

初級
輿地課本

(卷一)

啓蒙書報館印行



MG
G624.45
29.1



3 2173 3899 9

輿地啓蒙課本初級教科書目錄

卷一 六十三課

地形如球	海面圓形	半圓分別	視界	地球緯線	地球緯度
晝夜之理	地球大小	重心吸力	地球經線	成分東西	東西無定
經緯比喩	續經緯	熱溫寒帶	黃道比喩	斜剖	水陸名號
地球六洲	六洲大小	中心定度	斜剖	水陸名號	亞洲疆域
緯線定度	水陸比喩	南水北陸	亞洲山脈	亞洲山脈	亞洲水道
歐洲疆域	非洲疆域	美洲疆域	中國對面	中國對面	中國山脈
亞洲疆域	東亞三國	北京中線	中國險要	中國險要	直隸山川
中國大川	中國部分	中國分省	山東界邑	山東界邑	山東山川
直隸界邑	直隸海口	直隸鹽	陝西山川	陝西山川	山陝墾地
膠州租界	山西界邑	山西山川			

卷一 補浙江三課共六十三課

目錄

一

河南界邑 河南山川 江蘇界邑 江蘇海口 安徽界邑

江西界邑 江西山川 福建界邑 福建山川 廣東界邑

廣東山川 廣西界邑 廣西山川 兩廣越南 湖北界邑

湖南界邑 四川界邑 甘肅界邑 貴州界邑 雲南界邑

雲南山川 滇邊交界 奉天界邑 吉林界邑 龍江形勢

商埠彙記 奉直交界 直晉交界 直東交界 直豫交界

秦晉交界 晉豫交界 陝甘交界 陝豫交界 秦楚交界

東豫交界 山東 江蘇交 蘇皖交界 安徽湖南 皖鄂交界

兩湖交界 鄂豫交界 江鄂交界 湘黔交界 江湘交界

江閩交界 贛浙交界 江皖交界 江粵交界 湘粵交界

湘桂交界 湘蜀交界 川陝交界 川甘交界 川黔交界

川鄂交界 川滇交界 黔滇交界 黔桂交界 兩廣交界

增 補 浙江界邑 浙江海防 浙江山川

卷二 七十七課

蒙古四至	內外蒙古	內蒙四至	內蒙源流	外蒙四至
外蒙源流	四盟大畧	內蒙二盟	外蒙東路	外蒙北路
外蒙中路	外蒙西路	西北二部	套西蒙古	青海四至
青海沿革	新疆四至	新疆沿革	西藏沿革	西藏四至
韓國大畧	廓爾喀略	安南大畧	緬甸大略	日本大畧
日本北 <small>海道</small>	日本北 <small>海道</small>	南掌大略	暹羅大略	琉球列島
台澎各島	北海道 <small>沿革</small>	日本陸羽	奧羽沿革	中山道略
中山沿革	東海道略	東海沿革	其二	北陸大略
北陸沿革	印度大略	阿富汗略	土耳其 <small>斯坦</small>	波斯大略
亞細亞 <small>亞士耳其</small>	亞拉伯略	西比利亞	東印諸島	非里賓島
巴布亞	澳大利亞	西澳大利	北澳大利	南澳大利
苦印斯蘭	牛犛勒斯	新西蘭	英國地勢	英國源流

三島分合 葡萄牙畧 葡萄牙考 西班牙畧 西班牙考

法國地勢 法源流一 其二 德國地勢 奧地利畧

奧國分合 德國源流 普奧戰地 普法戰地 日普代興

荷比總圖 丹瑞總圖 土耳其地勢 土耳其立國時代

卷四 補遺二十四課共九十課

土耳其分合源流 希臘總說 意大利總說 瑞那地勢 瑞那源一流

其二 俄國地勢 俄源流一 其二 其 亞米利駕洲總說 美洲源流

其 四 地中海島 補俄鐵路大 亞米利 英屬坎拿大勢 坎拿大源

美國地勢 美國源上流 美國源下流 中美五國 巴西地勢

二島說略 墨西哥地勢 墨西哥源 秘魯地勢 秘魯源流

巴西源流 科倫比阿 委厄二國 秘魯地勢 烏拉圭

智利總說 波里非亞 阿根廷 巴拉圭 烏拉圭

西印羣島 非洲大勢 非洲源流 非洲總論 非洲部分

埃及源流

埃及地勢

巴巴里

非洲保

非洲第四段地勢

非洲英領

特蘭源流

斐律濱羣島

斐律大群島

蘇祿羣島

婆羅洲地

大洋總說

婆羅沿革

蘇門答臘島

瓜哇島

小巽他諸島

新加坡

西里伯島

摩鹿加羣島

巴布亞島

澳洲源流

北太平洋諸島

太平洋航路

南太平洋諸島

其二

三維支羣島

補遺

歐亞山脈

亞洲大山

其二

其三

亞洲大河

其二

其三

其四

其五

歐洲大山

其二

其三

其四

歐洲大河

其二

其三

非洲諸山

非洲大河

其二

其三

北美諸山

北美大河

南美諸山

南美大河

地輿啓蒙初級教科書卷一

北京啓蒙畫報館編印

緒論

地輿一科 是最切近最緊要的學問 人生地上 不知地球的情形 譬如人住在這屋裏 不知這屋子的方向 在上古的時候 測算不精 人人困守一方 不相往來 直糊塗一輩子 不知道大地的形勢 所以那時候的人 生計一切 都極簡陋 情形甚是可憐 今幸而五洲交通 文明大啓 不消兩個月的工夫 便能環行地球一周 南北東西 有無相通 又有新出的許多書籍 可以考求物理 增長見識 豈不是古人所沒有的機會 但是天下物理 無非由地土生產 所以地學更爲各種學問的根基 東西學科 大概分地學爲三科

曰地文 曰地質 曰地輿 地文是講地球的成立運

動 經緯度數 和日月星辰 風雲雨露 種種的變化

歷學聲學光學電學重學 和動植物各學 都包含在

內 地質是講地球外殼的層次 土石沙泥的質性 化

學礦學 和陶冶考古等學 都包含在內 地輿是講海

洋大陸的高下 國防險要的形勢 以及川原的廣狹

程途的遠近 與政教風俗生理 都極有關係 所以地

輿這一科 又分為三類 曰政治地輿 曰兵事地輿

曰經濟地輿 各有專門的書籍 尋常小學堂講的 叫

普通地輿 名為普通 是人人都必須要知道的 我中國

的地輿一門 向來不甚講究 歷代史書 單是記載地

名沿革 不過備詞章考據之用 此外如各省志書 也

都如此 酈道元的水志 元和郡縣志 在中國輿地書

裏頭 算是最好的了 但也是無裨實用 近代約水道
提綱 瀛寰志略那幾種 又是卷帙太多 頭緒太繁
於教科都不相宜 本書宗旨 專爲便蒙起見 輯譯中
西各書 提綱絜領 雖不免於簡略 大概規模 略見
於此 學生們有志精進 再由此升入高等科學 藉此
爲入門初階 正無不可

◎讀法

(一) 地輿之學 所重在圖 差之毫釐 謬以千里 本
書各圖 因木版鐫刻 深愧未能密合 但爲童蒙初學
說法 精密之圖 徒費視力 不妨先用此簡略之圖
略爲指明方向 等待習之既熟 心中已有規模 再用
精密之圖 詳加指示 不但便於記憶 亦可收循序漸
進之功

(二) 圖中經緯線 第一要記認清楚 本書經綫 係從

北京天文台起算 學生們都要明白

(三) 讀地輿書 須要融會貫通 不但講解字義 須要

記清東西南北方向 和經緯度數 再用心體會往來的

道路 每讀一處 譬如我身臨這塊地方 必要知道來

路去路 方爲有益

(四) 每課分圖 須能把他合在一塊 連接門笥的地方

須格外留心

(五) 授課以後 各將本課的圖 臨摹仿畫 既可爲將

來畫圖根據 又藉此能熟記在心 是一舉兩得的妙法

(六) 看地圖要明白大小的比例 每一度應合中國二百

里 經緯線五度 便是一千里 要是一府一縣的圖

或是城市村鎮商埠的圖 周圍不及二百里 便應有比

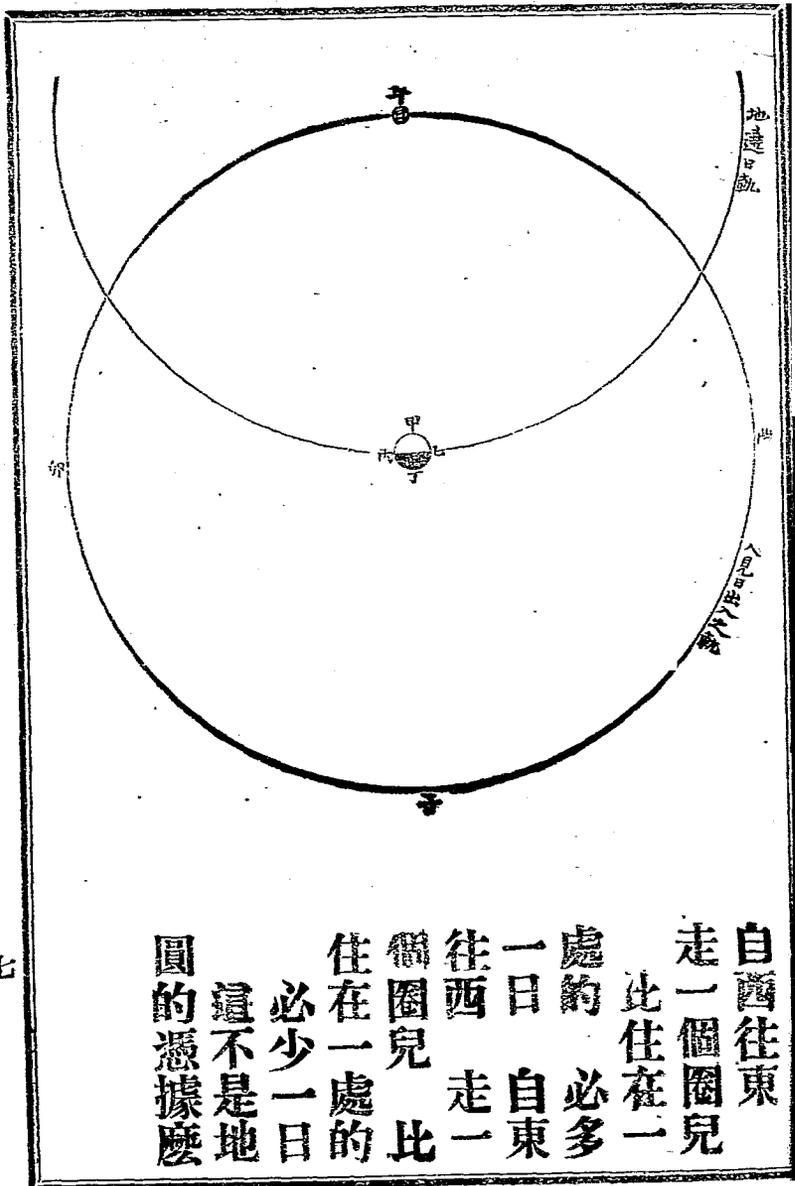
例尺 或是一寸作爲若干里 或是縮小原形 係幾千
萬分之一 一看比例尺 便可明白圖的大小了
(七) 本書因鼓舞兒童興會起見 其閒雜用比喻 雖似
節外生枝 其實能醒精神 助記憶 裨益非淺 幸司
教育者 勿以俚俗忽之



輿地課本

◎第一課 地形如球

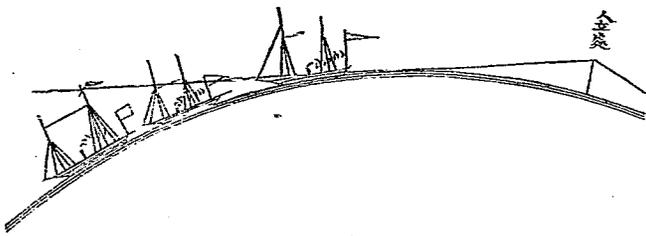
中國古書 已知道地是圓形 但只說是天動地靜 不知道地是繞着太陽轉的 ○本朝○○○聖祖皇帝 聰明天授 作數理精蘊等書 采用西洋書籍 纔說明地形如球 人在球面 看太陽出入 有早有晚 如後面的圖 人在甲 日在午 看是正中晌午了 那在乙字地方的人 看見日纔出來 方是卯時 在丙字地方的人 看日已望西落下 是酉時了 那在丁字地方的人 正在地球的陰面 看不見太陽 正是夜半子時 和甲字地方 兩相反對 等地球再轉過來 丁字地方是正午 甲子地方又是夜半了 前出使大臣薛公福辰 有繞行地球的日記 說



自西往東
 走一個圈兒
 比住在一
 處約必多
 一日自東
 往西走一
 個圈兒比
 住在一處的
 必少一日
 這不是地
 圓的憑據麼

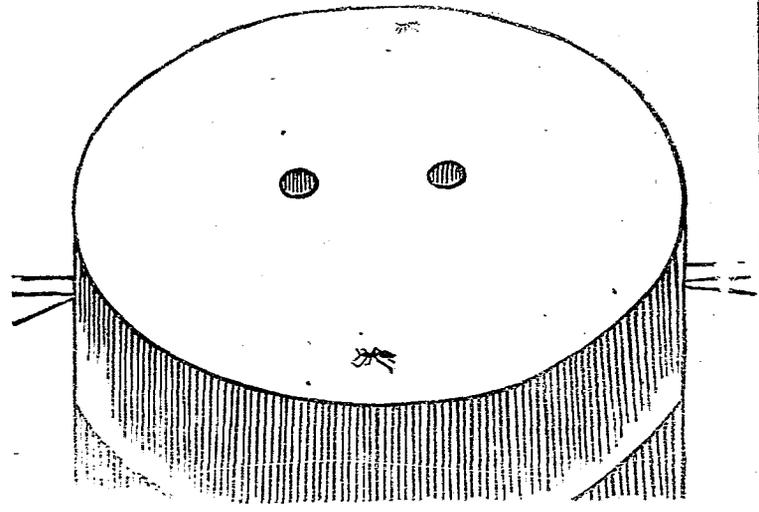
◎第二課 海面圓形

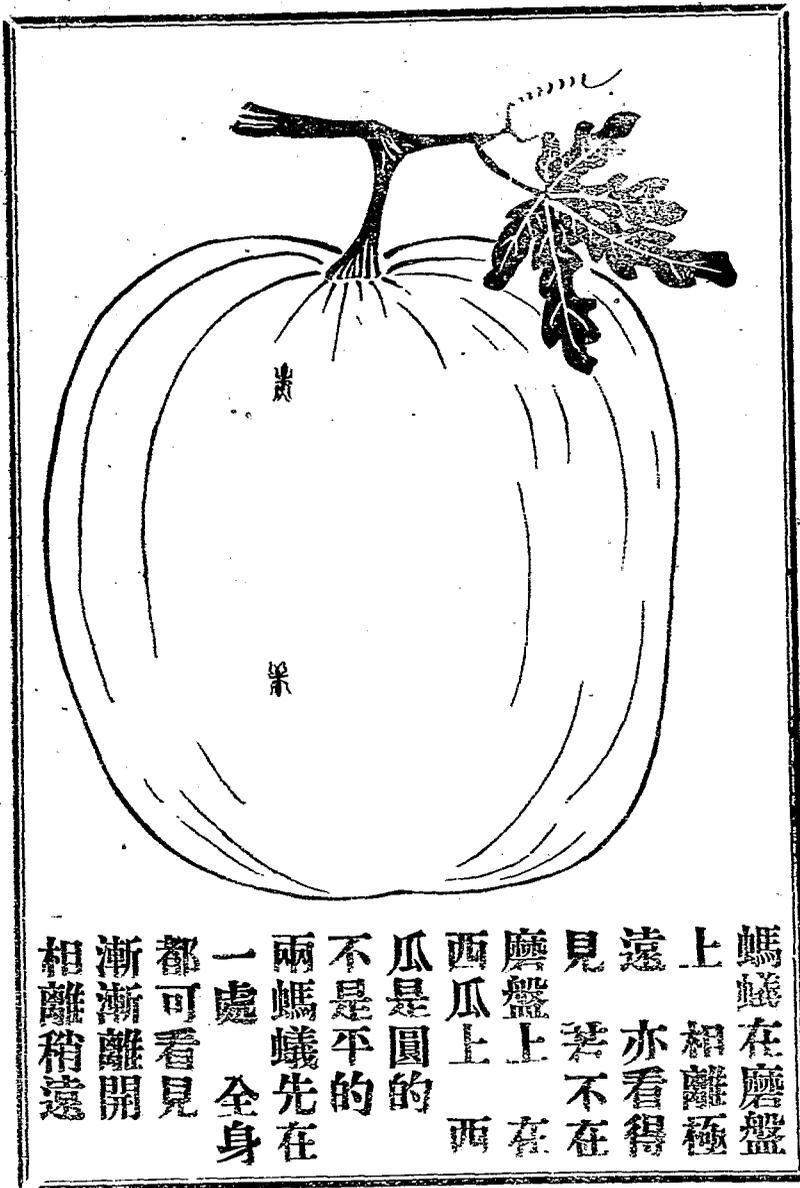
地是圓的 有什麼憑據呢 就如
海上望船 船自遠來 初見桅尖
漸近來 看見半桅 又漸近來
看見全船 這不是地圓的憑據
麼 大概海水隨地球 如球面包
一層皮 人的眼光 射出如一條
線 叫作視線 入這線的 便看
得見 直線貼近圓面 叫作切線
故先見桅尖 後見全船 若是
望那船去 自然是先見全船 漸
遠只見桅尖 再遠就不見了



◎第三課 平圓分別

若疑地非圓的 請看此圖 畫
 一磨盤 有兩個螞蟻 扒在磨上
 磨作為地 螞蟻作為船 兩
 蟻離遠 只見一蟻身體稍小
 若再遠 一蟻身體更小 不論
 遠到如何 小到如何 總不至
 看不見 若是平的 人在海船
 上 對面有一船來 雖極小
 亦可看見 前頭有一船開 雖
 極遠 亦可看見 既是遠到不
 見 便不像磨盤一般



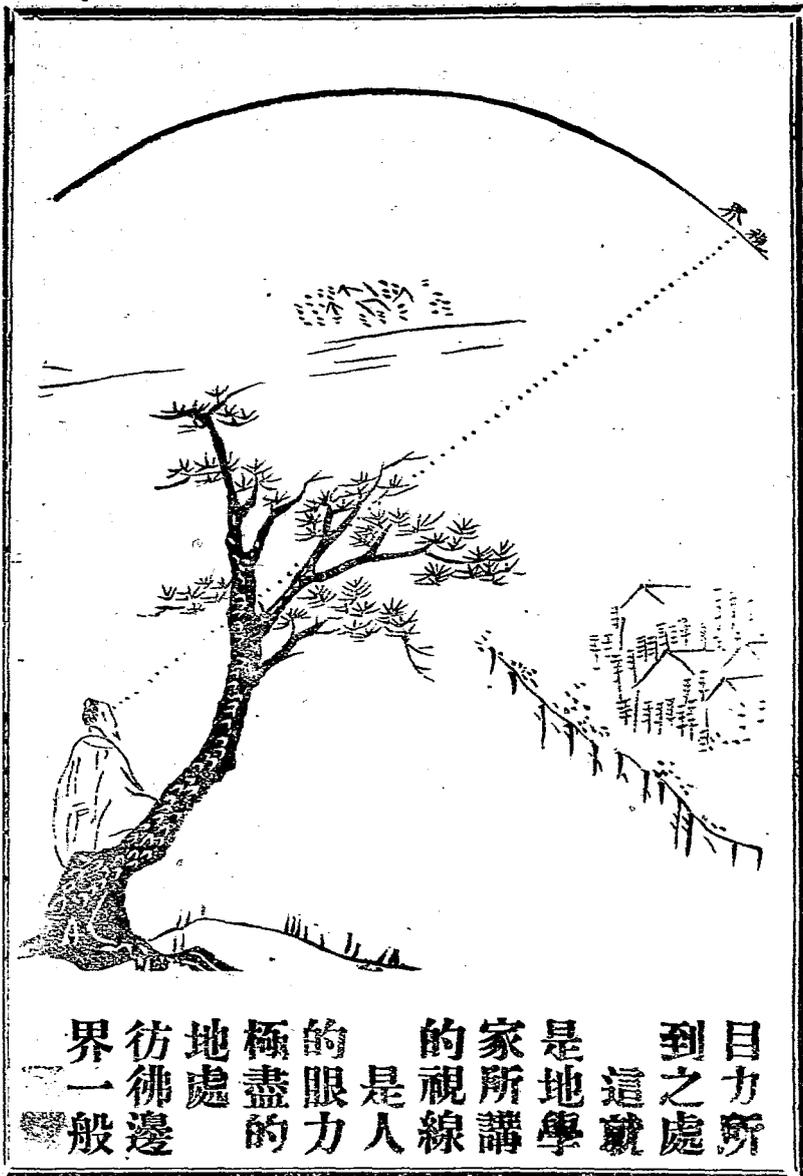


螞蟻在磨盤
 上相離極
 遠亦看得
 見若不在
 磨盤上在
 西瓜上西
 瓜是圓的
 不是平的
 兩螞蟻先
 在一處全
 身都可看
 見漸漸離
 開相離稍
 遠

只見半身 相離極遠 全不能見 兩螞蟻仍要回到原處
漸漸相近 又可看見半身 走到極近 仍見全身了
因磨盤無遮掩 西瓜有遮掩 所以兩螞蟻在磨盤上 與
在西瓜上不同 可見這地球 必是箇圓形的 不能是平
的了

