三八

第一節 岩石種類與性質……………三八

水成岩 火成岩 變質岩 風成岩

第二節 地層構造和變化……………四〇

第三節 地史大要……………四三

第四章 地形的演化……………五一

第一節 各種地形……………五一

山嶽 谿谷 高原 平原 盆地

第二節 火山地震及內生力作用……………五八

火山 地震 造山力

第三節 風化作用及其他……………六五

第五章 水界……………六九

第一節 河流及其演化……………六九

第二節 海洋和海水流動……………七四

海洋的區別 海水的流動

第三節 湖泊……………八一

第六章 氣候……………八五

第一節 測候儀器……………八五

寒暑表 氣壓表 向風針和風力表 溼度表 量雨器

第二節 溫度雨量……………九一

溫度的來源和分布 雨量的成因和現象

第三節 氣候的運行……………九六

第七章 世界重要氣候區……………一〇二

第一節 熱帶各區……………一〇二

第二節 溫帶各區……………一〇四

第三節 寒帶各區……………一〇五

第八章 生物地理大要……………一〇七

第一節 植物帶……………一〇七

中國印度馬來植物區系 歐洲的植物區系 澳洲的植物區系 阿非利加洲

的植物區系 北美洲的植物區系 南美洲的植物區系

第二節 動物帶……………一二一

陸上動物——南界 新界 北界

水上動物——深海區域 遠洋區域 淺海區域 海岸區域 河湖區域

第二編 區域地理

第一章 世界自然區域及人民生活概況..... 一一九

第一節 熱帶..... 一二〇

赤道雨林區 熱帶草原區 熱帶沙漠區 熱帶季風氣候區 高原山地區

第二節 溫帶..... 一三八

溫帶季風氣候區 地中海區 闊葉樹區 針葉樹區 溫帶草原區 溫

帶沙漠區 高原山地區

第三節 寒帶..... 一六四

苔原 冰原

第二章 本國自然區域及人民生活概要..... 一六九

第一節 長江三角洲..... 一七〇

第二節 黃河三角洲..... 一七八

第三節 白山黑水區..... 一八八

第四節 東北草原帶..... 一九四

第五節 漠南草原帶..... 一九八

第六節 晉隴高原..... 二〇四

第七節 柴達木盆地……………一二三

第八節 四川盆地……………一一六

第九節 大湖區域……………一二三

第十節 東南沿海區……………一二〇

第十一節 粵江區域……………一二八

第十二節 雲貴高原……………一二四

第十三節 西南峽谷區……………一二〇

第十四節 西藏高原……………一二六

第十五節 塔里木盆地……………一二二

第十六節 準噶爾盆地……………一二七

第十七節 蒙古高原……………一二二

插圖目次
頁數
頁數

地圓的二證明……………三
地軸與軌道的斜度……………五

乾橘似的地球……………三
地球運行的軌道……………六

落物偏東綫……………五
晝夜長短和四季變化圖……………九

經綫圖	一一
緯綫圖	一一
測緯度方法圖	一三
日期變更綫	一四
世界標準時區	一五
中國標準時區圖	一六
測桿	一九
測針 鐵鏈	二〇
卷尺	二〇
羅盤	二二
Y式水平儀	二二
測尺	二二
水準測量	二二
平板儀	二四
經緯儀	二五

三角測量的原理圖	二五
鳥瞰的投影式	二七
等高綫式	二七
暈滃法之二種描法	二八
暈滃式圖	二八
分布圖	三〇
直射圖法	三一
平射圖法	三一
大環圖法的原理圖	三一
極圖法的描法	三一
圓柱圖法	三三
圓錐圖法	三四
球狀圖法	三四
稜形圖法	三四
字格及文字的書法	三五

