

新學制小學教員用書

高級地理課本教學法

上海世界書局出版

第四冊



116  
6224



3 1764 4256 8

新學制小學  
教員用書  
**高級地理課本教學法** 第四冊目次

- 一 日本在東洋之勢力..... 一一
- 二 大洋洲與南洋羣島..... 一一
- 三 印度支那半島與印度..... 一一
- 四 西部亞細亞之變遷..... 三四
- 五 地跨歐亞之蘇維埃俄羅斯..... 四四
- 六 北歐之景况..... 五四
- 七 中歐諸國之盛衰..... 六一
- 八 西歐諸國之現勢..... 七〇
- 九 巴爾幹半島之變遷與歐洲大局之關係..... 七九
- 一〇 南歐諸國與地中海概況..... 八八
- 一一 海王英吉利之形勢..... 九八
- 一二 黑暗大陸之非洲..... 一〇七

高級地理課本教學法 第四冊 目次

高級地理課本教學法 第四冊 目次

二

一三	富饒之北美	一一七
一四	南美之共和國	一二八
一五	全球概況	一三八
附錄一	總複習	一四七
附錄二	測驗	一五二

新學制小學  
教員用書  
**高級地理課本教學法**  
第四冊

一 日本在東洋之勢力

教材

東洋爲亞洲東部之別稱，大國除我國外，當推日本。

日本爲太平洋中之島國，政體爲君主立憲，天皇世世相傳，此全球各國絕無僅有者也。

國內人口繁盛，鐵道縱橫，居民多數業農，習尚勤儉，工商業非常發達；海陸軍亦甚完備。長崎、神戶、下關、橫濱，其著名之商港也。國都昔爲西京，今遷東京，爲世界大都會之一。惜近年遭大地震，損失頗鉅。

日本舊有本州、四國、九州三大島，今則太平洋西北部之島嶼，多數屬之矣。本州之北，有蝦夷島、

千島與庫頁島南部。蝦夷島本爲蝦夷所居，今改爲北海道。千島、庫頁島爲日本最佳之漁場。九州之南，有琉球、臺灣與澎湖列島，數十年前皆爲我國屬地。九州西北之朝鮮半島，亦取自我國。日人竭力經營之築鐵路，聯絡南滿，租借金州半島，控制關東，大有侵入我國內部之勢。

本州東南之小笠原羣島，爲日本太平洋海軍之根據地。歐戰以後，勢力又向南擴張，凡大洋洲之密克羅尼西亞諸小島，其舊爲德領者，悉歸管理。故日本在東洋之勢力，可稱首屈一指。

【問題】日本爲何種政體？日本之國都何名？日本之屬地，取自我國者有何幾處？日本之勢力跨幾洲？

【釋要】日本 Japan

東洋我國及日本，凡在亞洲之東部者，皆稱東洋。我國海稱太平洋 Pacific Ocean 在亞、美、大洋中之最大者。長崎 Nagasaki 有三菱造船廠。北有佐世保軍港。神戶 Kobe 位本州大坂灣北岸，當內外交通之中心。

下關 Shimotsuki

馬關，為本州極南之商埠，扼內海咽喉，當交通要衝。中日戰役，和約訂於此。關水深，商船雲集，為全國第一商港。

西京 Kyoto

在神戶東北。三面環山，形勢雄壯，舊時宮殿，至今猶存。美、日外交學術及工商業之中心。宮城居中央，各部署議院兵營等繞其外。

本州 Honshu

日本列島中之最大者，占全國面積三分之一。有東京、大坂等海灣，富士山與琵琶湖等名勝。

四國 Shikoku

北隔瀨戶內海對本州，西隔濠洲海峽對九州。面積甚小，農、業與製鹽業頗發達。

九州 Kyushu

位本州四國西南。面積倍於四國。海岸線風曲。礦產、蝦夷島界本州。面積倍於九州。千島 Kurile Is. 共有三十一小島。在蝦夷島東北。本為俄屬，後日人以庫頁島易之。

琉球 Izu-Kiu Is.

臺灣 Formosa 澎湖 Peleadores Is. 金州半島 Oshidow, Pen. 旅

小笠原羣島 Bonin Is.

共有九十七小島。在本州之南。為日人小笠原貞賴所發見。

大洋洲 Oceania 在太平洋與印度洋之間。密克羅尼西亞 Micron. 洲之一部。合馬利亞納羣島、加羅林羣島、馬紹耳羣島、吉爾貝特羣島等而成。

教具

日本全圖、太平洋形勢圖或五大洲圖、朝鮮圖、琉球、臺灣、澎湖圖、日本風景片。

教學

【動機發生】

(1) 自發的 報章上東京專電、日本通信，以及書報、雜誌、遊記和一切日本貨，都能使兒童自發學習本課的動機；此外如歷史上談到我國和日本的外交，或與僑居日本的親友通信……等等，也能使兒童自發動機。

(2) 暗示的

1. 用實物的 如教室中臨時懸掛日本全圖和風景片，或圖書館中新添關於記載日本的

書籍和地圖，博物館中新添日本出產的器械標本……等等，都足以引起兒童學習本課的動機。

2. 用問題的 用問答法，引起兒童學習本

課的動機：——奉天、吉林的東南面有甚麼半島？

朝鮮半島如今屬甚麼國？日本在甚麼大洋中？

太平洋的西岸是甚麼洲？亞洲的東部亦叫做甚麼？

日本在東洋的勢力怎樣？

【決定目的】板書「日本在東洋之勢力」

八字，並使兒童知道本單元所研究的，是日本的勢力和他國內的大概情形。

【搜集資料】

(1) 調查或觀察 目的決定以後，就可使兒童

細心觀察課文和插圖，或再參考其他書報雜誌；

如有到過日本的親友，兒童就可去訪問他，調查

日本的情形。

(2) 記疑 調查或觀察的時候，如有疑難不解

的地方，就可一一摘出，預備質問教師，課本中難

解的字句，也可一一摘出，預備去檢查字典。

(3) 注解 調查、觀察、記疑以後，就可揀難解的

字句，檢查字典，一一加以注解。如果有查不到的，

等考查時再質問教師，茲將兒童所視為難解的

字句，擇要注解於下：

業農 就是以農為業。 習尚 習俗風尚。 崎 音欺。 長崎 音移。 蝦夷 地名。 夷 音移。 蝦夷 種族名。

又為島控 讀如去聲的控。 笠 音立。 小笠原 地名。 操 音立。 操 音立。 操 音立。

【考查】

(1) 演述 指名兒童，令將課本中的大意，演述

一遍，倘有錯誤，師生共同訂正。如遇中途遺忘，不

能演述，可指名提醒，或令繼續演述。演述人數，以

三四人為度。

(2) 補正 演述如有共同錯誤和脫略的地方，可由師生共同補正。至補正的方法，可由教師將錯誤的地方，提出質問其他兒童；如大家不能答，就由教師告知兒童。

(3) 問答

1. 質問 令兒童將課本中疑難字句檢查不到注解的，向教師提出質問，教師就可指令能解答的兒童代為解答；如仍有錯誤，或有全體不能解答的，可由教師訂正，或逕行告知，並可令原質問的人複述一遍。

2. 指問 課文中如有實在不易明瞭的地方，而兒童沒有提出質問的，教師可在此時提出來質問兒童。

(4) 誦習 先指名逐段讀課文，隨時訂正謬誤；次指名通讀一二遍，也要訂正謬誤。

(5) 講解 令兒童講解一遍或二遍，考查他們對於本課的內容和字句意義，是否完全明瞭。

【討論】

(1) 報告 在搜集資料時所得到的地理智識，令兒童逐一報告，（相同的不必重複演述）並隨時提清要點。

(2) 正誤 報告時如有錯誤，可由師生共同訂正。

(3) 推究 兒童對於本課範圍以內的材料既然完全明瞭，教師就可和兒童共同提出討論要點，（教師可先令兒童提出問題，解決以後，再由教師提出問題）互相推究。

1. 日本在東洋的勢力怎樣？ 2. 日本為甚麼能這樣的強盛？ 3. 日本工商業發達，和我國有關係嗎？ 4. 日本的國都為甚麼要遷到東京？

5. 日本以前的國土和現在相比怎樣？ 6. 日本那幾處屬土是取自我國的？ 7. 日本的國力和我國比較怎樣？ 8. 日本的土地、人口、物產和我國比較怎樣？ 9. 我國何以不如日本的強盛？ 10. 我國應當如何改革，纔能和日本並駕齊驅？
- 〔注意〕其餘淺近問題，可臨時插入。
- 【整理】

位置——在東洋——亞洲東部

國土——島國

政體——君主立憲——天皇世世相傳

人口——繁盛

鐵道——縱橫

居民多數業農

實業——工商業非常發達

海陸軍——甚完備

- (1) 提要 令兒童將課本中要點，一一提出，並加以指正，令兒童各自標記在書眉上——「日本之位置」、「日本之國體」、「日本之人口」、「日本之國土與勢」、「日本歐戰後之國勢」
- (2) 作表



著名之商港——長崎神戶下關橫濱

國都

舊時——西京

現在——東京

世界大都會之一

近年遭大地震——損失頗鉅

舊有——本州四國九州三大島

日本

國土區分

本州之北

千島

蝦夷島

本蝦夷所居

今改北海道

庫頁島南部

日本最佳之漁場

琉球

九州之南

臺灣

澎湖列島

數十年前皆為我國屬地

現在

舊有

者外

取自我國

九州西北——朝鮮

日人竭力經營

築鐵路聯絡南滿租借金州半島控

制關東

大有侵入我國內部之勢

本州東南

小笠原羣島——日本太平洋海軍之根據地

大洋洲之密克羅尼西亞諸小島

舊德領

歐戰後歸日管理

勢力——在東洋可稱首屈一指

(3) 批評 在兒童說明提要和作表以後，教師可令兒童共同批評，如記在筆記簿上的，就可和別人交換批評，教師再從旁訂正。

#### 【考查成績】

(1) 調查筆記簿 在一單元完後，教師當調查兒童的筆記簿，如有誤點，即可加以訂正，公共誤點，可在下次上課時提出，或令自己訂正。

(2) 描圖 就課文內所述各點，令兒童描繪一圖，如：

「日本勢力圖」 「太平洋形勢圖」 「日本

新舊國土比較圖」 (設色時用二種顏色以爲

高級地理課本教學法 第四冊

#### 區別)

(3) 填圖 描圖時，可令兒童不必註字，留在這時默填，如已註好，可另印暗射圖發給兒童，令他們默填。(或看書填，或看圖填亦可，由教師臨時酌定。)

(4) 製特別成績 每一單元或數單元完後，可令兒童製一種圖表，或地態模型，陳列在圖書館和博物館內，或製一種教便物，做教師教授上的應用品。本課可以做特別成績的，爲上面(2)項所述之三圖。

(5) 測驗 每一單元或數單元完後，可以做一

次測驗問題須在二十個以上，時間以五分到十分鐘爲限，愈短愈妙。（例見附錄中）

〔注意〕上述教學方法，教師在教授的時候，可將各項過程，略行變通活用，以下各課仿此。

### 參攷

【亞洲】是亞細亞洲的簡略。在東半球的東北，西以烏拉嶺，烏拉河界歐洲，北濱北冰洋，東控太平洋，南臨印度洋，西南界非洲。面積凡一千六百五十六萬九百三十六方英里。約當全球陸地三分之一。

【日本】在亞洲大陸的東北方。秦始皇遣徐福發童男女數千人入海求三神山，就到這裏。元史說：『日本國在東海之東，古稱倭奴國。』新唐書說：『日本古倭奴也，後稍習夏音，惡倭名，更號日本。』面積合新舊屬地計算，共有二十六萬零

四百零七方英里。

【君主立憲】日本從神武天皇崛起以後，（在我國周惠王時）帝位世世相傳，雖經外戚幕府先後干政，而政府虛號尙存；到明治天皇立幕府歸政，王政復古，遷都江戶，（即東京）廢藩置縣，改革維新，二十二年開國會，頒憲法，國勢從此日強。

【人口繁盛】日本人都是黃種，居中部的，以大和族最占多數。本國人口約共四千五百五十萬餘人，合屬地計算，約共五千八百二十四萬餘人。

【鐵道縱橫】日本從明治五年設鐵道於東京，橫濱間，如今凡全國主要區域，沒有不通鐵道的了。全國鐵道，延長約五千餘英里。

【多數業農】日本地質氣候，適宜農耕，和我

國同爲農業國，米之產出最多，每年產額約值五百萬餘圓。農民共有一千三百萬人。

【工業非常發達】日本維新以後，效法泰西，製造器械工藝，成績很著。最著名的是機械業；他如造船，鑄鐵，製紙，製糖，和火柴，陶瓷器等的製造，也很發達。內國商業以東京、大坂爲中樞；商埠有三十餘，最重要的是橫濱、神戶、大坂、長崎、函館五處。外國貿易，近年達二億二千餘萬英鎊。據一九二一年調查：輸出到我國的，約有四億一千萬圓；從我國輸入的，不過二億一千萬圓。

【海陸軍】日本用徵兵制，男子滿十七歲到四十歲，都有服兵役的義務。現在國內陸軍有十八軍區，每區兵一師團，東京另置近衛一師團，朝鮮有二師團，此外另有屯兵駐守。海軍分五區，軍港在橫須賀、吳、佐世保、舞鶴、鎮海等處，有戰艦、巡

洋艦等七十五艘，排水總噸數約四十八萬多。

【長崎】是九州極西的商埠，也是日本海上交通的起點。港內有三菱造船廠，船塢很多。我國設領事館在這裏，華僑約有千餘人。北面有佐世保軍港。

【神戶】在本州大坂的西面，是次於橫濱的商埠。南臨大坂灣，水深便於泊艦。輸入品多棉、鐵、米和肥皂，是原料的吸收口。我國設有領事館，華僑在這裏經商的約有三千人。

【下關】就是馬關，是本州極西的商埠，隔下關海峽和九州的門司相對。中日戰後，我國李鴻章和日人訂條約於此。

【橫濱】在本州東京灣西岸，是日本第一個商埠。距東京約五十多里。我國設總領事館於此，華僑在此很多，設有中華會館。南有橫須賀軍港。

【西京】就是京都。在本州大坂的北面，神戶的東北。三面環山，形勢雄壯。舊時是國都，因為偏居西南，並且深在內地，所以遷都到東京。宮殿至今尚存在。附近的琵琶湖，可以利用他的水力，以助各種工業，所以美術工藝很盛。

【東京】舊稱江戶，在本州橫濱的北面，南臨東京灣。政治、外交、學術、軍事、交通等都以這裏為中樞，工商業都很發達。我國公使館在麴町區內。著名的帝國大學和高等師範工業，商業各專門學校內，我國游學生很多。

【近年遭大地震】民國十二年東京大地震，損失很大，華僑死的也不少。按日本是世界著名的火山國，火山脈分三派：一派來自千島羣島，叫做千島火山脈；一派來自琉球羣島，叫做霧島火山脈；一派來自小笠原羣島，叫做富士火山脈。

【本州】日本列島中最大的島，占本國全面積（十四萬六千九百方英里）三分之一。全島分東海、東山、北陸、山陰、山陽五道。南海道的一小部，也在此島上。中包平原，沿海有東京、大坂……等海灣；名勝地有富士山、琵琶湖等。

【四國】是南海道的大部，北隔瀨戶內海對本州，西隔豐豫海峽界九州。全島概為邱陵地，面積極小，當九州的一半。氣候溫暖，雨量適宜，農業和製鹽業很發達。

【九州】是日本列島中極西的大島，行政區劃上叫做西海道。地態複雜，島中有阿蘇、霧島兩火山脈。海岸綫屈曲，為全國第一。附近小島西北有壹歧、對馬諸島，和朝鮮隔海相望。南以薩南諸島接琉球。面積當本州七分之一。礦產極富。

【太平洋】世界大洋中之最大的，面積共五

千五百六十二萬四千方英里。東界美洲，西界亞洲和大洋洲，南北都界冰洋，西曆一千五百九十九年，葡萄牙人麥哲倫航大西洋過南美洲最南的海峽，到此洋中，時海面風平浪靜，因叫太平洋。

【蝦夷島】是蝦夷所住的地方，這種人面多鬚髯，如今日益衰微。此島和千島羣島連合稱北海道，南隔津輕海峽，界本州，北隔宗谷海峽，界庫頁島。

【千島】共有三十一小島，從國後島起，到占守島止，本屬俄國；明治初，日人把庫頁島和俄國交換。

【庫頁島】見三冊十四課。

【最佳之漁場】千島、庫頁島沿海，水產極豐，重要水產物為鱈、鯡、鯛、烏賊等，捕採法也很講究，價格每年約達九千萬圓，漁戶約達二百餘萬。

人，漁船約達四十五萬艘，是世界三大漁場之一。

【琉球】見三冊七課。

【臺灣】見二冊九課。

【澎湖列島】見三冊七課。

【朝鮮半島】介在我國滿洲和日本羣島之間，面積約八萬六千方英里，原分八道，被日併吞後，改為十三道，韓國舊都叫做漢城，一名京城，餘參看一冊八課。

【聯絡南滿】朝鮮有京義鐵路從漢城到新義州，接我國奉天的安奉鐵路，再和南滿鐵路相聯絡。

【租借金州半島】金州半島就是遼東半島的南端，上有金縣，舊稱金州，屬奉天東邊道，日人租借旅順、大連兩港灣，同時把金縣包括在內。

【小笠原羣島】屬大洋洲，共有九十七小島。

位在琉球羣島的東面。一八八〇年爲日本所據。日人居留的，不過四千人；從事漁業和種植甘蔗。

【大洋洲】一名海洋洲，又叫阿塞亞尼亞洲，亦稱澳大利亞洲。全部是由散在太平洋中諸小島合成。面積約三百二十八萬八千方英里，約當亞洲五分之一，全球陸地十五分之一。

【密克羅尼西亞】就是細微之島嶼的意思。北起小笠原羣島，散布於美拉尼西亞的北面。包有小笠原羣島、馬利亞納羣島、加羅林羣島、馬紹耳羣島、吉爾貝特羣島等。歐戰以前，除小笠原羣島屬日，吉爾貝特羣島屬英，馬利亞納羣島中的關島屬美外，其餘都屬德國。歐戰起時，日本派海軍佔據德屬諸島，並且和英法訂事後領有這些德屬諸島的密約；戰後巴黎和會，就議決委任日本統治。

## 二 大洋洲與南洋羣島

### 教材

日本東南有無數島嶼，散布於太平洋中，稱大洋洲，六洲中面積最小者也。

全洲大部分在熱帶內，島嶼多珊瑚礁與火山島，可分澳斯大拉刺西亞、美拉尼西亞、密克羅尼西亞及玻里尼西亞四大部。

四部島嶼，皆爲列強分佔；赤道以北東半部，大都屬美國；西半部舊屬德者，今歸日領；赤道以南大都屬英國；間有屬於法荷者。獨立之島嶼，全洲無之。

澳大利亞爲世界第一大島，與南之塔斯馬尼亞島合稱澳大利亞聯邦，由英國管轄。島上以產綿羊與金礦著名。新幾內亞（巴布亞）爲美拉尼西亞中之一島，分屬英荷兩國。雅浦島、關島爲

密克羅尼西亞中之小島，太平洋海底電綫，以此為樞紐。檀香山，玻里尼西亞中之一島也，位於太平洋中央，形勢扼要，為亞洲、美洲及大洋洲交通之關鍵。

南洋羣島即馬來羣島，在馬來半島之東南，有蘇門答臘、爪哇、西里伯、婆羅洲、摩鹿加、菲律賓羣島及無數小島。大部分屬於荷蘭，僅婆羅洲北部屬於英，菲律賓羣島屬於美。

南洋羣島位於赤道南北，氣候炎熱，物產富饒，居民大都為馬來人。我國僑民經營實業於此者頗衆，故華僑之勢力甚大；惜未握政治權，在在受損。美屬之菲律賓，近年民治日盛，將來有獨立之望也。

【問題】大洋洲之面積，在六洲中列入第幾大洋洲分若干部？南洋羣島大部分屬於何

高級地理課本教學法 第四冊

國？南洋羣島之土人為何種？

【釋要】澳斯大拉刺西亞 Australasia 合澳大利亞、新西蘭、塔斯

馬尼亞諸島而成。美拉尼西亞 Melanesia 在澳大利亞之東

土馬克、斐玻里尼西亞 Polynesia 在太平洋中部，

吉等羣島。社會、馬賈斯、極澳大利亞 Australia 首府曰墨爾

達等羣島而成。塔斯馬尼亞島 Tasmania 亦稱新金山。

內亞 New Guinea 隔托烈斯海峽對澳大利亞。氣候酷熱，雨量過多，為熱病流行地。

島 Pap. I. 今歸日本統治，惟美國有居住、財產及豁免關稅等權利。關島 Guam 為美國太平洋

洋之附地。檀香山 Honolulu 處產馬來半島 Malay Peninsula

羣、緬甸南蘇門答臘 Sumatra I. 位爪哇 Java 之北。

蘇門答臘東南，紗撈西里伯 Celebes I. 在婆羅洲

產額位世界第一。摩鹿加 Moluccas Is. 在婆羅洲

島中部，產金剛石。菲律賓 Philippine Is. 北隔巴士海峽，

著名。馬來人 Malayo-Polynesians 即褐色種。

教具





(3) 問答

1. 質問 ① 兒童質問疑難字句。 ② 共同

訂正。

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指

名令答。

(4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共

同訂正。

(5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

(1) 報告 指名報告搜集所得的資料。

(2) 正誤 共同訂正。

(3) 推究 1. 大洋洲的形勢怎樣？ 2. 大洋洲

的主權怎樣？ 3. 歐戰前後，大洋洲中各島的主

位置——日本東南太平洋中  
面積——六洲中最小

權有沒有變動？ 4. 關島和檀香山比較怎樣？

5. 大洋洲的面積在各洲中占第幾位？ 6. 大洋

洲分多少部？ 7. 南洋羣島的形勢怎樣？ 8. 南

洋羣島是那幾國的殖民地？ 9. 我國華僑在南

洋的勢力怎樣？ 10. 南洋羣島包括多少島嶼？

11. 南洋羣島屬那一洲？

【整理】

(1) 提要 「大洋洲之位置與面積」 「大洋

洲之地質與區分」 「大洋洲之主權」 「大洋

洲中之重要島嶼」 「南洋羣島之位置與主權

」 「南洋羣島之氣候物產與人口」

(2) 作表

所跨地帶——大部分在熱帶內

地質——多珊瑚礁與火山島

澳斯大拉刺西亞

區分 美拉尼西亞

密克羅尼西亞

玻里尼西亞

四部

東半部——大都屬美國

赤道北

西半部——大都

舊屬德國  
今屬日本

大洋洲  
主權

赤道南

間有屬  
法荷者

面積——世界第一大島

澳大利亞  
政權

與南之塔斯馬尼亞島合稱澳大利亞聯邦  
由英國管轄

大洋洲與  
南洋羣島

著名島嶼

新幾內亞

物產  
金  
綿羊

位置——在美拉尼西亞中

主權——分屬  
荷 英

雅浦島

位置——在密克羅尼西亞中

關島

關係——太平洋海底電綫以此為樞紐

檀香山

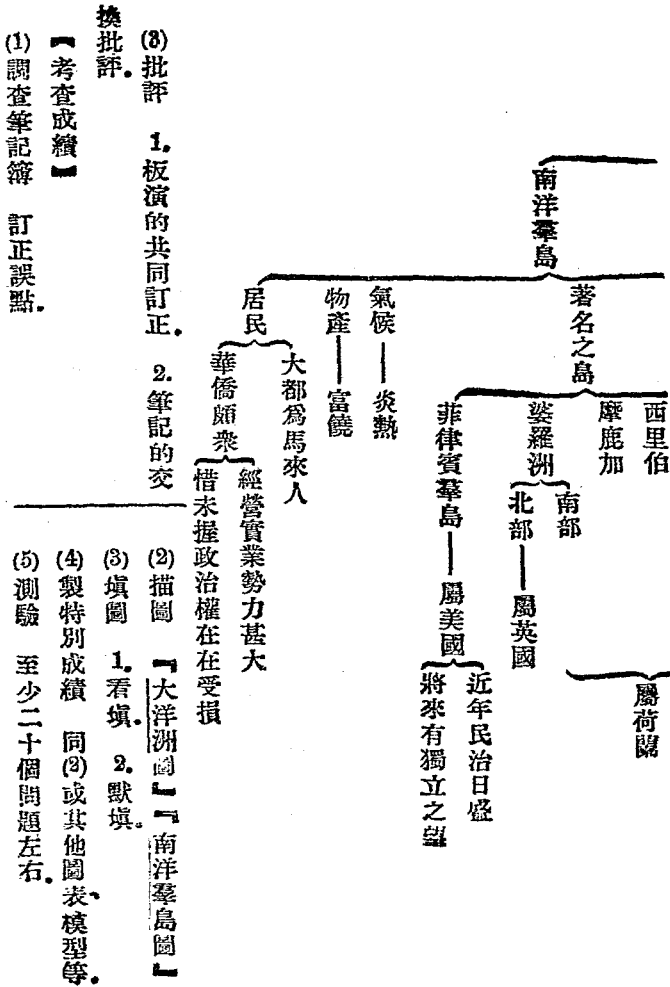
位置——在玻里尼西亞中  
位於太平洋中央  
形勢——亞洲美洲及大洋洲交通之關鍵

別名——馬來羣島

位置

馬來半島之東南  
赤道南北

蘇門答臘  
爪哇



## 參攷

【太平洋】見前課。

【大洋洲】同上。

【珊瑚礁與火山島】如澳大利亞的東北海岸，有世界第一珊瑚礁包圍著；新喀里多尼亞羣島也有珊瑚礁包圍於四周；馬紹耳羣島全是珊瑚礁；吉爾貝特羣島是由十六個珊瑚島聯絡而成；沙羅蒙羣島多是火山質，間有珊瑚島；撒達克魯士羣島和科克羣島也由火山和珊瑚島而成；東加羣島東部是珊瑚質，西部是火山質；馬利亞納羣島南部是珊瑚礁，北部是火山島；新西蘭北島多活火山；新幾內亞大部是火山質；薩毛亞羣島、海威夷羣島也都是火山質；新黑布列得斯羣島、斐吉羣島、社會羣島、馬貴斯羣島等都是火山質，而有珊瑚礁包圍著的。

【澳斯大拉刺西亞】在南洋羣島的東南，是合澳大利亞、新西蘭、塔斯馬尼亞諸島而成，全都屬英國。

【美拉尼西亞】是黑人島嶼的意思，位在澳大利亞的東北，有新幾內亞島，和沙羅蒙、畢士馬克、斐吉、撒達克魯士、新黑布列得斯、新喀里多尼亞等羣島，除新幾內亞西部屬荷蘭，東北部歸澳洲管理，新黑布列得斯羣島也歸澳洲管理，新喀里多尼亞羣島屬法外，其餘都屬英國。