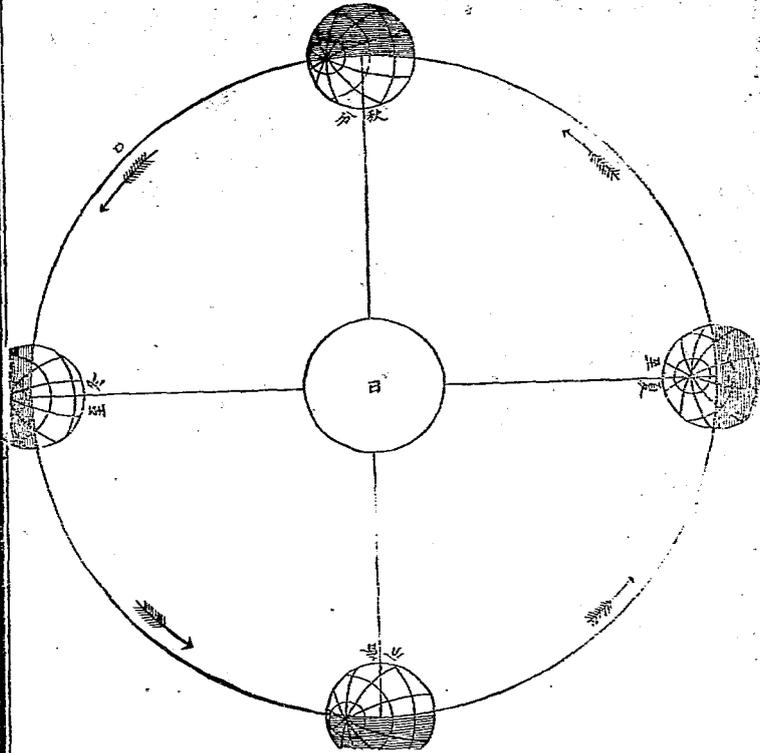
◎第四課 視界

天地交界之處 仿佛有一條邊線 人都疑心這一條線
是個地邊 那裏知道 地球渾圓 四面都一樣的 那裏
有邊 這條線 是眼睛的視界 何爲視界呢 初登一山
望見地邊如此 再登一山 望見地邊 還是如此 由
西望東 繞了地球一周 所望見的地邊 無不如此 可
知地是圓的 繞得過來 所見那地邊 非真地邊 乃是



目力所到之處這就
 是地學家所講
 的視線是人的
 眼力極盡的
 地處彷彿邊
 界一般

地球繞日軌道本係橢圓此圖限於篇幅畫作渾圓學生們須能會



◎第五課

地球繞日

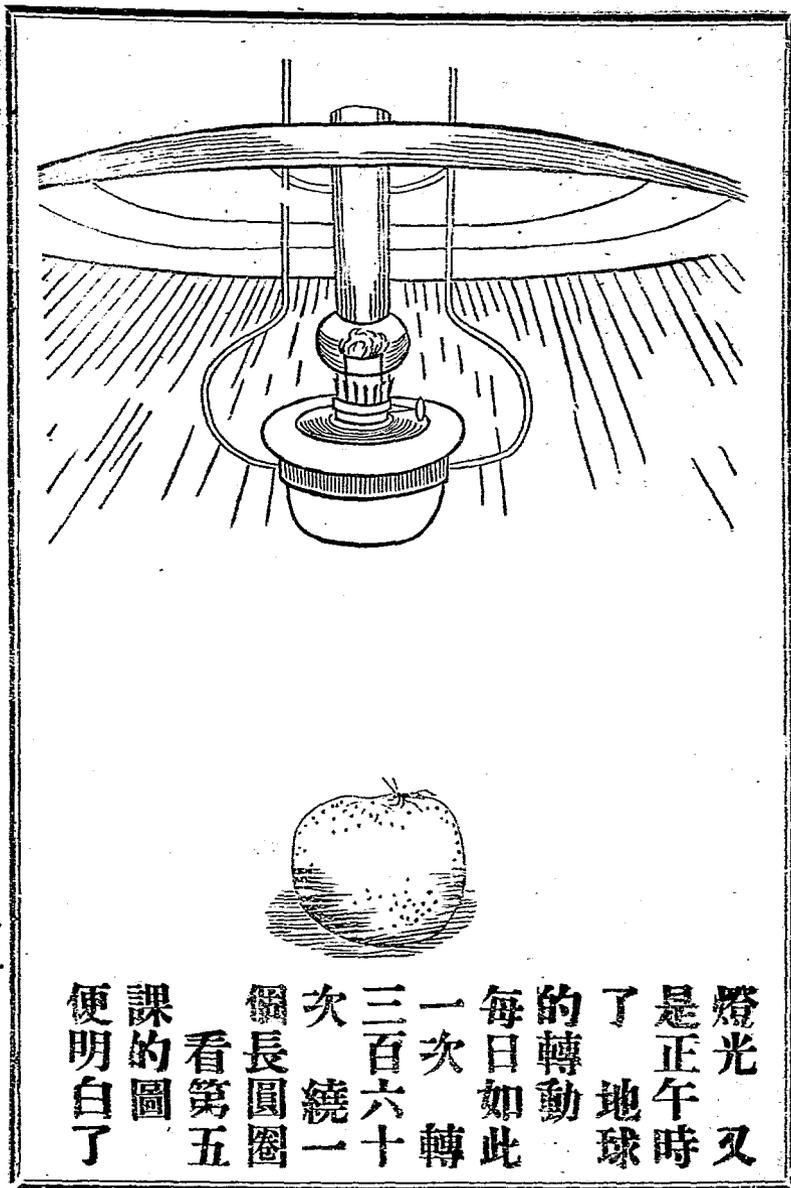
地球圓形 前
 課已經說明
 何以地球上
 有夜 又有
 四季 這因為
 地球旋轉 繞
 著太陽而行
 如圖白的是晝
 那面黑的是背
 光便是夜 到
 次日黑的轉過

來又成晝了 地球繞日一大圈是一年 這日光正對赤道是春秋 如上一球 北半球是春分 南半球是秋分 到北半球是夏至 南半球是冬至 譬如五月十七日 在我們中國是夏至 中國是北半球 那南半球的南美洲 同那澳洲 這時候俱是冬至了

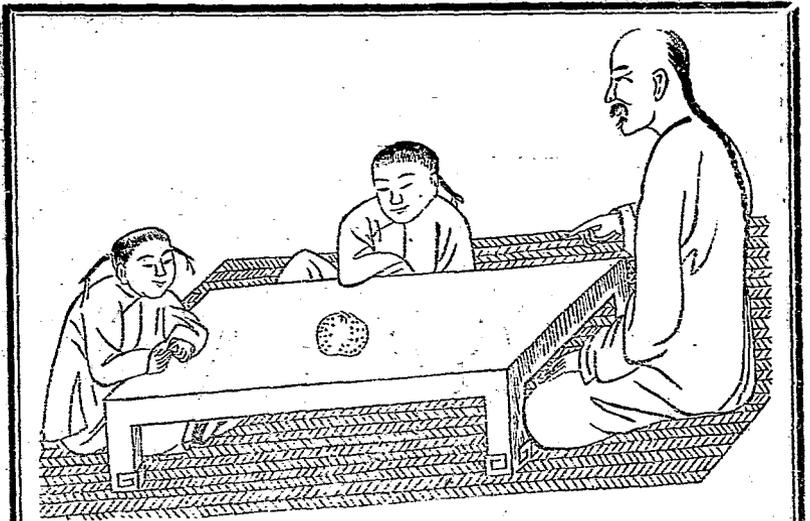
圖版損壞請 教者繪授之

第六課 晝夜之理

前課說地球旋轉 分出晝夜 學生們要不明白 請看下邊圖 上面的燈譬是日光 下面的橘子 算是地球 橘上有一個小微蟲 算是人 輕輕將橘子轉動 初覺燈光正對 便是正午 再慢慢的燈光斜照 又慢慢的轉到暗處 全然不見燈光 便成黑夜了 再把這橘子轉回 又慢慢的看見亮光 便是天明 再轉到原處 依然對着那



燈光 又
 是正午時
 了 地球
 的轉動
 每日如此
 一次 轉
 三百六十
 次 繞一
 個長圓圈
 看第五
 課的圖
 便明白了



◎第七課 地球大小

地形如球 球自然是圓的 學生們疑心地面上有山 有海 山極高 海極深 凸凹不平 那裏能圓呢 不知地球的面積極大 算起來 周圍有七萬餘里 直長有二萬餘里 極高的山 不過二十里 極深的海 不過十五里 人看那山是極高 海是極深 要拿地球的尺寸 比起來 不過幾千分裏的一分 怎麼能算得高深 譬如橘子

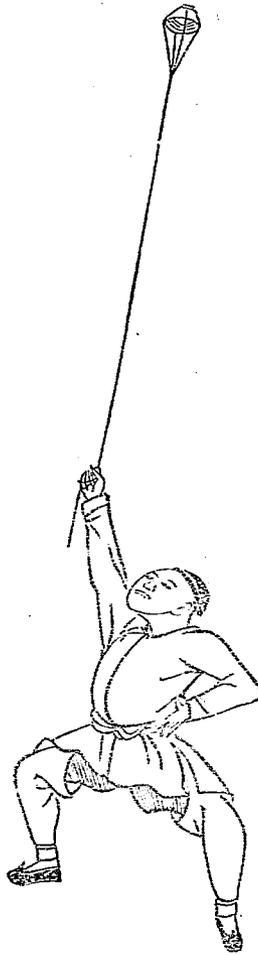
的外皮 那一點一點的 也是凸凹不平 能說那橘子不是圓的嗎

◎第八課 重心吸力

地是渾圓旋轉 繞日而行 並非日繞地而行 前幾課已說明白了 但地球既是懸空的旋轉 爲何地上的江湖洋海 許多的水 怎麼會灑不了呢 這箇理到也新鮮 學生們仔細聽聽 不論什麼物件 都有吸力 總是大能吸小的 熱的能吸冷的 要拿大小兩個木球 分開了放在水面上 等不多工夫 兩個便吸在一塊了 就是大能吸小的憑據 再拿一塊水晶 或是瑪瑙 把他磨擦得發熱 便能吸得起燈草紙條等類 就是熱能吸冷的憑據 地的面積既大 地心又是極熱 所以吸力甚大 地球的

中心 就名爲重心 地球上不論何物 都是向這重心落
 下 這叫作向心力 地面的水 都因有向心力 被這地

碗 中 有 水

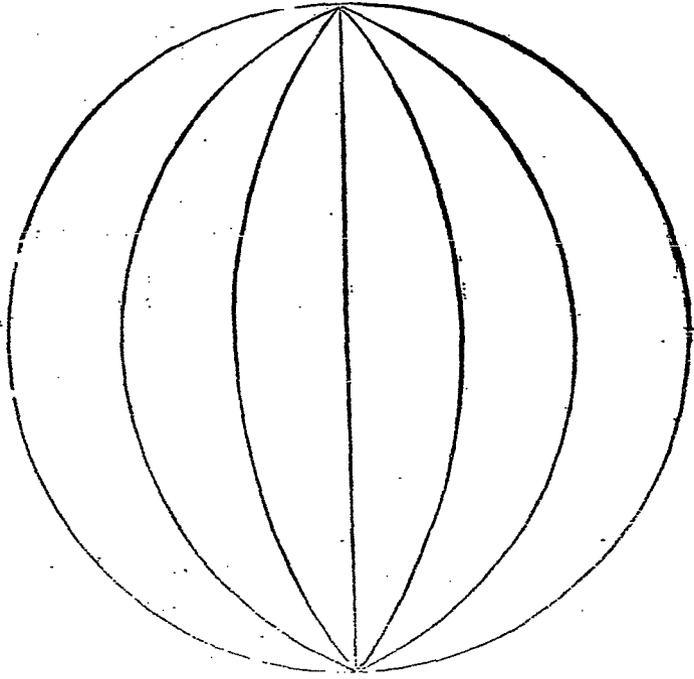


球吸住 既有向心力 便有離心力 地球繞日 日比地
 大 因地有向心力 被日的吸力吸動 所以常繞著日

又因有離心力 所以能順著圓圈而轉 不致被日力吸去
常見變戲法的 盛了一碗水 用一個繩絡兒絡住碗
一手挽定繩頭 很命的掄圓圈 碗裏的水 一滴不灑
掄的時候 那個碗只望外去 把繩子綳的很緊 就是離
心力 碗裏的水 都向碗底 不望外灑 就是向心力

◎第九課 地球經線

地是箇圓球 原本沒有什麼線 因為講地理的 要分清
地球的方向 苦於沒有個記號 只得把這渾圓的球 畫
成許多的線 豎的叫經線 橫的叫緯綫 這一課先講經
線 經線是由南到北 分三百六十度 一線是一度 是
一般大的圈兒 起首的中線 無一定地方 各國皆以本
國天文臺爲中線 如中國由北京起中線 到滿城縣 便

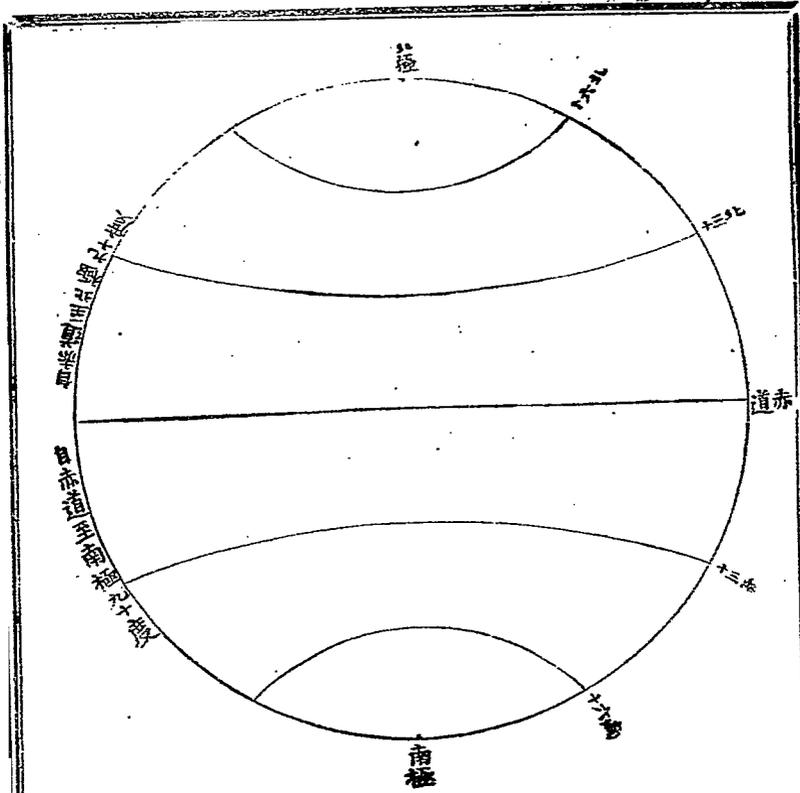


是偏西一度
 到邊化便是偏
 東一度 圓心
 當中 在每度
 約二百里 越
 望兩頭越小
 到英國倫敦
 就偏西一百一
 十七度 若是
 由英國倫敦算
 為中線 偏東
 一百一十七度
 就為中國北

京丁 推之各國 各有中線 上圖每線是三十度 只能畫得一面 兩面合起來 是十二個三十度 豈不是三百六十度嗎 學生們須要明白這個記號 並非是地上 真有許多的線 綫與線是一樣的 可以隨便通用

第十課 地球緯線

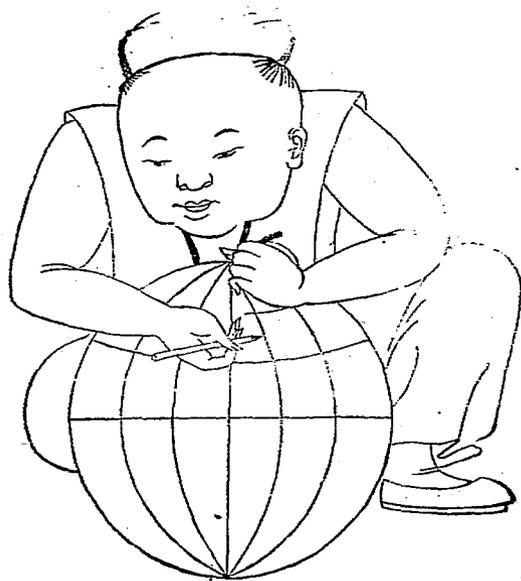
這圖的線 都是橫的 就叫緯線 都有一定的地方 當中的一條叫中線 就是赤道 在赤道兩的 說是南多少度 在赤道北的 說是北多少度 緯線相離地方 是一般遠 就是圈兒大小不同 赤道最大 兩邊略小 小到兩頭 收縮的不能成圈 便成了一點 就是南北兩極 怎麼叫極呢 極是個盡的意思 又是定而不移的意思 東西是無定的 所以不能叫極 南北是一定的 地球只



顧轉那兩極 這兩極是永遠不動的 所以叫極 畫地圖的時 都是北上南下 自赤道至北極 是九十度 自赤道至南極 亦是九十度 無論何種之法 不拘何種 由這線到那線 均作爲三十度

◎第十一課 經緯比喩

小學生初講地輿 最怕沈悶無味 從前已講了十課 防
學生們倦而生厭 所以特講一兩段故事 提提精神 講
的什麼故事呢 卻仍是說地輿 是經緯綫的比喩 有人
夏日買了幾個西瓜 正遇小孩子下學 問道我聽你們學
堂裏講地球 什麼經緯綫 又是什麼赤道黃道 又是什
麼東半球西半球 我全不懂 你何妨說給我聽聽呢 小
孩子笑著說 要明白地球 除非拿西瓜來比 當下抱過
一個瓜來 指那蒂兒地方說 這就比北極 指那開花兒
地方說 這就比南極 指那一瓣一瓣的道兒說 這就比
經綫 當腰寬 兩頭窄 這人點頭說是了 又問那緯綫
呢 小兒說西瓜上沒有長出緯綫 懷中取出筆來 從西



瓜當腰裏畫一個橫圍
 圈 指著說這就是赤
 道 赤道就是緯線正
 中一道 從此越往南
 圈越小 數九十道
 叫九十度 便是南極
 往北也是這樣 說
 著話 用筆畫成一圈
 又一圈 說應當九十
 度 這一道當三十度
 可要知道 說經度
 在緯線上找 說緯度
 在經線上找

●第十二課 續經緯比例

前一課講的那段
故事 還沒有完
這一課是接續
前稿 那人聽經
緯線的話 說我
明白了 這東西
半球呢 又一小
孩不待說完 拿
一把刀子 將瓜
從蒂兒處 一切
兩半 說這就是