比例尺式.....三六

圖例 (彩色).....三六頁之次

粘板岩.....三八

圓礫岩.....三八

石英斑岩.....三九

花岡岩.....三九

橄欖玄武岩.....四〇

整合 不整合.....四一

地層的層向和斜角.....四一

脊斜層.....四二

向斜層.....四二

向斜層 脊斜層.....四二

階狀斷層.....四二

斷層.....四二

渠狀斷層.....四三

壘狀斷層.....四三

鍋狀斷層.....四三

想像的地層層次.....四四

三葉蟲.....四七

始祖鳥.....四九

褶曲山.....五二

斷層山.....五二

侵蝕山.....五二

縱谷和橫谷.....五四

哥羅拉多峽谷.....五四

高原平原分布圖.....五五

成層火山的構造.....五八

複火山想像斷面圖.....五九

海威夷的蝕熔岩.....五九

間歇溫泉.....六一

世界火山地震帶……………六二

震央與震源……………六三

震動的順序……………六四

風蝕變成的砂岩……………六五

黃土層的穴居……………六六

由彎曲而成的長方式河系圖……………六九

輻射式河系圖……………六九

河谷停蝕輪迴的時期圖解……………七〇

黃河下流樹枝式河系……………七〇

河水的發達圖……………七一

大陸棚的斷面……………七五

浪的各部……………七七

世界海流圖……………七九

百葉箱……………八五

水銀氣壓表……………八六

空盒氣壓表……………八七

向風針和風力表……………八七

乾溼球溼度表……………八八

毛髮溼度表……………八九

自記乾溼球溼度表……………八九

測雨器……………八九

世界一年平均等溫綫圖……………九二

雪的結晶……………九五

雹……………九六

大氣循環圖……………九七

龍卷……………九八

旋風和逆旋風……………九八

世界九風帶……………九九

地球五帶圖……………一〇三

世界植物分布圖……………一〇八

世界動物分布圖……………一二三

巴西的赤道雨林……………一二〇

赤道雨林區……………一二一

熱帶草原區……………一二四

巴西草原……………一二四

熱帶沙漠區……………一二七

非洲水草田分布圖……………一二八

撒哈拉的水草田……………一二九

熱帶季風氣候區圖……………一三二

熱帶高原山地區圖……………一三五

溫帶季風氣候區圖……………一三九

日本面積比較圖……………一四〇

地中海區……………一四二

闊葉樹區……………一四九

針葉樹區……………一五二

溫帶草原區……………一五五

溫帶沙漠區……………一五八

溫帶高原山地區……………一六一

北極地方……………一六五

南極洲……………一六七

中國行政區劃圖……………一六九

長江三角洲圖……………一七一

嘉興附近的運河……………一七二

南京市圖……………一七四

紫金山天文臺全景……………一七五

上海市圖……………一七六

黃河三角洲圖……………一七九

河南西部沖積層……………一八〇

黃河河口變遷圖……………一八〇

風車吸水製鹽圖……………一八三

北平市圖·····	一八五
青島市圖·····	一八五
威海衛行政區域圖·····	一八六
白山黑水區圖·····	一八九
牡丹江上流的森林·····	一九二
東北草原帶圖·····	一九五
漠南草原帶圖·····	一九九
寧夏省主要河渠圖·····	二〇二
綏遠省主要河渠圖·····	二〇三
晉隴高原圖·····	二〇五
華山南峯·····	二〇六
中國黃土分布圖·····	二〇八
西京市圖·····	二一〇
蘭州小西湖·····	二一〇
柴達木盆地圖·····	二二三

四川盆地圖·····	二一七
夔門·····	二一八
望江樓·····	二一九
成都武侯祠·····	二二一
大湖區域圖·····	二二四
雲夢澤變遷圖·····	二二五
東南沿海區·····	二三一
粵江區域圖·····	二三九
龍州中山公園·····	二四三
雲貴高原圖·····	二四五
西南峽谷區圖·····	二五一
西藏高原圖·····	二五七
拉薩·····	二六〇
塔里木盆地圖·····	二六三
準噶爾盆地圖·····	二六八

蒙古高原圖

一二七三

蒙古包

一二七五

第一編 自然地理

第一章 地球的形狀和運動

第一節 地球的形狀

在草昧時代，人民知識幼稚，對於地的形狀怎樣？非常模糊。住在山谷丘陵的人，以爲地是崎嶇的石塊；住在河旁海濱的人，以爲地是廣大的平原。就是一般中西學者，也都以「天圓地方」「天動地靜」，爲唯一的定理。像希臘人泰來斯（Thales, 640—586 B.C.）以世界爲浮游於空間的圓盤。亞那克西梅尼斯（Anaximenes, 588—524 B.C.）以天爲透明的蒼穹，日月星辰依附其上，大地則扁平如盆，生成在先。同時畢薩哥拉斯（Pythagoras, 582—507 B.C.）發明地圓如球形；我國周髀算經「書中也有『東方日中，西方夜半；西方日中，東方夜半』的說話，但自周以後，國人未能推闡其理，確實證明。至亞里斯多德（Aristotle, 384—