【密克羅尼西亞】見前課。

【玻里尼西亞】是多島的意思，北部有海威夷羣島等，都屬美國；祇有忠斯敦礁是屬英國的，中部有馬尼希基、東加、科克等羣島，都屬英國；祇有羅西島屬美，薩毛亞羣島歸新西蘭管理，南部有馬貴斯社會、極遠等羣島，都屬法國；祇有比特

模島屬英。

【赤道】地球表面距南北極各九十度之處，叫做赤道。太陽直射這裏，所以天氣最熱。

【澳大利亞】在印度太平洋兩洋間，鄰南洋羣島的東南，面積凡二百九十四萬餘方英里，是世界第一大島。起先由葡萄牙人發現，後來荷蘭人亦至，一七六九年，英人逐漸的領有全島。土人是櫻色人種，現在祇有五萬餘。我國僑民約有三萬餘人。首府墨爾鉢恩，亦叫新金山。金礦在一八五一年發現，居世界第二位。羊毛產額，甲於全球。

【塔斯馬尼亞島】在澳大利亞島南端，中隔波斯海峽，面積約二萬五千方英里。海岸彎曲，中央富於湖水，風光佳麗，有「澳洲瑞士」的名稱。農業、畜牧和礦業、漁業，都很發達。土人已經絕滅，居留的，大都是英人，華僑亦多。此島是荷蘭人所發

見，一八〇四年屬英，一九〇〇年和澳大利亞島合稱澳大利亞聯邦。

【新幾內亞】亦叫巴布亞，是世界第二大島，面積約二十九萬七千餘方英里，隔托列斯海峽對澳大利亞。氣候酷熱，雨量過多，是熱病的流行地。動物有極樂鳥、袋鼠、鴨嘴獸等，農產、礦物亦多。土人七十萬，極野蠻，文身裸體，不以爲怪。全島分荷領、英領、澳洲管理（舊德領）三部。

【雅浦島】是加羅林羣島之一，舊屬德國，今歸日本統治；但美國人在該島有居住，財產和豁免關稅等特別權利。海底電綫從這裏東達關島的屬美國，西達荷領南洋羣島的屬荷蘭，北到上海的屬日本。

【關島】亦叫瓜姆島，是馬利亞納羣島中之最大的。本來是西班牙的領土，一八九八年屬美。

東與海威夷羣島相呼應，西與菲律賓羣島相呼應，形勢很爲重要。美國把他做太平洋的貯煤地和太平洋海底電線的中繼處。

【檀香山】是海威夷羣島中之一島，位居太平洋中央，當亞洲美洲和大洋洲的要衝。島上盛產檀香，所以稱爲檀香山。我國在那邊設有領事，華僑約一萬餘。按檀香山本是美國海威夷一部的首邑，和諾魯魯的別稱，建於阿胡島上；今多把他當做島名，並且有稱海威夷羣島爲檀香山羣島的。

【南洋羣島】即馬來羣島，一名東印度羣島，又稱馬來西亞，屬亞細亞洲，面積約共七十一萬二千餘方英里，分做三部：一、美屬菲律賓羣島；二、英屬婆羅洲；三、荷領南洋羣島。——中有的摩爾島的一部屬荷。

【蘇門答臘】舊稱三佛齊，是華人所關，位在南洋羣島的極西一部，隔麻刺甲海峽和馬來半島相望，面積約十六萬餘方英里。華人在此採錫的有二千餘人。島內除荷領外，有土人的曾長國。【爪哇】一稱加拉巴，在蘇門答臘的東南，面積合附近的馬都拉島，約共五萬零五百餘方英里。人口稱世界最稠密部分之一。砂糖產額稱世界第一；咖啡產額位世界第二。和蘇門答臘並稱爲荷蘭寶庫。

【西里伯】由四半島組成的奇形島，面積約七萬方英里。島多火山，產良好的咖啡和玳瑁，都會以馬加撒爲最著，有新嘉坡第二之稱。

【婆羅洲】當南洋羣島的中部，是世界第三大島，面積約二十四萬一千方英里，英領占十分之三，餘爲荷領。西岸崑甸，以產金剛石著名。



【摩鹿加】摩鹿加羣島在西里伯東，別名香料羣島，以產荳蔻、丁香、桂皮等著名。濟羅羅、西蘭布魯諸島，是羣島中之較大的。

【菲律賓羣島】菲律賓羣島，北隔巴士海峽和臺灣相望，以呂宋為主島，民大諾次之。面積約十二萬五千方英里。華僑約有五萬人。首府叫馬尼刺。我國總領事駐此。

【氣候炎熱】羣島分布適當赤道，所以溫度極高，富於溼氣，且多颶風。

【物產富饒】熱帶植物繁茂異常，多有用植物，香料甚有名，甘蔗、菸、椰子、麻、栗樹等也著名。輸出品多砂糖、咖啡、烟草、雞那和麻類。動物多猩、極樂鳥等珍品。

【居民】住民有屬於馬來西亞人種的馬來人、印度尼西亞人，和屬於黑種的巴布亞人、尼革

利特人，但馬來人占大多數，文化也稍高。

【華僑之勢力】華僑在那邊商店林立，占商業上四分之三的勢力。

【將來有獨立之望】一九一六年美議員名瓊斯氏，曾提出菲律賓獨立的議案，這年菲島即成立議院。近年自治很有進步，美國曾派伍德將軍考察菲人的自治。

### 三 印度支那半島與印度

#### 教材

南洋羣島之西北，有印度支那半島，為亞洲南部之大半島。島上暹羅、緬甸、安南三國，本為我國藩屬；今除暹羅為獨立國外，餘則分屬英法矣。暹羅為自主王國，位於半島中部，中有湄南河，灌溉甚便，故為著名產米之地。國都曰曼谷，臨暹羅灣，當湄南河口，交通便利。國內政治，近年頗有

進步前途大有望也。

緬甸在暹羅西北，為英屬印度之一州。國內有大河二：在東者曰薩爾溫河，在西者曰伊洛瓦底，皆發源於我國境內。商埠曰仰光，英國政廳即設於此。

安南在暹羅之東，分為五州，中有湄公河，湄滄江之下游也。河內駐法之總督，海防、西貢，皆為軍商要港。

印度支那半島之南端，稱馬來半島。其北部為暹羅，緬甸之一部；南部有英領馬來聯邦、柔佛及海峽殖民地等。新嘉坡，其著名之小島也。地扼南洋之衝途，英國總督駐於此；我國僑民甚多，亦設有領事館。

印度在緬甸之西，亦為亞洲之大半島。北負喜馬拉雅山，與我國分界。東部恆河流域與西部印

度河流域，土地肥沃，加以氣候炎熱，雨量充足，故物產甚為豐富。首府曰特里，在北部中央。加爾各答、孟買，其重要商港也。

印度為亞洲古國之一，文化頗稱發達。昔人迦牟尼，即生於此。惟人民因生活易，多養成怠惰之習慣；且迷信甚深，極難革除。英人置總督以統轄之。今人民自治思想漸進，常有反抗英國之舉。

【問題】印度支那半島上有幾國？其主權如何？新嘉坡之形勢如何？印度之文化如何？印度人民何以有怠惰之習慣？

【釋要】印度支那半島 Indo China Pen. 印

度 India. 暹羅 Siam 安南 Annam 緬甸 Burma

湄南河 Menam, R. 源出暹羅北境，曼谷 Bangkok 流入暹羅海，長七百五十哩。

暹羅海 Siam, G. 馬來半島與暹羅之海也。

薩爾溫河 Salwin, R. 仰光 Rangoon 亦作蘭貢，臨伊洛瓦底江之流。

常東西洋交  
運術途。  
湄公河 Mekong, R. 河內 紅河右岸, 海防 Haiphong 位於紅河一支流之西

之重地。  
爲交通上  
之重地。  
海防 Haiphong 位於紅河一支流之西

實洲上, 爲安南南部良港。  
馬來聯邦 Federated Malay States 柔佛 Johor 位於馬

刺甲之總稱, 英國之直轄殖民地也。  
新嘉坡 Singapore 爲南 恆河 Ganges, R. 發源喜馬拉雅山

洋第一大商埠。  
印度河 Indus R. 發源於我國阿底斯山

折而西南, 流入阿拉伯海。  
德里 Delhi 位於印度北部

加爾各答 Calcutta 位於恆河三角洲上, 扼水陸要

衝, 建築壯麗, 設備完全, 有「印度倫敦」

稱。孟買 Bombay 扼東西洋航路中樞

尼佛教之  
始祖。

教具

印度支那半島圖。印度圖。恆河等風景片。

釋迦牟尼像。

教學

【動機發生】

(1) 自發的 報章上印度支那半島和印度各地的通信以及我國邊界上的關係或遊記……

(2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛印度支那半島圖, 印度圖, 和恆河等風景片, 釋迦牟尼像, 以及陳列關於本課的書籍, 地圖和實物……等等。

2. 用問題的

●我國雲南廣西的南面是甚麼地方? ●安南、緬甸在甚麼半島上? ●我國西藏的南面是甚麼地方?

【決定目的】

板書「印度支那半島與印度」九字, 並使兒童知道本單元所研究的, 就是這兩處地方的大概情形。

【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方和生僻的字句。

(3) 注解 把生僻的字，一一檢查字典，加以注解。

暹音仙。暹羅 涓音梅。涓南、涓曼音曼。曼谷音哲。暹，國名。都是河名。曼，地名。哲，哲人。折，哲人。釋迦牟尼音佳。李音謀。釋，意勸諭。不實明的人。釋迦牟尼音佳。佛教始祖。意勸諭。

【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 (2) 共同訂正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

1. 質問 ● 兒童質問疑難字句。 ● 共同

訂正。

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句指名令答。

(4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共同訂正。

(5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

(1) 報告 指名報告搜集所得的資料。

(2) 正誤 共同訂正。

(3) 推究 1. 印度支那半島的形勢怎樣？ 2.

安南緬甸和我國有甚麼關係？ 3. 暹羅的國勢怎樣？ 4. 印度支那半島的南端，又叫甚麼半島？

5. 新嘉坡的形勢怎樣？ 6. 印度的文化怎樣？

7. 印度的富力怎樣？ 8. 印度何以要亡國？

9. 印人反抗英國，能夠達到自治的目的嗎？

【整理】

(1) 提要 「印度支那半島之位置與區分」 「度之今昔」

「暹羅」 「緬甸」 「安南」 「馬來半島」 「(2) 作表」

「印度之位置地勢氣候物產與重要都市」 「印

位置——亞洲南部南洋羣島西北

國體——以前——我國屬國  
現在——自主王國

位置——半島中部

河流——湄南河——灌溉甚便

暹羅——出產——米最著名

都城——曼谷——形勢——臨暹羅灣  
富湄南河口

交通——便利

近況——政治頗有進步

位置——暹羅西北

——以前——屬我國

印度支那半島

區分

緬甸

主權——現在——屬英國為印度之一州

河流——東——薩爾溫河  
西——伊洛瓦底江——發源於我國境內

商埠——仰光——英國政廳設於此

位置——暹羅東

區分——五州

主權——以前——屬我國  
現在——屬法國

河流——湄公河——瀾滄江下游

河內——駐法之總督

都會——海防——軍商要港

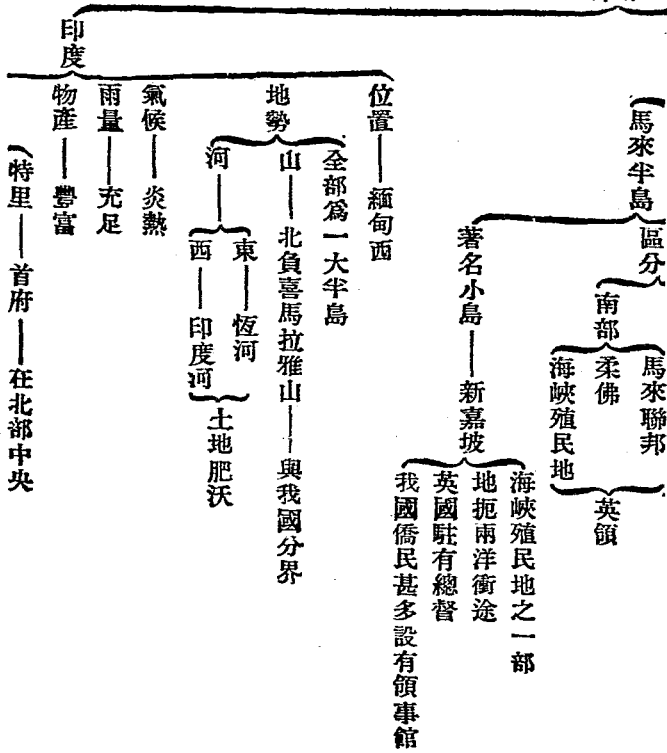
西貢

位置——印度支那半島南端

暹羅

北部——緬甸之一部

印度支那  
半島與印



部會 加爾各答

孟買

重要商港

文化

古時——已甚發達——哲人釋迦牟尼生於此

現在——人民自治思想漸進——常有反抗英國之舉

劣點

人民性質怠惰——因生活易  
人民迷信甚深

(3) 批評

1. 板演的共同訂正。 2. 筆記的交換批評。

【考查成績】

(1) 調查筆記簿 訂正誤點。

(2) 描圖 「印度支那半島諸國圖」 「印度

圖」

(3) 填圖 1. 看填。 2. 默填。

(4) 製特別成績 同(2)或其他圖表、模型等。

(5) 測驗 至少二十個問題左右。

高級地理課本教學法 第四册

### 參攷

【印度支那半島】即交趾半島，又叫後印度，

是亞洲三大半島之一。

【暹羅】在半島中央，南臨暹羅灣，面積約十

九萬五千方英里。

【緬甸】在半島西部，孟加拉灣沿岸，東北接

我國雲南，北接我國川邊，面積約二十三萬八千

方英里，餘參看二册十二課。

【安南】在半島東部，亦叫法領印度支那，面



積約三十一萬方英里。餘參看二冊十一課。

【自主王國】暹羅本專制王國。清高宗時受我國勅封。到光緒十九年，英法共侵其地。後英法協議保存暹羅地以爲緩衝，從此暹羅得以幸存。近來效法歐西，設立內閣，輔助國王的行政，開員都是王族。

【湄南河】水之母的意思。源出暹羅北境，流入暹羅灣。長約七百五十英里。沿岸土地肥沃，航行也便。下流平原的地方，盛產米；每年成熟二次。

【曼谷】跨湄南河下流兩岸。市分水陸兩部，是商業和政治的中心。有鐵路北經舊都。猶地亞，達巴南坡，南達商港。巴克南，東到與安南接界的巴塔邦，東北到要塞哥賴脫，西南到博賴痕。城周約十六里，宮殿崇高，寺塔很多。

【暹羅灣】太平洋極西的海灣。灣口東面有

柬埔寨角

【英屬印度之一州】緬甸自一八八五年廢英後，全土併入印度，算做印度帝國的一州。行政上都入印度總督治下，而另設副總督管轄這裏。

【薩爾溫河】上游即怒江，從我國雲南保山縣境，南流入緬甸，又曲折經過緬羅邊界，入馬爾達班灣。長二千二百三十英里。

【伊洛瓦底江】上游叫龍川江，出我國的西藏，西南流，縱貫緬甸，下游成大三角洲，入馬爾達班灣。長一千一百二十五英里。

【仰光】或譯稱爲蘭貢，位於伊洛瓦底江的三角洲上，是下緬甸的首邑。印度副總督駐在這裏。我國領事館也在這裏。滇緬鐵道從此北到我國滇境。市內有秀伊貢大塔，高有三百七十英尺。附近寺院極多，是佛教中心地。交通便利，商

業發達，所以又是境內第一商港。

【分爲五州】卽東京、交趾支那二領地，和安南（狹義的）東埔寨、老撾三保護地。

【湄公河】上流叫瀾滄江，由我國雲南瀾滄縣南流入安南，緬甸界上，又流經安南，暹羅界上，到安南南境，和東埔寨河相合，成三角洲，入南海。

【河內】一名東都，又叫交都，位在紅河右岸，有鐵路東達海防，東北達我國廣西的龍州，西北達我國雲南的昆明，南達西貢，是東京首邑，又是安南全部的首都，總督和法國所派遣的守備兵都駐在這裏。

【海防】位於紅河三角洲上，扼河內的咽喉，與河內相距祇二百里，有鐵路相通，運輸便利，是東京第一商埠。

【西貢】位在湄公河三角洲上，是交趾支那

的首邑，副總督駐在這裏。法國東洋艦隊也以這裏爲根據地。有鐵路通河內，米的輸出很多，俗叫西貢米。

【馬來半島】除暹羅緬甸之一部與馬來聯邦、柔佛和海峽殖民地外，還有馬來新英領一部，北接暹羅，南接馬來聯邦，就是吉德、吉連丹、丁噶奴三州。一九〇九年劃歸英領。

【馬來聯邦】就是俾拉克、雪蘭莪、尼哥利塞、必蘭、勝吉烏降、彭亨等五州聯合而成。一八九六年認爲英之保護國。

【柔佛】在馬來半島南端，立有會長。一八八五年以後歸英保護。

【海峽殖民地】是新嘉坡、檳榔嶼和麻刺甲的總稱，都歸英國直轄。

【新嘉坡】麻刺甲海峽東口的一島，面積約

二百方英里，是東西兩洋交通的咽喉。一八二四年，英人出資向柔佛買得。這時我華人葉來也佔據此土，後來同爲英人所得。我華人僅保土地所有權。現在華僑約占全島人口五分之三。有英國總督和我國領事駐在這裏。市廛繁盛，商舶雲集。最近英人又將在這裏建築大規模的軍港。

【印度】是亞洲三大半島之一。地作三角形。合屬島計算，面積共一百四十九萬八千二百餘方英里。餘參看二冊十五課。

【恆河】發源喜馬拉雅山南麓。一名楞伽河，亦叫岡底斯河。東南流，會雅魯藏布江，分做多數支流，成爲世界第一大三角洲，注入孟加拉灣。印人視爲聖河，以爲浴此靈水，可以消滅罪孽，所以一年中間，浴者不可勝計。全長一千六百八十英里，灌溉區域極廣。

【印度河】源出喜馬拉雅山北麓，岡底斯山西面。西北流，入印度克什米爾，再折而西南，入阿剌伯海。長一千九百八十里。運輸灌溉之利，不及恆河。

【氣候炎熱】印度大部分在熱帶中。平原一帶，溽暑逼人，時苦疫癘；惟北方山地，溫和清涼，適於避暑。

【雨量充足】每年自六月到九月，是高溫多雨的時節，叫做印度的氣候風季。這時阿薩密、孟加拉、馬拉把爾一帶雨量最多。孟加拉的西拉明紀，是世界雨量最多的地方。

【物產甚爲豐富】農產物以米爲最多，小麥次之，棉花、黃麻、藍靛和甘蔗、咖啡、鴉片與錫蘭島的茶葉等，產出也多。

【特里】印度古都，從前莫臥兒帝國也建都

於這裏。地當恆河上流，鐵路四達。英人兼併印度時，英皇曾在這裏行加冕禮。一九一一年印度總督加爾各答移駐到這裏。

【加爾各答】在恆河下流三角洲上，市街壯麗，商業殷繁，有「印度倫敦」之稱。鐵路北通大吉嶺，西通特里，南通孟加拉灣沿岸各地。但土地低溼，常害疫癘，有大學、植物園、博物館等，規模都很宏大。

【孟買】在半島西岸，是印度的棉市。本是小島，如今因沙帶綿互，成爲半島。街道、房屋，都具歐風，有大學校一所。

【古國】印度建國在西元前四千年。我國古時有稱爲天竺的，有稱爲身毒的。國內古代的書籍如四民陀等，學術如五明等，實在是後世文學、科學的源泉。

#### 高級地理課本教學法 第四冊

【人民……怠惰】半島土著是達羅毘荼族，今退居於德干高原一部；中部平原大都是印度族所居，起先本是亞利安族，屬白種。人民分僧侶、士人、農商、奴隸四級，區別很嚴，且大都嗜酒，負債不事職業，國中乞丐很多。

【迷信甚深】如夫在火葬時，妻也投火而死，以爲可與夫共赴極樂天堂；又如浴於恆河，以爲可消滅罪孽等。

【釋迦牟尼】中印度迦比羅城王子。生在民國紀元前二千四百六十八年，當周靈王九年。先孔子生十二歲。他憫世人不能脫生、老、病、死四種痛苦，遂出家修道，別創一種新教，和婆羅門教相反，以平等爲主旨，說一切衆生，都要杜絕邪慾，脫離一切繫念，庶幾能受無量福。這種新教，就叫佛教。按佛教雖在印度創立，但在印度並不盛行。

【自治思想漸進】印人近來民族思想逐漸進步，如甘地倡不合作主義以反抗英人。西克派教徒又常有獨立的示威運動。

#### 四 西部亞細亞之變遷

##### 教材

西亞之東半部，爲伊蘭高原，有波斯、阿富汗、俾路支三國。其中惟波斯可稱獨立國，餘皆英屬也。阿富汗位於印度之西，北接俄屬中亞細亞。境內多山，有各種礦產。名義上雖爲回教王國，實則已受英國保護。其南俾路支，久爲英之屬國。波斯據伊蘭高原之西部，西北與小亞細亞、高加索相接，南臨波斯灣。境內多沙漠，氣候甚熱。國都曰德黑蘭，位於北部爲國內交通之樞紐。波斯昔爲英、俄兩國勢力範圍；今俄國失勢，英遂乘機經營益力。

小亞細亞在西亞之西部，舊屬土耳其。歐戰以後，土國屬地多受協約國支配。東部之美索不達米亞，爲文明先進地，今由英國代管；西部之敘利亞，今由法國代管；沿地中海之巴勒斯坦，上古時爲猶太國，哲人耶穌生於此，今亦由英國代管；北部之亞美尼亞，初由美國代管，今已自立爲共和國，加入蘇俄聯邦。其小亞細亞一部，亦僅保有西北數省。然自改建昂古拉政府以來，國土漸復，方與未艾也！

阿刺伯爲世界第一大半島，中多沙漠，氣候酷熱，雨量絕少。今西海岸建立爲漢志王國。國都曰麥加，回教聖地也。西南隅有英屬地曰亞丁，當紅海南口，頗占形勢。東南岸有阿曼王國，名義上雖爲蘇丹自治，實則已受英國保護矣。

【問題】西部亞細亞爲何地？何國之勢力

在西亞最大？ 西亞產何聖哲？其生地在哪處？  
今之土耳其在何處？

【釋要】亞細亞 Asia 伊蘭高原 在印度西北、  
平均高度自三千 波斯 Persia 阿富汗 Afghanistan  
至五千英尺。

俾路支 Baluchistan 中亞細亞 Central Asia 波  
西伯利亞西南 小亞細亞 Asia Minor 亞洲西部突  
之俄領土地。

高加索 Caucasus 在黑海、裏海之間，有高加索山  
橫亘中央，故名。山北屬歐洲，山南屬亞洲。  
波斯灣 Persian G. 在波斯、阿 德黑蘭 Tehran  
波斯山南麓，氣候 土耳其 Turkey 美索不達米  
炎熱，商業不振。

亞 Mesopotamia 境內有幼發拉底與底格里斯二河，  
地勢平坦，土地肥沃。文明古國巴比倫建於此。  
敘利亞 Syria 在地中海、幼發拉底河  
之間，產葡萄酒、果品甚盛。地中海 Terra-  
mean Sea 介於歐、亞 巴勒斯坦 Palestine 首府曰耶  
耶及諷罕默德之昇天處，故 亞美尼亞 Armenia 合  
耶、回教徒咸尊為聖地。 昂古拉 Angora 高出海面二千七百餘呎  
，為蘇維埃 俄土屬地而成  
聯邦之一。

改建共和政府於此，戰敗希 阿剌伯 Arabia 漢志  
，收復失地，國勢又振。

Median 歐戰時 麥加 Mecca 地近紅海，  
回教徒所建。 亞丁 Ad.  
紅海 Red Sea 在阿剌伯與阿非利  
加洲之間，多紅珊瑚礁故名。 阿曼 Oman  
首府曰  
麥斯加，為德阿 蘇丹 回教徒稱其君  
曼稱之要港。 主曰蘇丹。

西亞形勢圖 亞洲全圖 耶穌和諷罕默德像。

教學

【動機發生】

(1) 自發的 報章上西亞各地的通信和遊記，  
以及回教主基督教主生地的推想……等。

(2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛西亞形勢圖、亞洲全圖，  
和耶穌、諷罕默德像，以及陳列關於本課的書籍  
地圖和實物……等等。  
2. 用問題的 ● 帕米爾高原的西面是甚

麼地方？ ● 這些地方在亞洲的那一部分？ ●

可以合稱為甚麼？

【決定目的】板書『西部亞細亞之變遷』

八字，並使兒童知道本單元所研究的是亞洲西部各地的大概情形。

【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參

考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字

句。

(3) 註解 把生僻的字，一一檢查字典，加以註

解。

益力愈加用力 蘇音蘇 耶穌耶穌 艾音礙 止止  
的意思 基督音啟 主主 的意思。

【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂

正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

1. 質問 ● 兒童質問疑難字句。 ● 共同

訂正。

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指

名令答。

(4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共

同訂正。

(5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

(1) 報告 指名報告搜集所得的資料。

(2) 正誤 共同訂正。

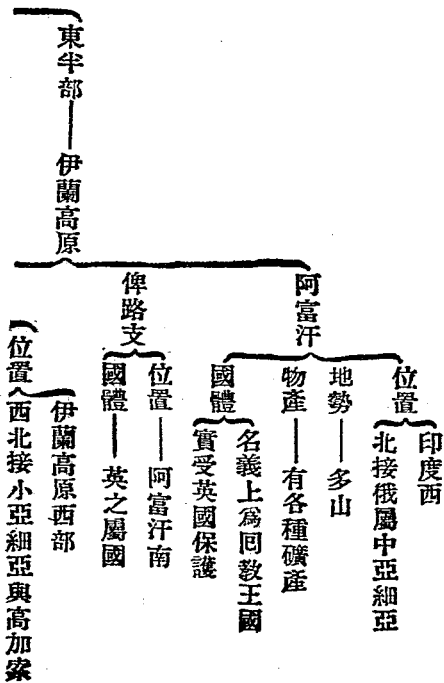
(3) 推究 1. 西亞可分幾部？他的形勢怎樣？

2. 西亞新舊國家有多少？叫甚麼名稱？ 3. 歐戰

- 後西亞的變遷怎樣？
4. 英國在西亞的勢力怎樣？
5. 西亞在文化史上有甚麼關係？
6. 土耳其的現勢怎樣？
7. 漢志王國怎樣建立？
8. 亞丁的形勢怎樣？