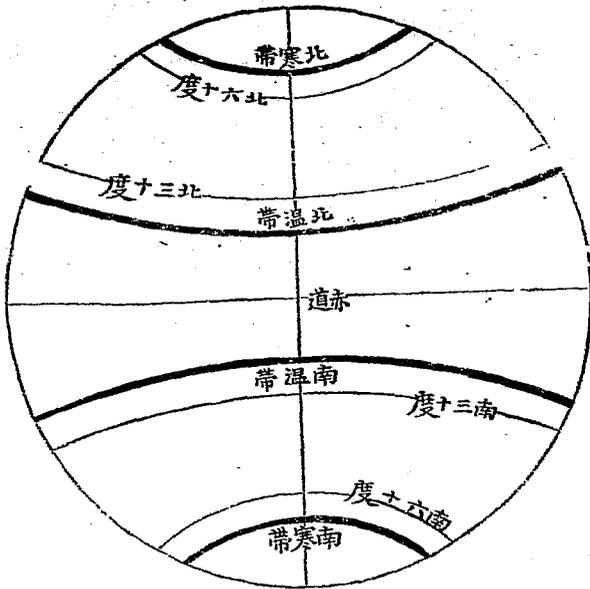
東半球 那就是西半
 球 又拿了一把勺子
 從兩半球心子裏
 各挖了一塊喫 那人
 笑道 你拿他比地球
 爲甚麼喫起來了呢
 小孩說 這叫作地
 心 八線算天地 都
 從這裏起 不喫如何
 顯得出來呢 旁一小
 孩 不待他問 也拿
 了刀子 另將一瓜首
 尾都切下來 向喫瓜



的小孩說：你只顧喫嘴，將瓜切成兩半，何處顯得出地軸來呢？因取一根籐棍，從瓜心中穿過去，兩手捉兩頭，滿地下滾，說這便是地軸，滾一遭兒，就是一晝夜。說畢，拿起兩頭提著瓜，亂跑了。那人笑道：他還說人貪喫瓜，不想他要喫整個兒的，連地球都抬走了。

◎第十三課 熱溫寒帶

地球中心 正對日光的地方 就是赤道 卻因為地軸旋轉的時候 略微帶點兒斜，不是正轉的，那赤道和那斜軸的平面 正成一個斜×，這斜×名爲交線，下圖當中的實線是赤道，那斜交的虛線，便是黃道，所以地球上又因日光的斜正，可分爲三等：第一熱帶，是正對太陽的地方，從赤道起，南北各至二十三度二十七分爲止。

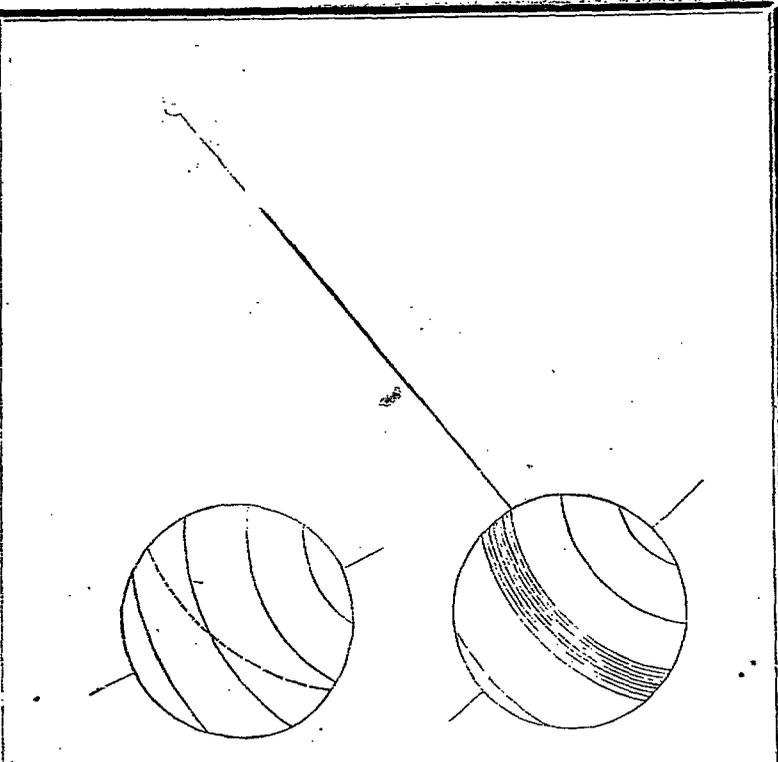


共闊四十
 六度五十四
 分 約九千
 餘里地方
 在這地方
 終年暖熱
 晝夜均勻
 土壤豐饒
 動植物都容
 易生長 第
 二是兩溫帶
 南溫帶在
 赤道南 占

緯線四十三度六分 北溫帶在赤道北 也占緯線四十三度六分 兩處各有八千餘里 我中國地方 就在北溫帶地氣寒暖適中 人民聰慧 物產繁富 天下文明之國 在溫帶地方的最多 第三是兩寒帶 南寒帶近南極 北寒帶近北極 各占緯線二十三度二十七分 日光斜照 氣候常寒 一年只分冬夏兩季 逼近兩極的地方 夏則六個月爲晝 冬則六個月爲夜 雖在夏天時候 氣候仍是寒冷 冰雪永遠不化 所以稱爲南北冰洋

◎第十四課 黃道比喻

日比地大 是推算出來的 就人在地上看 日比地小多了 赤道是在地球正中 黃道是正對日球的正中 人不能跑到日球上畫一道線 所以這黃道線 只好仍畫在地



球上 斜偏
 交在赤道的
 南北 若按
 一年說 太
 陽是斜著走
 黃道 若按
 一日測 太
 陽是與赤道
 平行 如圖
 左面的虛線
 是黃道 右
 面的是每日
 太陽漸移的

道 那地球比一個線軸子 過了冬至 一點一點往北纏
過了夏至 一點一點往南纏 纏到北二十三度半 又
退回來 仍舊往南纏 這二十三度半 叫黃赤大距 古
今來不同 自漢時說二十四度 西人第谷所測 是二十
三度三十一分三十秒

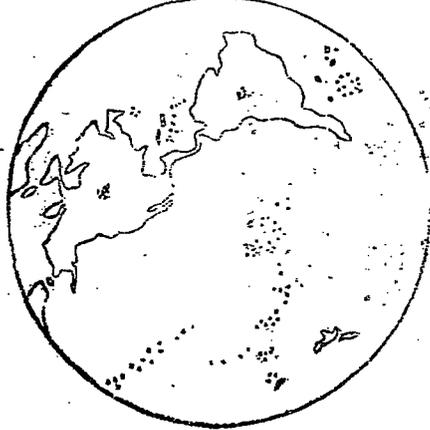
◎第十五課 球分東西

地本是渾圓的 南北東西 無一定方向 也無處可分爲
兩半 但在紙上畫圓形 只能現出半面 那半面便無法
畫出 因此想了個法兒 畫爲兩半 一作東半球 一作
西半球 這兩半球上 東半水少 西半水多 水上高出
來的叫作洲 統地球上的大洲有五處 如圖上甲字地方
叫亞細亞洲 乙字地方 叫歐羅巴洲 丙字地方 叫



半

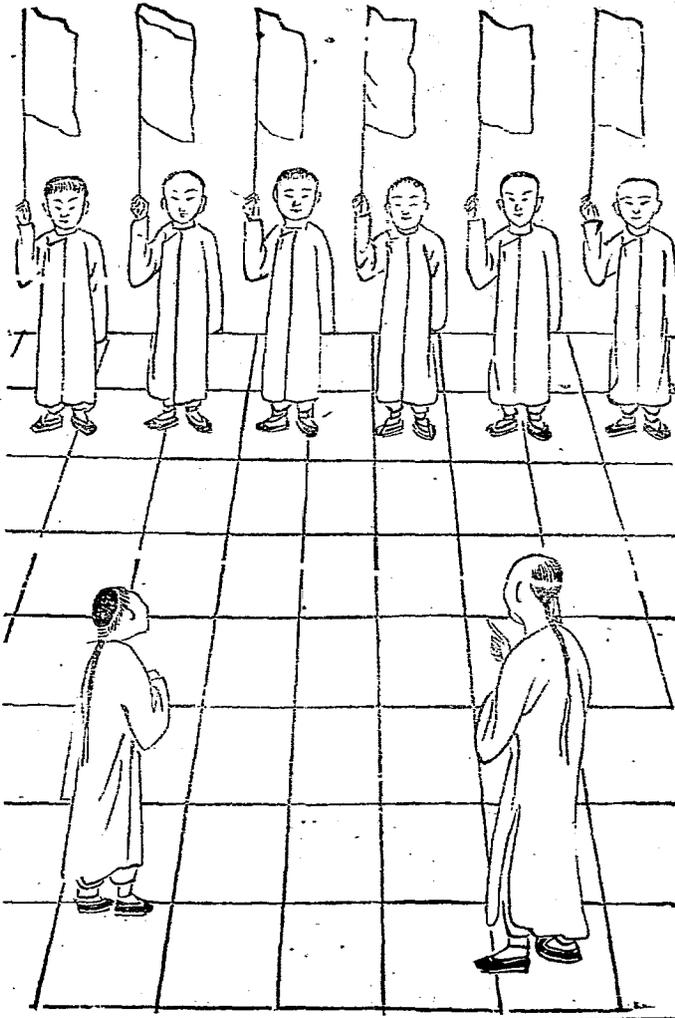
徑



亞非利加洲 丁
 字地方 叫澳大
 利亞洲 這都算
 東半球 西半球
 就是阿美利加洲
 戊字地方 叫
 美洲 己字地
 方 叫北美洲
 近來講地學的
 把東西半球的中
 間 有許多小島
 名爲俄西亞尼
 加洲

地在 水中 叫作 洲 前課 說的 東西 兩半 球各 地 都在 海洋

第十六課 地球六大洲



之中 所以都稱爲洲 近來講地學的 去澳洲 把阿美利加分南北兩洲 統共是六洲 小學生因地輿學沒趣 不願意學 學堂教習 想備法子 說你嫌設趣 我能叫你們有趣 你兄弟七人 六個人拿小旗 一人念去 七人輪班 包管你們 今日又長進了 先生作了小旗 六人各拿一個 照法演試 念道 亞細亞洲 歐羅巴洲 阿非利加洲 北阿美利加洲 南阿美利加洲 俄西亞尼加洲 輪流念畢 各人牢記 問先生這是何意 先生道 一全地球 分六大洲 這六個旗上寫的 便如六大洲人 聚在一室 全地球六大洲都齊了

◎第十七課 六洲大小

教小學生 用比喻再易明白 且容易記住 前說的六洲

盒比試道

大小不同

學生問

六大洲

何洲大

先生取桌上墨

六大洲比這

墨盒頂大

的是亞細亞

洲第二是

阿非利加洲

第三是北

阿美利加洲

第四是南

阿美利加洲

第五是俄

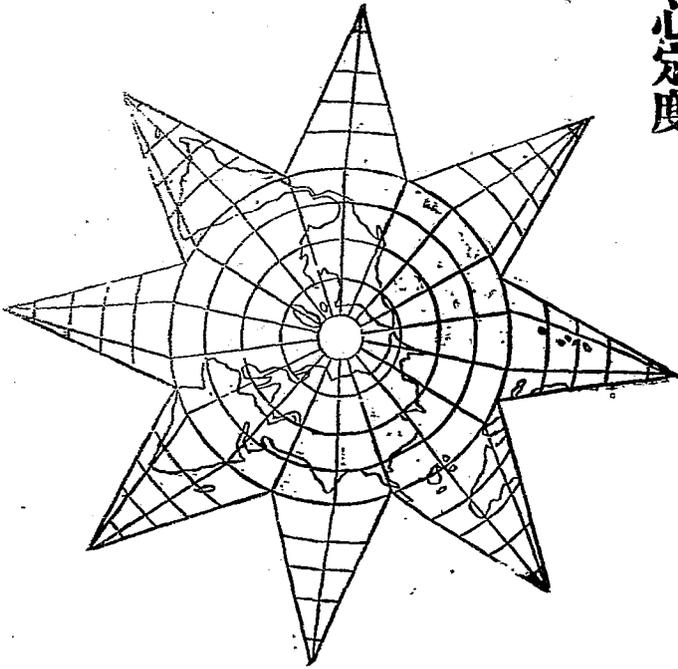
西亞尼加洲

頂小的是歐羅巴洲



◎第十八課 中心定度

地球東西情形
學生大概都
明白了 全球
經緯分三百六
十度 因為球
形是中間大
兩頭小 所以
緯線是當中寬
兩頭窄 到
南北極 就連
在一塊了 這



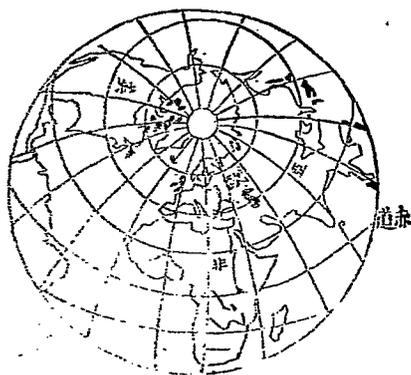
一課的圖 是叫學生們明白經緯的遠近 圖式如將西瓜
一半切開 一半圓圖的 扣在平地 壓成一個扁形 這
圓圖的一半 就是北半球 這分開八瓣的 就是南半球
這大圈兒 就是赤道 中間小圈兒 就是近北極處緯
線 到北極就成了一點了 那南極便是八瓣的尖兒 細
看就知前說的 緯度一般遠 經度有長有短了 大約赤
道邊經度 每度二百餘里 到八十度止四十餘里 緯度
總是二百餘里

◎第十九課 斜剖北極南極

前課的圖 是專為顯出地球的中腰 這課兩圖 是將地
球分成偏面 如同西瓜 斜著分開一樣 這一半帶著蒂
處 以中間緯線小圈為心 周圍斜圈 是本處地平 前

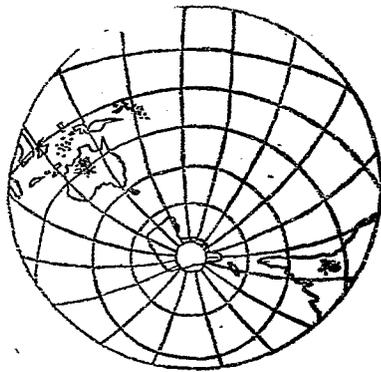
圖是連著北極的半球 若是把德國爲中心 北極出地五十二度 若是把英國爲中心 北極出地五十一度 周圍的地方 如歐羅巴 如亞西亞 如阿非力加一半 如北美洲及南美洲一半 都在這地平圈內

後圖是連著南極的半球 有俄比西尼加羣島 有南美洲 總之在北半球的 往北走二百餘里 北極高一度 往南走二百餘里 北極低一度



斜視現北極

地球圖



先時中國河南建都

北極出地三十六度 如

今北京建都 北極出地

三十九度有零 南極也

一理 有人問說地球北

極 怎麼說到天上去呢

這是地上經緯 都按

著天上度數排成的 地

球兩極 合天上兩極是

一線兒 因天空本來無

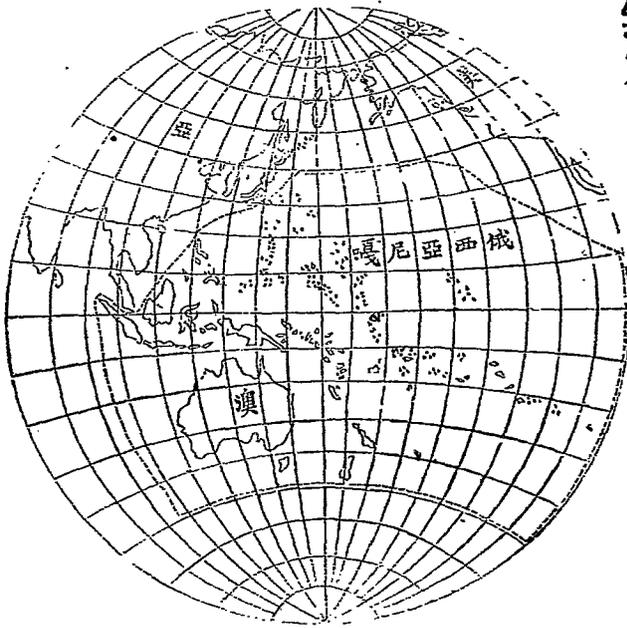
物 不過借星辰定個方

向 並非是實有兩個極

釘在天上

◎第二十課 東西無定

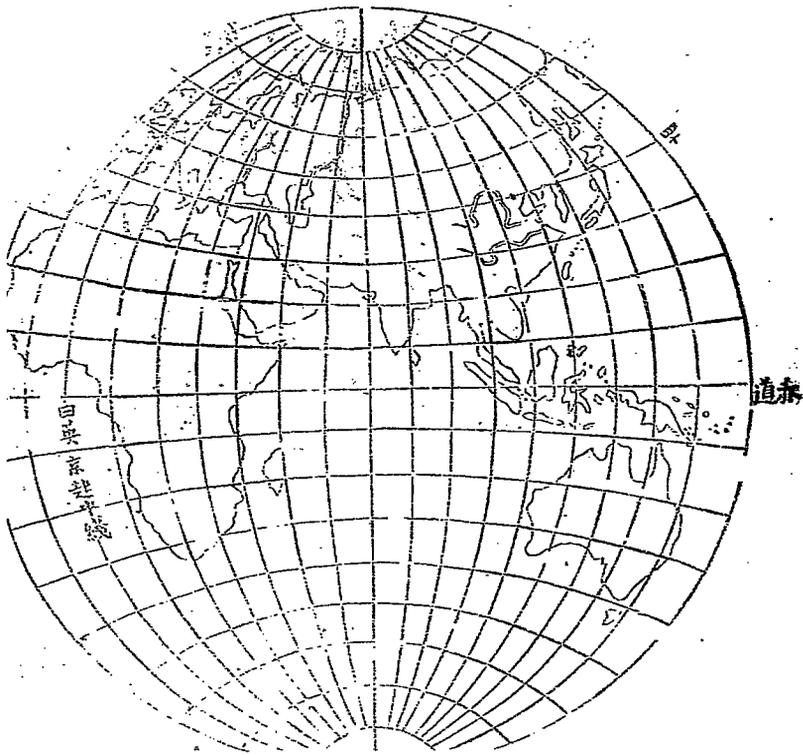
前幾課已把東西
兩半球 分說清
楚 怕學生們還
不明白 特把他
合在一塊 再說
一遍 這圖是把
東西兩半球 各
分一半 湊成一
個半球 專為現
出俄西亞尼囉羣
島 凡在虛線圈



兒裏的都是 其中最大的 是澳洲 又名新金山 在這右旁的小島甚多 各有各名 俄西亞尼加是個總名 從前中國 把婆羅洲等處 叫南洋各島 如今西人 從新加坡劃開 把蘇門答臘 歸入俄西亞尼加羣島 此圖合東西各半球 湊成一箇半球 足見東西無定 如到那些小島地方 看見美洲在東 亞洲反在西 東西的方向 乃是地學家分出來的

◎第二十一課 緯線定度

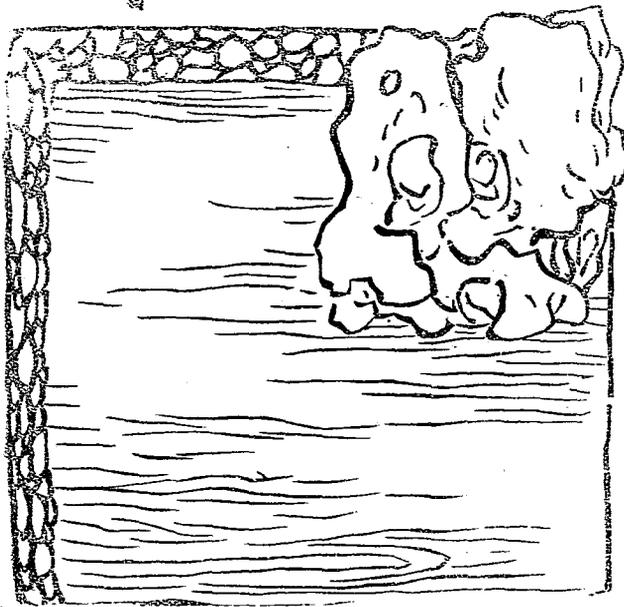
經緯兩線 學生們大概已明白了 這課是講畫地圖 明方向定中線的法子 如圖西兩點是英京法京 止說英京在法京的北邊 究竟是在地球的何處呢 有了緯線 便知英京在地球北方五十度外 至於經線 本無一定 從



英京起中線 說
 北京是偏東一百
 十五度 從中國
 起中線 便說英
 京偏西一百十五
 度 所以說經線
 無一定的 中國
 人畫地圖 可從
 莫京起中線 外
 國人畫地圖 亦
 可從中國起中線
 均無不可

第二十二課 水陸比喻

全地除球了六洲大之外盡是海洋在東半球的



叫東太平洋，在西半球的叫西太平洋，近南極的，叫南冰洋，近北極的，叫北冰洋，都是一望無邊，看不見陸地的，那離陸地近的，叫作海，六大洲都有海岸，有死海活海之分，所以統地球，可分爲水陸兩大綱，算起來還是水多陸少，有一位先生領了學生，在花園裡散步，園裡有個池子，池子的一角，有假山石，先生問道：這池中的水，和山子石比較，是石多，還是水多？學生說：水多。先生說：水比石多幾分？學生說：水佔着三分，石只有一分。先生道：海洋的水，和六大洲陸地比較，和這池子的水石，正差不多。全地球計算，共是一萬九千七百萬英方里，陸地只五千五百萬英方里，剩下的都是水了。可見陸地只佔地球的四分之一，水佔地球四分之三了。

◎第二十二課 南水北陸

前課說的是水多陸少 到底這地球上的水 是那一邊最



多呢 原來是兩半球最多 六大洲地方 有一多半在赤
 道的北邊 赤道南邊的陸地 很是有限 所以也可把地
 球 斜著剖開 像十九課的第二圖 只見是水 那第一
 圖 都是陸地 便又分成了水半球 陸半球 學生問道
 爲甚麼水都在南半邊呢 先生說 譬如山水下流 必
 是高的地方少 低的地方多 這地球是北極高 南極低
 所以水都歸到南半球了

◎第二十四課 水陸名稱一

地球分水陸 陸地大洲 水地海洋 前課已說明白了
 那水陸地方 各有不同 名目便不一樣 今再把各項名
 稱 講個大概 學生們須要記清
 (陸)是旱地的總名 有高原平原 山岳 崗陵 火山

磯島 海岸 下隰 沙磧 許多的分別

(高原) 四遠有山 中間多是平地 或是幾千里 或是幾百里 這地勢比別處都高 如中國的河南省 西藏 都是高原

(平原) 平原地勢 比高原低 大槩是近水的地多 或是沿江 或是沿海 如江浙廣東等處便是

(山岳) 最高大的山 就叫做岳 中國最著名的有五岳 此外各州 各有山岳 這地球長成的緣故 說起來很長 因為地球 當初從太陽分出來的時候 本是個極熱極軟的 後來漸冷漸硬 便漸漸縮小 地面上生出許多凹凸 譬如個橘子 等到乾了 那外皮便高低不平 其理相同 不過地球的尺寸 是太大了 那最高的地方 便成了山岳 學生們疑心地是泥土 怎麼山

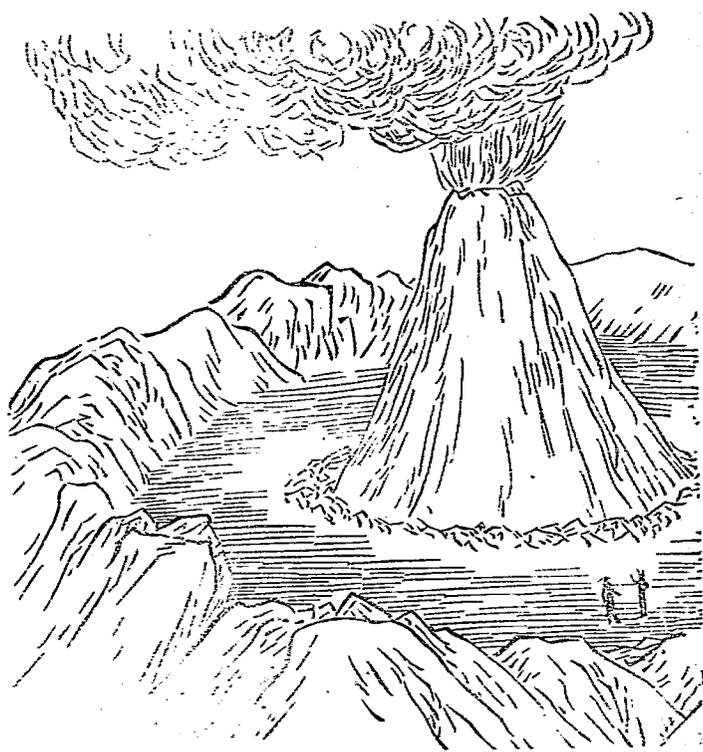
岳 都是些石質呢 不知地殼 本是石質 那泥土不
過浮面的一層 和人身上的膚皮差不多

◎第二十五課 水陸名稱二

(崗陵)崗陵和山岳 不過大小之分 但是崗陵有由人力
堆積的 也有因地震 或是火山爆裂 衝決而成的
惟人力水力成的 是泥沙多 那石質的崗陵 都是因
地震火山而成

(磯島)地在水當中的叫洲 前課已說過了 要是崗陵在
水當中 又叫作磯 在海洋當中的 又叫作島 如直
隸秦皇島 山東的劉公島 廟島等類 又南洋許多小
國 和英國日本 都是在海當中 四圍是水 和陸地
不相聯屬 所以稱為島國

(火山)山能冒
烟出火的叫
作火山 這
火是那裏來
的呢 都是
從地中生
前課說地
球 從太陽
裏分出來
原是一團熱
火 後來外
面漸冷 結
成硬殼 便



把火悶在裏頭 所以地心裏 仍舊是極熱的 無論什麼堅硬的東西 都能融化 那火無處發洩 在內沖突 就要地震 這火山就是火的出路 有終年噴出火燄的 也有隔幾年幾十年一發火的 也有噴出許多融化的石汁 和灰塵的 那石汁噴出之後 遇冷凝結 又變成石 地球上的山 有一多半是這一類的 現在我們中國火山 已多息滅 就是日本 和南洋一帶 火山最多 歐美等洲 也有許多火山 時常發火 每發火一次 噴吐灰石 能把附近的城市村鎮 都淹蓋沒了 成爲非常的大災

◎第二十六課 水陸名稱三

(沙磧)沙磧之地 往往數百里或數千里 浮沙亂磧 (細

小石屑叫作磧) 不生草木 遇見大風 沙面都成波浪

細沙隨風飛揚 如同烟

霧 人馬經此 每至埋沒

沙中 這等地內 往往無

水 因為天氣過燥 終年

常不下雨 中國北邊的瀚

海 和伊犁南面的大小戈

壁 瀚海長千餘里 闊數

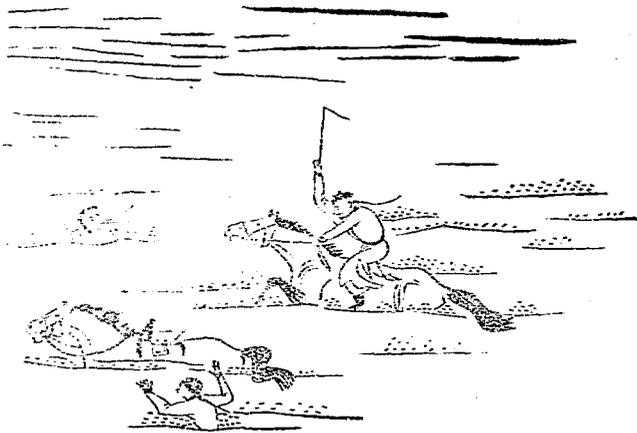
百里 小戈壁方圓二百多

里 大戈壁至八九百里

行旅過此 全仗著駱駝

帶著水草 晝夜趕行 南

洋有萬里長沙 在水當中



也是寸草不生 大概此等地方 前幾千年 都是湖底 後來因非常之地震 把凹的忽變成凸 古時洪水之災 沒有說明水的來由 以理推之 當是此等大湖 因地震猛裂 湖底掀天 那許多的水 到處橫流 原來的湖 遂變成了如今的沙磧 再往後幾千年 那沙中的生物腐爛 和往來的人畜糞 並埋沒的屍體 漸積漸多 自能生草 待草根再腐爛 年積一年 又慢慢的能變成腴地 這所謂滄海桑田 惜乎人壽太短 不能眼見始末 便認作地形是永久不變的了

(海岸)沿海地方 隨着海邊屈曲 西人名爲海岸線 海岸線愈長 這地方的地土風物愈佳 商務工業 也愈興盛 所以地學家 以海岸線的長短 定國民的文野 六洲之中 歐州最長 因此文明之國最多 斐洲最

短 因此人物樸野 都爲歐洲各國的屬地 我中國海岸線 有萬餘里 也算是極長的了

(下隰) 低窪的地方 名爲下隰 這等地土 大概是近江

或是近海最多 要能通溝洫 開水道 種植水田

獲利最厚 江浙安徽等省 多半是下隰地

(灘地) 下隰靠水的一邊 往往都有灘地 這等去處 原

本沒有地 都是水力淤填 漸漸長成 沿江沿河的

土性膏腴 比尋常地還好 沿海的都是沙地 新灘不

能種植 只能曬鹽 待年代多了 鹽性漸減 方能種

植棉花薯芋等物 但海水冲激 灘地不能經久 往往

東塌西漲 所以叫作灘地

(洞谷) 山腹中虛 能容人物 名叫作洞 往往有一洞長

數百里的 中國雲貴等省最多 三面是山 中間的空

地名作谷

以上都是天成的 更有人力造的 實的如城塞橋道
虛的如府廳州縣 各有定名 初學都要細細的分別

●第二十七課 水陸名稱四

(水)水是積氣所成 地球初成的時候 水都滿包地面

後來地勢漸分高低 高的成爲陸地 就是現在的六大

洲 低的爲衆水所歸

(海洋)說已見前

(江河)平原大陸 衆水匯流入海的道路 水清的叫作江

水濁的叫作河 經流各處 長至數百里 或數千里

近兩岸的地方 叫作流域 凡風土的美惡 生計的

貧富 物產的多寡 都與江河最相關係 所以江河原

委 地學家最要留心考察

(湖泊) 平原近山的地方 山水下流 匯成一區 方廣至

數里 其名叫湖 比湖小的叫泊 中國最著名的有五

湖 此外各湖內地 莫不有湖 湖水能灌溉田畝 於

民生最是有益 湖內能種菱藕蓮芡 又能滋生鱗介等

屬 更爲非常之利

(溪沼) 山水通流之處名爲溪 平地能蓄水之處名爲沼

也名爲池 溪水流急 可借水激動輪軸 能舂米轉磨

代人畜之力 池水可資灌溉 便洗濯 去穢積 均

於生理有非常之益 北方人民貧困 地方瘠薄 都因

水少的緣故

◎第二十八課 水陸名稱五

(溝洫) 溝洫是田間的水道 城市街巷通水的路 也稱爲溝 古人農政 最重溝洫 所以孔子稱大禹的功烈 不說他治江河 獨稱盡力溝洫 爲的是處處溝洫流通 水便分散地面 有水利而無水害 要沒有溝洫 水都聚在一處 便生出許多災害來了 水譬如人 溝洫是他的家宅 湖泊是他的市集 人人都要安居在家 便四野清靜 要沒有安居的地方 幾千幾萬人 常聚在一堆 豈不造反了麼 現在外國農學 溝洫更是講究 大概是沒有不通溝洫的田地 又因明溝佔地 造爲暗溝 打地下通水 地上仍可種植 更是盡善盡美了 我中國要講富強的根本 必先整頓農務 要整頓農務 必要治理溝洫 試看長江以北的田地 有溝的少 沒有溝的多 農務那能興旺呢

(港灣) 凡水路轉折的地方 都叫做灣 可以停船的地方
叫港 現在各國海口 有軍港商港之分 商港是通商
馬頭 軍港是海軍聚集之處 沒有這兩港 不能成爲
國家

◎第二十九課 水陸名稱六

(沙線) 海水雖寬 却不是到處可行船的 有的地方極淺
船行其上 不是攔沙 就是觸石 所以可走船的地
方 也只有一定的幾條路 這就名爲沙線 非熟悉線
不能行船

(礁石) 海洋的水底 並不是平的 也有山 也有石 高
高低低 和陸地是一樣 有一種山峰 藏在水內 名
叫礁石 看得見的爲明礁 看不見的爲暗礁 行船要

撞着礁石 最爲危險的事 所以先要知道方向 方能繞避

◎第三十課 水陸名稱七

(瀑布)高山上所積的雨水 和山中自流的泉水 無不順着水性 望下流行 因水多路窄 逼成一條 直沖下來 如倒挂一疋素練一般 所以名爲瀑布 這瀑布力量最大 可以沖激輪軸 運動機器 西國有許多工作 如礮米磨麵鋸木之類 都用瀑布 既省人工 又省煤火之費 我中國南省造紙 也有用瀑布的 這瀑還有一宗大關係 是能改變地形 因水力沖激山石 把石質沖磨盪刷 變成細石碎砂 隨水流入江河 或流入海洋 能把水底墊高 漸漸淤成平地 因須數百年

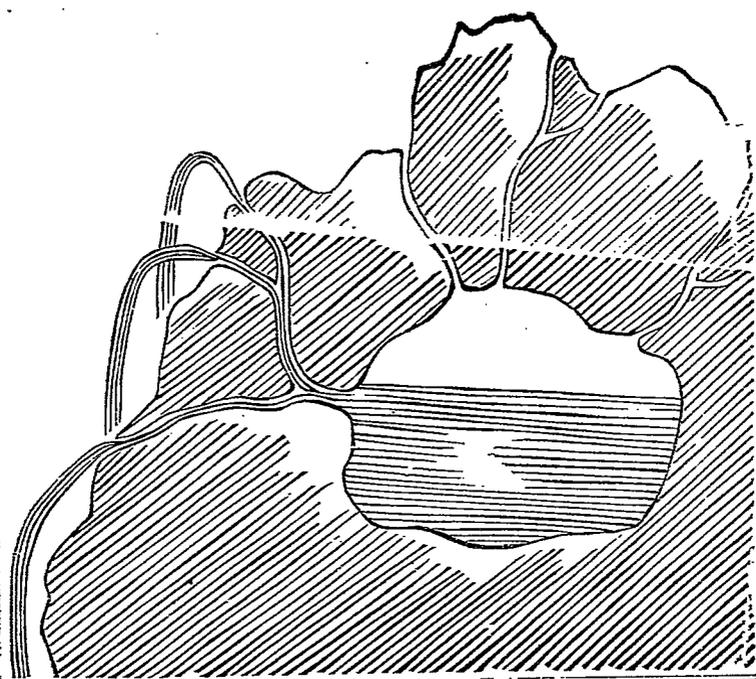


或數千年工夫
方顯得出來
所以人每不覺
考地形改變 不
外水火二力 火
力猛驟 人易覺
察 水力遲慢
便不覺會 其實
水力比火力更大
大小諸水 都
能蝕地質 變地
形 瀑布要算最
顯著的了

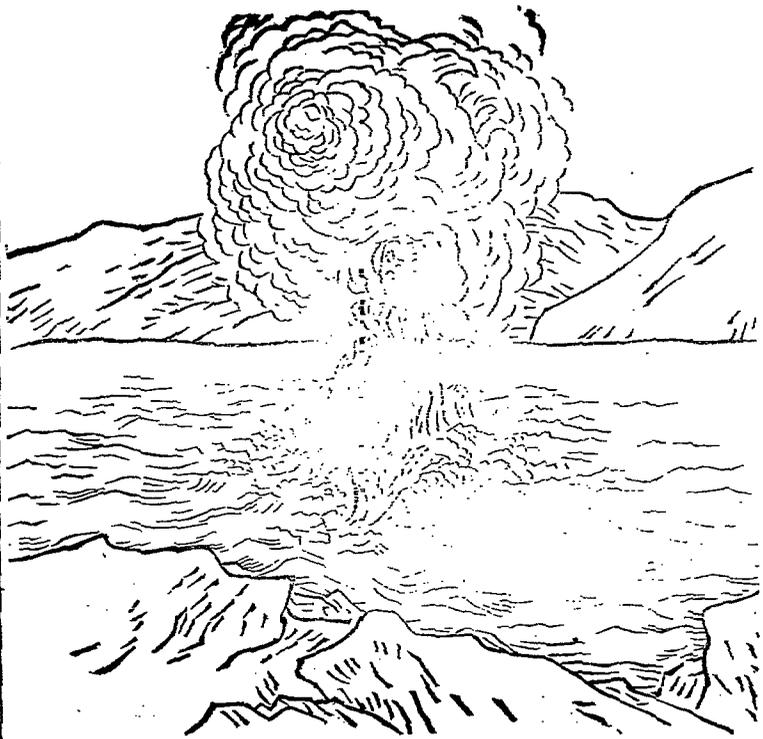
◎第三十一課

水陸名稱八

(泉水) 雨水由地面滲入地中，積久愈多，成爲泉水。因爲地面浮泥底下，都是沙土，這水便含在沙內，沙底下便是石，石下又是沙，水也一層一層的滲入，等到積滿，無處可容，又尋道