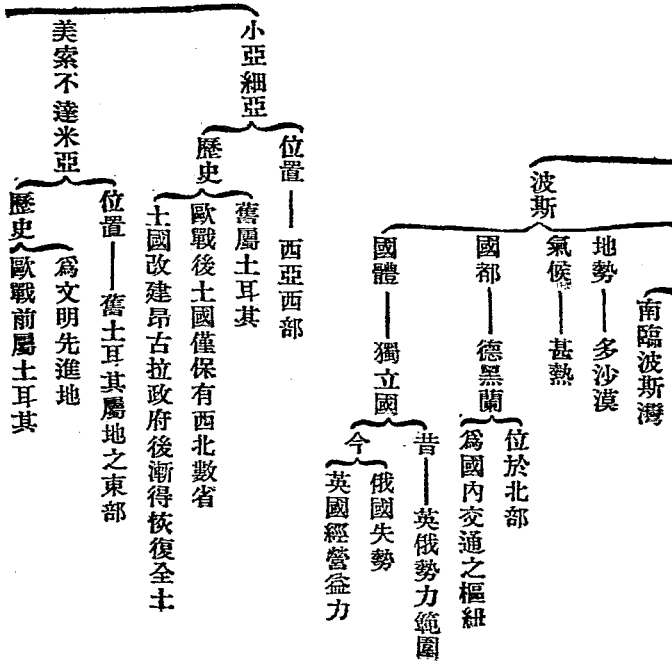
【整理】

- (1) 提要 「伊蘭高原諸國」「阿富汗與俾路支」「波斯」「小亞細亞與其東南諸國」「阿剌伯半島」
- (2) 作表





西部亞細亞之變遷





西南部——阿刺伯半島

新建國——漢志王國

國都——麥加——回教聖地

英屬地——亞丁

位置——半島西南隅

形勢——當紅海南口頗占形勢

英保護國——阿曼王國

位置——半島東南岸

名義——蘇丹自治

【西亞】西部亞細亞的簡稱。

【伊蘭高原】即波斯高原，在印度西北，地勢

上並無明瞭的界限，平均高度從三千英尺到五

千英尺，蒙古盛時，是伊汗地。

【波斯】立憲王國，一九〇六年召集國民會

議，國王尊號叫「沙」，國土面積約六十二萬八

千方英里，全國分三十三州，軍備不振，財政困難，

受英俄的干涉，居民奉回教。

【阿富汗】是君主政體，實權為英人所握，財

政上受印度政府的補助，在一九〇六年，英俄協

(3) 批評 1. 板演的共同訂正。 2. 筆記的交換批評。

【考查成績】

(1) 調查筆記簿 訂正誤點。

(2) 描圖 【西亞形勢圖】（或分繪伊蘭高

原、小亞細亞、阿刺伯半島等圖。）

(3) 填圖 1. 看填。 2. 默填。

(4) 製特別成績 同(2)或其他圖表、模型等。

(5) 測驗 至少二十個問題左右。

參攷

約認阿富汗爲英國的保護國，面積約二十五萬方英里。

【俾路支】分英領和保護兩部，英領的近阿富汗，占全部三分之一，直屬於印度政府；保護地統治於克勒特的酋長，重要政務，仍由英國駐使執行。兩部面積約共十三萬一千餘方英里。

【俄屬中亞細亞】中亞細亞是俄國行政區劃上的名稱，在地勢上是屬北部亞細亞的。東界我國，東北接西伯利亞，北連歐俄，東南連帕米爾高原，西瀕裏海，面積約一百五十萬餘方英里。

【境內多山】阿富汗有興都庫什山和西蘇里曼山，山地約占四分之三。

【小亞細亞】突出黑海、地中海間，是亞洲極西的半島。

【高加索】在黑海、裏海之間，有高加索山橫

亘中央，所以分南北兩部；北部屬歐洲，亦稱內高加索；南部屬亞洲，亦稱外高加索。

【波斯灣】在波斯阿剌伯中間，通印度洋，長約六百五十英里，廣五十五英里，和阿剌伯海隔一和爾木斯海峽。

【境內多沙漠】全國沙漠地居三分之一，所以農產不豐，祇有波斯是很著名的。

【氣候甚熱】氣候寒暑俱烈，波斯灣沿岸是世界熱地之一。

【德黑蘭】在厄爾波斯山南麓，海拔達三千七百多尺，王宮壯麗，但尋常的屋宇很卑陋，道路也很穢惡。

【土耳其】突厥轉音，人民爲土耳其族，強盛時，跨有亞非歐三洲地，後來爲俄、意和巴爾幹諸國所戰敗，失地很多，歐戰後，土地更大削，但近來

又逐漸恢復。

【美索不達米亞】地在波斯西面，阿剌伯東北境內有幼發拉底和底格里斯河，面積約共十四萬三千餘方英里。本屬土耳其。歐戰後歸英代管。石油很著名。法、美兩國，都會和英國爭奪。首邑叫巴格達，在底格里斯河中流。

【文明先進地】美索不達米亞的首邑南面，有地叫巴比倫，是世界文明古國巴比倫的故都。按巴比倫建國於西元前二千餘年。科學極發達，曆學、數學尤為特長，是西洋一切文化的開祖。

【敘利亞】在地中海東岸。幼發拉底河流過他的北部。面積約十萬六千餘方英里。本是土耳其的領土。歐戰後，建立敘利亞共和國，由法代管。首邑叫大馬色，當交通商業的要衝。

【地中海】是世界最大的內海。面積約一百

萬方英里。北為歐羅巴洲，南為阿非利加洲，東為亞細亞洲。西出直布羅陀海峽是大西洋，東北出他大尼里，波斯破魯斯兩海峽是黑海，東南經蘇彝士運河是紅海。

【巴勒士坦】古猶太國。位在敘利亞西南。面積約二萬方英里。本屬土耳其。今猶太人建國於此，而由英國代管。首邑叫耶魯撒冷，在死海的西。北，耶穌墳墓就在這裏。

【耶穌】猶太人，創基督教。西人以他降生的一年紀元，但耶穌生年，實在紀元前四年。

【亞美尼亞】在南高加索的西南部。舊分俄土兩屬地。俄屬的在北部，土屬的僅西南一小部。面積約共六萬八千餘方英里。歐戰後，和約許為獨立共和國。現在已加入蘇俄聯邦。都城叫埃里溫，在國境的東部。

【僅保有西北數省】歐戰後，小亞細亞的地方，土國僅保有昂古拉首府和布魯薩、伊斯米、喀斯塔摩尼等四省。

【昂古拉政府】是土耳其國民黨所建設，由基馬爾將軍統率，建設後，大敗希臘，盡復小亞細亞土地，即歐洲土耳其和馬爾馬拉海沿岸區域，也得收回。

【阿刺伯】亞細亞西南方突出的半島，在波斯灣、紅海中間，南臨阿刺伯海，面積約一百二十萬方英里，海岸線很簡單，沿海又多珊瑚礁，不宜碇泊，所以商業不能發達。按阿刺伯是沙漠的意思，古為天方國。

【多沙漠】阿刺伯內部多沙漠，分西利亞、沙漠、納夫得、沙漠、羅巴厄爾、哈里、沙漠（或稱阿刺伯大沙漠）等。

【氣候酷熱】阿刺伯氣候炎熱如火，大部不適於人類的居住。

【雨量極少】阿刺伯內部沙漠地，空氣乾燥，雨量極少，可稱為無雨帶，所以生物不能生育，那種不毛的情狀，比較撒哈拉沙漠尤甚。

【漢志王國】阿刺伯在歐戰以前，本是全部屬土耳其的，戰時，麥加的回教主，不但不助土國，並且宣布獨立，自稱漢志王；又教他的兒子率兵助協約國作戰，所以戰後協約國一致承認漢志王國的成立。國土現在僅限於紅海沿岸黑扎斯一帶的狹長地方，但理想上的王國，是包括阿刺伯腹地等而統有阿刺伯全部的。

【麥加】在紅海沿岸黑扎斯地方的南部，西元前五百七十一年回教祖謨罕默德生在這裏。

【亞丁】在亞丁灣北，和非洲相望，面積祇有

七十五方英里，但扼紅海的咽喉，形勢很爲重要。一八三九年就歸英屬，英人開做自由港，把他隸屬於印度總督。

【紅海】在阿刺伯、阿非利加洲間，長一千一百英里，廣八十英里，多紅珊瑚礁，故名。

【阿曼王國】北臨波斯灣，東臨阿曼灣，面積約八萬二千方英里，首邑叫麥斯加，是臨阿曼灣的良港。

## 五 地跨歐亞之蘇維埃俄羅斯

### 教材

蘇維埃俄羅斯本爲一大帝國，其領土跨歐亞二洲，歐戰時，國內起革命，改爲勞農政府，始稱蘇維埃共和國，其時被屈服之民族，皆宣告獨立，故今日蘇俄之疆域，不如前帝國矣。

蘇俄領土，在亞洲北部，有西伯利亞，位於塞帶圈內，爲著名之荒寒地，北部臨北冰洋，氣候寒冷，植物稀少，南部稍溫，森林、礦產亦盛，其東海濱、阿穆爾二省，昔爲我國土地，有西伯利亞大鐵道，自歐洲本國，直達海參崴，西部有中亞細亞，地在蔥嶺之西，其東北境巴爾喀什湖一帶，亦爲我國土地，裏海之西，稱高加索，著名之石油產地也。俄國革命後，分裂爲佐治亞、亞受培等小共和國，今又加入蘇俄聯邦。

蘇俄之本部，在歐洲東北部，北濱北冰洋，南臨黑海，東倚烏拉嶺，西接波羅的海，北部氣候嚴寒，物產不豐，南部窩瓦河流域，爲一大平原，產麥甚富，全境沿海地域甚少，海權不振，此其缺點也。居民多斯拉夫種，國都昔爲列寧格勒，今爲莫斯科，地居全國中心，帝國故都也。其西南白俄羅斯，烏

克蘭等，皆曾宣告獨立，今又加入蘇俄聯邦。但西  
部波羅的海沿岸，亦有分立之共和國甚多，今僅  
與蘇俄訂約，未加入聯邦，如波蘭、芬蘭其著者也。

【問題】蘇俄領土跨幾洲？蘇俄領土取自  
我國者有何地？蘇俄之國都何名？蘇俄之人  
民為何種？

【釋要】蘇維埃俄羅斯 Soviet Russia 勞農

政府 俄國自二次革命後，改權入共產黨列寧手，改建蘇  
維埃聯邦共和國，組織勞農政府，實行社會主義。  
西伯利亞 Siberia 北冰洋 Arctic Ocean 近北極之洋。

海濱省 Maritime, P. 阿穆爾省 Amur, P. 海

參政 Vladivostok 巴爾喀什湖 Balkash L. 為一

聖河注 裏海 Caspian Sea 為歐、亞兩洲間之湖

於此。 北海 North Sea 為世界各湖冠。

治亞 Georgia 立國於古。十九世紀初併於俄。其

受培領部 首府曰巴庫，產石油甚富。 黑海 Black

在歐、亞二洲間，西南以博斯 烏拉嶺 Ural Mts. 為

穆魯斯海峽通馬爾馬拉海。

高級地理課本教學法 第四册

界山，蜿蜒南北，波羅的海 Baltic Sea 為陸地所  
富於森林礦產。 包圍，西南隔連北海，

面積十八 窩瓦河 Volga R. 發源於瓦爾登湖，東  
萬方哩。 流南折入裏海，長二千二百哩，為

歐洲第一 斯拉夫種 Slavs 屬高加索人 列寧格  
大河。 種之阿利安族。

勒 Leningrad 地處芬蘭灣之東端，形 莫斯科 Moscow  
勢扼要，為俄國第一繁盛都會。 居國之

中部，鐵路四達， 白俄羅斯科西南，首府曰明斯克  
為交通之中心。 地。 為軍港 烏克蘭 Ukraine 南臨黑海。首府曰

重地。 基輔，蘇俄南境之重鎮也。 波  
蘭 Poland 昔為強大王國；後經俄、普、奧三次分割

而亡。歐戰時，獨立組織共和國。國都曰瓦薩。  
芬蘭 Finland 十九世紀初併於俄。歐戰時  
獨立建共和國。國都曰希爾申福。

教具

亞洲俄羅斯圖。 歐洲俄羅斯圖。 世界全圖。

(或東半球圖)

教學

【動機發生】

(1) 自發的 報章上蘇俄的專電和通信以及

遊記、畫片……等



(2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛亞洲俄羅斯圖和歐洲俄羅斯圖，以及陳列關於本課的書籍地圖和實物……等等。

2. 用問題的 ●我國蒙古的北面是甚麼地方？  
●西伯利亞屬那國的？  
●俄國的本土在那裏？

【決定目的】板書「地跨歐亞之蘇維埃俄羅斯」並使兒童知道本單元所研究的，是蘇俄歐亞兩部的大概情形。

【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字句。

(3) 注解 把生僻的字，一一檢查字典，加以注解。

埃音長·蘇維埃，勞農政府就是蘇維埃。音歪·海參崴音長·高瓦，外國地名。  
窩音長·窩瓦，外國河名的譯音。

【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

1. 質問 ●兒童質問疑難字句。 ●共同訂正。

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指名令答。

(4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共同訂正。

(5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

(1) 報告 指告報名搜集所得的資料。

(2) 正誤 共同訂正。

(3) 推究 1. 蘇俄的疆土和以前比較怎樣？

2. 蘇俄在亞洲的疆土有原屬我國的嗎？那幾處？

3. 蘇俄在亞洲的可分幾部？有甚麼小共和國加入聯邦中？

4. 蘇俄在亞洲部分有甚麼

國體——蘇維埃共和國——歐戰前為帝國

著名的特產？ 5. 西伯利亞大鐵路和蘇俄有甚麼關係？

6. 蘇俄本部的形勢怎樣？ 7. 加入蘇俄聯邦的，在歐洲有甚麼國？

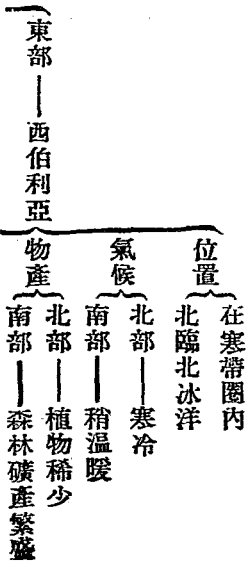
8. 從俄國分出來的新興國有多少？

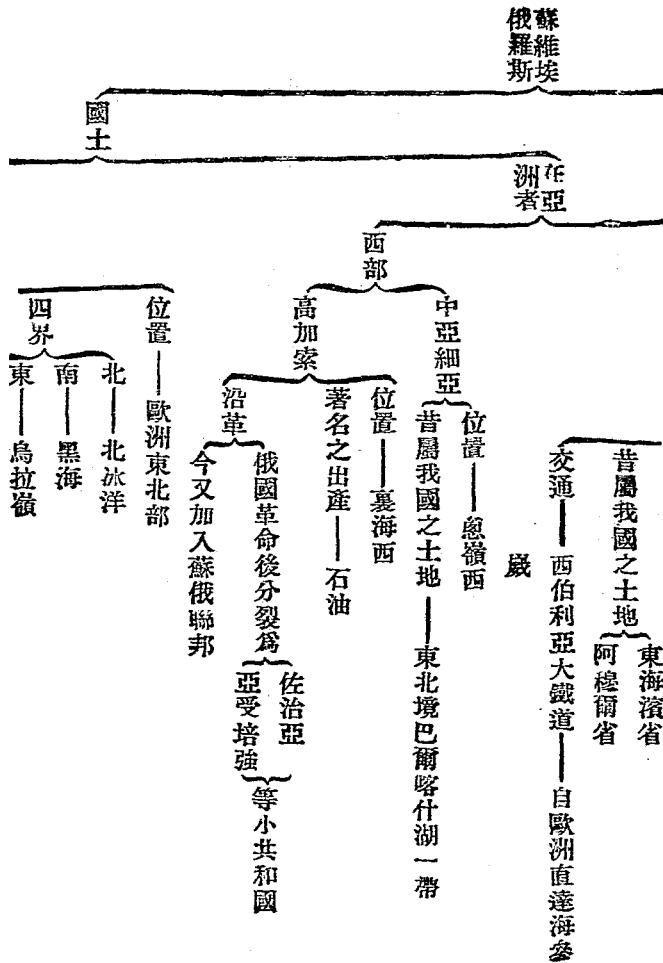
9. 俄國國勢，今昔比較怎樣？

【整理】

(1) 提要 「蘇俄歐戰前後之比較」「西伯利亞中亞細亞與高加索」「蘇俄本部之變遷」

(2) 作表





在歐  
洲者

本部

西——波羅的海

氣候——北部嚴寒

北部不豐

物產——南部窩瓦河流域之大平原產麥甚富

缺點——全境沿海地域甚少

居民——多斯拉夫種

舊時——列寧格勒

國都

現在——莫斯科

位置——全國中心  
歷史——帝國故都

本部西南

白俄羅斯  
烏克蘭

曾宣告獨立今又加入聯邦

西部波羅的海沿岸——分立為許多共和國

波蘭  
芬蘭

最著——僅與蘇

俄訂約未加入聯邦

(3) 批評

1. 板演的共同訂正.

2. 筆記的交

換批評.

高級地理課本教學法 第四冊

四九

【考查成績】

1) 調查筆記簿 訂正誤點。

(2) 描圖 『亞洲俄羅斯圖』 『歐洲俄羅斯圖』 (或合繪一圖亦可)

(3) 填圖 1. 看填。 2. 默填。

(4) 製特別成績 同(2)或其他圖表、模型等。

(5) 測驗 至少二十個問題左右。

參攷

【蘇維埃俄羅斯】簡稱蘇俄。本在歐洲北部，後侵入亞洲，占有西伯利亞一帶。舊稱羅利日人，叫露西亞。十三世紀時建都莫斯科；後彼德大帝遷都聖彼得堡。(歐戰時改名彼得格勒，近又改名列寧格勒。) 一九一七年，國內起大革命，俄皇尼古拉二世退位，由帝政改為共和，以克爾士奇為總理；但同年十月，政權入共產黨列寧手，又改

建俄羅斯蘇維埃聯邦社會主義共和國，以墨斯科為首都。

【被屈服之民族皆宣告獨立】如波蘭、芬蘭、愛沙尼亞、拉脫維亞、里薩尼亞等。

【今日蘇俄之疆域】合各聯邦統計，有八百三十四萬零零二十七方英里。

【西伯利亞】在亞洲北部，面積約四百八十三萬二千餘方英里。按西伯利亞的名，出自鮮卑，就是鮮卑地方的意思，或譯西比亞，或譯密里亞，或譯悉畢爾斯科，都是鮮卑的轉音。

【位於寒帶圈內】地入北極圈內約十一度。全境東部有山脈，蔽溫暖的海風。北方平野無障，寒風深入內地。勒拿河下流，正月平均溫度在零下五十一度，稱為世界上的寒極。最暖的地方，要推海參崴，氣候和我國的黑龍江省相像。

【植物稀少】西伯利亞地態自南而北漸次低下，可分高地帶、草地帶、森林帶、凍土帶。而凍土帶居極北部，僅產矮小的植物。

【南部稍溫暖】南部的草地帶，氣候稍溫暖，適於農耕，所以產麥很多，畜牧也盛。

【森林礦產】森林有松、樺、白楊等。礦產有黃金、白金、寶玉、銅、鐵等。

【東海濱阿穆爾二省】見一冊九課。

【西伯利亞大鐵道】同上。

【海參崴】同上。

【中亞細亞】面積凡一百三十六萬七千方英里，中央有拖蘭盆地，大部分是沙漠，北面是草地帶，西面有世界第一大湖的裏海，盆地的中央有鹹海。

【巴爾喀什湖】在鹹海東，天山北，是一字形

的鹹水湖，東西約四百英里，南北自三十五英里到五十二英里，自此湖以南到汗騰格里山，舊時是我國土地，清同治三年，和俄訂塔城約，光緒七年又訂約，都割地與俄；到光緒八、九、十年三次勘界後，沿湖一帶，全部入俄。

【裏海】是歐亞兩大陸間的鹹湖，南北約七百五十英里，東西自一百五十到二百七十五英里，是世界第一大湖，湖中產鱈、鮭，漁業很發達，交通也便。

【高加索】見前課。

【小共和國】除佐治亞、亞受培強外，尚有亞美尼亞一國，佐治亞在南高加索的西北部，面積約三萬五千餘方英里，都城叫第夫力斯；亞受培強在南高加索的東部，面積約四萬方英里，都城叫巴庫；亞美尼亞見前課。

【石油】油田在高加索山兩側，分亞畢什倫半島，他曼半島，第佛利半島，哥羅索尼四區，由黑海東岸的巴統輸出。

【黑海】是歐亞兩洲間的內海，面積約十三萬二千五百方英里，西南和馬爾馬拉海相通，中有博斯破魯斯海峽。

【歐洲】即歐羅巴洲，在東半球的西北部，大部分在北溫帶，面積共三百八十六萬四千七百五十方英里，約當亞洲四分之一，全球陸地四分之一。

【烏拉嶺】是歐亞天然的界山，蜿蜒南北，長一千二百英里，平均高度約二千英尺，富森林，礦產。

【波羅的海】是東海的意思，全部為陸地所包圍，面積約十八萬方英里，海底很淺，平均深度

不過自十英尺至五十英尺，但波濤險惡，航行很難，冬季海面結冰，全不通航，西南和大西洋相通，東有芬蘭灣，北有波的尼亞灣。

【氣候嚴寒】俄羅斯在北部固然嚴寒，在中部寒氣也甚，如莫斯科在一月裏，平均溫度祇有十一度。

【物產不豐】俄國北部在北極圈內，終歲結冰，除蘚、苔、矮樹以外，一無所產。

【窩瓦河】歐洲最大河流，長二千二百英里，土人稱為「聖河」，發源於瓦爾帶連岡，南流入裏海，水流很緩，運輸、灌溉均便。

【產麥甚富】俄國所產的麥，種類很多，有小麥、大麥、黑麥、燕麥、裸麥等。

【沿海地域甚少】歐俄全境，祇沿波羅的海、黑海、白海等三個內海和北冰洋的一部。

【斯拉夫種】歐俄的斯拉夫種人，約占總人口（一億五千餘萬）六分之五以上。其中又有大俄羅斯人、小俄羅斯人、白俄羅斯人的分別。此外北部有臘魄人，南東部有土耳其人，韃靼人，南東曠原有加爾馬克人，北部凍土帶有撒慕耶人。

【列寧格拉】舊名聖彼得堡，歐戰時改稱彼得格勒，後來又改今名。位在波羅的海東岸，跨納凡河口，是二百年前彼得大帝建築的首都。街市壯麗，推為全國第一。有皇宮、博物館、圖書館、等。

【莫斯科】在莫斯科河畔，處全國中央。本是俄國舊都，如今蘇維埃政府，為要團結內部，又遷都到這裏。市中有克列莫林宮殿，前俄帝在此行加冕和喪祭之禮；又有著名的大學、寺院也極多。

【白俄羅斯】在瓦爾帶連岡西南，都納河、尼裏河上游，西界拉脫維亞、波蘭等國。都城叫明斯克，鐵路四達，形勢重要。

克，鐵路四達，形勢重要。

【烏克蘭】是波蘭語邊境的意思。中古時，曾建基輔王國；十七世紀以後，才歸入俄國版圖。所謂小俄羅斯就是這裏。如今除小俄羅斯之外，又擴充到南俄羅斯一帶。土地最為膏腴，以產小麥著名。都城叫基輔，在尼裏河西岸。

【分立之共和國】波羅的海沿岸的分立共和國，除波蘭、芬蘭外，還有愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛三國。

【波蘭】在歐洲的中部，昔為強大王國，自一七七二年到一七九五年，經俄、普、奧三次分割，遂滅亡。歐戰時，組織共和政府，宣告獨立，恢復舊土，又加以德之波森省、東部西普魯士省、大部奧之加里細亞西部，共有土地十六萬方英里。居民以波蘭人為最多，約占全數十分之七，也是屬於斯



拉夫種的國都叫瓦薩。

【芬蘭】二百年前爲大公國。民族爲黃種中的芬人，初屈服於瑞典，一八〇九年，爲俄併吞。一九一七年，獨立組織共和國政府，新國面積有十四萬五千方英里。國都叫希爾申福。

## 六 北歐之景况

### 教材

歐洲北部有斯堪的納維安半島，南隔孫德海峽，與德蘭半島相對。島上分瑞典、挪威二國。求德蘭半島上有丹麥國。三國皆爲立憲王國。人民膚色，在白種中又爲最白，歐人別稱爲日耳曼人種。

北歐地勢高峻，氣候寒冷，故農業極不發達。但山地一帶，富於森林、鐵礦；沿海漁業亦盛。

斯堪的納維安半島之東部，爲瑞典國。西有基

阿連山脈與挪威分界。境內富於森林，歐洲所需木材，大都取給於此；其不適用之木材與木屑，可作造紙原料。鐵礦亦頗著名，爲製鋼鐵之良好原料。國都曰斯德哥爾摩，位於波羅的海西岸。

挪威在瑞典之西，北部因近北極圈，故有夜中太陽之奇觀。魚類爲其主要出產，世界三大漁場，此爲第一。國都曰基利斯的亞納。西南之卑爾根，全國漁業之中心地也。

丹麥西沿北海，北對斯堪的納維安半島，爲波羅的海之門戶。沿波羅的海各國，欲入大西洋，必經此地。國都曰哥本哈根，扼孫德海峽，形勢甚佳。故其國土雖小，亦可卓然自立。大戰以後，已將割與德國之石勒蘇維格北區收回。西北大西洋中，有冰洲島，本爲丹麥屬島，今已宣告自主矣。

【問題】北歐有國若干？瑞典之特產爲何？

物? 挪威有何奇景? 丹麥在大戰前後之國土比較如何?

【釋要】斯堪的納維安半島 Scandinavia Pen. 橫互於大西

洋與波羅的海之間，地勢甚高。 孫德海峽 Sound 在瑞典與西蘭島之間，地勢甚高。 爲波羅的海之咽喉。

求德蘭半島 Jutland Pen. 在德意志北方，扼波羅的海之門戶。 瑞典

Sweden 挪威 Norway 丹麥 Denmark 日耳曼

人種 Germans 亦稱條頓族，屬高加索八種之阿利安族。 基阿連山脈 Kriolen

亦稱斯堪的納維安山脈，縱貫半島中央。 斯德哥爾摩 Stockholm 位於馬拉爾湖上，跨

甚佳，街市繁華。 北極圈 距北極二十三度半，即北溫帶與北寒帶分界之處。

基里斯的亞納 Christiania 位斯堪的納維安半島之最凹處，形勢甚佳，工商亦盛。

卑爾根 Bergen 爲林業與漁業之中心，貿易甚盛。 北海 North Sea 在英

吉利東，北連北冰洋。 哥本哈根 Copenhagen 爲丹麥第一製造所，亦

石勒蘇維格 Schleswig 在求德蘭半島中部，十九世紀中葉，爲德人所奪，大戰後，巴黎和

會劃爲住民自決地，投票結果，北區復歸丹麥。 大西洋 Atlantic Ocean 在美洲與歐、非二

洲之間。 冰洲島 Iceland 在丹麥西七百哩，島上多火山，氣候極寒。

高級地理課本教學法 第四册

教具

歐洲全圖 北歐形勢圖 北歐各地的風景

片。

教學

【動機發生】

(1) 自發的 報章上北歐諸國的電報通信和畫片、遊記……等。

(2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛歐洲全圖、北歐形勢圖和風景片，以及陳列關於本課的書籍、地圖和實物……等等。

2. 用問題的 ● 俄羅斯在歐洲那一部分?