往外流出 只要有一線之縫 水便由此漂出 因有地內的擠力 出水的力量極大 所以有一種泉水 能望上直冒 如水龍一般 名叫趵突泉 如前圖是山內積水之狀 因氣的壓力



把水逼向外流 便成泉源

(溫泉 沸泉) 地心都是熱質 前課已經說過 因地內愈

望下愈熱 所以近下一層的泉水 也感受熱氣 成爲

溫泉 也因泉下爲地火所炙 水熱如沸湯的 名爲沸

泉 如前圖爲西國義斯蘭地方沸泉 其地或吐煖氣

或暴沸湧出 能騰高數十丈 那熱氣蒸騰 映射日光

成爲五彩 如虹霓一般 爲天下壯麗無比的奇觀

●第三十二課 水陸名稱九

(冰山) 南北冰洋 地居寒帶 常年恆寒 冰雪亘古不化

愈積愈高 成爲冰山 有時中間斷裂 倒豎海中

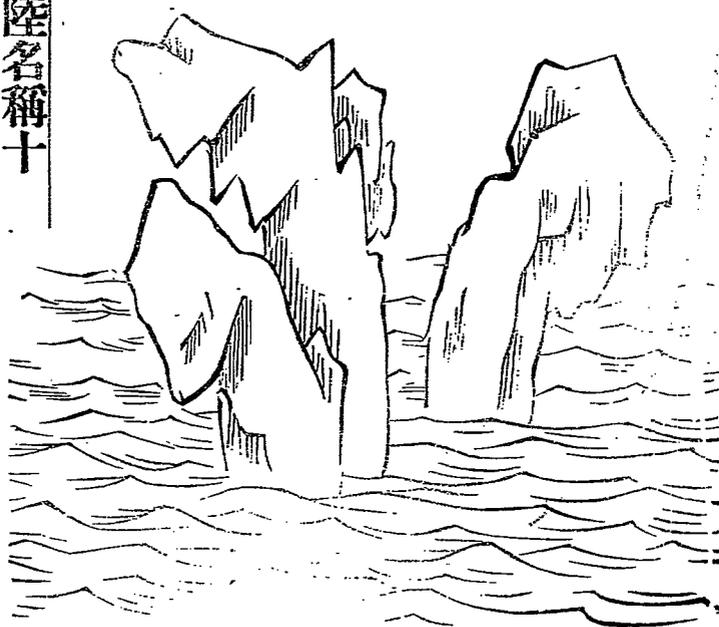
冰塊浮在水面 高至數丈 能把極大的石塊 帶在冰

內 流向數千里之外 到將近南北極二十度 全成冰

雪世界 人
跡所不能到
西洋有許
多人 往探
南北極的
非凍死半途
便食盡而
返 始終沒
人能到過南
北兩極

●第三十三課

水陸名稱十



(潮汐) 海洋

江河之水

每日早

晚消長

二次早

名為潮

晚名為汐

每日時

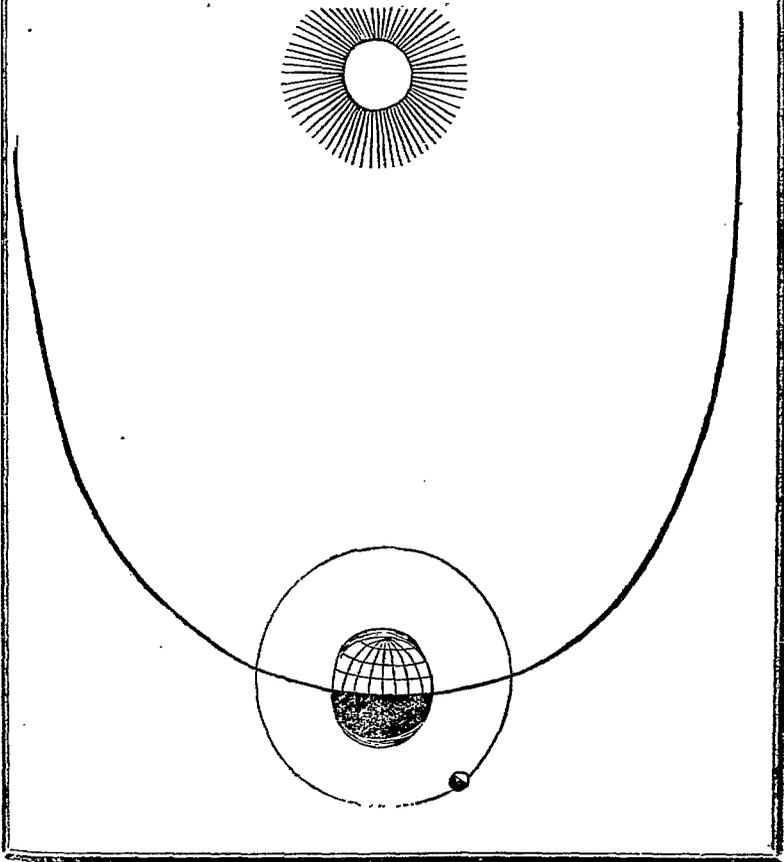
刻不同

按月計算

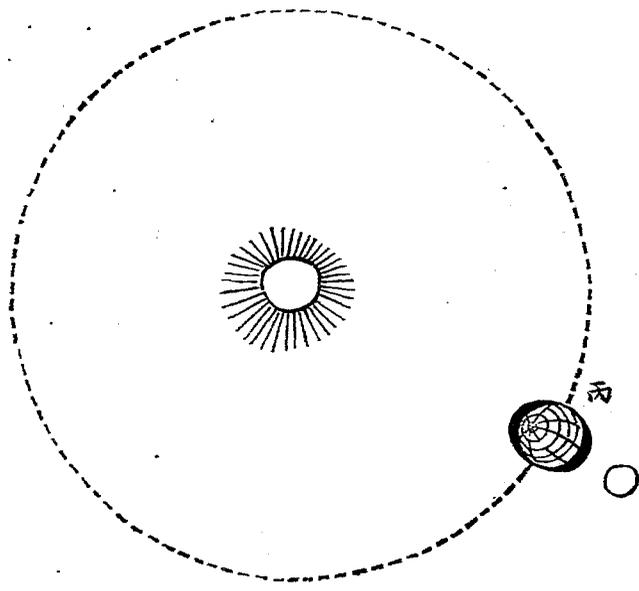
每天各

有一定時

候分厘



不差 如初一十五
 早潮在子時 晚潮在
 午時 以後一天比一
 天晚 到了十三二十
 八 早潮便在巳時
 晚潮便在戌時了 潮
 的大小 是隨著月光
 的圓缺 每月十五六
 月光圓滿 所以潮
 最大 初八以前 二
 十三以後 月光不足
 潮也極小 因此推
 測 知潮水的上漲

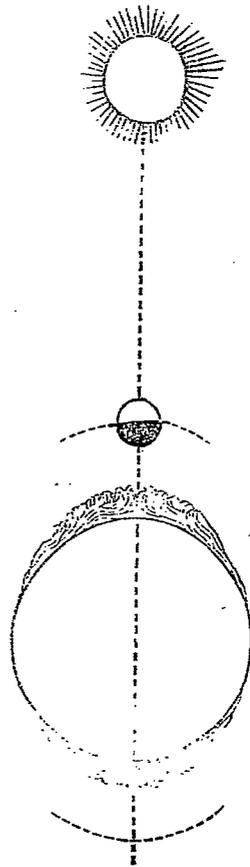
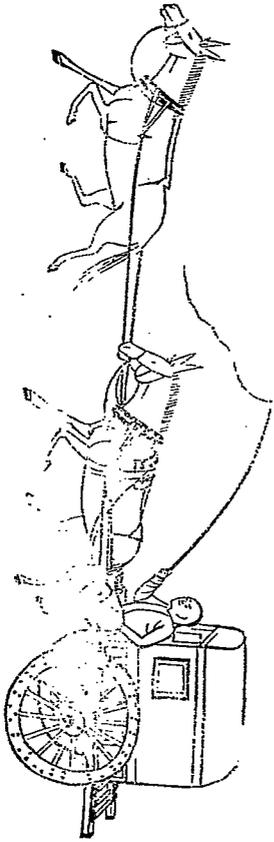


由於日月的吸力引起 第一圖是初八二十三等日的潮
 因日月不相對照 吸力差小 第二圖是十五十六日
 日月對照 各在一邊 兩面吸引 所以潮水格外漲
 高 學生參看前講吸力 和離心向心二力 就明白了

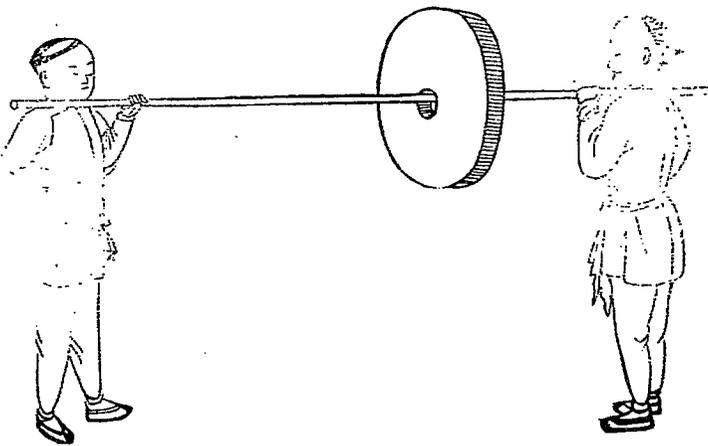
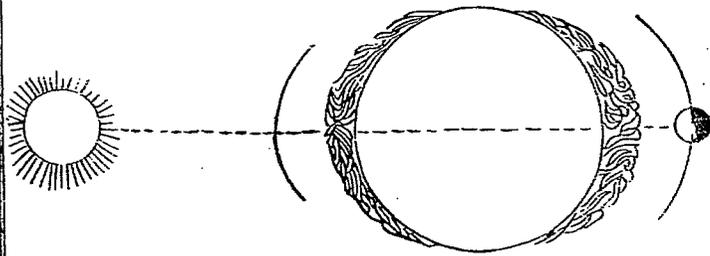
●第三十四課 水陸名稱十一

(潮汐比喻)前課講的潮汐 還怕學生們不明白 所以用
 最淺近的事比喻 特再把朔望兩潮 分說一番 譬如
 一輛車 一箇驢子拉 勁頭兒必小 兩箇驢子拉 勁
 頭兒必大 每逢月朔 日月地同在一直線 月離地近
 日離地遠 日在月的前頭 正同雙套車 裏套離車
 近 外套離車遠 兩箇驢子 合力拉車 與日月合力
 引水 正是同形同理 這箇比喻 可謂確切之至了

六七



朔潮的理 已
 講明了 望潮
 的理 究竟是
 怎麼一件事呢
 這也容易明
 白 譬如有一
 丈長的一根桿
 子 拿作磨盤
 的石頭 套在
 桿子上 約在
 三尺的地方
 叫兩人抬起
 那短的一邊



分量必重 長的一邊 分量必輕 這就是日離地遠
吸力小 月離地近 吸力大的意思 石頭比地球 兩
頭兩箇人比日月 這也是絕妙的譬喻 請看此圖 其
理甚確

第三十五課 水陸名稱十二

(潮汐高下之度) 潮汐之理 前幾課已經說明 但是各地
的潮汐 高下每多不同 大概因陸地之形勢而異 在
大洋裏頭 最大的潮 高度不過一丈 獨海口之內
高度最參差不齊 北美洲的海口放逗灣 潮高六十餘
尺 日本的島源灣 潮高二十尺 此外與外洋隔遠之
處 如地中海 日本海 潮漲與平時水面 所差甚少
拔爾貼克海之美美兒地方 潮高只一寸五分

(水柱)陸地上的旋

風 往往卷起沙

土 直升至天空

盤旋不散 是

大所常見的 海

洋中四面空曠

旋風更大 能把

海水卷起 成爲

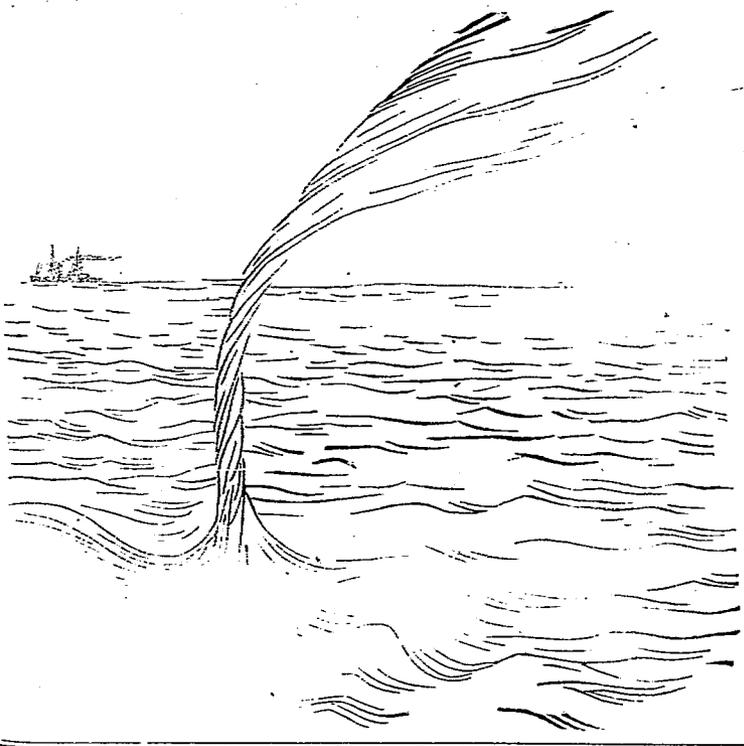
水柱 直接雲端

俗稱爲龍取水

日本也稱爲龍

卷 此等旋風

印度洋最多

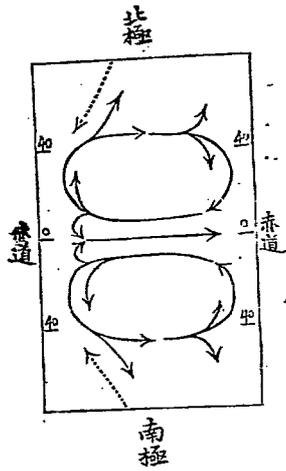


(波濤) 凡水面受風力的激動 便成波浪 海洋之中 水濶風勁 平時浪高數尺 要是遇見大風 浪湧如山 相激發聲 名之爲濤 我中國向稱廣陵濤 浙江濤 即是潮汐 爲什麼稱爲濤呢 只因別處的潮汐 漲落無聲 獨浙江潮 聲如雷鳴 遠聞數十里 其所以發聲的緣故 因爲江水下流甚急 遇見海口外的潮水 逆流而進 兩水相激 又因海口兩面高山 把水束緊 便發大聲 不明其理 致附會鬼神 謬不可信

◎第三十六課 水陸名稱十三

(海流) 海洋之水 終日往來流動 名爲海流 其流動之故 半因風力 半因海底地勢高下不一 全球上的風 方向都有一定 海水隨風的方向而行 終年不變

名爲定流 有因地勢高下 流動無定的 名爲皮流
 統全地球的海洋 可分爲二 一爲赤道流 一爲極流



赤道附近地方 海流被
 貿易風激動 以致向西
 的赤道流 與大陸相衝
 突 分爲南北兩部 南
 起 流向赤道 是爲寒
 爲暖流 極流自南北極
 漸漸向南北進行 是
 赤道流起於赤道附近
 一爲赤道流 一爲極流

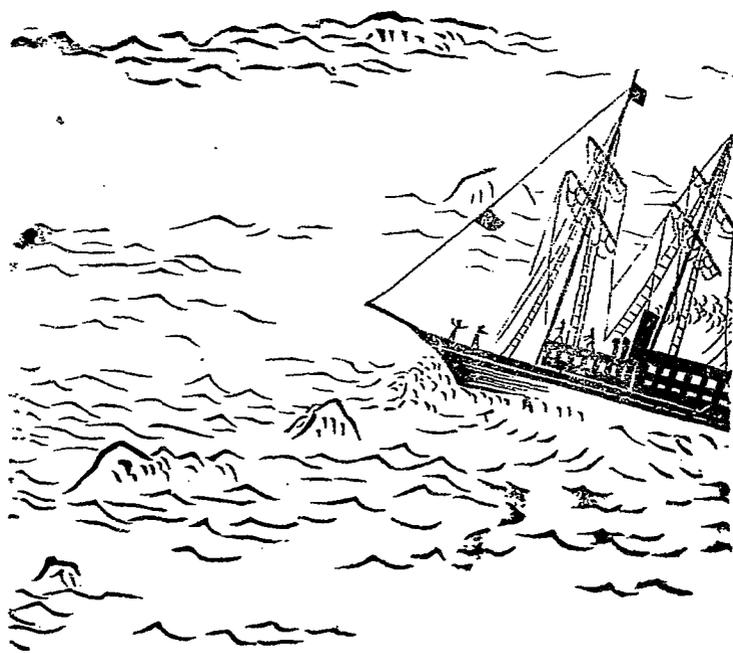
部東流於赤道之無風帶 謂之赤道逆流 北部因地球
 自轉之力 漸漸改變方向 至三十度緯線 亦成爲東

流 直衝大陸之西岸 自是再分二派 一合於赤道流
是名爲循環流 一沿西岸轉向北流 惟此環流中心
海水極爲平靜 幾乎常年不動 所以藻荇最爲繁殖
又赤道流南向之一派 雖流向大陸東岸 自漸向東
後 因南冰洋無陸地阻礙 又有南極流 自北而來
遂相併合
海流的方向 與陸地的氣候 最相關係 凡赤道所向
其地必溫暖 極流所至 其地必寒冷 人民之生計
風俗 及貧富文野 亦因此而分

◎第三十七課 水陸名稱十四

(珊瑚礁)天下之事 都由極微而積至極大 只因人的眼
光極近 不能覺察 海洋中有許多小島 都是珊瑚蟲

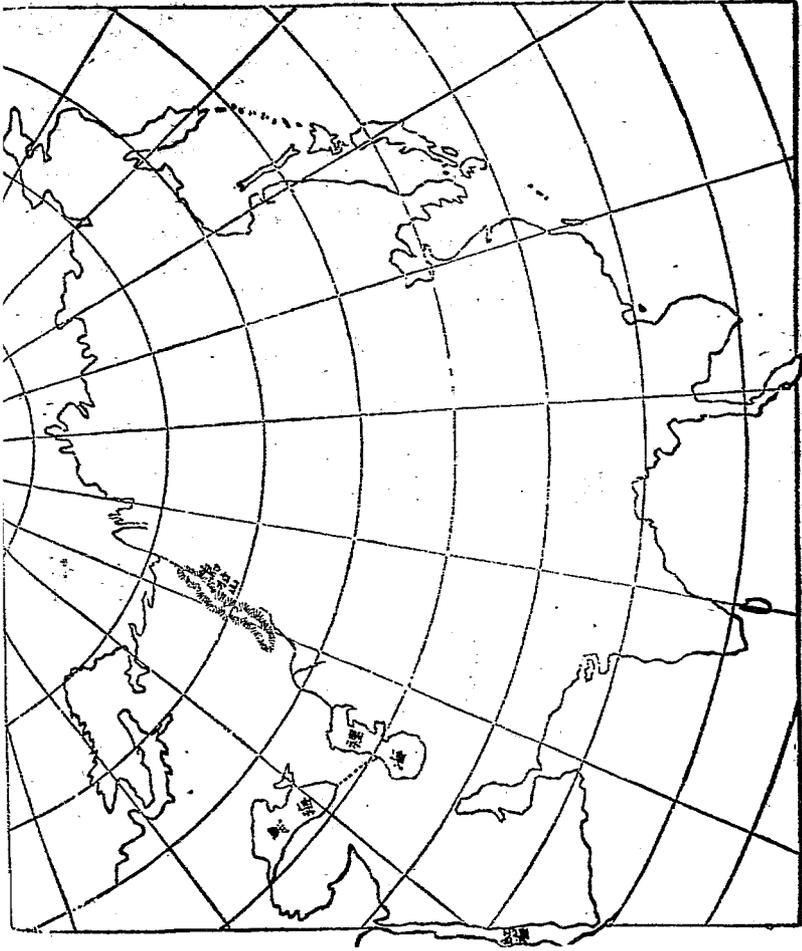
漸積而成 這珊瑚蟲的形體極小
 生長最繁 生
 長海底 初為白
 色珊瑚 其殼甚
 堅 形狀如菌類
 或如背陰草
 或如小樹 內有
 許多小孔 每孔
 都有小蟲 那蟲
 從海底土石內
 取來材料 凝成
 珊瑚 漸積漸多



經數千百年 便成了一箇大堆 或隱在水中 或高出海面 其上也能生長草木 名爲珊瑚礁 行船遇見此礁 最爲危險

◎第三十八課 亞洲疆域

以前的圖 說明地球和水陸名稱 以後要專說五洲了 這五洲從何處說起呢 我們是亞洲人 就先從亞洲起 這亞洲本與歐洲非洲相連 從何處分界呢 如圖北自烏拉山 南自紅海 凡山以東海以東 俱是亞洲地 這黑海裏海之間 凡南面俱是亞洲地 說了四至 以後再說山川國都 就容易明白了