● 俄羅斯的西北面是甚麼地方? ● 這地方

在歐洲的那一部?

【決定目的】板書『北歐之景況』並使兒

童知道本單元所研究的，是北歐各國的情形。

【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字句。

(3) 注解 把生僻的字，一一檢查字典，加以注解。

挪讀如儒陽平聲。卓然植立。挪威，國名。

【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

1. 質問 ●兒童質問疑難字句。 ●共同

訂正。

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指名令答。

名令答。

(4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共同訂正。

同訂正。

(5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

(1) 報告 指名報告搜集所得的資料。

(2) 正誤 共同訂正。

(3) 推究 1. 斯堪的納維安半島的形勢怎樣？

2. 這半島分幾國？ 3. 丹麥在甚麼半島上，形勢怎樣？

4. 瑞典挪威的富力怎樣？ 5. 挪威有甚麼奇景？

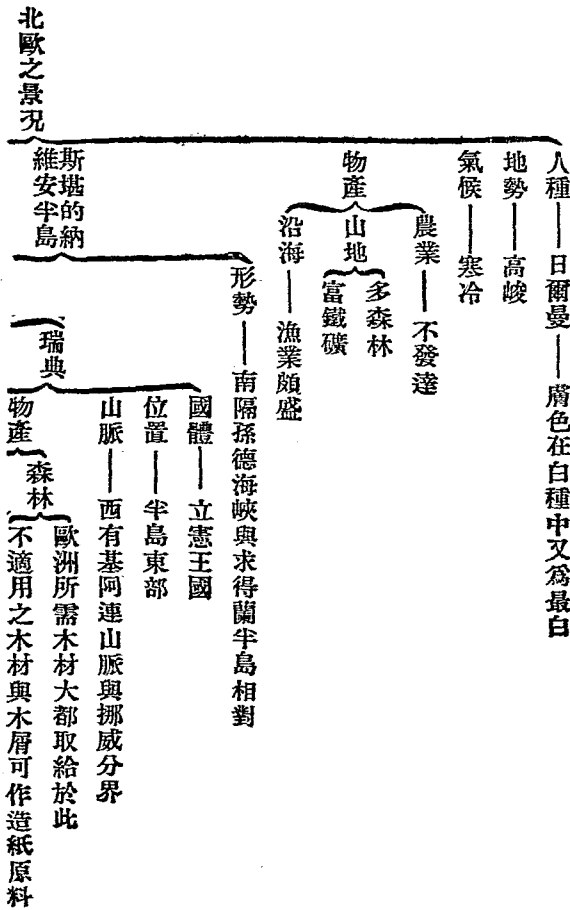
6. 丹麥在歐戰後國勢怎樣？ 7. 丹麥的富力怎樣？

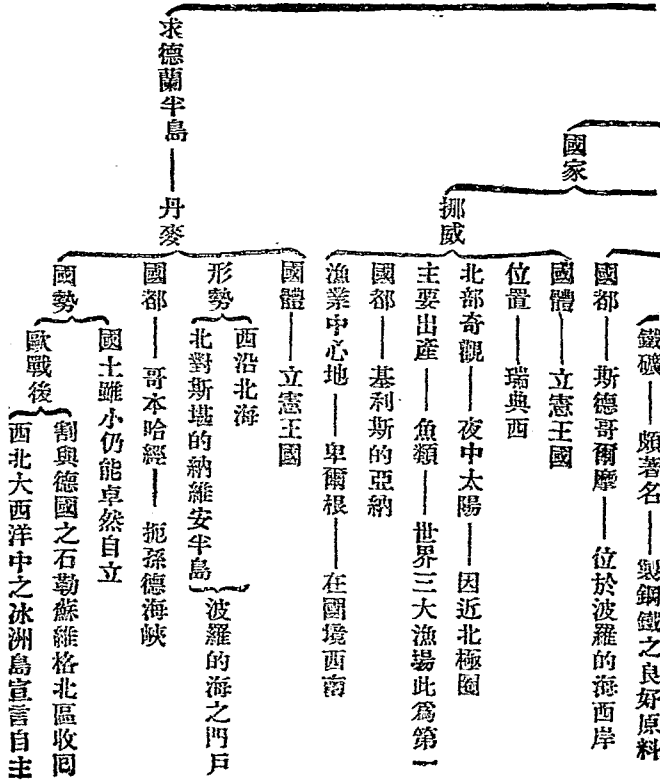
8. 北歐的居民是甚麼人種？

【整理】

(1) 提要 「北歐之形勢與國體人民」「北歐之氣候與物產」「瑞典」「挪威」「丹麥」

(2) 作表





(3) 批評 1. 板演的共同訂正 2. 筆記的交換批評。

### 【考查成績】

- (1) 調查筆記簿 訂正誤點。
- (2) 描圖 『北歐形勢圖』
- (3) 填圖 1. 看填。 2. 默填。
- (4) 製特別成績 同(2)或其他圖表、模型等。
- (5) 測驗 至少二十個問題左右。

### 參攷

【瑞典挪威二國】瑞典和挪威，在一八一四年，依基爾條約合併；一九〇五年，又分離獨立。兩國面積，瑞典約十七萬三千方英里，挪威約十二萬五千方英里。（運歐戰後所得的斯匹次培根羣島計算，有十五萬方英里。）

【丹麥】合求得蘭半島和西蘭、芬寧、拉蘭、波

爾荷摩諸島與一百餘小島而成，面積約共一萬七千方英里。屬地除冰洲島已宣告自主外，還有本洲北大西洋中的發俄爾羣島和北美洲的格林蘭島。

【日爾曼人種】就是條頓族，屬高加索種的阿利安派。除瑞典、挪威和丹麥外，還有英吉利、荷蘭、德意志等國的人民，也屬於這一種。大概性情剛毅，忍耐力強，富於科學思想。

【地勢高峻】斯堪的納維安半島，概為高臺地，東部較低平，有基阿連山脈縱貫南北，為半島的分水嶺。

【氣候寒冷】東部大陸性氣候，冬季溫度很低；西部因受墨西哥暖流，氣候較溫和，海水也不結冰，所以挪威、丹麥，氣候較瑞典溫和。

【農業極不發達】農業在瑞典祇有南部發

達，但耕地不到十分之一；挪威耕地更少，不過百分之三。丹麥土地低平，人民從事農產畜牧的較多。

【山地一帶富於森林】瑞典森林地佔二分之一，挪威佔十分之三，多松、杉、樺、榆之類，利用山間急流輸運入海。

【造紙原料】用木屑造成印刷用的新聞紙，或包裝紙，每年輸出達二百餘萬磅。

【鐵礦亦頗著名】瑞典所產的鐵，質料很好，有名世於界，每年產五百萬噸。國內製鐵廠很多。

【斯德哥爾摩】在波羅的海附近的馬拉爾湖，上市合數小島而成，風景明媚，街市繁華，有「北方威尼斯」之稱。王宮在湯島上，是全市的中樞。

【夜中太陽】挪威北部近北極圈，有亨墨非

斯脫城，是歐陸極北的都會，風景很好；夏季五月到七月末，太陽常在，但不見酷熱；反之在冬季十一月末到一月初，則為五十日的長夜，寒威凜烈。

【世界三大漁場】即挪威和西伯利亞的白令海峽，與北美洲的紐芬蘭島附近。挪威沿海，多鱈、鯷等魚類；業漁的有十一萬人，漁船有三萬，其中四分之三是從事捕鱈的，每年約可得二千萬尾以上。按鱈一名鱈魚，又稱大口魚，長有三尺多，口大鱗細，肉白如雪，好羣遊，其肝製油，是滋補品的一種。

【基利斯的亞納】南臨同名的灣，可泊巨艦。造船業和木材的輸出，都很繁盛。在半島上，可稱第二大都會。市內有丹麥人所創的大學，很著名。【卑爾根】西臨大西洋，是不凍的良港。全國漁業以這裏為中心，輸出品多乾魚和魚肝油。

【大西洋】在歐非二洲的西面，美洲的東面，北界北冰洋，南達南冰洋，面積約二千七百萬方英里，風濤比太平洋險惡。

【哥本哈根】位西蘭島東岸，臨孫德海峽，扼波羅的海的咽喉，商業和製造很盛，並且是全國第一軍港。

【石勒蘇維格】在求德蘭半島南部，十九世紀中葉，此地被德人所奪，歐戰後，巴黎和會要德國把全部歸還丹麥；但丹麥恐釀將來的危險，自願退讓，所以分全部為三區，教住民投票，結果以最北的一區歸還丹麥。

【冰洲島】在北大西洋中，東距丹麥約七百英里，面積有四萬方英里，是歐洲第二大島，島上多火山，又有溫泉和間歇泉，此島自一九一八年後，稱自治王國；但政權仍操在丹麥王的手中。

## 七 中歐諸國之盛衰

### 教材

中歐在大戰前，有德意志與奧匈兩大帝國，國勢極盛，左右一切。大戰以後，四分五裂，情形遂大變。惟瑞士共和國因其為歐洲之中立國，故未受大戰之影響，始終未有變動。

德意志本為歐洲最強盛之帝國，教育實業，素負盛名。國內鐵道密如蛛網，交通便利。柏林，其國都也，扼全國鐵路之中心，形勢優勝，氣象壯嚴。柏林大學為世界學術之發源地。西北有漢堡，商業甚盛。惜大戰後割地賠款，元氣大傷，且煤礦被佔，發展甚難。

奧匈帝國亦稱奧斯馬加，為人種最複雜之國。奧京曰維也納，匈京曰布達佩斯，均沿多瑙河，亦為著名之大都會。同盟國戰敗後，奧匈帝國遂分



離為二，改建共和。但國勢甚衰；境內各民族，又紛紛宣告獨立，如新興國之捷克斯拉夫、巨哥斯拉夫，大部分皆奧匈之土地也。

瑞士介德、法、意、奧四國間，山水清秀，甚為著名。因其為永久中立國，故能維持其獨立，稱『世界樂園』。阿爾卑斯山盤結境內，全國皆為山地，人民途鑿山通鐵道，以便交通，成為世界唯一之鐵道國。國內又利用水力，以振興工業。所製鐘表，精巧冠於全球。其西日內瓦，與法國接界，風景甚佳。萬國紅十字會與國際聯盟會在焉。

【問題】中歐在大戰前為何數國？大戰後有何新興國？德、奧、匈之國都何名？瑞士國在大戰時受影響否？

【釋要】德意志 Germany 瑞士 Switzerland  
柏林 Berlin 漢堡 Hamburg 在易北河下游，為自由商港，貿易額占歐洲首位。

奧匈帝國 The Empire of Austria-Hungary 維也納 Vienna 額多腦河右岸，鐵路四達 布達佩斯 Budapest 建築宏壯，為中歐商業之中心 多腦河 Danube 源出德意志西南之黑林山，東流經奧地利亞，入匈牙利，折而南，入巨哥斯拉夫，又折而東，注於黑海，為歐洲第二 捷克斯拉夫 Czechoslovakia 為捷克人與斯拉夫與匈領之喀爾巴阡山地合成 巨哥斯拉夫 Jugoslavia 波希米亞、摩拉維亞、細勃細亞 阿爾卑斯山 Alps Mts. 為歐洲第一支，西支在意大利，東支在奧、匈間。日內瓦 Geneva 位日內瓦湖西南端，為全歐戰後，參與巴黎和會各國，冀維持以後國際聯盟會，因有此會之組織。但今規約雖具，實力未充

片。 歐洲全圖 中歐形勢圖 中歐各地的風景

教具

萬國紅十字會 成立於一八六四年，以白地紅十字為標誌。

## 教學

### 【動機發生】

(1) 自發的 報章上中歐各國的專電和通信，以及畫片、遊記……等。

(2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛中歐形勢圖，和中歐各國著名風景片，以及陳列關於本課的書籍、地圖和實物……等等。

2. 用問題的 ●求得蘭半島的南面是甚麼地方？

●德國南面是甚麼國？ ●這許多國在歐洲那一部分？

【決定目的】板書『中歐諸國之盛衰』，並使兒童知道本單元是研究中歐諸國的大概情形。

### 【搜集資料】

高級地理課本教學法 第四冊

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字句。

(3) 注解 把生僻的字，一一檢查字典，加以注解。

左右一切，要他左就左，要他右就右，壯盛大整肅的意思。

### 【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

1. 質問 ●兒童質問疑難字句。 ●共同訂正。

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指

名令答。

- (4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共同訂正。

同訂正。

- (5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

- (1) 報告 指名報告搜集所得的資料。
- (2) 正誤 共同訂正。
- (3) 推究 1. 中歐在歐戰前是那幾國的勢力？ 2. 大戰前的德意志怎樣？ 3. 大戰後的德意志怎樣？

教育

實業 素負盛名

交通 便利——鐵道密如蛛網

國都 柏林 形勢——優勝——扼全國鐵路中心

學校——柏林大學——世界學術發源地

商埠——漢堡——位置——柏林西北

德意志

- 志怎樣？ 4. 大戰前後，奧匈國勢怎樣？ 5. 大戰後中歐的新興國有多少？ 6. 瑞士何以不捲入歐戰的漩渦？ 7. 瑞士的風景怎樣？ 8. 日內瓦是甚麼機關所在的地方？

【整理】

- (1) 提要 「歐戰前後之中歐」 「德意志之變遷」 「奧匈帝國之變遷」 「瑞士國」
- (2) 作表

中歐諸國  
之盛衰

〔商業——甚盛〕

大戰前——歐洲最強盛之帝國

大戰後——  
割地——煤礦被占——發展甚難  
賠款

亦稱——奧斯馬加

八種——最複雜

奧匈帝國

都會

奧京——維也納  
匈京——布達佩斯——沿多腦河

大戰後——分離為二——  
改建共和——國勢甚弱

新興國

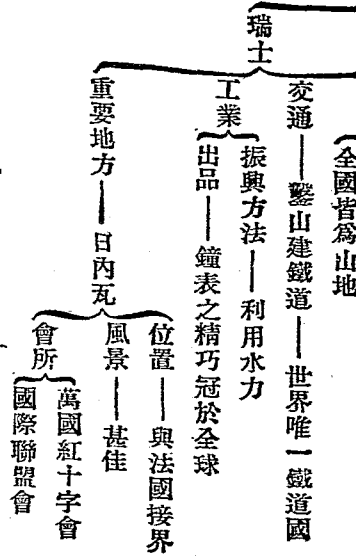
捷克斯拉夫——由奧匈境內的民族宣告獨立大部分皆奧匈之土地  
巨哥斯拉夫

位置——介德法意奧四國間

國際地位——永久中立國

地勢——阿爾卑斯山盤結境內

高級地理課本教學法 第四冊



(3) 批評 1. 板演的共同訂正 2. 筆記的交換批評。

【考查成績】

- (1) 調查筆記簿 訂正誤點。
- (2) 描圖 「中歐形勢圖」
- (3) 填圖 1. 看填。 2. 默填。
- (4) 製特別成績 同(2)或其他圖表、模型等。

(5) 測驗 至少二十個問題左右。

參攷

【德意志】亦叫日耳曼，因日耳曼種人勇悍好戰，所以把他定為國名；又稱普魯士，因聯邦中最大的普魯士而得名。歐戰前是君主立憲國，戰後改做共和國，面積約十七萬二千方英里。

【歐洲最強盛之帝國】西曆一八六一年普

主維廉第一用畢士麥爲相，毛奇爲將，擴張軍備；一八六六年戰勝奧國，遂推普王做聯邦盟主；一八七〇年勝法，各聯邦又尊普王爲德意志皇帝，此後到大洋洲、非洲開拓領土，租我國的膠州灣，遂成歐洲六強國之一。陸軍稱世界第一。

【教育實業】德人勇敢而縝密，富愛國心，重學術而長於應用，軍事實業尤爲國民所醉心。他的教育事業，幾佔世界第一位。國民從六歲到十四歲爲學齡，厲行強迫教育。公私立小學達六萬區；中學分文科、實科、高等實科三類，全國大學凡二十一區，一千三百校，柏林大學更著名，有世界學術淵藪之稱。按德國大學，尤以理科、醫科、哲學科爲最著，此外實業教育，有農工、商礦、林等專門學校，也很發達。

【鐵道密如蛛網】全國鐵道達三萬六千四

高級地理課本教學法 第四冊

百零六英里，居全洲第二位。

【柏林】跨斯普里河南岸，全國鐵道交會於這裏，市街壯麗，建築崇闕，世界學術文藝，以這裏爲中心，本國交通工商，更以這裏爲焦點，在世界繁盛都市中，位居第四。

【漢堡】在易北河下流，是自由商港，全國第二大都，貿易額占全國的一半，進口貨多我國的絲、茶，美國的棉花、石油，和澳大利亞的羊毛。

【大戰後割地……】德國舊有面積二十八萬八千八百方英里，合殖民地共有一百二十四萬方英里。大戰後，殖民地固然喪失，本國的土地也割去三萬六千八百方英里。如東部的波森和西普魯士的大部分割給波蘭；東普魯士南部和西普魯士一小部由住民自決，但澤做自由市，默麥歸國際管理；（一九二三年巴黎大使會議又承

六七

歸薩里薩尼亞。上細勒西亞歸波蘭；西南的亞爾薩斯、勞蘭歸法國；薩爾河流域歸國際管理；西部馬來斯納德、歐本、馬爾美地等處割給比國；北部石勒蘇維格一部歸還丹麥。

【煤礦被佔】薩爾河流域，是產煤的重要區域，產額佔德國全境四分之一。現在土地歸國際管理，煤礦歸法國開採。

【奧匈帝國】是合奧地利、匈牙利兩國而成，亦稱奧斯馬加國。本和德意志為一國，一八六七年另組織奧匈帝國，各立憲法，同戴一君，奧帝兼匈牙利王。

【人種最複雜】奧匈帝國舊時種族最為複雜，有斯拉夫族居十之四·六，日耳曼族居十之二·五，馬加爾（黃種）和意大利族居十之三，瓦拉幾和猶太族居十之一·一，此外還有希臘、

保加利亞、亞美尼亞等族。如今奧地利祇餘日耳曼族，匈牙利也以馬加爾占族多數。

【維也納】在多腦河右岸，鐵路四通，市街壯麗，建築如宮殿、寺院等都極高大。在歐洲都會中，位居第四。

【布達佩斯】跨多腦河兩岸，市由布達和佩斯相合而成，布達是王宮和官署所在地，佩斯是商市。兩市間有橋以相聯絡，長一百二十餘丈，工程起於一八四二年，成於一八九二年，是歐洲的第一鐵橋。

【多腦河】一名但牛波河，長約一千六百三十英里，是歐洲第二大河。

【分離為二】改建共和。歐戰後，奧地利與匈牙利又分離為兩國，奧地利祇存阿爾卑斯山地的一部，面積約三萬零七百餘方英里。（戰前面

積爲一一五、八八二方英里。政體爲共和。匈牙利祇存一大平原，面積約三萬五千六百餘方英里。（戰前面積一二五、六〇九方英里。）政體初爲共和，後忽復辟，如今又改共和。

【境內各民族紛紛宣告獨立】歐戰後，不但奧匈分離，兩國的北部，又有捷克人宣告獨立；南部又有南斯拉夫人宣告獨立。

【捷克斯拉夫】捷克人和斯拉夫人組織的共和國，是割奧國的波希米亞、摩拉維亞、細勒細亞和匈國的喀爾巴阡山地而成，面積約五萬四千五百方英里。都城叫做巴拉加。

【巨哥斯拉夫】南斯拉夫人組織的聯邦王國，是割匈國的克羅地亞、斯拉窩尼亞、奧國的波斯尼亞、黑塞哥維那等地方，又合塞爾維亞、門的內哥羅兩國而成。面積約九萬五千六百餘方英

里。都城叫伯爾格來得。

【瑞士】奧語山國的意思，在德、法、意、奧四國間。一八一五年經列國維也納會議協定爲永久局外中立國，並承認他領土的保全。一八四八年定爲合衆聯邦國，共分二十二州。面積一萬五千九百七十六方英里，占歐洲全面積二百分之一。

【世界樂園】瑞士多湖山，風景很美，其中尤以露薩隆湖最著名。有利農山和比拉芝山東西對峙。山上通鐵路，設旅館，每年登山的遊客，約有十萬人。

【阿爾卑斯山】亦作亞爾伯山，是歐洲的第一大山，平均高度約七千七百英尺。分西、中、東三支，西支在意、法間，中支在瑞士，東支在奧、匈間。

【鑿山通鐵道】瑞士鐵路計共三千英里，多鑿山敷設。最著名的，是網索鐵道。近意大利的新



伯羅鐵道有十二英里的隧道，在世界隧道中，是最長的。

【利用水力以振興工業】瑞士耕地不過占三分之一，林產很富，牛乳輸出特多；礦產缺煤，鐵又因地勢不便運輸粗大物品，所以利用急流瀑布之力，以製造重量輕小的工藝品，如絹布、鐘表等。

【日內瓦】在日內瓦湖的西南端，有鐵路和國都伯爾尼相通。白峯峙在南面，風景優美，外人來遊的很多。工業品以鐘表和寶石細工著名。萬國紅十字會本部，設在這裏。又有國際聯盟會，是歐戰末年，美總統威爾遜所發起，會所也在此裏。有英、法、意、日四國的常任委員。我國也有代表，但美國因議會未通過，所以沒有加入。

## 八 西歐諸國之現勢

### 教材

德意志之西，有荷蘭、比利時兩國。舊嘗合為尼柔蘭王國，後分為二。與法蘭西共和國，同在歐陸之西部。

荷蘭地勢甚低，世界之低地國也。人民因常遭水災，最能注意隄防。內地又開鑿運河，利用風車排水。故農業甚盛，物產豐富；講求水利，為各國冠。近年又擬排去須德海之水，使成農田。將來若能成功，耕種之地，可增出不少。國都曰海牙，萬國和平會在焉。

比利時在荷蘭之南，土地甚小，而人口頗多，其密度為世界第一。國內土質肥美，宜於耕種。煤、鐵等礦，亦甚富足，故工業甚盛。國都布魯塞爾，工商業之中心也。所出工商品，頗受歐人歡迎。比利時本為歐洲之永久局外中立國，大戰時，被德國破

壞，一時精華全失。然在巴黎和會中，得德國之賠款割地，國際地位遂增高。

比利時之西南，為法蘭西共和國。西臨大西洋，南面地中海，當歐陸之衝，國都曰巴黎，為世界唯一繁華地，故有「花都」之稱。文學、美術，均甚發達。附近礮臺環列，防守嚴密。西南有凡爾塞宮，為歐戰後協約國與同盟國訂和約之處。南部有馬賽、里昂兩大都會，工商業頗盛。

法蘭西在普法戰後，以亞爾薩斯、勞蘭二州地割與德國，元氣因此大傷。幸人民富於愛國思想，人人發憤圖強。故此次大戰結局，能將曩昔割與德國之二州收回，又得薩爾河流域煤礦開採權，國勢遂大振。

【問題】荷蘭與比利時曩昔合稱何國？荷、比、法三國之國都何名？凡爾塞為何事之紀念地？

歐戰後，法國收回何地？

【釋要】荷蘭 Holland 比利時 Belgium 尼

柔蘭王國 Netherlands 一八一五年，荷蘭、比利時合併為尼柔蘭王國，十五年後又分離。

法蘭西 France 須德海 Zuyder Zee 在荷蘭西部，深入內地，水深僅七八呎至三十呎。

海牙 The Hague 西離北海約八呎。平會始於一八六〇年，其宗旨為限制各國之軍備，為人民求和平之幸福。

巴魯捨爾 Bunso 位全國中央，街市華麗，有「小巴黎」之稱。

凡爾塞 Versailles 在巴黎西南十一英里。建築宏麗，並德林泉之勝。歐戰和議，開會於此。

馬賽 Marseille 近地中海，當歐、亞、非三洲之衝途，為法國第一商港。

里昂 Lyon 在羅尼之都會。精織品冠於全球。

亞爾薩斯 Alsace and Lorraine 本為法國東北境土地，普法之役割與德，大戰後復歸於法。其地產鐵甚富。

薩爾河 Saar R. 在薩爾河法、德與盧森堡之間。

教具

歐洲全圖 西歐形勢圖 西歐諸國風景片

教學

【動機發生】

(1) 自發的 報章上西歐諸國的專電或通信，以及畫片、遊記……等。

(2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛西歐形勢圖，和西歐各國風景片，以及陳列關於本課的書籍、地圖和實物……等。

2. 用問題的

● 德意志的西面是甚麼國？  
● 比利時的南面是甚麼國？  
● 這許多國在歐洲的那一部分？

【決定目的】

板書「西歐諸國之現勢」七字，並使兒童知道本單元所研究的，是西歐各國的大概情形。

【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參

考書報雜誌 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字

句。

(3) 注解 把生僻的字，一一檢查字典，加以注

解。

隄音低。築土以禦水叫隄。築土以禦風如築上隄。從前的意思。

【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂

正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

1. 質問 ● 兒童質問疑難字句。 ● 共同

訂正。

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指

名令答。

- (4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共同訂正。

(5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

- (1) 報告 指名報告搜集所得的資料。  
 (2) 正誤 共同訂正。

- (3) 推究 1. 荷蘭、比利時為甚麼要分離？  
 2. 荷蘭人對

荷蘭人何以能把水患變做水利？

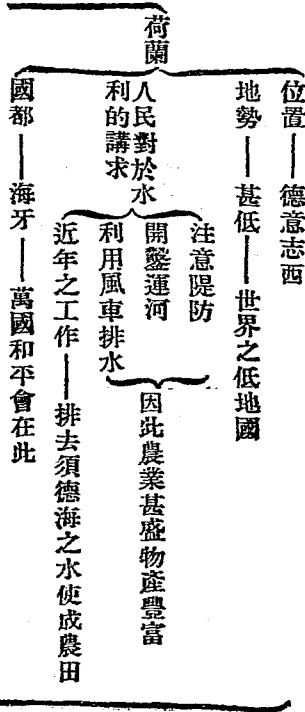
3. 荷蘭人對

於水怎樣努力？ 4. 比利時的形勢怎樣？ 5. 比利時經這回大戰，得失怎樣？ 6. 法國今昔的國勢比較怎樣？ 7. 巴黎、馬賽里昂是法國的甚麼地方？ 8. 法國戰後所得如何？

【整理】

- (1) 提要 「西歐諸國」「荷蘭」「比利時」「法蘭西」「法國之今昔」

(2) 作表



西歐諸國  
之現勢

比利士

位置——德意志西  
荷蘭南

面積——甚小

人口——頗多——密度為世界第一

土質——肥美——宜於耕種

礦產——煤鐵甚富

工業——甚盛

國都——布魯捨爾——工商業中心

國際地位——永久局外中立國

大戰時——被德國破壞中立精華全失

大戰後——得德國之賠款割地——國際地位增高

位置——比利時西南

國體——共和

形勢——西臨大西洋  
南面地中海——當歐陸之衝

舊嘗合為尼  
求蘭王國

法蘭西

國都——巴黎

名譽——花都——世界唯一繁華地

學術——文學美術均甚發達

附近——砲臺環列防守嚴密

西南——凡爾塞宮——歐戰後訂和約之處

南部大都會

馬賽  
里昂  
工商業頗盛

人民——富愛國思想

今昔比較

歐洲大戰後

普法戰後

割——亞爾薩斯  
勞——蘭

二州與德國——元氣大傷

割與德國之二州收回

得薩爾河流域煤礦開採權——國勢大振

(3) 批評

1. 板演的共同訂正

2. 筆記的交

換批評

【考查成績】

(1) 調查筆記簿 訂正誤點

(2) 描圖 「西歐形勢圖」

(3) 填圖 1. 看填. 2. 默填.