域疆洲歐 課九十三第

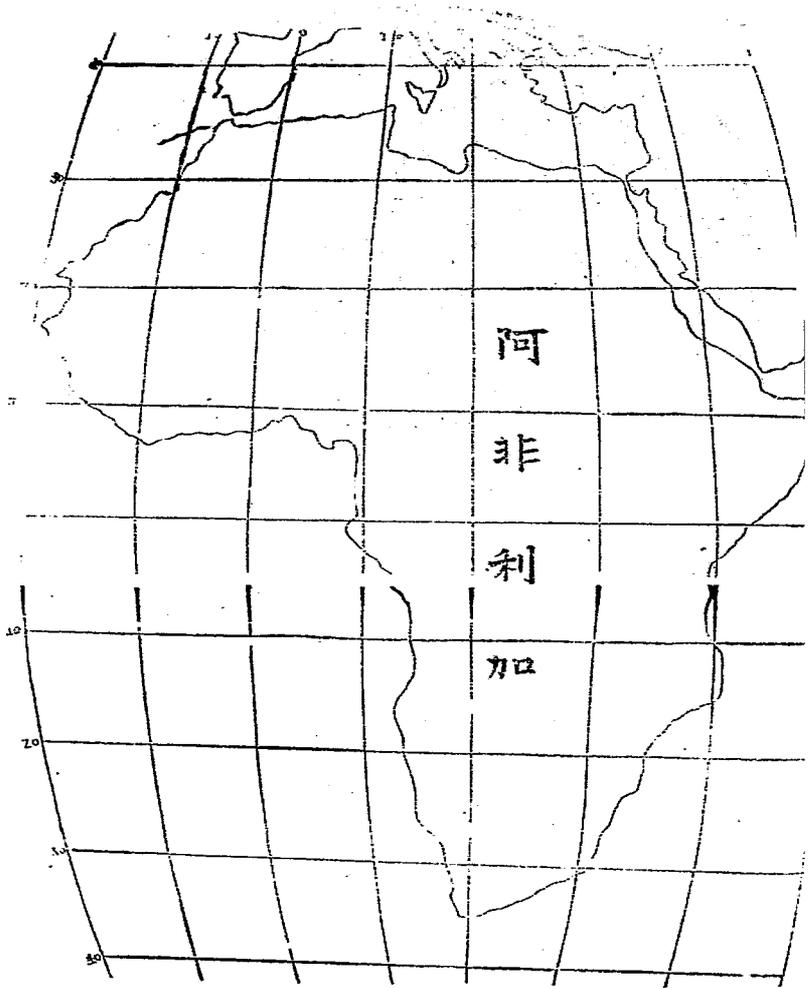


歐羅巴洲與亞洲相連至地中海北至冰洋東至烏拉山裏海黑海之間起北緯三十七

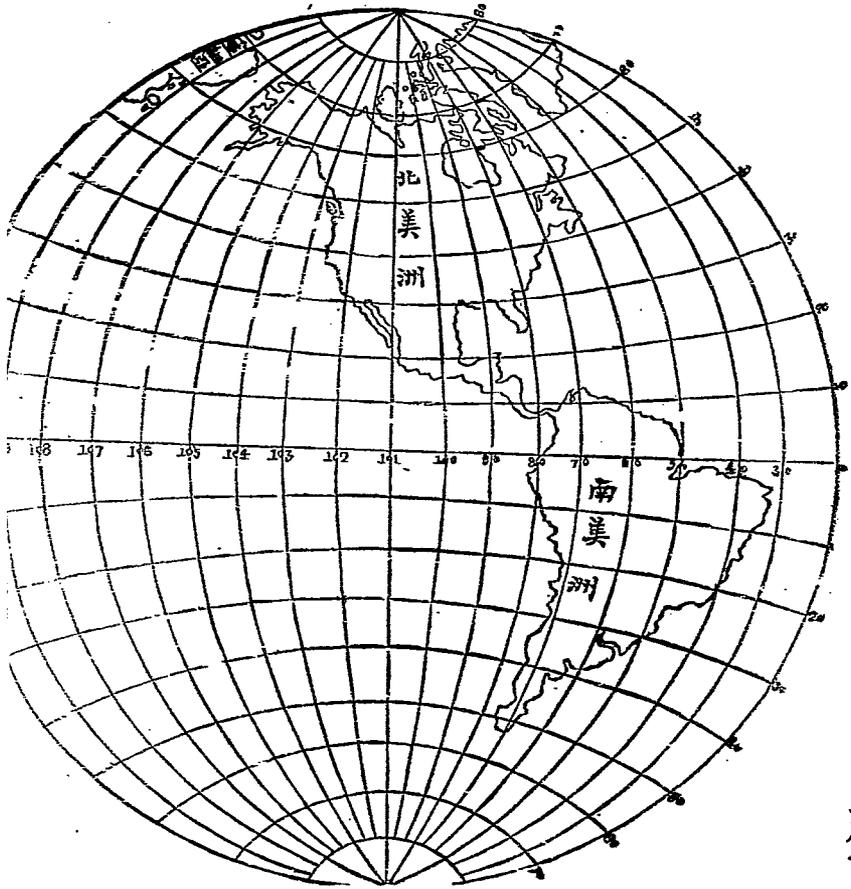
十五度 至七十度 東起英東六十度 至四十度 旁列
英國三島 仿佛像亞洲的日本 全洲川勢曲折 波羅的
海 穿入西北 同地中海 已佔了全洲一半 往東有黑
海 與地中海相通 又有裏海 裏海與各海不通 故得
此名 黑海的南岸是亞洲 本連著的

◎第四十課 非洲疆域

阿非利加洲 在歐亞二洲之南 自北緯三十七度起 至
南緯三十四度 經線自英東四十九度起 至西十九度
東北由紅海與亞拉伯分界 正北與歐洲隔地中海 東臨
印度洋 面積二百萬方里 四周山脈環繞 內地沙漠佔
三分之一 氣候極炎熱 北部通年無雨 晝炎夜寒 在
五洲中 算是最劣的地方



域疆洲美 課一十四第



八十

前說的亞
 歐非三洲
 都在東
 半球美
 洲佔西半
 球全土
 緯線自赤
 北八十二
 度起至
 赤南五十
 五度經
 線自英西
 三十四度

起 至一百六十五度 以中國論 起京東八十度 至一百零九度 地形斜長 分南美洲北美洲 中間如同蜂腰 但一線相連 與東半球的中國對脚 北枕北冰海 南抵南冰洋 東臨大西洋 西瀕太平洋 美洲約象 就是亞歐的西 惟南北是一樣的 自古不通東半球 所以稱爲新世界

◎第四十二課 亞洲山脈

前圖畧明五洲 如今再說亞洲 先明了山脈 就有餘段了 亞洲山脈 都從蔥嶺來 圖中一字便是 蔥嶺在 西是崑崙 六字便是 三字是天山 四字是陰山 連索北興安嶺 五字是土塔諾歪山 七字是喜馬拉山 八字是南嶺 就是中國所稱的五嶺 九字是烏拉山 歐亞二



洲從此分界

十字、阿爾泰

山、二字是印

度庫施山、又

名興都哥士山

此外如日本

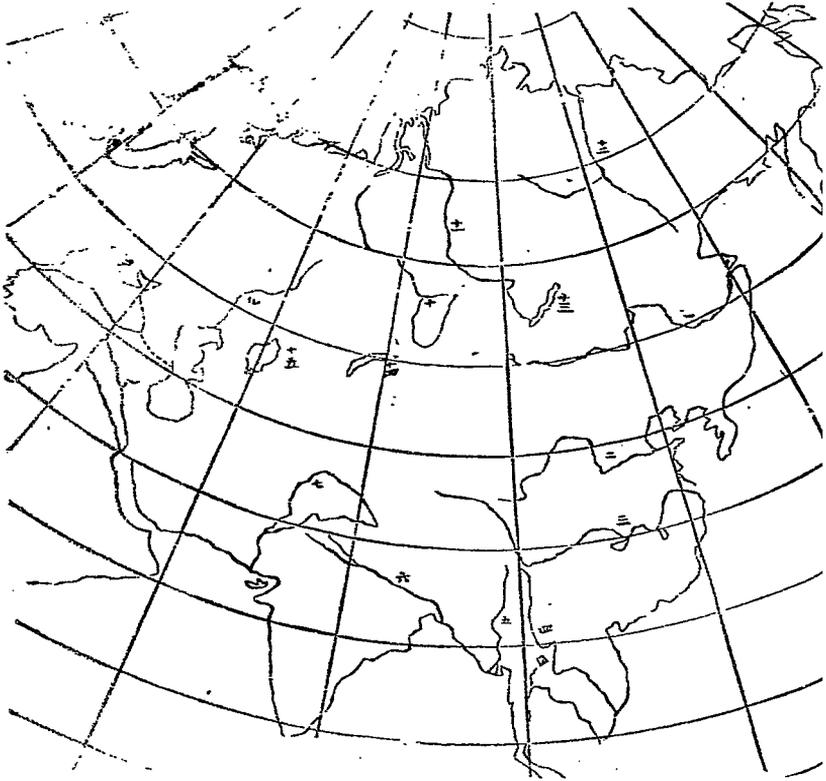
印度波斯約山

轉日下

俟

補

道水洲亞 課三十四第◎



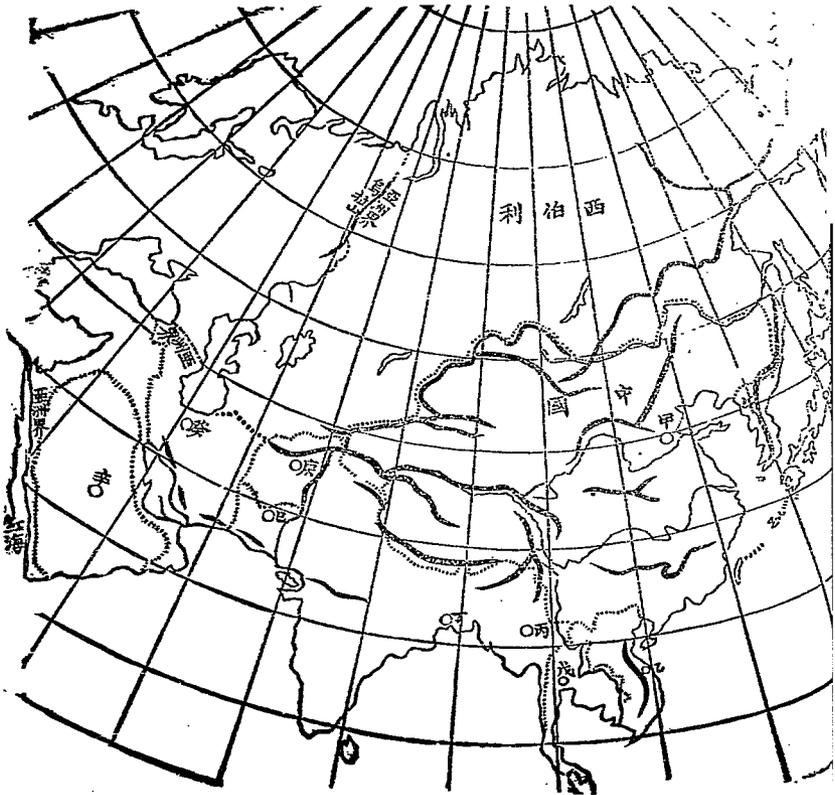
既明白了山脈 就要明白水道 大
 約水在葱嶺 以東的入東海 在天
 山以北的入北海 近
 喜馬拉山的 入印度南
 海 在葱嶺 以西的
 流由中國入

海 可見葱嶺最高 四旁皆低 如圖 一黑龍江 二黃
 河 三揚子江 四瀾滄江 五額拉瓦諾江 六恆河 七
 印度河 八幼法拉河 九烏拉爾河 十俄比河 十一葉
 尼塞河 十二勒納河 十三貝加爾湖 十四保爾騰施湖
 十五鹽海

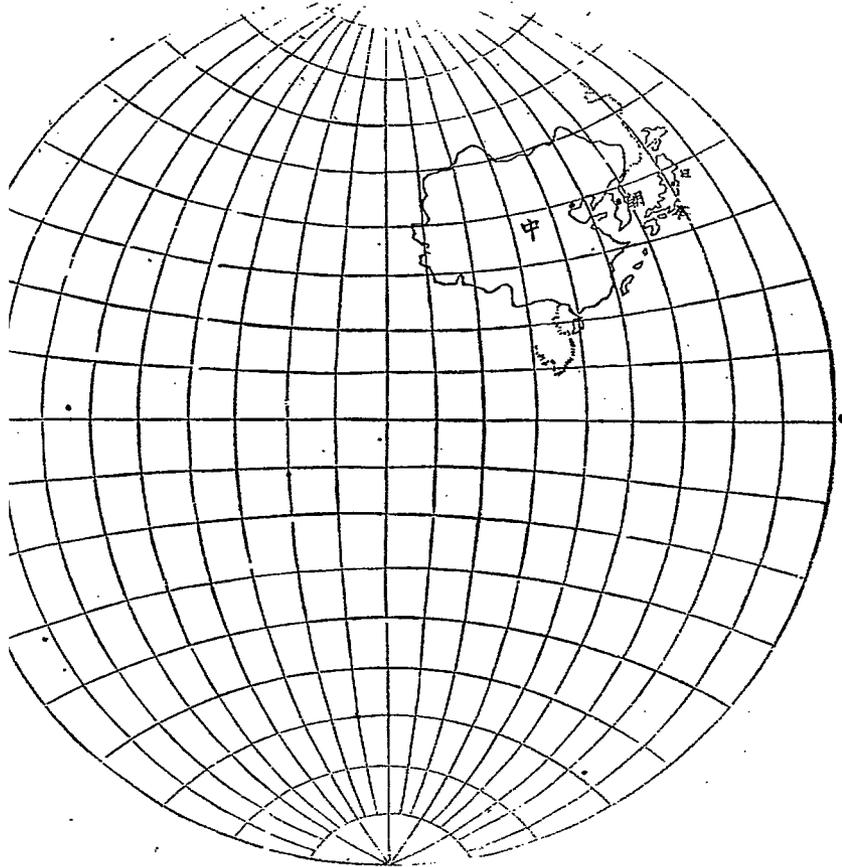
◎第四十四課 亞洲國都

亞洲的國都 有中國 西至葱嶺 北界黑龍江 東南臨
 海 甲字是北京 有朝鮮 午字是韓京 有日本 壬字
 是東京 有越南 乙字是京城 有暹羅 戊字是京城
 有緬甸 丙字是京城 緬甸西為印度 丁字是卡爾喀塔
 城 再西為俾路芝 巳字是刻拉特京 北有阿當漢 庚
 字是喀布爾京 再西是波斯 癸字是特黑爾京 再西是

阿拉伯 辛字
 是利阿德黑
 中國之北 有
 西伯利大陸
 乃俄羅斯的屬
 地 西連歐洲
 東至白令海
 峽 近北美洲
 至印度緬甸
 越南 近已歸
 歐人管轄



國三亞東 課五十四第



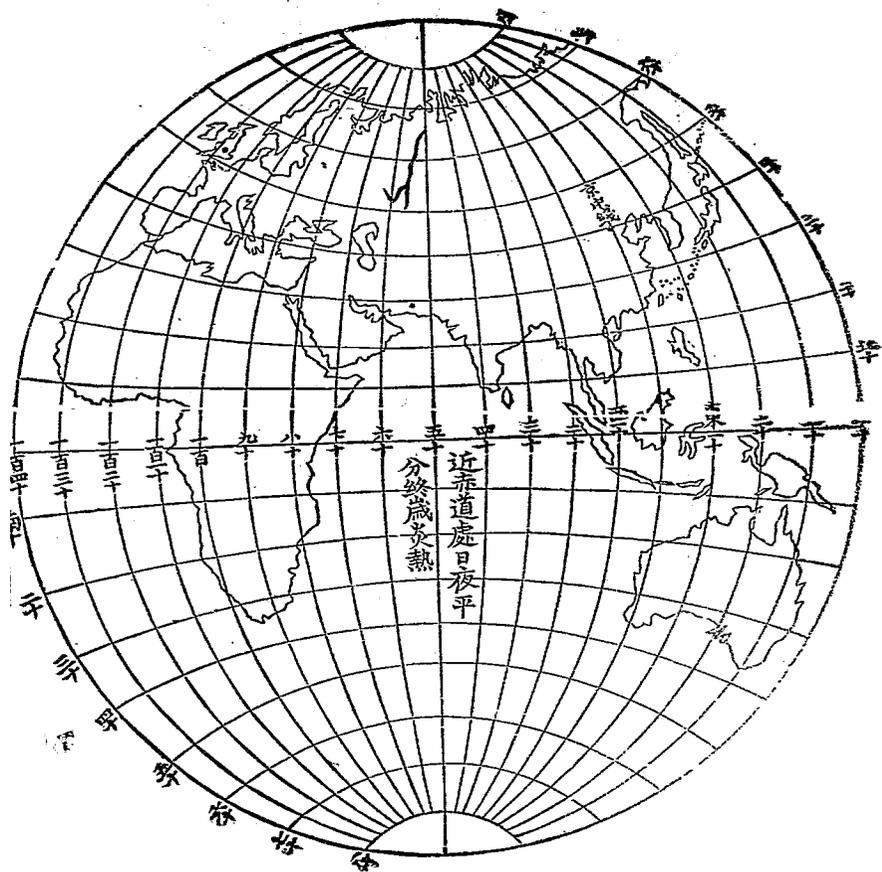
亞洲的國
 雖多 其
 中同文同
 教同種的
 有三國
 就是我
 們中國
 日本國
 朝鮮國
 論亞洲在
 東半球之
 東 正在
 赤道北一

象限以內 故特特的要畫這三國 使少年學生 知此三國如門牙與嘴唇 互相倚靠 不能離的

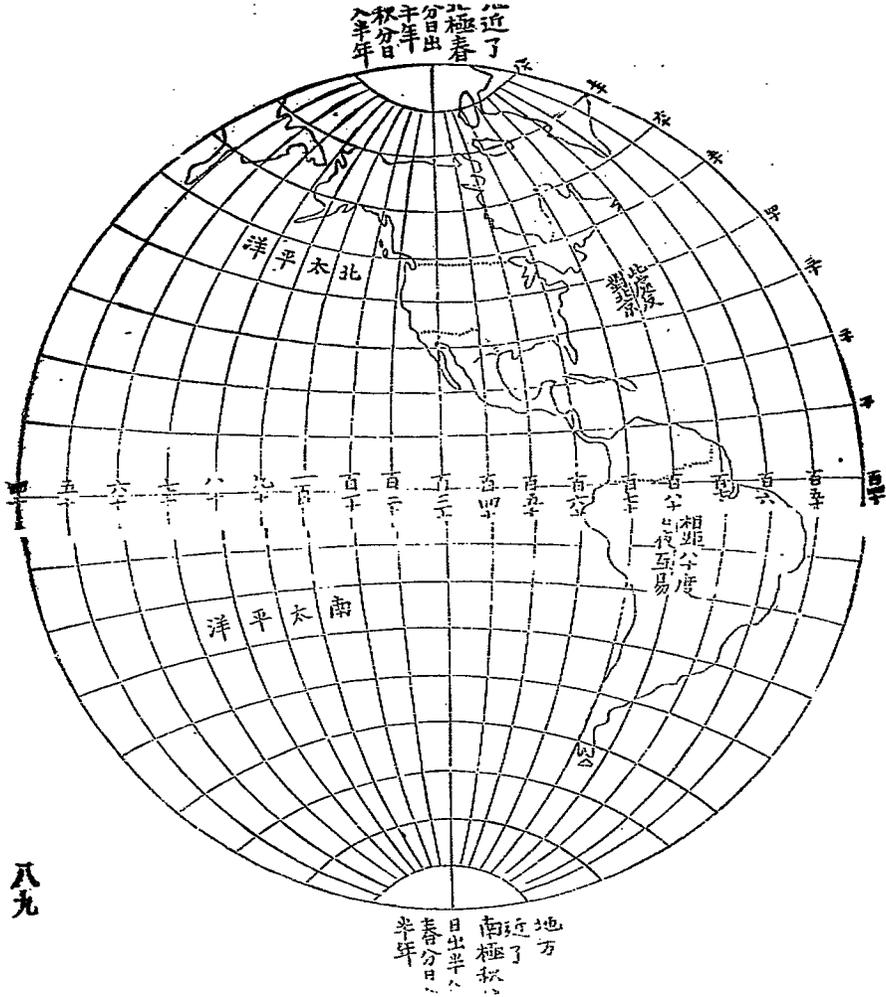
◎第四十六課 北京中線

畫地圖的人 都知從英京起中線 到了北京 總在一百十五度以外 是呆法子 不知各國俱可從本國起中線 如這圖從北京起 到英京也在一百五十度以外 不過從東往西數就是了 可見地球的面 無論何處 都可畫起中線 不必一定從那一國起 但是英國人畫圖 必從英國起中線 因他算的度數已準 別人也就不去改他了

圖見後



面對國中 課七十四第



八九

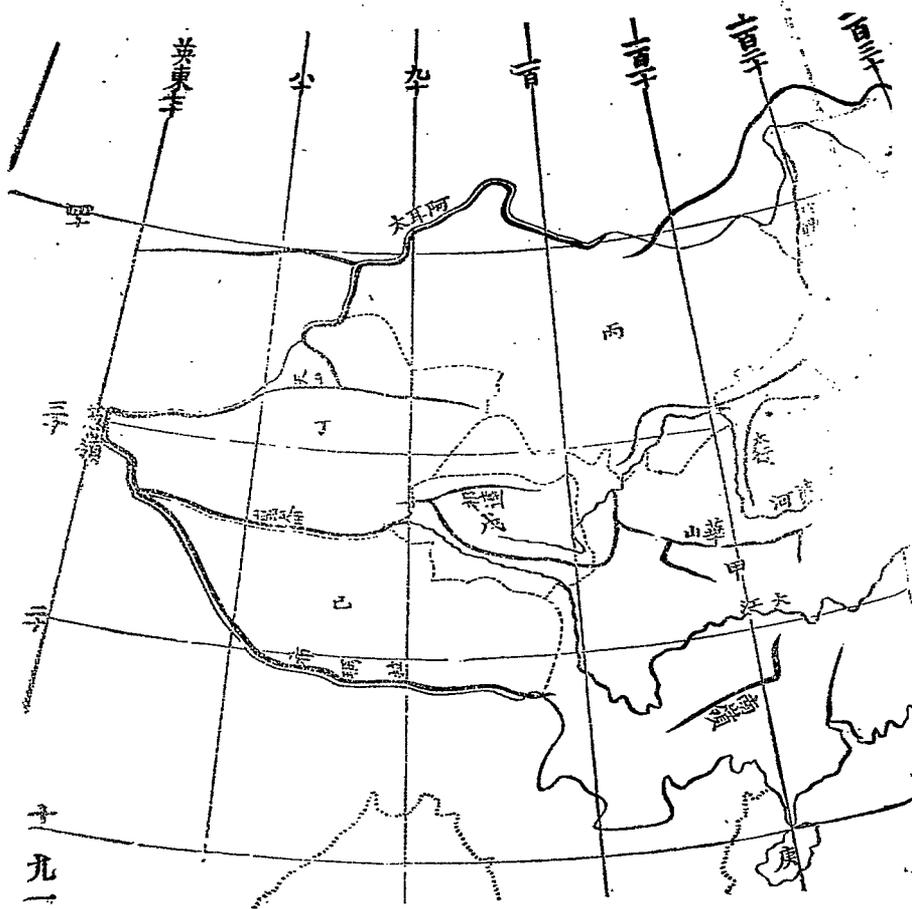
由北起 京綫 中到 了英 國是 一百西 十度 外到 再西 球半

美國紐約 如圖中丑字 是一百七十度 在緯線北四十度外 算來與朝鮮反對 再到一百八十度 正與北京反對 日多相反 前已說過了 可見中線隨在可起 若緯線 便是呆的了 如圖紐約在北四十度外 再看從英京起經線的圖 也是北四十度外 可見緯線不能改也