(4) 製特別成績 同(2)或其他圖表模型等

(5) 測驗 至少二十個問題左右

高級地理課本教學法 第四冊

七五

### 參攷

【荷蘭】是立憲世襲王國。面積約一萬二千六百餘方英里。但合領土計算起來，有七十九萬五千五百餘方英里。按荷蘭原爲州名，國名尼柔蘭，卽低地的意思。

【比利士】日人叫白耳義，是立憲王國。面積約一萬一千五百方英里，比荷蘭尤小。

【尼柔蘭王國】荷蘭與比利時由一八一五年維也納會議合併爲尼柔蘭王國。但因宗教言語不同，政府要職，又專歸荷蘭人，兩國常相傾軋；法蘭西七月革命起，比利時受他的影響，圖謀獨立，兩國間遂至宣戰，後來歐洲列國會議於倫敦，在一八三〇年承認比利時的獨立。

【法蘭西】本高盧人地，第五世紀時爲法蘭克人所佔，建王國，遂名法蘭西。到路易十六，改爲

共和，後來君主、民主常相起伏，直到一八七〇年，共和基礎方鞏固。面積二十一萬二千六百五十四方英里，加以殖民地，共有五百二十九萬一千六百九十一方英里。

【世界之低地國】荷蘭地勢平坦，極高地不過高出海面二百四十米。大部分在海面以下，海岸最低地，潮來時，和海面相差二十五英尺，所以築隄防以防海水的侵入。

【開鑿運河……風車排水】荷蘭政府特設水路部，掌管修築隄防和排水法。那邊的隄，如惠斯脫卡伯爾堤，高有二十三英尺，廣有三十九英尺，長達一萬二千英尺，兩馬車可以並行而馳。又鑿運河以供交通，或排水；河旁常裝置風車，供排除水量，用風力迴轉，數年前他的車數在二萬以上，近年又改用磚造的蒸汽機關，效力愈大。他們

有句諺語說：「上帝造海，荷蘭人造陸。」又有某州畫一水中游泳的獅在旗上，題著：「勉哉余也！出余頭於水中。」等字，他們對於治水可以算得努力了。

【農業甚盛】荷蘭砂地瘠土占十之四，五，沼澤占十之一，八，農耕地不過十之三，四，但這些耕地，因由沖積而成，所以土質極肥沃，園藝是荷蘭人所長，林檎、梅、櫻等，收穫極豐，蔬菜輸出，年值四千萬圓，花卉達一千萬圓，麻和烟草也多。

【須德海】在荷蘭西部，深入中央，深僅七八英尺，最深的地方，也不過三十英尺，排水的工程要是告成，可得一千八百方英里的陸地，就是全國面積增加十分之一了。

【海牙】西離北海約兩英里半，街市整潔，宮殿壯麗，萬國和平會和禁烟大會，都設在這裏，西

北三英里有斯克維尼根，是著名的海水浴場。

【密度爲世界第一】比國人口共七百六十八萬四千多，每一方英里平均有六百四十九人，密度占世界第一。

【土質肥美】比國不能生產的地，不過百分之八，歐爾脫河流域農業最盛，產穀類、亞麻、甜菜和烟草、麥類、馬鈴薯等。

【煤鐵……富足】比國東南高原的外緣，和賣士河流域，含豐富的煤田和鐵礦，產額居世界第五位。

【工業甚盛】比利時有「小英國」之稱，就是因爲工業發達的緣故，國中如冶金、玻璃製造、機械、造糖等工廠極多，此外機械業如麻布、毛織物、線帶等製造也多，而玻璃製造更居歐洲的第一位。



【布魯捨爾】在國境的中央部，西臨森納河，東北到馬利尼斯的鐵路，築於一八三四年，是大陸鐵路的嚆矢。市街華麗，有『小巴黎』之稱。市內多宏壯建築物，如裁牛奶的宏大，甲於全球。工業品以絨氈、麻布和線帶最著，市南五英里有滑鐵盧，是古代的大戰場。

【大戰時】比國在一八三一年由倫敦條約承認他為永久局外中立國，國內祇有維持治安的兵隊，海軍是沒有的。歐戰時，德人要假道攻法，直取巴黎，比國不允，德人就進攻比國，蹂躪不堪，後和會中責德人割地賠款以償損失，今德國的馬來斯納得，歐本、馬爾美地等處，比國已得行使主治的權。

【巴黎】跨塞納河上，是歐洲第二大會，世界第三大會。城外有堅郭，密設砲臺，以資防禦。

市內有著名的凱旋門、愛布哀爾塔、魯布爾博物館、和圖書館、繪畫館、公園、劇場、教堂等。習俗豪華，服裝修麗，製造工業多奢侈品和消耗品，美術如繪畫、音樂、歌舞、雕刻等極著。文學如巴黎大學等，是文化的導源地。世界各國人到那邊去遊的絡繹不絕，有『歐洲樂園』、『世界花都』之稱。

【凡爾賽宮】在巴黎西南十一英里，饒林泉之勝，宮建於路易十三，後來路易十四又把他擴。大宮內足容一萬餘人，一七二八年簽定英美和約，認美國獨立；一八七二年簽定普法和議，草約。一九一九年大戰告終，也以這裏為和會議場。

【馬賽】近地中海，離羅尼河口很近，當歐亞非三洲的衝途。法國貿易港，以這裏為第一。出產多織物、果品、葡萄酒、肥皂等，尤以肥皂為最著名。【里昂】在羅尼河畔，也是法國的大都會，附

近盛行育蠶，絹織品冠於歐洲，有『絲郡絹城』之稱。

【普法戰後】一八七一年，普法開戰，破巴黎，拿破崙三世在綏丹城中，力屈降普，後法人賠款五十億佛郎，並且割亞爾薩斯、勞蘭二州給德國以和。

【亞爾薩斯勞蘭】二州在法國東北部，面積約共五千六百零四方英里，每年產鐵多至二十六億噸。

【薩爾河流域】薩爾河亦作沙爾河，在法、德和盧森堡之間，法王路易十四時曾為法國所佔領，一八一五年以後，歸於德國。餘參看前課參考項『煤礦被佔』條。

## 九 巴爾幹半島之變遷與歐洲大局之關係

高級地理課本教學法 第四冊

### 教材

巴爾幹半島為歐洲諸小國蒼萃之處。二百年前，全為土耳其佔領。後各國相繼獨立，自歐戰迄今，情勢又常有變更。

希臘位於巴爾幹半島南端，海岸線之屈曲，為世界第一，然良港甚少。國都曰雅典，政治文化中心也。大戰以後，併有歐洲土耳其等地，國勢大盛。

羅馬尼亞在半島之東北部。大戰以後，領土較前增一倍餘。國內土地肥美，為半島上之農業國。國都曰加勒斯，鐵道四達，交通甚便。

巨哥斯拉夫為昔時塞爾維亞、門的內哥羅兩國及匈南部之地合成。國都曰伯爾格來得，即塞之故都。境內農林、畜牧均盛。

布加利亞位於希臘之北，沿愛琴海之地，因大

戰時同盟國失敗，割與希臘，國勢大衰。國都曰非，交通要道也。

亞爾巴尼亞在半島西部，國土最小。國都曰都拉索，大戰以後，南部之地，割與希臘，於是面積更

小。歐洲土耳其之領土，大戰以後，皆割與希臘，或由國際管理。近年戰勝希臘，始恢復大戰前之舊界。舊時國都曰君士坦丁，頗佔形勢。

半島諸國，人種複雜，宗教各異，此為紛亂之原因。加以君士坦丁之衝要，博斯破魯斯，他大尼里兩海峽之佔形勢，久為歐洲列強所垂涎，故紛亂愈甚。前次大戰，此亦其導火線也。

【問題】巴爾幹半島在二百年為前何國之領土？世界各國海岸線最屈曲者為何國？巨哥斯拉夫昔為何國土地？巴爾幹半島上何處

為歐洲大戰之導火線？

【釋要】巴爾幹半島

也。十八世紀以來，為歐洲國際間之競爭地。希臘，雅典，在埃吉納島內，自昔為繁華都會，人文淵藪，歐洲文明之導源地也。

羅馬尼亞 Rumania 為歐洲東南之重要都會，加勒斯 Bucharest 地近多瑙河，

塞爾維亞 Serbia 本為王國，在半島中部。境內多山，礦產甚富。

門的內哥羅 Montenegro 國，位於塞爾維亞西南。全境山岳盤互，森林蒼鬱，有「黑山國」之稱。

伯爾格來得 Belgrad 北瀕多瑙河，為商業軍事之要衝，稱巴爾幹半島之關鍵。

布加利亞 Bulgaria 愛琴海 Aegean Sea 在希臘、土耳其之間。海中多島，故又名多島海。

所非 Sofia 東瀕伊爾爾 亞爾巴尼亞 Albania 都拉

河，以溫泉著名。君士坦丁 Constantinople 為沿海要港，商業尚盛。

當黑海咽喉，形勢衝要，市街繁盛。並多大寺院，歐洲東南之大都會也。

博斯破魯斯 Bosphorus 為黑海、馬爾馬拉海間之海峽，歐洲各國立約禁止軍艦通過。

他大尼里 Dardanelles 為馬爾馬拉海、愛琴海間之海峽，軍艦亦不得通過之。

教具

# 巴爾幹半島戰前戰後地圖

## 教學

### 【動機發生】

(1) 自發的 報章上巴爾幹諸國的專電和通信以及歐戰事實或遊記……等。

(2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛巴爾幹半島戰前和戰後地圖，以及陳列關於本課的書籍、地圖和實物……等等。

2. 用問題的

● 匈牙利的南面是甚麼國？

● 這個國在甚麼半島上？

● 巴爾幹半島上除巨哥斯拉夫外，還有甚麼國？

● 巴爾幹半島和歐洲大局有甚麼關係？

【決定目的】板書「巴爾幹半島之變遷與歐洲大局之關係」並使兒童知道本單元是研

高級地理課本教學法 第四冊

究巴爾幹半島的今昔情形，和他的關係。

### 【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字句。

(3) 註釋 把生僻的字，一一檢查字典，加以註釋。

蒼萃 音蕙粹。聚。恢復 恢音灰。恢復 誼如蕙蘭。垂涎 集的意思。恢復 失而後得。垂涎 讀如蕙蘭的意思。

### 【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

訂正。  
1. 質問 ●兒童質問疑難字句。 ●共同

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指名令答。

(4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共同訂正。

(5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

(1) 報告 指名報告搜集所得的資料。

(2) 正誤 共同訂正。

(3) 推究 1. 巴爾幹半島的形勢怎樣？ 2. 那

一部分最衝要？ 3. 巴爾幹半島大戰前分多少

二百年前——全為土耳其佔領

變遷 後來——各國相繼獨立

歐戰迄今——情勢又常有變更

國？ 4. 現在分多少國？ 5. 那國是新興的？ 6.

舊有的國家比較戰前盛衰怎樣？ 7. 土耳其在

巴爾幹的勢力為甚麼最近忽又強盛？ 8. 巴爾

幹半島為甚麼常常紛亂？ 9. 巴爾幹和歐洲大

局有甚麼關係？

【整理】

(1) 提要 『巴爾幹半島之變遷』 『希臘之

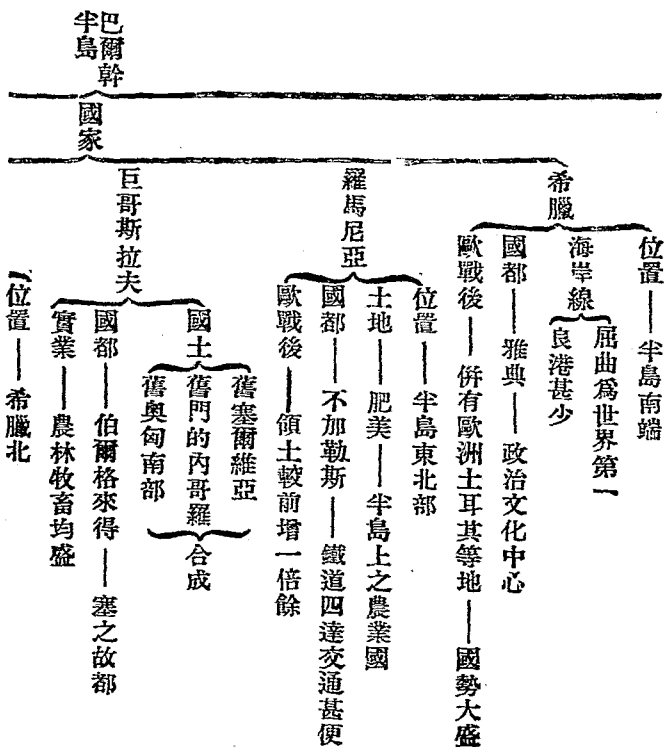
變遷』 『羅馬尼亞之變遷』 『巨哥斯拉夫之

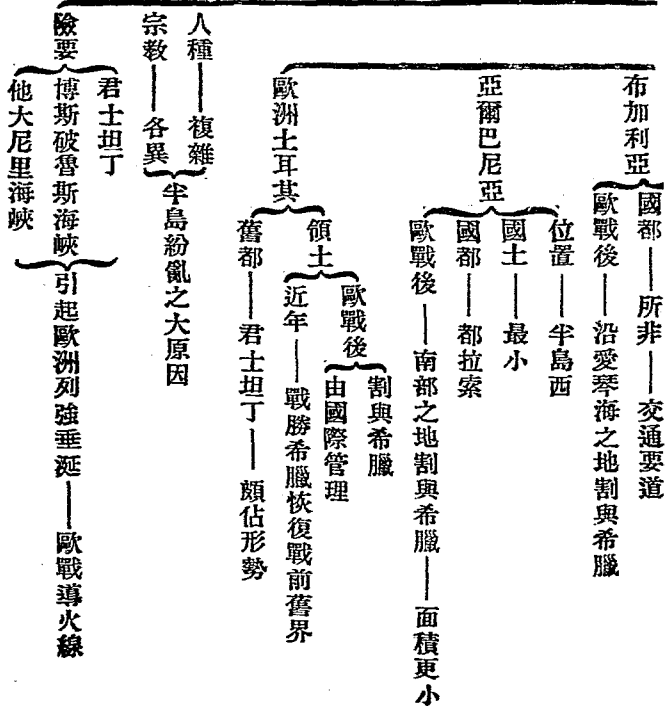
新興』 『布加利亞之變遷』 『亞爾巴尼亞之

變遷』 『土耳其之變遷』 『半島與歐洲大局

之關係』

(2) 作表





(3) 批評 1. 板演的共同訂正。 2. 筆記的交換批評。

【考查成績】

- (1) 調查筆記簿 訂正誤點。
- (2) 描圖 「巴爾幹半島形勢圖」
- (3) 填圖 1. 看填。 2. 默填。
- (4) 製特別成績 同(2)或其他圖表、模型等。
- (5) 測驗 至少二十個問題左右。

參攷

【巴爾幹半島】是歐洲南部突出地中海中東東部的半島，所以歐人稱爲近東。（遠東指亞洲方面）十八世紀末葉以來常爲歐洲國際間的競爭地，全面積約二十餘萬方英里。

【全爲土耳其佔領】土耳其在十六世紀勢力最盛，這時在歐洲的領土，有二十三萬方英里。

所以巴爾幹半島差不多全屬土國，稱爲「黃金時代」。

【後各國相繼獨立】土耳其在一七六九年與俄國戰後，承認多腦河沿岸諸州之獨立；一八二九年希臘獨立爲王國；一八八一年以後，羅馬尼亞、塞爾維亞、門的內哥羅等都宣告獨立；一九〇八年布加利亞獨立；一九一三年亞爾巴尼亞獨立。

【希臘】建國在西元前十五世紀；到前十世紀以後，國運大盛；到前一四六六年大衰，屬於羅馬；一四五六六年又屬土耳其；一八二九年離土自立。在歐戰前，面積約四萬餘方英里，戰後加到五萬餘方英里。政體在離土自主時，爲君主立憲；最近和土國戰敗後，改爲共和。

【海岸線之屈曲】希臘三面是海，東南部有



埃吉納灣，中部有科林斯灣，兩灣相隔，僅一極細的地峽。此外彎曲處還很多，都使陸地成半島形。但希臘海岸，都是峭壁，所以彎曲雖然稱世界第一，良港却很難得。

【雅典】在國境東南部的亞的加半島上，西濱埃吉納灣，是希臘政治文化的中心，而且是歐洲開明的發源地。

【併有歐洲土耳其等地】土國割士麥拿附近沿岸和阿爾浙貝勒哥羣島，布加里亞割塞拉和愛琴海岸，亞爾巴尼亞割瓦羅那南部等地方給希臘。

【羅馬尼亞】本屬土；一八八一年柏林條約，認為獨立國。政體是立憲王國。歐戰前面積約五萬餘方英里。

【領土較前增一倍餘】歐戰後，併吞土地最

多的，當推羅馬尼亞。東取比薩拉比亞於俄，西取達郎西里瓦尼亞於匈，北取布哥維亞於奧，又與巨哥斯拉夫分領舊奧壤的巴納特地方。面積增加到十二萬二千方英里。

【土地肥美】羅馬尼亞土地肥美，純然是一個農業國。農產有小麥、大麥、燕麥、玉蜀黍、葡萄等。

【不加勒斯】在瓦拉幾亞平原的中央，臨多腦河。鐵路四通，北至俄，東到海濱，市街雖不美麗，但不失為歐洲東南的重要都會。

【巨哥斯拉夫】見本冊七課。

【塞爾維亞】面積一萬八千餘方英里。位在半島北部西偏，占多腦河中流的南部。本是王國。如今巨哥斯拉夫新王國，仍戴塞王為君。

【門的內哥羅】面積三千六百餘方英里。位在半島西北隅。歐戰前，是立憲公國；如今為巨哥

斯拉夫新王國的一部。

【伯爾格來得】就是歐戰前塞國的都城。位在多腦河和他的支流撒浦河的會合點。商業軍事上都很重要，所以有「半島的關鍵」之稱。

【農林畜牧】河邊多種麥類；山地多種玉蜀黍，又有松、樅等良材；北部舊匈牙利領地，牧羊很盛。

【布加利亞】在半島中部東偏，面積約四萬餘方英里。本屬土，一九〇八年十月宣告獨立，爲立憲王國。歐戰後，南部的塞拉斯和愛琴海岸割給希臘，西部和塞接界的地方，割給巨哥斯拉夫；國土遠不如前。

【所非】在國境西部，東瀕多腦河支流伊斯科河，當半島的中心。這裏以溫泉和產蓄薇油著名。

【亞爾巴尼亞】一九一三年新建，政體是共和。西臨亞得利亞海，全境都是高地，海拔有九千尺。面積約一萬餘方英里。歐戰後，割南部愛畢魯斯的地方給希臘，降而爲意大利的保護國。一九二一年巴黎會議以後，又爲獨立國。

【都拉索】瀕亞得利亞海，商業尙盛，和南部的瓦羅那，同是沿海要港。

【歐洲土耳其】土耳其本是帝國，最盛時，在歐洲的疆域，有二十三萬方英里；歐戰前，祇存九千七百萬方英里；戰後，亞德里安那堡和東塞拉斯，割歸希臘；博斯破魯斯，他大尼里兩海峽和馬爾馬拉海沿岸之地，都歸國際管理，所保存的，祇有君士坦丁一隅，面積約二千二百餘方英里。後來在亞洲建設昂古刺政府，改國體爲共和，自一九二二年至一九二三年，屢次戰勝希臘，又得恢復。

大戰前的舊土。

【君士坦丁】臨馬爾馬拉海東端的博斯破魯斯海峽和亞洲的斯庫他利相對，市街繁盛，多壯大的寺院。土國自建立昂古刺政府後，這裏已成舊都——從前東羅馬的都城，也在這裏。

【人種複雜】東羅馬尼亞和不里格里的不里格里人，與塞爾維亞、門的內哥羅的塞爾維亞人，屬斯拉夫族；羅馬尼亞人屬拉丁族；希臘人屬凱爾脫族；土耳其人屬蒙古族。

【宗教各異】希臘人、塞爾維亞人、布加利亞人、南亞爾巴尼亞人奉希臘正教；土耳其人、亞爾巴尼亞人的一部奉回教；北亞爾巴尼亞人奉羅馬舊教。

【博斯破魯斯】是黑海和馬爾馬拉海中間的海峽，長六英里，廣自一英里到二英里，巨大船

舶可以通航無阻。一八五六年巴黎條約，規定除商船外，禁止各國軍艦通過。大戰後協約國軍隊駐守這裏，一九二三年希土戰後，訂立洛桑條約，協約國軍隊一律撤退，並且仍規定戰時不得通過軍艦。

【他大尼里】亦稱韃靼峽，是馬爾馬拉海和愛琴海間的海峽，各國也規定不許軍艦通過。

一〇 南歐諸國與地中海概況

南歐諸國，除巴爾幹半島上諸小國外，尙有意大利、西班牙、葡萄牙三國。

意大利在阿爾卑斯山南麓之亞平寧半島上，全境伸入地中海，故海岸線甚長，商業發達，農產豐富。國都羅馬，古代羅馬帝國之故都，有極大之宮殿，爲教皇所居。他如繪畫、雕刻、文藝等，

均頗著名，故有歐洲美術中心之稱。米蘭為全國絲業中心地，生絲產額歐洲推為第一。熱那亞、威尼薩、那不勒斯，亦其大都會也。

意大利土地雖小，國勢甚強。大戰以後，得地不少，國勢益盛，今為世界五大強國之一。

西班牙與葡萄牙位於伊伯利半島上。西班牙在東，葡萄牙在西，兩國介於大西洋與地中海之間，人民皆富於冒險性，故殖民地甚多。然在今日，國勢大衰，殖民地漸喪失矣。

西班牙為王國，境內多山，礦產頗盛，有水之地，農產亦豐，惟工業不振。國都曰馬德里，居全國中央。

葡萄牙為共和國，面積狹小，不及西班牙六分之一。氣候溫和，農產發達，惟工業亦不振。國都曰里斯本，西臨大西洋，往來英美間之船舶，必經此

地。

地中海為世界最大之內海，介於歐、亞、非三大陸間，形勢頗佳。東南有蘇彝士運河，為歐亞兩洲交通要道。西南有直布羅陀海峽，為地中海與大西洋往來之衝途。東北有博斯破魯斯與他大尼里二海峽，扼中歐之門戶。而馬耳他島居全海中，更占形勢。以上諸地之主權，大都操於英人掌握中也。

【問題】意大利在歐洲何部？伊伯利半島上有何國？地中海介於何數洲之間？馬耳他島在何處？

【釋要】意大利 Italy 西班牙 Spain 葡

萄牙 Portugal 亞平寧半島 Apennines, Pen. 出於地中海中央，形似長靴，大部為亞平寧山脈所盤結。羅馬 Rome 位半島中央，與偉大之建築物。米蘭 Milan 為意大利北部之大，美術工藝頗著。

熱那亞 Genoa 南臨熱那亞灣，北倚亞平

尼斯上，舊為南歐名邑，今商業稍衰。

那不勒斯 Naples 南臨那不勒斯灣，北以比

利半島為大西洋沿岸之良港，氣候極佳，適於

商業興盛。氣候極佳，適於

蘇彝士運河 Suez Canal 在紅海、地中海間，

直布羅陀海峽 Gibraltar Str. 在伊伯

利半島南端與非洲西北隅

之間，長三馬耳他島 Malta I. 地當地中海中央，

十餘哩。馬耳他島首府曰瓦里塔，為世界最良之

港，英國地中海艦隊之根據地也。

### 教具

#### 歐洲全圖 南歐形勢圖 南歐諸國風景片

#### 教學

#### 【動機發生】

(1) 自發的 報章上南歐各國的專電、通信、以及畫片、遊記……等。

#### (2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛南歐形勢圖，和南歐各國著名風景片，以及陳列關於本課的書籍、地圖和實物：……等等。

2. 用問題的 巴爾幹半島的西面還有甚麼大半島？

這兩個大半島都伸入甚麼海中？

在歐洲全部中的那一部？

【決定目的】板書「南歐諸國與地中海概況」十字，並使兒童知道本單元是研究巴爾幹半島以外的南歐諸國和地中海的大概情形。

#### 【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字句。

(3) 注解 把生僻的字，一一檢查字典，加以注解。

蘇音移·蘇繫士 掌握猶言手  
運河名。

【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

1. 質問 ●兒童質問疑難字句。 ●共同

訂正。

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指

名令答。

(4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共

同訂正。

(5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

(1) 報告 指名報告搜集所得的資料。

(2) 正誤 共同訂正。

(3) 推究 1. 歐洲南部共有幾個半島？甚麼？

2. 意大利的形勢怎樣？ 3. 意大利在歐戰前

後的國勢怎樣？ 4. 意大利有甚麼特點？ 5. 伊

伯利半島的形勢怎樣？ 6. 西葡兩國之今昔比

較怎樣？ 7. 地中海的形勢怎樣？ 8. 地中海的

海權怎樣？

【整理】

(1) 提要 「南歐之國家」 「意大利」 「意

國大戰後之所得」 「西葡兩國之位置與盛衰

」 「西班牙」 「葡萄牙」 「地中海」

(2) 作表

巴爾幹半島諸國(詳前課)