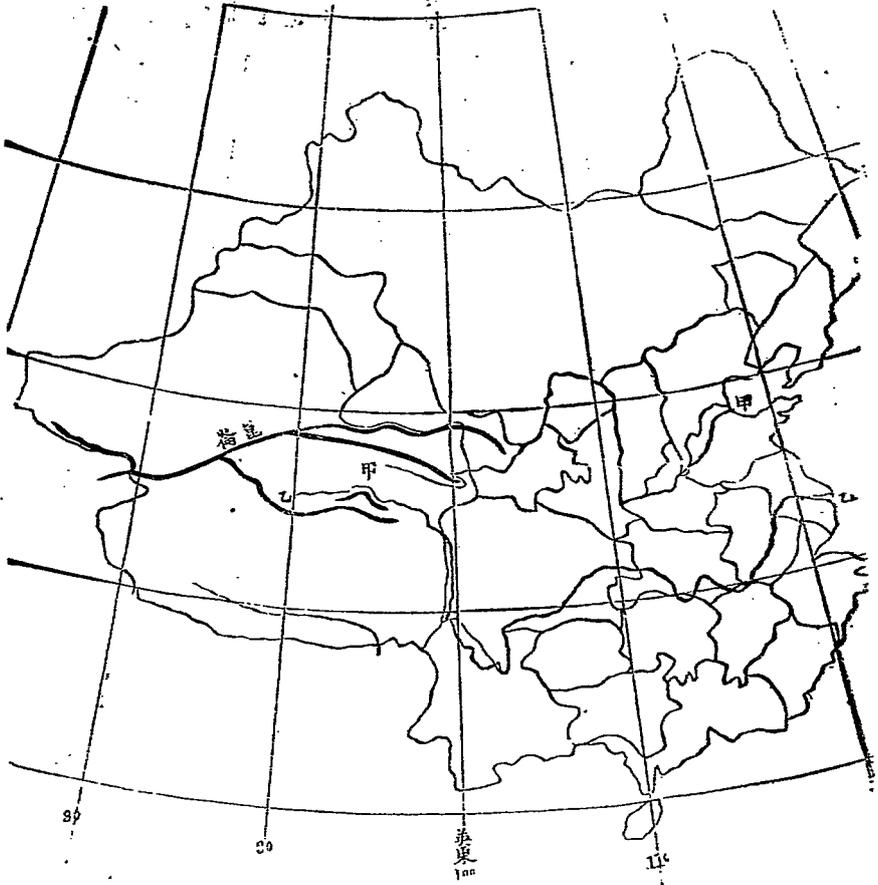
●第四十八課 中國山脈

地上有山 地下也有山 就同人的筋骨一般 都是連著的 中國的山脈都從葱嶺起 由葱嶺向東分三大支 南支喜瑪拉山 是西藏與印度分界 中支崑崙山 是由和闐至青海 江河都從這山發源 北支天山 分爲南北二路 中國北邊各山 都是北支一脈 山東河南陝西各山 都是中支一脈 湖廣以南 叫五嶺 又叫南嶺 這是

南支一脈 衆山之祖 葱嶺是葱

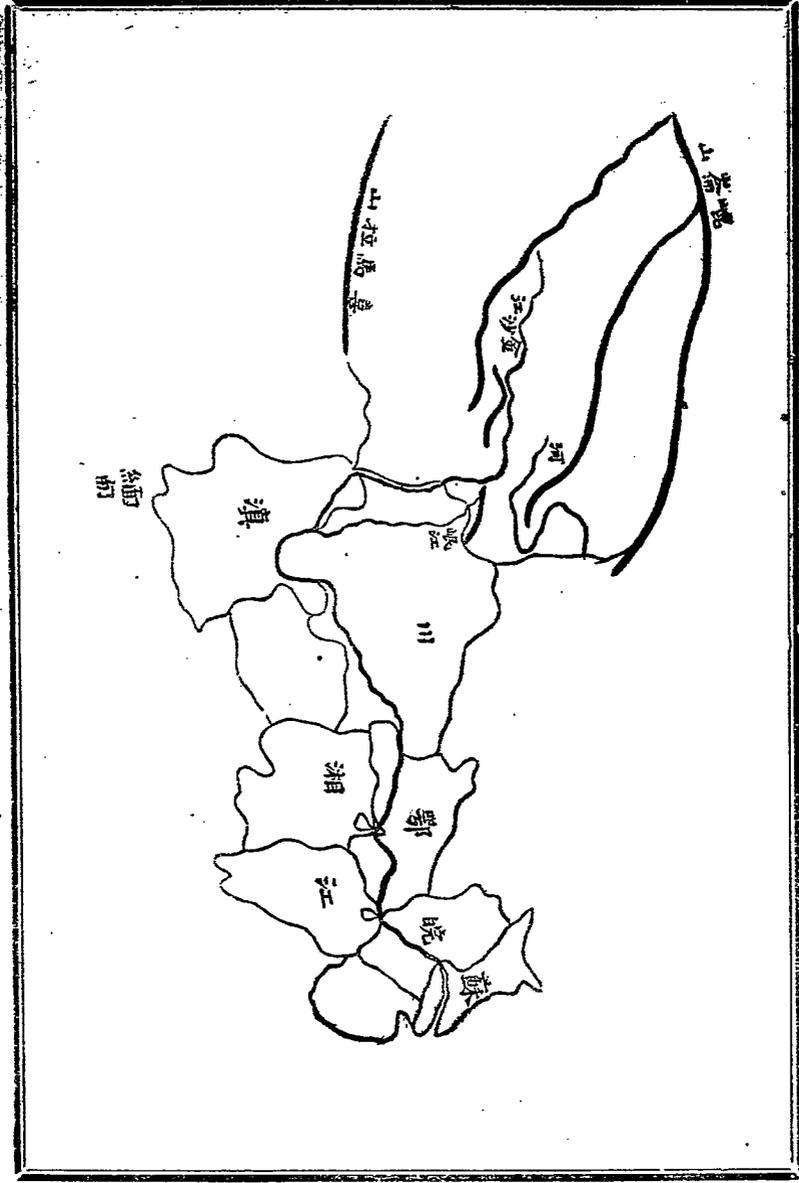


川大國中 課九十四第④

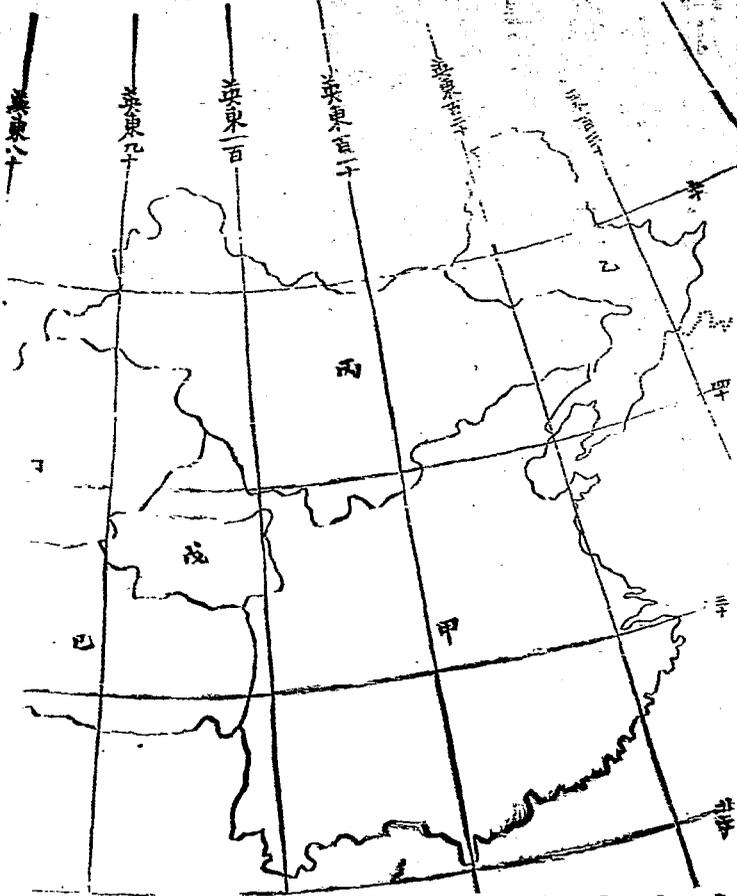


亞洲地勢
 葱嶺一
 帶最高
 正在北緯
 四十度內
 外由葱
 嶺以東的
 水都東
 流入海
 崑崙是東
 來一脈
 中國大川
 都從崑

崙發源 知圖首尾二甲是黃河 首尾二乙是長江 康熙
 年間 探得黃河源在西甯外 枯爾坤山的東邊 就是星
 宿海 入積石歷甘陝晉豫直東五省入海 到了乾隆時
 又探得河源在星宿海西南三百里 黃金河 蒙古語叫阿
 勒坦郭勒 總之是崙崙山分支 長江的來源有兩個 一
 箇是岷江 一個是金沙江 岷江出四川黃勝關外 流至
 叙州 與金沙江合在一處 金沙江源出西藏乳牛山 番名烏尼
尹魚 經中甸入了雲南 又到四川叙州 合著岷江 出
蘇嶺 了夔州 路過湖北 鄂字 湖南 湘字 江西 江字 江蘇入
 海 中國以這黃河長江二水為大支 古來說地理的 江
 叫南條 河叫北條 把這地分三大段 江以南一段 江
 北河南一段 河北一段 地理要先明水道 竟有了片段
 了 水道必連著山脈講 這是一定的



中國分部 第十五課



中國是總名其中
 有藩部
 有內地
 如圖甲字
 地方是內
 地 共十
 八省 如
 乙字地方
 是東三省
 丁字地
 方是新疆
 省 是將

軍總督巡撫管的 丙字地方是內外蒙古 戊字是青海回
 部 己字是西藏 除了甲乙丁三塊 如丙戊己都叫藩部
 但治理統歸我們朝廷 與屬國不同 今但說明地方名
 目 學生們記清一塊一塊部分 以後再詳細說

◎第五十一課 中國分省

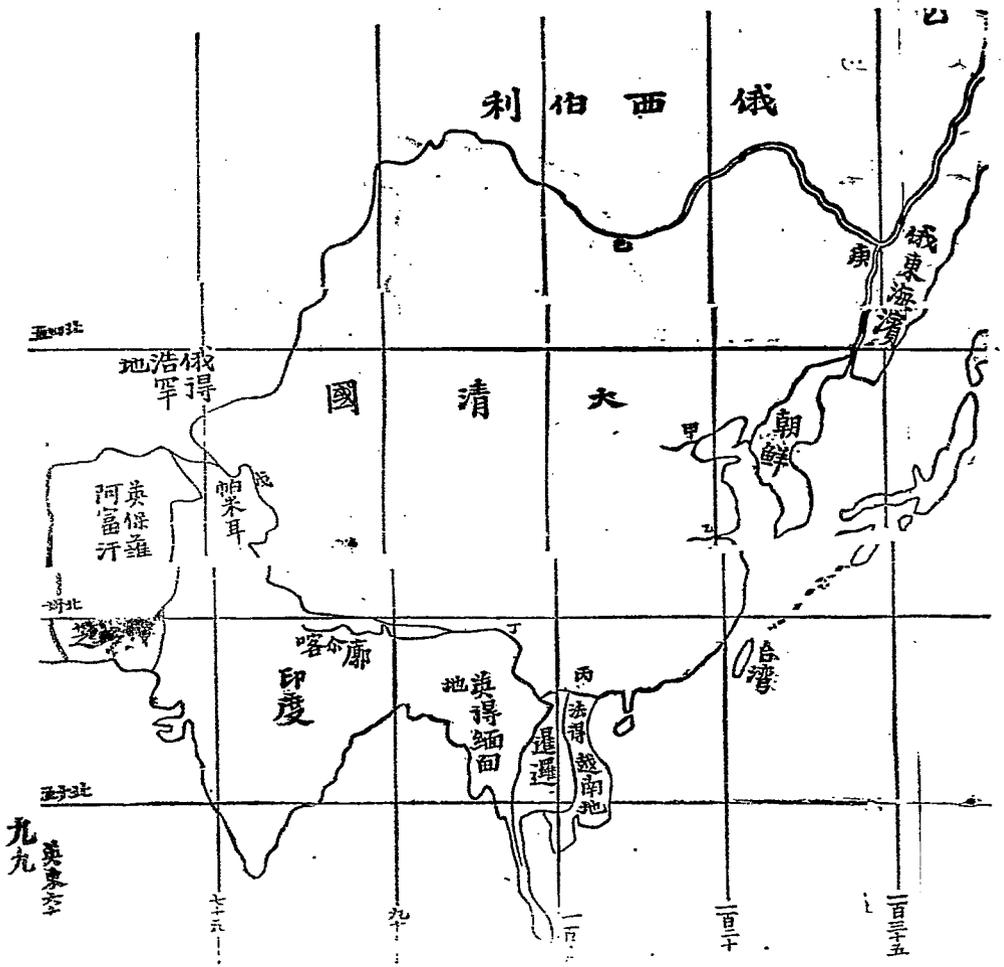
前幾課已說明了部分 可單說內地了 內地 是合許多
 村莊市鎮 積成一州一縣 又合多少州縣 積成一府
 合多少府 積成一省 共有二十二省 除吉林黑龍江新
 疆三省 如今先畫了十九省 一字地方是直隸 二字地
 方是奉天 三是山東 四是山西 五是陝西 六是甘肅
 七是河南 八是江蘇 九是安徽 十是湖北 十一是
 四川 十二是貴州 十三是湖南 十四是江西 十五是



◎第五十二課 中國險要

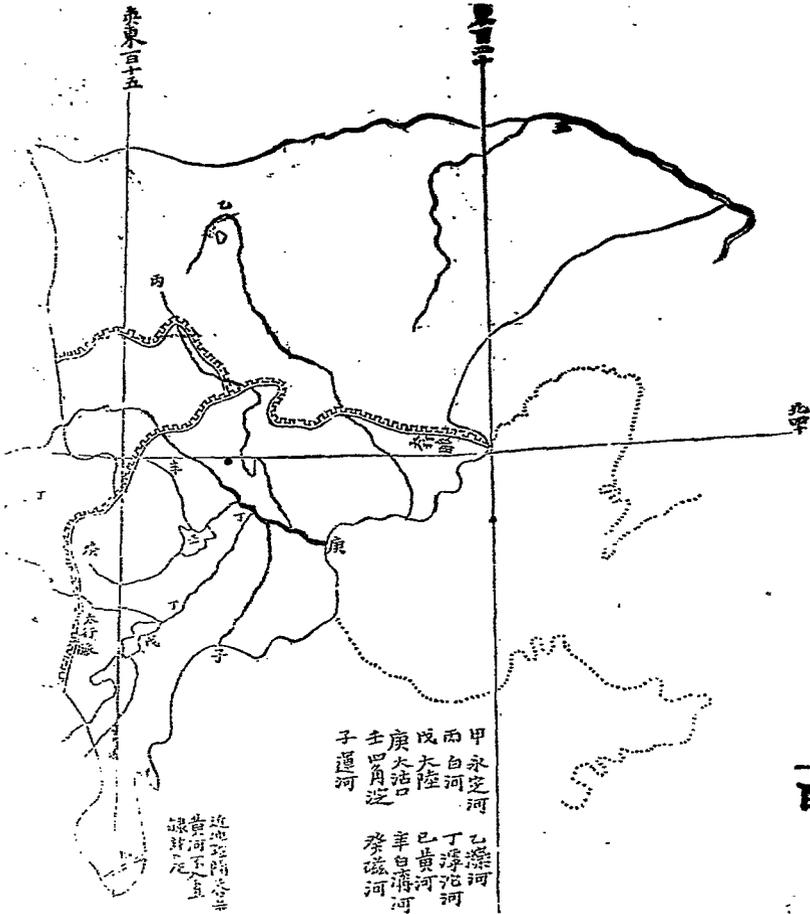
中國當年屬國 現在盡被西人吞併 如越南歸法國 緬甸歸英國 帕米爾半歸俄國 如今東北西三面鄰俄 西南界英 南界法 險要門戶 如甲是大沽 乙是長江口 丙是廣西鎮南關 丁是雲南騰越廳 戊是帕米爾 中俄阿三國出入之地 本來是中國地 俄國佔去兩帕米 此地甚要緊 原來是五帕米爾 中國得三帕米 己字是恰克圖 庚是黑龍江入混同江處 先言大略 俟分省圖再說

(圖見後)



直隸山川

第五十三課



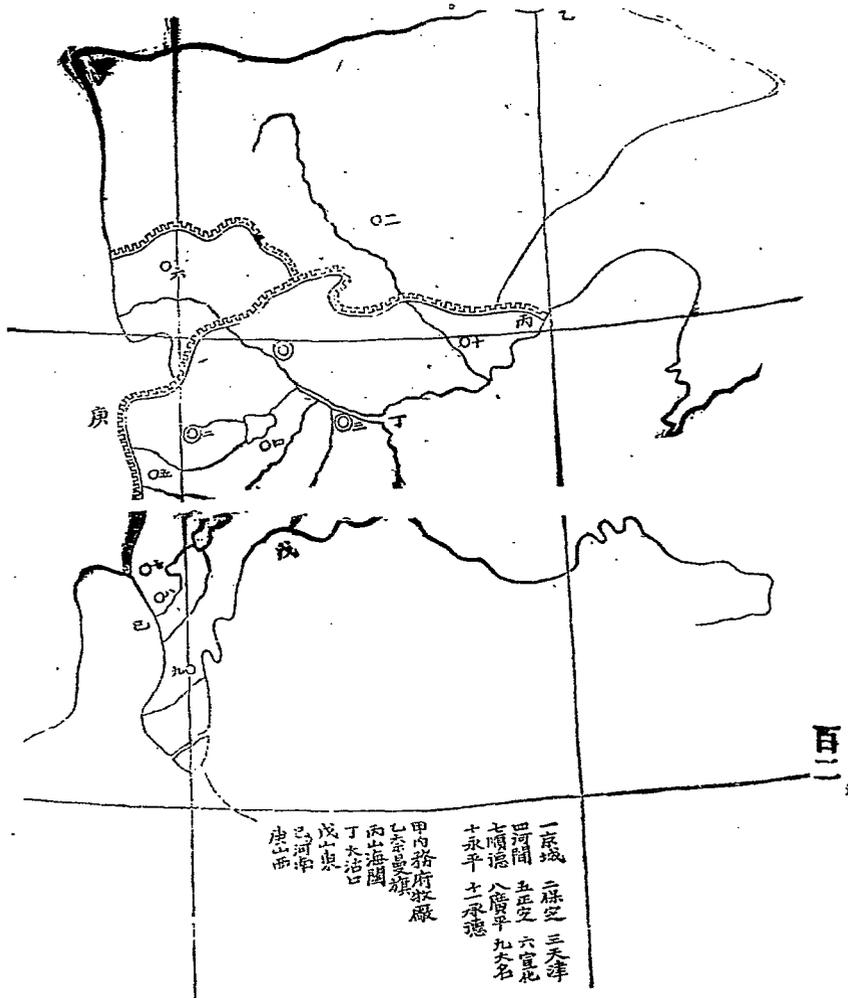
直隸爲
建齊之
地所
以先從
直隸說
起直
隸大山
有太行
又名
五行山
白河
南懷慶
府來