位置——在

亞平寧半島上  
阿爾卑斯山南麓

全境伸入地中海中

海岸線——甚長

商業——發達

農產——豐富

國都——羅馬

古代——羅馬帝國都城

建築——有極大宮殿——為教皇所居

名譽——歐洲美術中心

繪畫  
雕刻  
文藝

等均頗著名

意大利

米蘭——全國絲業中心地——生絲產額歐洲推為第一

熱那亞

威尼薩

那不勒斯

大都會

南歐諸國  
與地中海

南歐  
諸國

西班牙

國土  
大 小  
大戰後得地不少

國勢  
強  
大戰後益盛為世界五大強國之一

位置——伊伯利半島東部

國勢  
以前——殖民地甚多——因人民富於冒險性  
現在——大衰——殖民地漸喪失

國體——王國

地勢——多山

礦產——頗盛

產業  
農產——有水之地農產亦豐

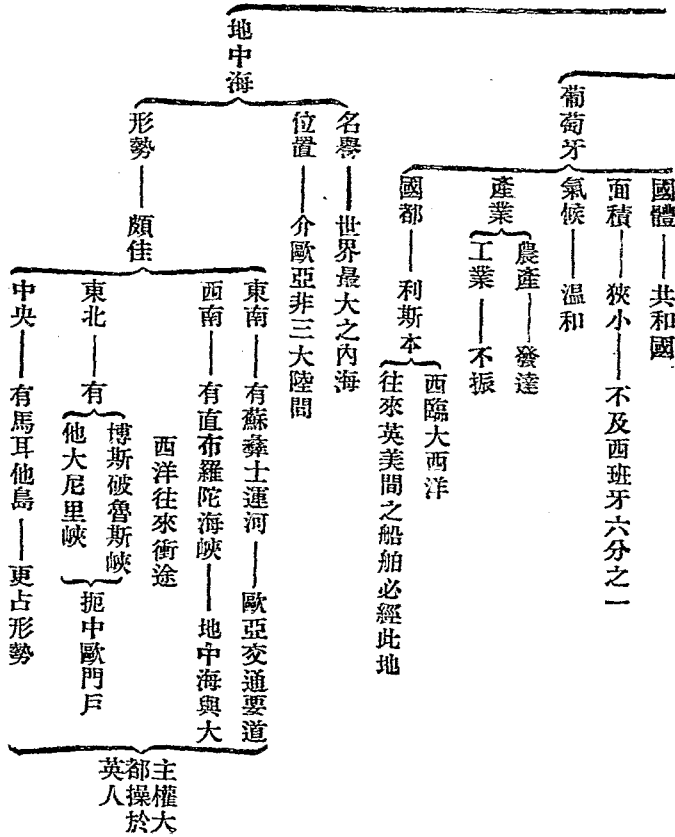
工業——不振

國都——馬德里——居全國中央

位置——伊伯利半島西部

國勢——同西班牙





(3) 批評 1. 板演的共同訂正。 2. 筆記的交換批評。

### 【考查成績】

(1) 調查筆記簿 訂正誤點。

(2) 描圖 『地中海形勢圖』 『亞平寧半島

圖』 『伊伯利半島圖』

(3) 填圖 1. 看填。 2. 默填。

(4) 製特別成績 同(2)或其他圖表模型等。

(5) 測驗 至少二十個問題左右。

### 參攷

【意大利】在亞平寧半島上。政體是立憲王國。面積約十一萬六千五百五十九方英里，合殖民地共有二十八萬六千一百五十九方英里。歐戰後，又得奧國的的羅爾州南部地方，和的里雅斯德，伊斯的里亞半島，招爾索島，薩拉港，盧新島……

等地方。增拓土地約七千三百五十方英里。還有阜姆一港，曾和巨哥斯拉夫爭執，現在協商解決，大部分也歸意國管理。

【西班牙】亦叫日斯巴尼亞，是立憲王國。在十五六世紀時，國勢很盛；一八九八年美西戰後，殖民地大減，如今國土面積有十九萬四千七百八十三方英里，殖民地僅有非洲八萬多方英里。【葡萄牙】在十五六世紀時，國勢很盛，殖民地也很多，後來被西班牙所征服。到一六四〇年，又恢復獨立，為立憲王國。到一九一〇年改建共和。如今國土面積有三萬五千四百九十方英里，殖民地，在亞洲有八千九百七十二方英里，在非洲有七十九萬三千九百八十方英里。

【阿爾卑斯山】見本册七課。

【亞平寧半島】亦叫意大利半島。亞平寧山

脈盤結於半島上，占三分之二。南部有著名的活火山，叫維蘇威。

【海岸線甚長】約共長四千一百五十英里。國內土地，沒有距海岸七十英里以上的。

【商業發達】意國突出南歐地中海中，多良港灣，陸上又多鐵路，所以海陸交通很便，貿易總額，歲達九億鎊以上，內輸出額占三億餘鎊，輸入額占六億餘鎊。

【農產豐富】農產有小麥、玉蜀黍、葡萄、橄欖、麻、煙草和蠶絲等，橄欖油更著名。畜牧業多牛、羊、豚等。

【羅馬】在半島中央西部，近泰羅河。古時羅馬帝國也建都在這裏，所以市內富於史蹟，和壯大的建築物，如凡鐵康宮殿、聖彼得教堂，和古代劇場是三大建築物。美術如繪畫、雕刻等，都很著

名，稱世界的美術大都會。

【米蘭】在北部倫巴第平原的中心，蠶業盛行，生絲絹布的輸出很多，是全國第二大都，有「意大利的巴黎」之稱。白大理石所造的大禮拜堂和音樂學校，很著名。

【熱那亞】南臨同名的灣，背山面海，風景很好。海外貿易佔全國六分之一。有「意大利的利物浦」之稱。發現新大陸的哥倫布生在這裏。

【威尼斯】在亞得利亞海沿岸，市跨羣島之上，儼呈海市之觀。舊時是南歐的名邑，今商業稍衰。市內有廣大的造船廠，產鏡、寶玉和線帶。元時到我國來的馬可波羅生在這裏。

【那不勒斯】南臨同名的灣，北負亞平寧山，著名的維蘇威火山就在他的東南，曾以噴火而燬附近的邦丕市。（在七九年）此地多風景，又

爲全國海軍的根據地。

【世界五大強國之一】意大利古時是羅馬帝國；後來土地分裂，國勢衰落；一八五九年至一八七〇年，始以次統一全境，成爲現今的意大利王國。大戰前，本和德奧同盟；但戰時意國背盟中立，後來又加入協約戰後，得地很多，和美、英、法、日稱五大強國。

【伊伯利半島】是歐陸第二大半島，（第一是斯堪的納維安半島）介於地中海、大西洋間。政治上分西班牙、葡萄牙兩國；西國占半島六分之五，葡國僅占六分之一。

【人民皆富於冒險性】西、葡兩國，人種多而混，人民大概富於冒險性，而缺乏公共心。西人更以殘忍懶惰著；中世紀鬥牛的陋俗，到如今還沒革除。

【殖民地漸喪失】一八九八年，美西戰後，西國失古巴、波德黎各、菲律賓、蘇祿諸島和瓜囊島與拉的羅尼諸島的大半。葡國在南美本來有廣大的領土，如今也已失去。

【礦產頗盛】銅、鐵、銀、水銀、鉛等的產額很多，其中銅更著名，有「銅產國」之稱。但聽他國人投資開採，不無遺憾。

【農產亦豐】西班牙有水的地方，地味都很豐饒。農產物多小麥、大麥、裸麥、玉蜀黍等；果樹也多，栽培葡萄的面積，達三萬方英里。

【工業不振】祇有巴塞羅那地方，棉絲紡織稍盛。

【馬德里】據海拔二千英尺的臺地，氣候不良，市外繞以十二英里的城壁，市街華麗，全國政治、交通、商業都以這裏爲中心。

【農產發達】葡國農業比西班牙更發達；高  
地產麥類，玉蜀黍，低地產米，沿海產葡萄等果品。  
【里斯本】是半島上第一的良港，輸出品多  
葡萄酒，進口貨多，英產氣候適於康健，可以做病  
人的療養地。

【蘇彝士運河】在紅海、地中海間。一八五九  
年法人雷賽布開鑿，到一八六九年開成。從中  
海波特塞得港，到紅海蘇彝士止，長八十七英里。  
幅廣水深，吃水二十四英尺的巨艦，可以並行無  
阻。開鑿費出自埃及和法人；後來英人購買他們  
的股票，主權遂歸英人掌握。

【直布羅陀海峽】在伊伯利半島的南端，和  
非洲相對長三十六英里，最狹處十五英里。東通  
地中海，西通大西洋，是天然的要害。主權舊屬西  
班牙；一七〇四年為英所奪。

【博斯破魯斯與他大尼里二海峽】見前課。  
【馬耳他島】在地中海中央，西西里島的南  
面，有「地中海的心臟」之稱。面積一百十七英  
里。首邑叫瓦勒塔，是世界上最良港之一。英國地  
中海艦隊以這裏為根據地。

### 教材 一一 海王英吉利之形勢

英吉利為島國，位於歐陸西北，大西洋東北，合  
兩大島與五百餘小島而成。兩大島中在東者曰  
大不列顛，在西者曰愛爾蘭。本國面積，僅十二萬  
方哩；而殖民地則遍於全球，有一千二百餘萬方  
哩。故英人有「英國國旗常見太陽」之諺語。  
國內農產不豐，礦產，工業特盛，而商業尤為著  
名，推為世界第一。其他各種學術，亦頗發達。國體  
雖為君主立憲，其行政權，實全屬於內閣。

國都曰倫敦，跨泰晤士河上，為世界第一大都會。以本國言，為文藝、科學、工業之中心；以世界言，為商業、交通、外交之中心。東南之格林威治，有著名之天文臺，地球之經度，以此為起算點，西北之北明翰、曼徹斯特與格拉斯哥，為英國之三大工業地；利物浦為英國第二商港。西南之朴次茅斯港，為英國之海軍根據地。英之有海王資格，未始非由於得地利也。

英吉利之屬地，遍於六洲。凡屬海洋衝要之地，大都在其範圍以內，故英國領土，占全球陸地五分之一。而大戰以後，又併德國屬地多處，領土益廣。

英吉利孤立於北海中，似與歐洲大陸無甚關係；但自古以來，英常處此地位，以支配歐洲大局焉。

【問題】英吉利本國由幾部合成？英國之國都何名？在何處？英國海軍根據地在何處？英國屬地跨幾洲？

【釋要】英吉利 British Isles 大不列顛

British 為歐洲最大之島，面積八萬八千餘方哩，分蘇格蘭、英格蘭、威爾士三部。愛爾蘭

Ireland 面積三萬二千餘方哩，沿海有山，中部為大平原。倫敦 London 泰晤

士河 Thames, R. 亦作達米新河，長二百十五哩。格林威治 Greenwich 為倫敦市之

一府，當泰晤士河右岸。北明翰 Birmingham 位英格蘭中

曼徹斯特 Manchester 在北明翰西北，棉織業極盛，占全世界第一位。棉 格拉斯

Glasgow 當蘇格蘭中央，造船業甚盛。利物浦 Liverpool 位英格蘭

二商港，歐洲朴次茅斯港 Portsmouth 南面英吉利

第三商港。海峽，為英國海軍第一根據地。

教具

英吉利圖 五大洲圖 英國各地風景片

教學

【動機發生】

(1) 自發的 報章上倫敦專電和英國通信，以及我國和英國的關係，或遊記……等。

(2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛英吉利圖和風景片，以及陳列關於本課的書籍、地圖和實物……等等。

2. 用問題的

●法國的北面是甚麼海？

●海中有甚麼國？  
●英國的土地祇有那幾個島嗎？

【決定目的】板書「海王英吉利之形勢」八字，並使兒童知道本單元所研究的，是英國的大勢。

【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字句。

(3) 注解 把生僻的字，一一檢查字典，加以注解。

諺語如跨平索，晤音務，委晤士，外國河名的譯名。徹音徹，曼徹斯的譯名。朴音波，朴次茅斯，外國地名的譯音。

【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

1. 質問 ●兒童質問疑難字句。 ●共同訂正。

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指名解答。

- (4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共同訂正。
- (5) 講解 指名講一二遍。

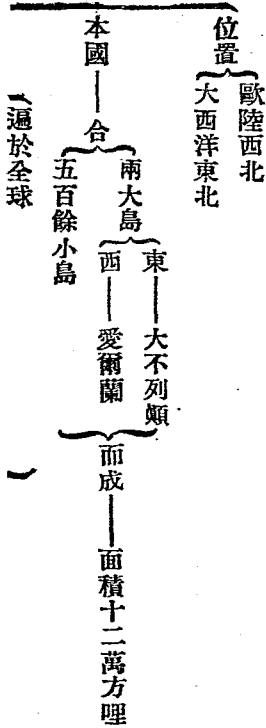
【討論】

- (1) 報告 指名報告搜集所得的資料。
- (2) 正誤 共同訂正。
- (3) 推究 1. 英吉利何以稱海王？ 2. 英國的本國面積和殖民地面積比較怎樣？ 3. 英國的工商業怎樣？ 4. 英國的政治怎樣？ 5. 倫敦和

- 世界有甚麼關係？ 6. 英國和歐陸有甚麼關係？
7. 英國在歐戰後的所得怎樣？ 8. 英國那幾處是工業地？那幾處是有名港灣？

【整理】

- (1) 提要 『英國之土地』 『英國之實業學術與政治』 『英國之重要都市與港灣』 『英國之國勢』 『英國與歐陸之關係』
- (2) 作表





殖民地 海洋衝要之地 大都在其範圍以內 面積一千一百餘萬方哩

大戰以後又併德國屬地多處

農產——不豐

礦產

工業——特盛

商業——尤著名——世界第一

學術——頗發達

英吉利

國體——君主立憲——行政權全屬於內閣

位置——跨泰晤士河上

國都——倫敦——名譽——世界第一大都會

關係

本國——文藝科學工業之中心  
世界——商業交通外交之中心

在倫敦東南

格林威治

有天文臺——地球經度起點

其他都會

北明翰

曼徹斯特 英國三大工業地——在倫敦西北

格拉斯哥

在倫敦西北

利物浦

英國第二商港

朴次茅斯

在倫敦西南

英國海軍根據地

與歐陸關係——自古以來常支配歐洲大局

(3) 批評

1. 板演的共同訂正。
2. 筆記的交換批評。

換批評。

【考查成績】

- (1) 調查筆記簿 訂正誤點。
- (2) 描圖 『英吉利圖』 『英吉利屬地圖』
- (3) 填圖 1. 看填。 2. 默填。
- (4) 製特別成績 同(2)或其他圖表、模型等。
- (5) 測驗 至少二十個問題左右。

高級地理課本教學法 第四冊

參攷

【英吉利】合大不列顛、愛爾蘭二大島，和附近五百餘小島而成，稱聯合王國。（即合衆王國）又合印度和其他的領土，稱大不列顛帝國；（英吉利帝國）即合衆國的國王，同時兼英吉利帝國的皇帝，全部面積十二萬一千六百三十三方英里，大戰前，有殖民地一千一百四十一萬四千二百九十二方英里，大戰後，殖民地又增加合

計帝國總面積共有一千二百九十六萬八千一百八十二方英里。是世界第一個大國。

【大不列顛】歐洲第一大島。面積約八萬八千餘方英里。分做蘇格蘭、英倫（即英格蘭）威爾士三部。

【愛爾蘭】歐洲第三大島。面積三萬二千三百六十方英里。島上雨量適宜，田野常青蒼，所以又稱碧玉島。按愛爾蘭在一九二〇年圖謀獨立，到一九二二年已經英國承認為自由聯邦。

【殖民地則遍於全球】英國重要的屬地和保護地如下表：

- 亞洲——印度 錫蘭 緬甸 俾路支 海峽殖民地 馬來聯邦(保護) 柔佛(保護) 婆羅洲北部 香港
- 亞丁 美索不達米亞(代管) 巴

勒士坦(代管) ……

大洋洲——澳大利亞聯邦 新西蘭 新幾

內亞大部 斐吉羣島 吉爾貝特

羣島 ……

歐洲——直布羅陀 馬耳他島

非洲——南非聯邦 東非洲 中非洲 索

馬利蘭 尼日利亞 塞拉勒窩內

岡比亞 黃金海岸 舊德領東

非洲 舊德領南非洲 舊德領

喀麥隆與土哥命的一部 ……

美洲——加拿大聯邦 紐芬蘭島 西印度

羣島一部 閩都拉斯 圭亞那西

部 ……

【農產不豐】英國農業，近年大衰，食物都仰給於俄、美等國。本國所產的穀物，不足供六週的

食用。屬土如印度、澳大利亞等地的麥類，大都輸到本國。

【礦產工業特盛】英國如奔寧山脈附近和蘇格蘭的中央部，威爾士的南部，是煤、鐵的主產地，煤的產額凡二億八千七百餘萬噸，（一九一三年統計）占世界第二位，鐵的產額凡一千五百餘萬噸，（一九一三年統計）占世界第三位。其他有錫、鉛和亞鉛等礦，統計礦產的總價額，歲達一億六千萬磅，礦夫達一百多萬人。工業中重要的，是織物和製鐵。織物業以曼徹斯特等地為中心，製鐵業以北明翰等地為中心；其次是造船業，以格拉斯哥等地為中心。他如化學品、陶器、時計和製紙等的工業也盛，總計工產的總價額有八十七萬六百萬鎊。

【商業尤為著名】英國的商業，位世界第一。

高級地理課本教學法 第四册

最近貿易輸入額達十億八千六百六十八萬餘鎊，（一九二二年）輸出額達七億三百十九萬餘鎊，合計十七億八千九百八十八萬餘鎊，占世界貿易總額五分之一。輸出品重要的是棉織物、鋼鐵和製造品、毛織物、機器等類。輸入品多飲食物。

【各種學術亦頗發達】英倫教育，從一八七〇年起，勵行強迫主義，但普及還不及德國。全國大學，現有十八所，而著名的凡二，即里斯弗（牛津）和鑿布列奇（劍橋）。二大學，都在倫敦，所以倫敦是文藝、科學的中心。

【行政權實全屬於內閣】英國是立憲世襲君主制。立法權屬上下兩議院，（貴族院與庶民院）行政權雖在君主，但實際屬於內閣。內閣由議會中的多數政黨組織。

【倫敦】是世界第一大都會，人口約四百八十萬，合附近諸市而統計之，共有七百九十萬人，佔全國人口六分之一。遠洋大汽船都可上溯泰晤士河而達於市東的船埠，所以又爲萬國交通貿易的中樞，而有『大倫敦』之稱。市街鱗比，工廠雲連，船廠、船塢的設備，汽車、電車的交誼，極爲完備。其他公園、博物館、倫敦塔、水晶宮、國會議事堂，以及亞民斯德教堂（國王加冕禮必在此舉行）……等都很壯麗。這裏氣候溫和，不過因爲西海岸多雨量，所以濃霧獨多；晴朗的天氣，一年不過十多天，有『霧都』之稱。

【泰晤士河】亦譯稱達米斯河，發源在西部東南流，經亞斯弗而到倫敦，流入北海，長約二百十五英里；通舟楫的，達一百六十餘英里。

【格林威治】在倫敦東南泰晤士河右岸，有

天文臺，萬國子午線（經線）由此起點。市內有海軍大學和鐵甲船製造廠。

【地球之經度】在地圖上畫大圓線，和赤道正交，通過南北極，叫做經線，亦叫子午線。普通都以通過英國格林威治天文臺的線爲基本子午線；在他的東西，各畫若干線，都和赤道正交，通過兩極，叫做東經、西經。經線的距離，叫做經度。地球上經度，有三百六十；每度分爲六十分，每分分爲六十秒。

【北明翰】是英國第五都會，在英倫中央，世界第一大鐵工廠就在這裏，而大軍艦巨砲，小鋼絲鋼針，無不製造。人口繁多，附近富於煤田。

【曼徹斯特】是英國第四都會，在英倫西北部，有運河、鐵路、西通利物浦。此段鐵路是世界鐵路的第一。紡織的工場，充斥境內，棉織爲世界第

一。  
【格拉斯哥】是英國第二都會，在蘇格蘭西部，額克來特河地勢西北高而東南低，境內富煤鐵，工業品多棉布鐵器，而造船業位英國第二（第一爲新堡）。

【利物浦】在摩西河口，曼徹斯特的西面，是英國第三都會，第二商港。（第一倫敦）全世界的棉花都由這裏集散。

【朴次茅斯港】南面英吉利海峽，控威地島，港內深闊，便於碇泊，沿岸築有砲臺，防守很嚴，是英國海軍第一根據地。

【併德國屬地多處】舊德領土地，如巴布亞的東北部，畢士馬羣島，沙羅蒙羣島的一部，薩毛亞羣島，腦拉島和南西非洲，東非洲與喀麥隆，土哥倫的一部大戰後都歸英國。

高級地理課本教學法 第四冊

【海洋衝要之地】如直布羅陀海峽，馬爾他島，蘇彝士運河，亞丁，新嘉坡，好望角等。

【北海】見本冊六課。

一一 黑暗大陸之非洲

教材

地中海之南，爲阿非利加洲，因有大沙漠橫互其間，大部分又在赤道下，故至今土人猶未開化，稱爲「黑暗大陸」。面積當亞洲四分之一，爲世界第二大洲。

本洲地勢概爲高原，交通頗不便利，全洲十分之七在熱帶圈內，氣候異常炎熱，雨量缺乏，惟中部稍佳，其餘各地，皆甚乾燥，不適於健康。

本洲雖四面沿海，港灣甚少，又多高山峻嶺，除尼羅河，尼日爾河，剛果河，三比西河及維多利亞，尼安薩湖等以外，殆無灌溉之利益。

物產：礦產多黃金與金剛石，植物多木材與椰子，動物多象、犀、獅、河馬、鱷魚等類。

人民大都為黑種，約二億萬，知識幼稚，舉動野蠻，多數崇奉偶像。北部為高加索人，信奉回教；近年基督教亦漸推行。

本洲之獨立國，一名阿比西尼亞，在尼羅河東南，昔受意大利保護。一名里比亞，位於大西洋沿岸，為本洲唯一之共和國。其人民皆歸自美國，故程度甚高，方欲建設大共和國也。一名埃及，在尼羅河下游，為非洲之古國。國都曰開義羅，附近古蹟頗多。

全洲除上述數國外，幾無完土。大抵英國之屬地，多在東南兩部；法國之屬地，多在西北部，而東南海中之馬達加斯加島，亦屬於法；比利時之屬地，在剛果河流域；意大利、葡萄牙、西班牙三國，亦

有數處屬地，散布於沿海岸。惟昔時德屬諸地，則為英法分割矣。

【問題】非洲為世界第幾大洲？非洲有何大河？非洲有獨立國否？其國何名？非洲土地多屬何數國？

【釋要】阿非利加洲 Africa 大沙漠 名撒拉，為

世界第一 尼羅河 Nile, R. 源出維多利亞尼亞薩湖，大沙漠。北流入地中海，長四千哩，為世界

第一大河。河水定期泛濫，沿岸土地肥沃。尼日爾河 Niger, R. 發源於法

東北流折向東南，成一大彎曲，剛果河 Congo, R. 發

入幾內亞灣，長二千三百哩。加湖南之維拉額山，西北流成一大彎

曲，注於大西洋，長二千九百哩。三比西河 Zambezi, R. 源出地羅羅湖，東流入

印度洋，長一千六百哩。維多利亞尼亞安薩湖 Victoria Nyanza Lake 面積三萬

六千五百方哩，為世界第二大淡水湖。黑種 膚色暗黑，

高加索人 即白種人。Caucasian Race 阿比西尼亞 Abyssinia 為

獨立王國，國都曰里比亞 Liberia 為黑人所建共

和國，國都曰蒙羅維亞 亞的斯亞比巴。埃及 Egypt 行立憲君主制。歐戰前，名為土之朝

埃及 國，政權實操於英人之手。歐戰後，各國皆

承認英國對於埃及之保護權；惟埃及人屢起反抗，至一九二二年，英乃取消保護權，承認埃及為獨立國。

開義羅，Cairo 當尼羅河右岸，馬達加斯加島 Madag.

agos. 在非洲東南印度洋中，隔莫三鼻給海峽，與葡領東非洲相望。

### 教具

非洲圖 非洲土人圖 埃及風景片

### 教學

#### 【動機發生】

(1) 自發的 報章上非洲通信，以及遊記……等。

#### (2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛非洲圖、非洲土人圖、埃及風景片，以及陳列關於本課的書籍、地圖和實物……等等。

2. 用問題的 (1) 地中海的南面是甚麼地方？

(2) 非洲和亞洲相近嗎？ (3) 非洲內部的精

高級地理課本教學法 第四冊

形怎樣？

【決定目的】板書「黑暗大陸之非洲」七字，並使兒童知道本單元是研究非洲內部的大概情形。

#### 【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字句。

(3) 注解 把生僻的字，一一檢查字典，加以注解。

椰音耶。木名，果犀音西。鱷音郭。偶像以土木或金質叫做椰子。犀獸名。鱷爬虫。偶像屬斬與神佛的像。

#### 【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂



正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

1. 質問 ①兒童質問疑難字句。 ②共同

訂正。

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指

名令答。

(4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共

同訂正。

(5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

(1) 報告 指名報告搜集所得的資料。

(2) 正誤 共同訂正。

位置——地中海南——大部在赤道下

面積——當亞洲四分之一——世界第二大洲

(3) 推究 1. 非洲的面積比較亞洲怎樣? 2.

非洲有沒有獨立國? 位置在那裏? 國名叫甚

麼? 情形怎樣? 3. 非洲精華之地在那裏? 4.

各國在非洲的勢力怎樣? 5. 歐戰和非洲有甚

麼關係? 6. 非洲為甚麼稱為黑暗大陸? 7. 土

人為甚麼至今猶未開化? 8. 土人屬那一種?

【整理】

(1) 提要 「非洲之位置與面積」 「非洲之

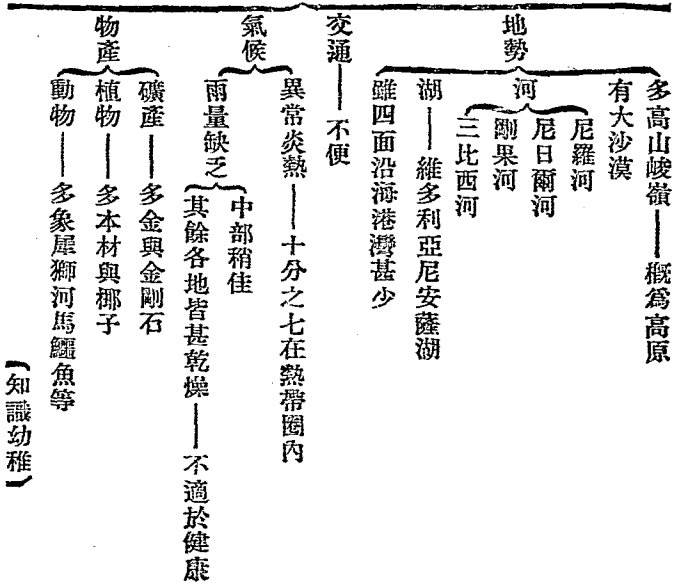
地勢與氣候」 「非洲之水利」 「非洲之物產

」 「非洲之人民」 「非洲之國家」 「非洲之

各國屬地」

(2) 作表

非洲之



〔知識幼稚〕

人民

大都為黑種——約二億萬——舉動野蠻——黑暗大陸名稱之由來

崇奉偶像

北部為高加索人 信奉回教

近年基督教亦漸推行

阿比西尼亞

位置——尼羅河東南

沿革——昔受意大利保護

位置——大西洋沿岸

獨立國

里比利亞

國體——本洲唯一之共和國

人民——歸自美國程度甚高——方欲建設大共和國

位置——尼羅河下游

埃及 名譽——非洲古國

都城——開義羅——古蹟頗多

英——多在東南兩部

法——多在西北部

法——東南海中有馬達加斯加島

屬地

比	意	葡	西	德
——	——	——	——	——
在剛果河流域	散布於沿海岸			今為英法分割

(3) 批評 1. 板演的共同訂正。 2. 筆記的交換批評。

【考查成績】

- (1) 調查筆記簿 訂正誤點。
- (2) 描圖 「非洲全圖」
- (3) 填圖 1. 看填。 2. 默填。
- (4) 製特別成績 同(2)或其他圖表、模型等。
- (5) 測驗 至少二十個問題左右。

參攷

【阿非利加洲】簡稱非洲，在印度、大西洋

高級地理課本教學法 第四冊

間。地形如三角形的大半島。面積約一千二百五十萬方英里，當歐洲的三倍，亞洲的四分之三，地球全面積的四分之一。

【大沙漠】就是撒哈拉沙漠，在本洲北部，面積約三百六十萬方英里。此外還有喀刺哈里沙漠，在本洲南部，面積不大。

【地勢概為高原】非洲平均高出海面有六百五十米，所以稱做高原大陸。大概南部最高，向北漸低，而北端又再隆起。南部有高達五千或六千米的，而平均高度是一千二百米，叫南非洲高

原。北非洲高原，中央隆起處有二千米以上，而在東部平均不過高出海面三百五十米，西部平均不過二百五十米；此外高低不等，但皆局部高起，平均計算，不如南非洲高原。

【交通不便】非洲因有貢格和亞德拉斯二大山脈，盤結在中部和北部，而南部東部諸山脈，又都和海岸並行，所以交通極爲不便。除英領非洲鐵路最發達外，其餘多靠駱駝、牛車以資轉運。內陸航路差不多是完全沒有的。

【氣候異常炎熱】非洲屬於熱帶之部約三分之二，祇有南端北端屬於溫帶，所以有『熱帶大陸』之名，但高山的頂上仍見白雪。

【四面沿海】非洲除蘇彝士地峽外，四面沿海，但海岸線彎曲很少，全長僅一萬六千英里，在全球各洲中是最短的了。港灣著名的，祇有大西洋

洋方面的幾內亞灣。

【尼羅河】本流叫做白尼羅，源出維多利亞湖，北流會青尼羅等河，經埃及及國都，入地中海，全長四千英里，是世界第一大河。沿岸土地肥沃，每至六月，水勢漲大，灌注田畝，埃及人視河水的多寡，而卜年歲的豐歉；且埃及的文化，受此河之賜的也很多。

【尼日爾河】源出法領幾內亞的羅馬山麓，長二千三百英里，是非洲第三大河。東北流又折向東南，入幾內亞灣，下流是非洲的最大三角洲。沿岸土地肥沃，熱帶植物極多。

【剛果河】源出坦喀尼加湖南的維拉額山麓，全長二千九百英里，是非洲第二大河。西北流成一大彎曲，注於大西洋。中流經赤道近旁，河水常常垂懸瀑布，而以史坦利瀑布爲尤著；下流可

### 通舟楫。

【三比西河】源出葡領西非洲的地羅羅湖，全長一千六百英里，是非洲東部惟一的大河，有維多利亞大瀑布很著名，東流入印度洋。

【維多利亞尼亞薩湖】是東非洲的大湖，世界第二個淡水湖，面積三萬六千五百方英里，湖面高達一千二百米。

【礦產】尚未考查明白，但知東西海岸多金沙，如畿內亞海岸有黃金海岸之稱，可見他產金的多了，而脫蘭斯窪馬雪那蘭稱爲世界第一產金地，好望角省的金泊利地方，所產金剛石，也稱世界第一。此外銀、銅、石炭、石油，也有產出，最近在加坦額地方所發見的銅礦，是世界少有的大銅礦。

【植物】中央熱帶植物地帶，多大森林，探險

家史坦利氏曾發見貴重的木材椰子也多產在這一帶，此外波斯棗、乳油樹、拜阿拜布樹、油椰子、馬尼屋克草等，都是本洲獨有的。

【動物】多勇猛珍奇的禽獸，如象、犀、獅、河馬、麒麟、珠雞、駝鳥等。此外赤道地方的河流中，多爬蟲類的鱷魚；地中海沿岸多牛、羊、豕等家畜。

【黑種】即尼格羅人種，皮黑、唇厚、鼻縮，多數住在撒哈拉沙漠以南，佔本洲人口的大半。

【北部爲高加索人】高加索人就是白種，從歐亞移植而來，在本洲中很占勢力，此外還有從歐洲新移來的英、荷、法、德諸國人，大概都在沿海要地。

【信奉回教……】本洲除黑人信奉最劣等的禮拜偶像教外，赤道以北的人民概奉回教；基督教雖然遍設傳道所，可是祇行於阿爾日利亞

和南非。

【阿比西尼亞】在非洲東部，位英、法、意三領土間，面積約二十萬方英里，人民概爲黑種，舊時是專制王國，一八八九年，曾爲意大利的保護國，到一八九六年又獨立，都城叫亞的斯亞比巴。

【里比利亞】在非洲西海岸，英法的屬土中間，一八二二年這裏創設殖民公司，收容美洲所釋放的黑奴，到一八四七年得英、德後援而獨立，憲法純取美制，設總統和副總統，歐洲大戰時，本國也參戰，面積凡四萬五千方英里，海岸線沿長約三百五十英里，都城叫蒙羅維亞，居民概奉基督教，操英語。

【埃及】在大陸東北部，面積凡四十萬方英里，可耕的地，不過一萬三千方英里，開國很早，所以是文明古國之一，居民奉回教，政治上是立憲

王國，國王稱蘇丹或稱總督，歐戰前是土耳其的朝貢國，而軍事財政之權，操於英人之手，歐戰後做英國的保護國，一九二二年春季，本民族自決主義，宣布爲獨立國，並得英國的承認。

【開義羅】亦稱開羅，是非洲第一都會，位在尼羅河右岸，北面距海祇有一百英里，有鐵道通亞歷山得，散得港等處，市建於九七〇年，曾爲阿拉伯人文學的中心，今尙存有遺蹟，西岸奇瑞地方，有金字塔，獅身人面像等古蹟，都是宏大無比的。

【英國之屬地】如英領索馬利蘭、英領東非洲、英領中非洲、英領南非洲聯邦、尼日利亞、黃金海岸、塞拉勒窩納、英領岡比亞等。

【法國之屬地】如法領索馬利蘭、法領剛果、法領蘇丹、法領塞內岡比亞、法領幾內亞、象牙海

岸達荷美、突尼斯、阿爾日利亞、摩洛哥和馬達加斯加島等。

【馬達加斯加島】在非洲東南印度洋中，是世界第四大島，西隔莫三鼻給海峽，望葡領東非洲。人民以馬來人為多，首邑叫安坦安阿尼瓦，有法國總督駐在那邊。

【比利時之屬地】有比領剛果。

【意大利……】亦有數處屬地。【意大利有的黎波里、厄立特利亞、意領索馬利蘭等屬地；葡萄牙有葡領東非洲、葡領西非洲、葡領幾內亞和喀奔達等屬地；西班牙有休達、里俄特、俄羅和喀麥隆西南的莫尼河區等屬地。

【德屬諸地】南西非洲歸南非聯邦管理；東非洲歸英管理；土哥倫、喀麥隆歸英法兩國分管。

### 一三 富饒之北美

高級地理課本教學法 第四册

### 教材

大西洋之西，太平洋之東，為北亞美利加洲與南亞美利加洲。土著本為紅種人，後歐人移殖日多，建立許多共和國，而北美洲更為發達。

加拿大在北美洲之北部，為英國三大聯邦之一。國土雖大，荒寒殊甚。富饒之地，僅哈德孫灣以南一帶。河流湖泊，隨處皆有。農林畜牧，甚為興盛。金、銀、煤、鐵，亦頗豐富。首府曰鄂大瓦。蒙特利爾、溫古華，其商業重地也。有加拿大太平洋大鐵道，以此二地為起訖點。

加拿大之南，為美利堅合眾國。東臨大西洋，西控太平洋，頗占形勢。昔為英之殖民地，後宣告獨立，脫離祖國，行共和聯邦制度。今有左右世界之概。國都曰華盛頓，街衢整潔，林木葱鬱。大都會有紐約、灣西岸之紐約、密芝安、湖南岸之芝加哥。其



西部舊金山，為太平洋沿岸之良港，亦世界交通之要衝也。

全國土地肥沃，物產豐富。密士失必河流域，為農產物之主要地。麥類、棉花、菸草等產額，占世界第一。北部森林面積，約占全國三分之一以上。牧畜業中之牛與豕，礦產中之銅、鐵、煤與石油，其產額亦均占世界第一。工業中如造船、製鐵、機械、紡織、麵粉等事業，皆頗發達，而製紙業尤為各國所不及。故歐戰以後，操縱世界金融之權，轉入美人之手矣。

美國西南，有墨西哥國，為世界第一產銀地。更南有六小國，皆行共和政體，其中有巴拿馬國，通行太平，大西兩洋之巴拿馬運河，即在於此。

【問題】南北美洲之土人屬何種？加拿大之首府與美利堅之國都何名？美國有何大河？

世界第一產銀地在何處？

【釋要】北亞美利加洲 North America 南

亞美利加洲 South America 紅種人 膚色呈黃褐色，鬚骨高。

加拿大 Canada 哈德孫灣 Hudson Bay 密加

拿大中部偏東之鄂大瓦 Ottawa 位聖羅連士河上游處，通大西洋。建築華美，街衢整潔。

蒙特利爾 Montreal 位聖羅連士河島上，工業均盛，為加拿大第一大會。

溫古華 Vancouver 當太平洋鐵道終點，為西岸第一良港。

洋鐵道 Canadian Pacific Rail-way 長二千二百餘哩。美利堅合眾國

United States 華盛頓 Washington 紐約灣

Bay of New York 分上紐約灣 紐約 烟稠密，商業繁

盛，美國第一 密芝安湖 Michigan, I. 芝加哥

Chicago 地當交通要衝 舊金山 San Francisco 原名

為美國第二大會。密士失必河 Mississippi, R. 散佈蘭西斯哥，為太

平洋沿岸第一商港。密士失必河 源出以達斯加湖，

南流入墨西哥灣，長三千六百餘哩，為世界第二長流。墨西哥 Mexico 全國如

國都曰墨 巴拿馬 Panama 在中美南 巴拿馬運

河 Panama Canal 初由法人李西藩經營開鑿，費竭中銀  
百，美人繼之，至一九一四年告成。長五十哩半，幅五  
十二呎，深四

### 教具

美洲全圖。北美洲圖。北美洲著名風景片。

### 教學

#### 【動機發生】

(1) 自發的 報章上美國和加拿大、墨西哥的  
專電或通信，以及遊記……等。

#### (2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛美洲全圖、北美洲圖，和  
風景片，以及陳列關於本課的書籍、地圖和實物  
……等等。

#### 2. 用問題的

● 全球六大洲已研究過幾  
● 遠勝那兩洲？ ● 北美洲可是富庶的地

方？

【決定目的】板書「富饒之北美」五字，並  
使兒童知道本單元是研究北美的概況。

#### 【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參  
考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字

句。

(3) 注解 把生僻的字，一一檢查字典，加以注  
解。

訖音吃·止音鬱鬱音鬱·金音錢錢音錢·舊音舊銀音銀根。

#### 【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂

正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

訂正。

1. 質問 ●兒童質問疑難字句。 ●共同

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指

名令答。

(4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共

同訂正。

(5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

(1) 報告 指名報告搜集所得的資料。

(2) 正誤 共同訂正。

(3) 推究 1. 北美的形勢怎樣？ 2. 加拿大太

位置 大西洋西  
太平洋東

南北亞美利加洲的

人民 土著為紅種人  
後歐人移植日多

平洋大鐵道和世界有甚麼關係？ 3. 加拿大和

英國有甚麼關係？ 4. 美國怎樣獨立？ 5. 美國

的富力怎樣？ 6. 美國最富饒的地方在那裏？

何以能如此？ 7. 美國的國勢怎樣？ 歐戰後的

國勢怎樣？ 8. 墨西哥的特產是甚麼？ 9. 墨西

哥南面的六個共和國叫甚麼？

【整理】

(1) 提要 「南北美洲」「加拿大」「美利

堅」「美國之富力」「墨西哥與巴拿馬」

(2) 作表

〔國家〕——多共和國

位置——北美北部

主權——英國——三大聯邦之一

雖大而荒寒殊甚

國土

富饒之地——祇有哈德孫灣以南一帶

河流湖泊隨處皆有  
農林牧畜甚為興盛  
金銀煤鐵亦頗豐富

首府——鄂大瓦

商業重地——蒙特利爾

溫古華

鐵路——加拿大太平洋大鐵道

位置——加拿大南

形勢——東臨大西洋

西控太平洋

沿革——昔為英之殖民地

加拿大

〔後宣告獨立行共和聯邦制度〕

國都

——華盛頓

街衢整潔  
林木葱鬱

紐約——紐約灣西岸

大都會

芝加哥——密芝安湖南岸

舊金山——在西部

太平洋沿岸良港  
世界交通要衝

北美洲

美利堅  
合衆國

土地——肥沃

農產物——主要產地在密士失必河流域——麥類棉花、

菸草等產額占世界第一位

物產

——豐富

森林——多在北部——面積占全國三分之一以上

畜類——牛豕

礦產——銅鐵煤石油

產額均占世界第一位

工業

造船製鐵機械紡績麵粉等專業皆頗發達  
製紙業尤為世界各國所不及

〔歐戰後——操縱世界金融之權轉入美人之手〕

墨西哥——位置——美國西南

物產——銀——世界第一

巴拿馬——墨西哥南六小共和國之一  
通行大西太平洋兩洋之巴拿馬運河即在於此

- (3) 批評 1. 板演的共同訂正. 2. 筆記的交換批評.

【考查成績】

- (1) 調查筆記簿 訂正誤點.  
(2) 描圖 『北美洲圖』  
(3) 填圖 1. 看填. 2. 默填.  
(4) 製特別成績 同(2)或其他圖表、模型等.  
(5) 測驗 至少二十個問題左右.

● 攷

【北亞美利加洲與南亞美利加洲】合稱亞

高級地理課本教學法 第四册

美利加洲, 因意大利探險家亞美利古氏得名。(一四九九年亞氏發見委內瑞拉) 全面積一千五百四十二萬四千四百五十七方英里。

【紅種】亦稱印第安族。皮膚呈黃褐色或銅赤色, 髮黑, 鬢少, 顴骨高, 眼的虹彩作黑色, 強健好戰。

【歐人移殖日多】在西曆十世紀時, 歐洲北方的諾蠻族, 會移殖於北美的東北海岸地方。自哥倫布發見美洲以來, (一四九二年) 西葡兩國的人, 首先殖民於這裏; 後來英法人也去殖民。

如今西班牙人大概住在北美南部，和南美；葡萄牙人住在南美的巴西最多；法蘭西人住在加拿大東部；英吉利人初住北美東部，後來北美全境除南部外，到處有他們的足跡了。此外歐人和紅種混合的雜種，在南美也不少。

【北美洲】面積七百九十一萬七千二百三十八方英里。海岸延長約二萬四千五百英里。是世界第三大洲。

【加拿大】面積凡三百七十四萬五千餘方英里。本爲法屬；一七六三年訂巴黎條約，改屬英國，但名義上雖屬英國，實際上已經自治。憲法和英本國相同。行政權屬於英皇任命的總督和樞密院（首相和十四長官所組織的內閣）立法權屬於元老院和衆議院。司法權由高等法院執掌。

【三大聯邦】即南非聯邦、澳大利亞聯邦和

加拿大聯邦。

【荒寒殊甚】加拿大氣候，概屬大陸性。在北極洋沿岸，常埋冰雪中；在中部，寒暑都甚；祇有東部大西洋沿岸和西部太平洋沿岸一帶，比較溫和。

【哈德孫灣】當加拿大中部偏東的地方，通大西洋。灣口有掃桑普敦島。每年結冰期，約有八月之久。

【河流湖泊】河如聖羅連士、納爾遜、馬肯齊，稱加拿大三大河；因氣候沍寒，水利未盛。湖如休倫、伊爾釐、安馴釐阿，以及蘇必利爾（世界第一淡水湖）等，都在與美國毗連的地方；此外還有大熊湖、大奴湖等，散在各處，不勝枚舉。

【農林畜牧】東南部和西部有廣大的森林，多松、樅等樹木。農業盛行於聖羅連士河流域，多

產小麥，所以製粉業暢行。牧業隨在適宜，乾酪的輸出很多。此外水產在大西洋沿岸和西海岸都很多。大西洋沿岸，稱世界三大漁場之一。

【金銀煤鐵】礦產煤占第一位，塊鐵次之；白銅與銀和金等又次之。白銅產在安馴釐阿，稱世界第一出產地。

【鄂大瓦】源同名的河，莫總督駐在這裏。我國駐有總領事，市爲木材的集散場，有有名的製材所。

【蒙特利爾】位鄂大瓦河和聖羅連士河會流點的一個小島上，商況很盛，是全境第一都會。遠洋汽船都停泊在這裏，太平洋鐵路也發軔於市內。有世界第一管狀橋，架在聖羅連士河上。

【溫古華】是西岸的良港，東洋航路最近便的地方。太平洋鐵路以這裏爲終點。境內富於漁

業。我國華僑在這裏的很多，所以駐有副領事。西面有同名的島，是英國太平洋艦隊的根據地。【加拿大太平洋大鐵道】起於蒙特利爾，中間經過鄂大瓦、溫尼伯、利吉拿等地，越過落磯山，到溫古華，長約二千二百零六英里。

【美利堅合衆國】簡稱美利堅或美國，亦叫北美合衆國。面積二百九十七萬四千一百五十九方英里，加阿拉斯加和海威夷羣島等，則爲三百五十七萬一千四百餘方英里。

【昔爲英之殖民地後宣告獨立】從西人殖民於佛魯里達半島後，歐洲各國殖民到美洲的漸多；一六〇七年，英人紛紛到北美東海岸居住，其後英國政府屢向殖民地征重稅，十三州人民，乃在一七七五年起而宣戰；明年七月，宣布獨立，推華盛頓爲統帥，組織美利堅合衆國；到一七八



三年，英國始承認他獨立；一七八九年，根據新憲法，選舉華盛頓做大總統。

【華盛頓】因第一任大總統華盛頓得名。地臨波多麥河，市街清麗，有中央政府、國會議事堂和華盛頓紀功塔等，都很壯麗；祇有大總統府裝飾很樸素，叫做白宮。

【紐約灣】在國境東岸，分兩部：在北的叫上紐約灣，在南的叫下紐約灣。內多良港，萬國商船都可停泊。

【紐約】在哈德孫河口，東跨長島，臨紐約灣。港內水深，可容巨船。全市人口有五百餘萬，是新大陸的第一都會，足和倫敦相抗。商業占本國貿易額大半，輸出品多棉花、麵粉、石油。全市工場達數萬。全球資本的小半，大概由此地掌握。市內有名的建築物，如港口有自由像，中部有中央公園，

還有摩天閣，高插雲霄。交通上有高架和地底鐵道。港內船舶往來如織。市街長六十多里。房屋有到六十層的，十層以上，為普通的房屋。市內有哥倫比亞大學，和東北新哈文的耶路大學，同為文藝的中心。

【密芝安湖】在東北部，與休倫、伊爾、釐、安、密、蘇、必、利、爾等湖相聯絡，但全部屬美國，不與加拿大相共。在休倫、安、密、蘇、必、利、爾湖間，以水準之差，成尼亞瓦拉瀑布，聲勢壯大，稱世界第一。

【芝加哥】此地水路分歧，鐵道交錯，是內地交通的中樞，全國第二大會。附近富於農產和畜類，是穀類和肉類的大市場。其他木材貿易也盛。市內風景清幽，公園、圖書館、美術館等設備很整，有「園城」的名稱。

【舊金山】原名撒佛蘭西斯哥，簡稱桑港，是

太平洋沿岸第一商港。因產金得名。西面太平洋南臨同名的灣。灣口金門，闊不過一千六百二十米；而灣內很闊，便於船舶。輸出品多穀類、木材、礦物和果實。市內有理科大學、博物館和技藝院等。華人僑居的約數萬，以唐人街爲中心，有中華會館。

【密士失必河】源出以達斯加湖，南流到聖路易，會密蘇釐河，更會其他的河，流入墨西哥灣。全長三千六百五十六英里，灌溉達一百二十三萬七千方英里以上。按此河是次於非洲尼羅河的大河；但也有人說，此河合密蘇釐河，共長四千五百七十五英里，實在世界最長河流。

【農產物】大概用新式機器，施以大規模的耕作法，所以產額豐富，甲於世界。

【森林】森林面積大約有一百萬方英里，占

全面積三分之一以上。

【畜牧業】豚的產額占世界第一，馬占世界第二，羊占世界第三，總價額在六十二億萬金以上。（一九二一年調查）

【礦產】總價額達美金六十七億以上。（一九二〇年調查）銅、鐵、石炭、石油、鉛、鹽占世界第一，金、銀占世界第二位，其他水銀、亞鉛、天然煤氣、石材等，產出也不少。

【工業】美國原料豐富，工業異常發達。製造價額，歲達美金一百六十八億六千六百七十萬圓以上。製紙業位世界第一，造船業位世界第三。【墨西哥國】全國如狹長的三角形，東臨墨西哥灣和加勒比海，西和南面太平洋。面積七十六萬七千餘方英里。本是紅種人所建的王國，在美洲是最古的國。西班牙人在一五一九至二一

年間，征服他們，稱新西班牙。到一八二一年，墨人又獨立，政體忽為君主，忽為民主；如今始確定為民主國。首府叫墨西哥。華僑在那邊的有數千人。產銀位世界第一，我國所用的鷹洋，就是從墨西哥運來。

【六小國】最北的叫危地馬拉，迤南為闕都拉斯，薩爾瓦多，尼加拉瓜，哥斯德利加，最南的叫巴拿馬。這六個小國的境域，亦稱中亞美利亞。還有英領闕都拉斯一部，也在那裏面。

【巴拿馬國】面積三萬餘方英里，山地占三分之二。首府叫巴拿馬，南臨同名的灣。鐵道北達哥倫巴拿馬，運河即沿此綫而開鑿的。按巴拿馬本南美科倫比亞一州，一九〇三年，得美人的援助，才獨立為共和國。

【巴拿馬運河】一八七九年，法人李西蒲組

織萬國太平洋運河公司，從法人募資，開鑿運河。明年二月開工，到一八八八年十二月成五分之二，而公司已破產。一八九四年，法人又繼續其事，仍未成功；美國遂於一九〇三年，以四千萬圓美金向法人收買，一九一四年八月告成。

#### 一四 南美之共和國

#### 教材

巴拿馬共和國之南，為南亞美利加洲。地形類似非洲，海岸線亦頗簡單。西岸有安達斯山脈，東岸有巴西高原，其餘皆為平原。北部有亞馬遜河，南部有拉巴拉他河，為南美之兩大河流。

南美洲除土著紅種人外，西班牙，葡萄牙等國皆殖民於此，故歐人占三分之一。今皆步美國獨立，成許多共和國矣。

巴西為南美最大之國，面積約與美利堅相等。

北部亞馬遜河流域，農產頗盛，咖啡、膠樹之產額，均占世界第一位；此外森林亦多。

阿根廷為南部之大國，中央全為平原，多草地，牧畜頗盛，羊毛產額，占世界第二位。

智利為阿根廷西最狹之國，沿海盛產硝石，烏糞層其特產也。

秘魯在智利之北，與北美之墨西哥，同為西半球之古國，古代遺蹟，留存不少。

其他如厄瓜多爾，地當赤道，國內多火山，常患地震，故有世界「火山國」、「地震國」之稱。科倫比亞與巴拿馬相接，氣候甚熱，而高峯上則又冷如極地。委內瑞拉之屋宇，與意大利威內薩相似，故有「小威內薩」之稱。玻利非亞與巴拉圭，在南美中央，全為腹地，無海口，烏拉圭面積約共七萬餘方哩，為全洲最小之國。

上述諸國，政體皆行共和，此為南美洲之特點。惟東北之圭亞那，分屬英、荷、法，則非獨立國也。

【問題】南美本為何數國之殖民地？南美諸國中何國最大何國最小？南美有何古國？南美何處有火山？

【釋要】安達斯山脈 Andes Mts. 綿延於南美六百里，為世界最長之大山脈，平均高度，達二千五百呎以上。當巴西山脈盤結處，平均高度自一千米至一千五百米。東側，東流入大西洋，長三千六十哩。圭兩河合流之一大三角河，注於大西洋。八八九年改政體為民主立憲。

巴拉他河 Rio de la Plata 為巴拉那、巴拉圭兩河合流之一大三角河，注於大西洋。八八九年改政體為民主立憲。

智利 Chile 本屬西班牙，一八一八年獨立。秘魯 Peru 一八一八年獨立。厄瓜多爾 Ecuador 初屬西，後屬科。科倫比亞 Colombia 一八一九年離西獨立，中經厄瓜多爾、委內瑞拉之分離，至一八八六年改憲為共和國。委內瑞拉 Venezuela 與厄瓜多爾同時獨立。玻利非亞 Bolivia 屬西，與秘魯同。

時獨  
立。巴拉圭 Paraguay 一八一 烏拉圭 Uruguay 一八二五

年離西  
獨立。圭亞那 Guiana

### 教具

南美洲圖。

### 教學

#### 【動機發生】

(1) 自發的 報章上南美的通信以及遊記……等。

(2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛南美洲圖，以及陳列關於本課的書籍、地圖和實物……等等。

2. 用問題的 南北美洲怎樣分割？

●南美洲的國家多嗎？ ●南美洲大都是行那

種政體的國家？

【決定目的】板書「南美之共和國」六字，

並使兒童知道本單元所研究的，是南美各國的大概情形。

#### 【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字句。

(3) 注解 把生僻的字，一一檢查字典，加以注解。

步武 追隨別人而學。硝石 硝音消，硝石，厄多爾，厄瓜多爾的意思。巴拉圭，南腹地在中央的土地，譯音。圭 美國名的譯音。 腹地 沒有海岸的。

#### 【考查】

(1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂正。

(2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

1. 質問 ●兒童質問疑難字句。

同

訂正。

2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指

名令答。

(4) 誦習 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共

同訂正。

(5) 講解 指名講一二遍。

【討論】

(1) 報告 指名報告搜集所得的資料。

(2) 正誤 共同訂正。

位置——巴拿馬共和國南

地形——類似非洲

海岸線——頗簡單

〔西岸〕——有安達斯山脈

高級地理課本教學法 第四册

(3) 推究 1. 南美的形勢怎樣? 2. 南美地方

本屬那些國現在怎樣? 3. 南美最大最小的國

叫甚麼? 4. 南美有古國嗎? 叫甚麼? 5. 智利有

甚麼特產? 6. 玻利非亞和巴拉圭的缺點在那

裏? 7. 南美國家有甚麼特點? 8. 南北美比較

怎樣?

【整理】

(1) 提要 「南美之地勢」 「南美之今昔」

「巴西」 「阿根廷」 「智利」 「秘魯」 「其

他各國」 「南美特點」

(2) 作表

地勢——東岸——有巴西高原

其餘——皆為平原

河流

北部——亞馬遜河

南部——拉巴拉他河

南美兩大河流

人民

土著——紅種人

移民——西班牙葡萄牙等國皆殖民於此——歐人占三分之一

面積——約與美利堅相等——南美最大之國

巴西

產業

北部亞馬遜流域——農產頗盛

咖啡膠樹——占世界第一位

產物

森林——亦多

位置——本洲南部

阿根廷

地勢——中央全為平原——多草地

中部牧畜頗盛

產業

羊毛產額占世界第二位

位置——阿根廷西

南美洲之

智利——地形——最狹

產物——硝石——盛產於沿海岸  
鳥糞層——本國特產

秘魯——位置——智利北

秘魯——建國——甚古——與北美墨西哥同為西半球之古國  
——古代遺蹟留存不少

獨立國

厄瓜多爾

位置——當赤道直下

地質——多火山——有世界火山國之稱  
——常患地震——地震國

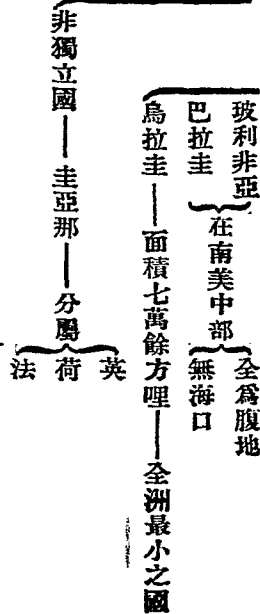
科倫比亞

位置——與巴拿馬相接  
氣候——甚熱——高峯上冷如極地

委內瑞拉——屋宇與意大利威內薩相似——有「小威內薩」之稱

政體皆  
行共和





- (3) 批評 1. 板演的共同訂正。 2. 筆記的交換批評。

【考查成績】

- (1) 調查筆記簿 訂正誤點。  
 (2) 描圖 【南美洲圖】  
 (3) 填圖 1. 看填。 2. 默填。  
 (4) 製特別成績 同(2)或其他圖表、模型等。  
 (5) 測驗 至少二十個問題左右。

參攷

【南亞美利加洲】地形是三角形。面積凡七百五十萬七千二百九十九方英里，約當亞洲十分之四，比歐洲大兩倍以上。

【海岸線】南美洲海岸極簡單，和非洲相同。東岸砂灘綿互，港灣極少；北部加勒比海岸，稍多曲折；西岸上部也少港灣，下部和南端，雖然岬角島嶼很多，但因為安達斯山脈逼近海岸，都成懸崖峭壁。航利缺乏。全線總延長約一萬四千五百英里。

【安達斯山脈】從巴拿馬到合恩角，共長六千六百英里，是世界最長的山脈。平均高度約一萬二千五百英尺以上；有阿康加瓜火山，是世界最高的火山，也是新大陸最高的山峯。

【巴西高原】在亞馬孫河口以南，平均高度一公里以至一千五百米。當巴西山系盤結的地方。

【亞馬遜河】源出秘魯安達斯山側的羅利哥加湖，沿溪谷北流，折而東，經巴西大平原，流入大西洋。全長三千六十英里，是世界第三長流。河岸多森林，但熱溼異常，不適人類居住。

【拉巴拉他河】合巴拉那、巴拉圭兩河而成，從巴西山地蜿蜒南走，經過巴拉圭、阿根廷、烏拉圭，入大西洋。全長二千五百英里，沿岸多膏腴平原。

【西班牙葡萄牙等國皆殖民於此】西班牙人占大陸的大部分，其中惟巴西一國多葡萄牙人，因之大陸上的語言，除巴西操葡萄牙外，其他概操西班牙語。

【歐人占三分之一】南美的總人口，約有四千四百萬，其中歐人占三分之一，歐人和紅種人的混血種也不少。

【巴西】占本洲中東二部的大部分，面積約三百二十一萬八千九百九十一方英里，是世界第七大國，本洲第一大國。本屬葡萄牙，一八二二年九月公布獨立，一八八九年革命起，改爲共和國。都城叫做里約熱內盧，臨南大西洋。

【農業頗盛】巴西產業，有農業、林業、牧畜業三種，其中以農業爲最發達，咖啡產額占世界十分之七，其他甘蔗、棉花、煙草等也盛。

【阿根廷】亦譯爲亞爾然丁。本屬西班牙，一八一六年獨立。面積約一百十三萬五千八百四十方英里，是南美第二大國。都城叫布宜諾斯亞利斯，近拉巴拉他河口。

【牧畜頗盛】羊的產額占世界第二位，次於澳大利亞，牛、騾、豚、山羊等也多。

【智利】占本洲西海岸的南部，是一個狹長形的國，面積約共三十萬零七千六百二十方英里。北入熱帶，南近寒帶。域內多高峻的火山。本屬西班牙；一八一〇年宣告獨立。血戰八年，才得成功。都城叫森的亞哥，是南美太平洋岸第一都會。

【盛產硝石】智利北部海岸，在太古的時候，有大丘陵。丘陵的內側是內海；後來內海漸成湖澤，海草等植物，就分解堆積而成硝石，用途很廣。

【鳥糞層】智利的北部海岸，雨量很少；那邊

海鳥的糞，年年堆積著，到水分蒸發而作高層，所以叫做鳥糞層。內混羽毛、鳥骨等，高度常至數十尺，把他採取來，可以做肥料。——按智利的鳥糞層產地，有大部是戰勝秘魯，由秘魯割給他的。

【秘魯】靠近太平洋岸。十六世紀屬西班牙，到一八二一年獨立爲共和國。面積六十九萬五千七百三十三方英里。國內多森林和咖啡、金雞納的名產。此國本叫印加帝國。是一〇四三年，蒙哥巴人所建設。一五三三年爲西班牙探險家，比撒羅將軍所征服。當時市街廣大，建築壯麗，實可驚歎。到如今郊外還有大建築大城壘的遺跡。國都叫利馬，是比撒羅將軍所創建，有一五五一年所設立新大陸最古的大學。市街純爲西班牙風式。

【厄瓜多爾】在赤道直下，所以又叫「赤道

國。有哥多波西、支波羅松、通古拉瓜等火山。十六世紀時屬西班牙；一八一九年脫離西班牙，和科倫比亞、委內瑞拉連合建爲共和國；到一八三〇年各相分離，面積十一萬六千方英里。都城叫基多，在安達斯山中，風景很好。

【科倫比亞】舊名新格拉拿大。在本洲北西隅，面積約四十三萬五千三十四方英里。一八一九年脫離西班牙獨立；一八三〇年和厄瓜多爾、委內瑞拉分離；一八八六年改建爲共和國。都城叫波哥大，在國境中央，是世界高都會之一。市內因爲常遭震災，沒有樓屋，並且窗子上不用玻璃。

【委內瑞拉】就是「小威內薩」的意思。在大陸北端，面積凡三十九萬三千八百七十方英里。都城叫加拉加，沿加勒比海。

【玻利非亞】在秘魯西南，其一部嘗瀕太平

洋，後爲智利所奪。西南有安達斯山，礦產多，銀、有「南美墨西哥」的名稱。一五三七年頃，爲西班牙所征服。一八二一年和秘魯同時獨立，但這時稱上秘魯，到一八二五年才另成一共和國。國因西門玻利巴爾而得名，因他於玻國獨立有功，所以就取他的名以名國。國土七十萬八千一百九十五方英里。首府叫蘇克里，在高原上。

【巴拉圭】介於巴西、玻利非亞、阿根廷之間，是閉塞的內陸國。面積約九萬八千方英里。本屬西班牙；到一八一一年，獨立爲共和國。首邑叫亞松森，在巴拉圭河東岸。

【烏拉圭】是南美東南隅最小的一個國。面積約七萬二千二百十方英里。本屬西班牙；後來受治於巴西；到一八二五年獨立爲共和國。都城叫蒙得維多，當拉巴拉他河口北岸。

【圭亞那】是南美洲有的殖民地。面積約共十六萬七千方英里。英屬的在西部，面積最廣；城內多河流，灌溉便利，所以農業很盛。荷屬的在中部，面積比英屬的略小；主要產物，有砂糖、咖啡等。法屬的在東部，面積最小，耕地雖不廣，但是金礦很盛。

## 一五 全球概況

### 教材

全球分爲六洲：在東半球者，爲亞細亞洲、歐羅巴洲、阿非利加洲、大洋洲；在西半球者，有北亞美利加洲與南亞美利加洲。

六洲之外，有五大洋：北曰北冰洋；南曰南冰洋；亞細亞洲與北亞美利加洲之間，曰太平洋；南亞美利加洲與歐羅巴、阿非利加兩洲之間，曰大西洋；大洋洲之西，阿非利加洲之東，曰印度洋。

北冰洋以北稱北極，四面爲島與大陸，中爲大海。南冰洋以南稱南極，四面爲海，中爲大陸。兩極之氣候甚寒，終年結冰；因地近極點，故有半年長晝，半年長夜之景象。近年前往探險者日多。

昔時六洲上各有其主人：亞細亞洲爲黃種人，歐羅巴爲白種人，阿非利加爲黑種人，南北亞美利加爲紅種人，大洋洲爲樸種人。然自奧斯達加馬發見印度新航路與麥哲倫環遊地球以後，形勢大變。今紅、黑、樸三種，皆被人征服，僅黃、白二種，有主人之權。白種大都在歐、美二洲，歐洲多強國，美洲多共和國，英、美、法、意等國，爲其代表。黃種在亞洲，我國與日本其大國也。

六洲中之衝途，均爲英、美二國控制，故五大洋之海權，亦悉爲英、美人所壟斷，英、美二國大有操縱全球之形勢焉。

【問題】試述六大洲與五大洋之名稱。兩極之氣候與晝夜如何？六洲人種中，何數種已被征服？五大洋之海權，皆為何國壟斷？

【釋要】歐羅巴洲 Europe 南冰洋 Antarctic Ocean

Ocean 印度洋 Indian Ocean 白種人 膚色白皙，分凱爾脫、

拉丁、條頓、斯 樓種人 皮膚褐色，毛髮卷縮。奧斯

達加馬 Vasco da Gama 葡萄牙人。一四九八 年繞好望角至印度西南岸之庫爾格城。麥哲

倫 Magellan 葡萄牙人，為首先環遊地球者，經南美

教具

地球儀。東西兩半球圖。

教學

【動機發生】

(1) 自發的 本冊的總複習或環球遊記……

等。

(2) 暗示的

1. 用實物的 懸掛東西兩半球圖，以及陳列關於本課的書籍、地圖和實物……等等。

2. 用問題的 ① 六大洲那幾洲在東半球的？ ② 那幾洲在西半球的？ ③ 全球除了六大洲外，還有甚麼？

【決定目的】板書「全球概況」四字，並使兒童知道本單元是作全球的概括研究。

【搜集資料】

(1) 調查或觀察 1. 觀察課文和插圖。 2. 參考書報雜誌。 3. 訪問和調查。

(2) 記疑 摘錄疑難不解的地方，和生僻的字句。

(3) 注解 把生僻的字，一一檢查字典，加以注解。

樓 音宗。樓色。壘斷音離殿，把顏色的一種。壘斷音離殿，把

【考查】

- (1) 演述 1. 指名演述課文大意。 2. 共同訂正。
- (2) 補正 師生共同補正。

(3) 問答

- 1. 質問 ●兒童質問疑難字句。 ●共同訂正。
- 2. 指問 教師將兒童未問的疑難字句，指名令答。

名令答。

(4) 誦習

- 1. 段讀課文。 2. 指名通讀。 3. 共同訂正。

(5) 講解

- 指名講一二遍。

【討論】

亞細亞洲

東半球 歐羅巴洲

- (1) 報告 指名報告搜集所得的資料。

- (2) 正誤 共同訂正。

- (3) 推究 1. 全球六大洲與五大洋的位置怎樣？

- 2. 六大洲中那幾洲最爲特出？ 3. 五大洋

- 中那幾洋交通最繁？ 4. 兩極的情形怎樣？ 5.

- 六洲之人種怎樣？ 6. 如今那兩種人有主人之

- 權？ 7. 英美兩國爲甚麼更有操縱全球的勢力？

- 8. 我國今後要在地球上有所勢力，應該怎樣？

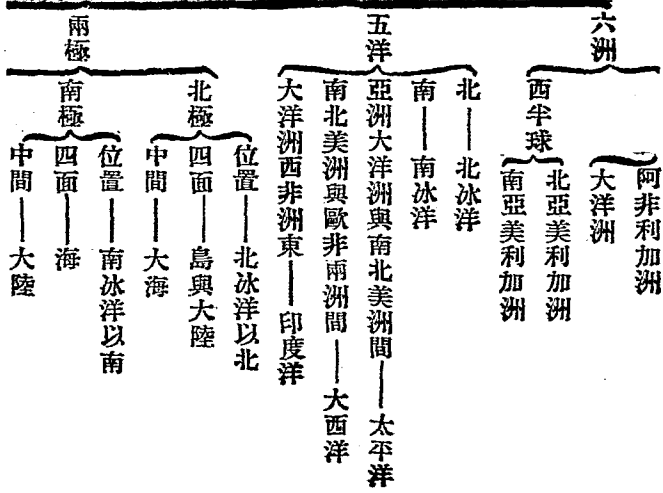
【整理】

- (1) 提要 「六大洲」「五大洋」「南北兩極」

- 「六洲之主人」「操縱全球之國家」

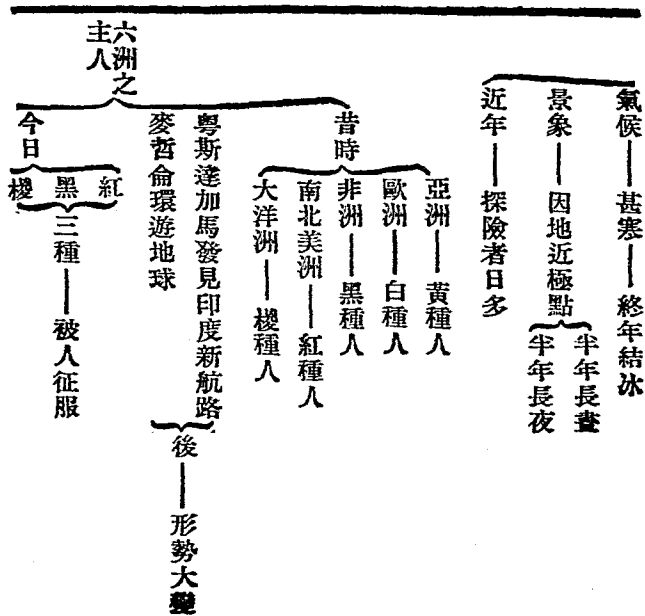
- (2) 作表

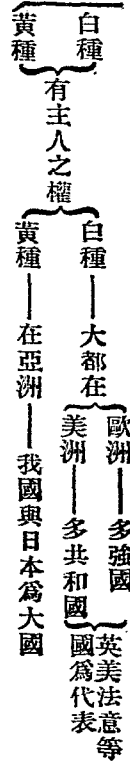
全球概況



高級地理課本教學法 第四册







操縱全球之國家  
 英 二國  
 美 二國  
 六洲之衝途均為控制  
 五洋之海權悉為壟斷

(3) 批評 1. 板演的共同訂正。 2. 筆記的交換批評。

【考查成績】

- (1) 調查筆記簿 訂正誤點。
- (2) 描圖 「東西兩半球圖」
- (3) 填圖 1. 看填。 2. 默填。
- (4) 製特別成績 同(2)或其他圖表、模型等。
- (5) 測驗 至少二十個問題左右。

參攷

【全球分為六洲】全球以亞、歐、非、大洋、南北

歐洲——多強國  
 美洲——多共和國  
 英國、法國、意大利、美國為代表  
 白種——大都在  
 黃種——在亞洲——我國與日本為大國

美為六大洲；也有以南北美為一洲，稱五大洲的。又自地體構造上觀察，歐洲的形勢，恰如亞洲的一個大半島，所以也有人說兩大陸可合而為一，叫做歐羅細亞洲，或歐亞大陸的。

【東半球……西半球……】地球縱分，可分東半球、西半球。東半球有亞、非、歐、和大洋四洲；西半球有南北美兩洲。但又可橫斷南北，分地球為南半球、北半球。南半球多水，亦稱水半球；北半球多陸，亦稱陸半球。

【亞細亞洲】見本冊一課。

【歐羅巴洲】見本冊五課。

【阿非利加洲】見本冊十二課。

【大洋洲】見本冊二課。

【北亞美利加洲與南亞美利加洲】見前二

課。

【北冰洋】見本冊五課。

【南冰洋】在南極附近，一稱南極洋。終年結

冰，平均深度約四、九二〇英尺。最深處達一一、八

四七英尺。

【太平洋】見本冊一課。

【大西洋】見本冊六課。

【印度洋】在亞洲南，大洋洲西，非洲東，東鄰

太平洋，西接大西洋。歐亞交通，必經此洋。面積約

二千三百萬方英里。平均深度約一一、九七二英

尺，最深處達二一、一八六英尺。夏季有西南風，冬

季有東北風，這就叫貿易風。

【北極】地球的旋轉，宛如陀螺。軸的兩端，離赤道九十度的地方，叫做兩極。在赤道北的就叫北極。北極附近，北冰洋占其大部分，歐亞大陸和北美洲繞其四周。其中著名的島嶼，在東半球方面，有斯必士保拿、諾歪亞、森力亞、弗蘭斯蘭、新西伯利亞島……等；在西半球方面，有格陵蘭島、巴利羣島……等。動物有白熊、白狐、海豹、馴鹿、鯨等。植物有短小的灌木、蘚苔。人民有愛斯基模人等，都住在冰屋中。

【南極】地球的兩極，在南的就叫南極。太平洋、大西洋、印度洋，環繞他的四周。陸地已發見的，在澳大利亞的南面，有惠爾克蘭、維多利亞蘭等；在南美的南面，有格拉哈姆蘭；世人有叫他為南極洲的動物多鯨魚、海豹，尤以企鵝為特產，鳥類也

多，植物很少。

【半年長晝半年長夜】春分以後，日光正射於赤道以北，北半球晝長夜短；在北極點上，日光不入地平線，就長晝到半年之久。秋分以後，日光正射於赤道以南，北半球晝短夜長；在北極點上，日光在地平下，就長夜到半年之久。南極的長晝，長夜，恰和北極相反。

【近年前往探險者日多】北極探險，始於哥倫布時代，北極洋的漁業，因而大著；到十九世紀的初期，英人 洛斯（一八〇〇——一八六二）登見磁石的北極（在北美普西亞半島中叫做磁極）而挪威人 南孫在十九世紀末期，再利用海流，沿西伯利亞東航，橫斷綠島，而到北緯八十六度的地方；一九〇九年，美人 波利始到北極地方，測得八千多尺的海底而歸，於是始知北極地

方實為堅冰凝結的深海。南極探險隊自十七世紀以來，相繼而起，到一九〇九年，英人 希克雷敦始達南緯八十八度以南的地方，離南極僅二百多里。後二年，挪威人 安姆特孫復循洛斯海中歐雷布斯火山東面而達南極地方，其地是海拔萬餘尺的高原，概為堅冰所覆被，安氏乃取那王的名，名他為海寬七世高原。

【黃種】見三冊十三課。

【白種】一名高加索人種，又叫印度歐羅巴種，亦稱地中海種。皮膚白皙，額廣而長，深目高鼻，多鬚髯。細別可分凱爾脫、拉丁、條頓（即日耳曼）斯拉夫四種。

【黑種】見本冊十二課。

【紅種】見本冊十三課。

【櫻種】一名鶯色種，亦叫馬來人種。皮膚為

色，外貌和黃種人相似；頭蓋與眼，和白種人相似。鬚髯很少，住在南洋羣島和大洋洲。

【奧斯達加馬】葡萄牙人，一四九八年，繞非洲南端的好望角，到印度西南岸的庫爾格城。多年所渴望的印度新航路，就從此發見。

【麥哲命】葡萄牙人。他奉西班牙國的命令，在一五一九年航大西洋而過南美的南端，發見一個海峽，就是如今叫做麥哲命海峽的。出太平洋，又在一五二一年發見菲律賓羣島；但他不幸為島中土人所殺。他所乘的船和舵工，又過印度洋繞非洲南端而歸本國。

## 附錄

### 一 總複習

總複習分二種：(一)圖，(二)表。茲擇要舉例於下。教師臨時可再行增刪，因勢利導；不必完全依照下面的幾個例子。

(一)圖

1. 亞細亞洲全圖
2. 大洋洲全圖
3. 歐羅巴洲全圖
4. 阿非利加洲全圖
5. 北亞美利加洲全圖
6. 南亞美利加洲全圖
7. 世界全圖
8. 東西半球圖

(二)表

1. 世界各國重要都市表

高級地理課本教學法 第四册 附錄

洲 別	國 別		都 市			備 註

2. 六洲重要物產表

			洲	別
			國	別
			動物	物 產
			植物	
			礦物	
			工業	
			品	

高級地理課本教學法 第四册 附錄



3. 六洲重要山脈河流表

洲別	國別	山脈	河流

4. 世界重要港灣表

洲別							
國別							
港灣名							
形勢或位置							

## 二 測驗

測驗方法，今舉是非、填充、問答三種於下。教師編造時，對於各種方法的例子，儘可增減，不必拘泥於下面之所舉的；就是方法，也不妨變換（普通測驗，有百分之六十是正的，就算及格）。

（一）是非法

下面的句子，你如果以為對的，就在（ ）中做一個「+」號；  
你如果以為不對的，就在（ ）中做一個「-」號。

1. 日本是君主立憲國。..... ( )
2. 東京是日本的舊都。..... ( )
3. 日本舊有本州、四國、九州三大島。..... ( )
4. 琉球是日本絕好的漁場。..... ( )
5. 小笠原羣島在日本海中。..... ( )
6. 關島也歸日本管轄了。..... ( )
7. 大洋洲在六大洲中最小。..... ( )
8. 大洋洲可分四部。..... ( )
9. 大洋洲多獨立小國。..... ( )

10. 世界第一大島叫澳大利亞.....)
11. 檀香山是亞美大洋三洲交通的關鍵.....)
12. 菲律賓已成獨立國了.....)
13. 南洋羣島不是馬來羣島.....)
14. 印度支那半島就是印度.....)
15. 湄公河在暹羅.....)
16. 仰光是安南的商埠.....)
17. 湄南河是瀾滄江下流.....)
18. 印度人民很勤謹.....)
19. 孟買在緬甸.....)
20. 印度的首府叫特里.....)
21. 伊蘭高原分波斯阿富汗俾路支三國.....)
22. 德黑蘭是阿富汗的國都.....)
23. 美索不達米亞現歸英國代管.....)
24. 巴勒士坦現由法國代管.....)

25. 阿剌伯是世界最小的半島..... ( )

26. 阿曼實際是受英國保護的..... ( )

27. 西伯利亞的東海濱省, 阿穆爾省, 本是我國土地..... ( )

28. 中亞細亞的巴爾喀什湖一帶, 舊屬我國..... ( )

29. 蘇俄最肥沃的地方, 要推窩瓦河流域..... ( )

30. 蘇俄都城叫列寧格勒..... ( )

【附答案】 1. ( ) 2. ( ) 3. ( ) 4. ( ) 5. ( ) 6. ( ) 7. ( ) 8. ( ) 9. ( ) 10. ( ) 11. ( )

12. ( ) 13. ( ) 14. ( ) 15. ( ) 16. ( ) 17. ( ) 18. ( ) 19. ( ) 20. ( ) 21. ( ) 22. ( ) 24. ( )

25. ( ) 26. ( ) 27. ( ) 28. ( ) 29. ( ) 30. ( )

(二) 填充法

下面不完全的句子, 你能把適當而正確的字填入, 使他完全嗎? 你如果能夠的, 便把他一一寫在直線旁的空白上。

1. 斯堪的納維安半島上有 \_\_\_\_\_ 兩國。

2. 求德蘭半島上有 \_\_\_\_\_ 國。

3. 奧匈帝國亦稱 \_\_\_\_\_

4. 瑞士介在 \_\_\_\_\_ 四國間。
5. 國際聯盟會址在瑞士國的 \_\_\_\_\_ 地方。
6. 德意志在大戰後已把 \_\_\_\_\_ 兩州歸還法國。
7. 荷蘭的國都叫 \_\_\_\_\_
8. 布魯捨爾是 \_\_\_\_\_ 國的國都。
9. 巴黎有 \_\_\_\_\_ 之稱。
10. 雅典是 \_\_\_\_\_ 的國都。
11. 羅馬尼亞是 \_\_\_\_\_ 半島上的農業國。
12. 巨哥斯拉夫是奧匈南部和昔時的 \_\_\_\_\_ 兩國合成。
13. 土耳其舊時國都在 \_\_\_\_\_
14. 意大利在 \_\_\_\_\_ 半島上。
15. 米蘭是意大利 \_\_\_\_\_ 的中心。
16. 葡萄牙西班牙在 \_\_\_\_\_ 半島上。
17. 地中海介在 \_\_\_\_\_ 三大陸間。
18. 地球的經度以 \_\_\_\_\_ 天文臺爲起算點。

19. 倫敦跨      河上。

20. 英國三大工業地叫

【附答案】1. 瑞典、挪威、2. 丹麥、3. 奧斯馬加、4. 德、法、意、奧、5. 日內瓦、6. 亞爾薩斯、勞蘭、7. 海牙、8. 比利時、9. 花都、10. 希臘、11. 巴爾幹、12. 塞爾維亞、門的內哥羅、13. 瑞士、坦丁、14. 亞平寧、15. 絲業、16. 伊伯利、17. 歐亞非、18. 格林威治、19. 泰晤士、20. 北明翰、曼徹斯特、格拉斯哥

(三) 問答法

下面的問題，你如果能回答的，把他寫在問題下的直線旁。

1. 非洲土人是屬那種？

2. 非洲大西洋沿岸的共和國叫甚麼？

3. 埃及的國都叫甚麼？

4. 非洲東南海中有甚麼島？

5. 非洲面積當亞洲多少？

6. 美洲的土人是那種？

7. 加拿大的首都叫甚麼？

8. 芝加哥在甚麼湖的南岸？

9. 世界第一產銀地在甚麼地方?
10. 南美西岸有甚麼山?
11. 南美北部有甚麼河?
12. 南美最大的國叫甚麼?
13. 南美那兩國完全是腹地。
14. 智利那幾種出產最著名?
15. 那幾國是美洲古國?
16. 小威內薩是甚麼國?
17. 南美最小的國叫甚麼?
18. 南北美洲在那半個地球上?
19. 北冰洋以北是甚麼地方?
20. 現在世界上那幾種人最佔勢力?
- 【附答案】 1. 黑種 2. 里比亞 3. 開義羅 4. 馬達加斯加島 5. 四分之三 6. 紅種 7. 鄂大瓦 8. 密芝安湖 9. 墨西哥 10. 安達斯山 11. 亞馬遜河 12. 巴西 13. 玻利非亞 巴拉圭 14. 硝石 烏蓋層 15. 墨西哥 秘魯 16. 委內瑞拉 17. 烏拉圭 18. 西半球 19. 北極 20. 黃白二種



高級地理課本教學法 第四册 附錄



7

2014