先南北後東西 凡長城俱隨山脈 南北處是與山西分界
東西處環繞北京東行入海 大川以大沽口爲總匯 甲
字是永定河 此水從山西來 此次滹沱河 入衛諸水
以滹沱河爲綱 子字是運河 自江蘇揚州起 過山東到
天津 從前漕米轉運 都走這一河道 現在改歸海運
運河漸漸就廢了 其餘水道尙多 今不詳說

◎第五十四課 直隸界邑

前課說直隸的山川 此課專說界限都邑 四至交界用天
干字暗射 都邑用一二三等字暗射 如今學生記住 日
後好看詳圖 我且與學生說說形勢 直隸北有長城 長
城外多草地 宜於養馬 長城內多平地 可以種田 若
講求富強 可戰可守 旅順威海 一東一西 拱抱海外

第一重門是沽海口折外有沙攔港是第二重門

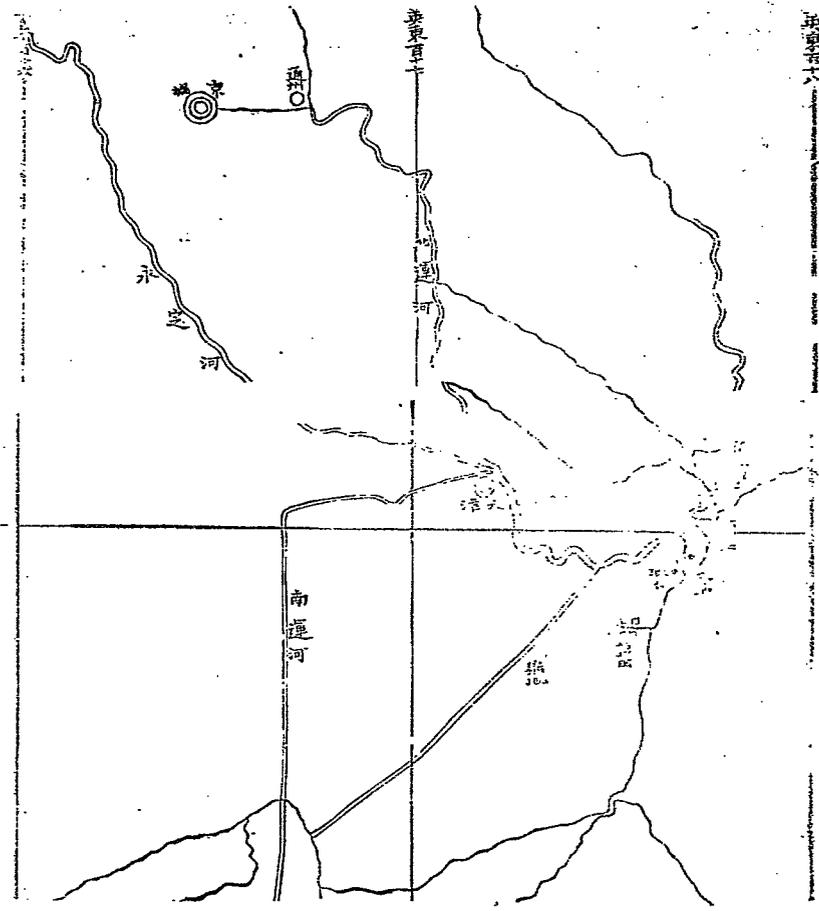


古來以長城爲守 如今所重在守海口 有人說京城離海口太近 不知欲求自強 正要近海建都 俄皇遷都在波羅的海口 日本遷東京 正是爲他近海 旣便商務 又便海軍 是爲富強根本

◎第五十五課 直隸海口

前課說如今所重在防海口 直隸海口 以大沽爲緊要 大沽口在天津東南 爲衆流入海之處 寬百二十丈 深一丈五尺 海中有攔港沙三道 庚子以前 有南北礮台 在大沽口兩岸對列 有兵防守 往北二十餘里 就是塘沽 往南是滄州約祁口營 自庚子礮台失守 洋兵入天津 後來和約言明 把礮台也拆了 如今由大沽到北京水道 及各火車站 都有外國兵駐紮 怕是中國再有

內亂 北
 京各公使
 能有出
 路 不致
 像庚子年
 受困 其
 意在保護
 自己 並
 非要害我
 中國 只
 要我中國
 能力行新
 政 改法

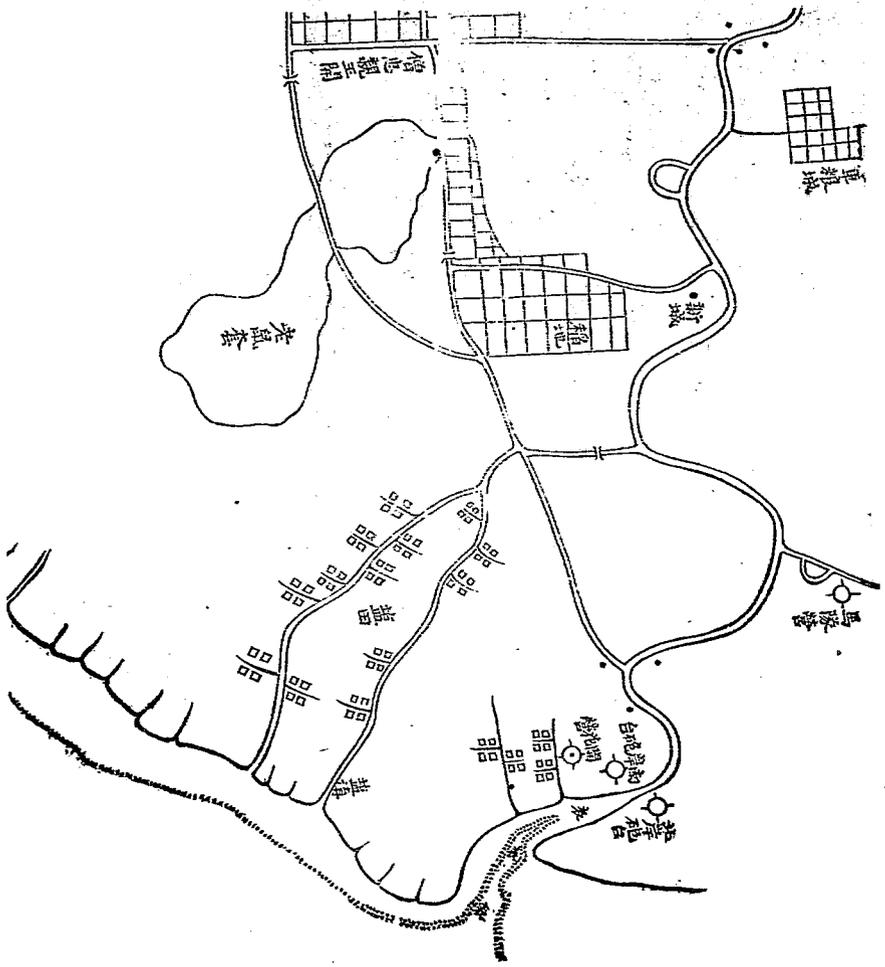


英華書局

自強 內亂不生 不但外國兵可以撤去 就是大沽口的礮台 也可按照公法 重行修復 這個責任 全在青年學生身上 不可不勉

◎第五十六課 直隸鹽稻地

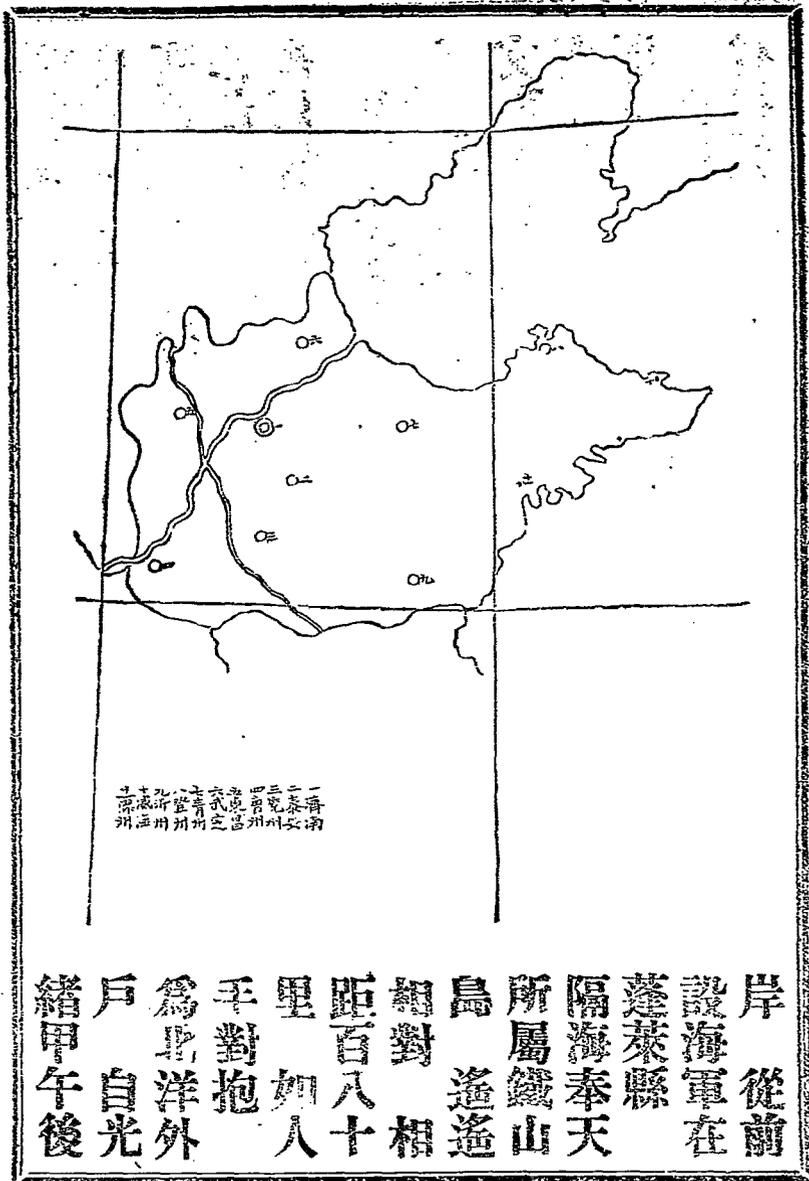
農田是民食的根本 鹽利是富國大源 直隸倚山面海 土地膏腴 因水利失收 農工不興 鹽綱廢弛 官商交困 以致可富可強之地 竟漸漸的變成窮瘠 京東京南沿海各地 都可設灘曬鹽 名爲長蘆鹽 以天津爲總匯之處 是直隸出產第一大宗 惟開水利興稻田 人人都說北方不宜 自元明以來 屢興屢廢 甚是可惜 怡賢親王興畿輔水利 開豐潤玉田通州良鄉涿州霸州文安天津等處稻田 已成數十萬頃 出米甚佳 年久失修 又



成廢棄 後有僧忠觀王開辦天津沿海稻田 周武壯公屯
兵種植 開唐官屯滅河 引運河灌田 沿海斥鹵 皆成
膏腴 如今葛沽小站等處稻米比南方還好 要是次第興
修起來 不但是直隸無窮的利源 並可省運南漕 是一
舉兩得的事

◎第五十七課 山東界邑

從京師望南偏東 鄰近第一省 就是山東 爲自古聲名
文物最著之地 其疆界東臨渤海 南距淮河 西南鄰河
南 西北與直隸犬牙相錯 爲南北往來水陸通衢 遠至
浙閩 近自江淮 早道至京 都從山東經過 漕運河道
自江蘇宿遷入山東界 北至德州 過德州爲直隸界
登州府煙台 本海濱荒地 自開埠通商 漸變爲繁盛口

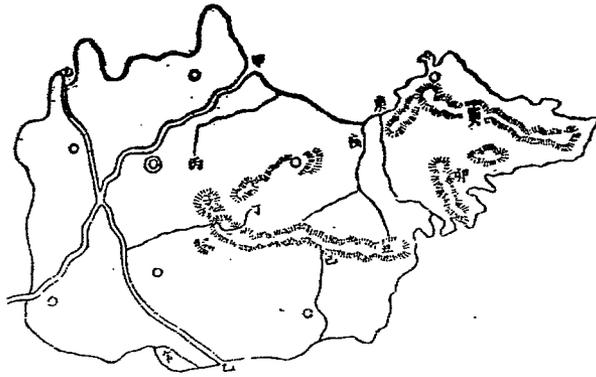


德人租膠州 通省鐵路礦務 籌許德國建造 威海衛先
爲日本所佔 後又歸英國 海上險要 與內地權利 都
歸外國 現在德國鐵路 從膠州通濟南 將由濟南開至
天津 由煙台到濟南 現也有小輪船來往

第五十八課 山東山川

自河南成皋東至山東 都是平原 到泰安忽然泰山聳起
連綿到海 都是一脈 其山脈 是從關東邊海來鈞
其大川有黃河運河 黃河久已從江蘇入海 同治年間
又由山東入海 運河中貫黃河 始於元朝 引汶水北
抵臨清 名會通河 把江南的稻米 從此河運到北京
爲官兵俸餉 明朝永樂時 又重挖了一回 然河淤易高
時常淺住船隻 全仗各開口 隨時放水 從元時龔兼

行海運如今有了輪船又折了南漕河也 不很喫重了

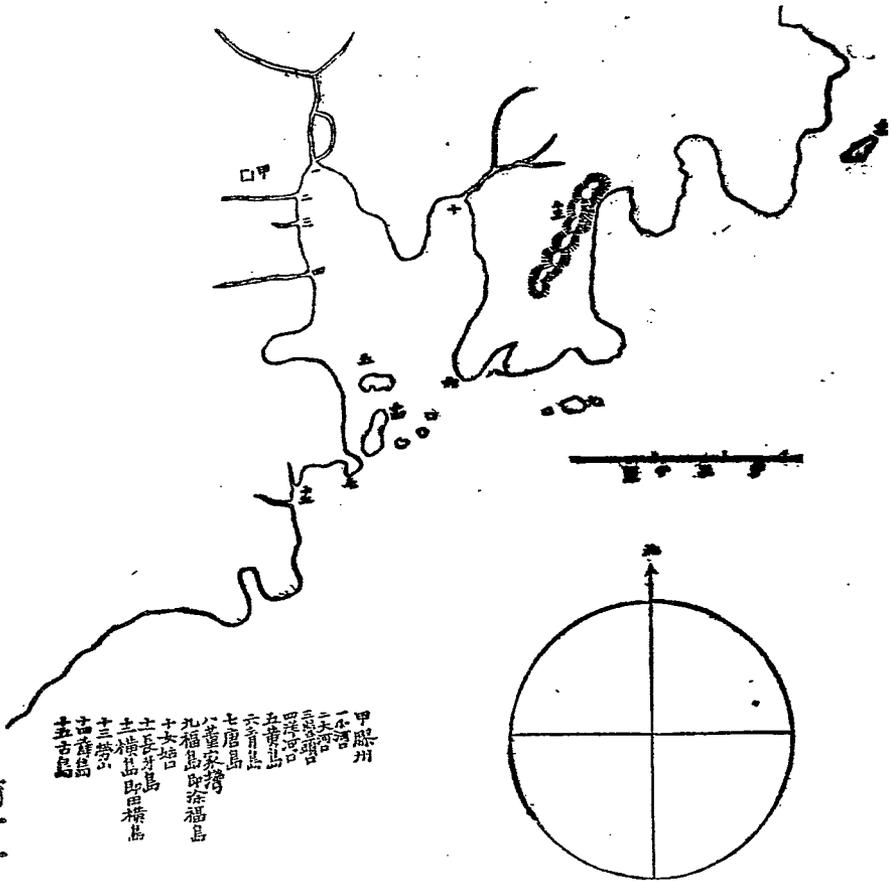


甲新黃河
乙運清河
丙小清河
丁大汶河
戊沂水
己沂水
庚沂水
辛沂水
湖

子金山
丑分嶺
寅嶺
卯勞山

膠州租界

● 第十五課



百十一

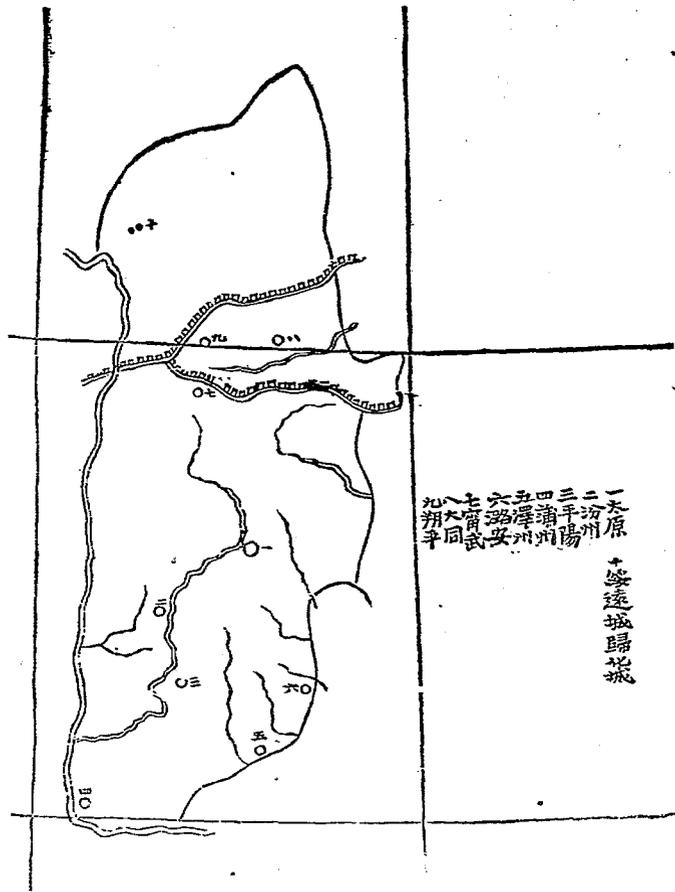
膠州灣在山東東南臨海海口青島沙嶼迴環儼同門

戶口內方廣數十里 波濤平靜 為南北洋適中之區
 是最好屯海軍的船塢 從前中國立海軍 原擬在此設南
 北總統 沿海七省 可以呼應靈通 後來海軍衙門設在
 京城 就不用了 自甲午德人以勸和索謝 租佔膠澳
 又及鄰縣地方 如高密即墨等處 大半盡在界內 德人
 自得此地 極意經營 在青島建立碼頭船塢 日夜兼工
 為海軍鐵甲停泊修理之所 又招徠各商 開設行棧
 設報館學堂 以開風氣 修路開礦 現在已成了繁華商
 埠

◎第六十課 山西界邑

從京望西偏南 就是山西 古為并州 係唐虞建都之地
 其疆界西臨黃河 與陝西隔河相望 南界黃河 與河

南爲鄰
 東沿太行
 山與直
 隸爲鄰
 東北越
 長城外
 察哈爾
 北界蒙
 古四子
 部茂
 明安部
 地形南
 北長東
 西窄長
 城



北歸綏一道 管轄七廳 駐將軍副都統 歸化城本蒙古
 土默特旗地 〇〇〇聖祖征準噶爾 三幸歸化城 轉運
 糧餉 商賈全集在此 就成了重鎮 土默特後嗣 留京
 供職 這地方就為內地了 從前設五廳 後來改七廳
 現在又添設州縣 將來開荒成功 還要漸漸的繁盛 太
 行山煤鐵礦最多 現在鐵路由正定開到太原 名正太鐵
 路 將來礦務一定大興

●第六十一課 山西山川

山西自古說是表裏山河 可見山也多河也多 但就大山
 說 北有陰山 恒山 是東西脈 南有太行 是南北脈
 大水有黃河 繞山西西南兩面 滹沱河 桑乾河 俱
 發源於山西 流入直隸 由天津入海 汾水出太原府靜



甲 黃河
 乙 汾河
 丙 沁河
 丁 沁河
 戊 桑乾河
 即京北盧溝河

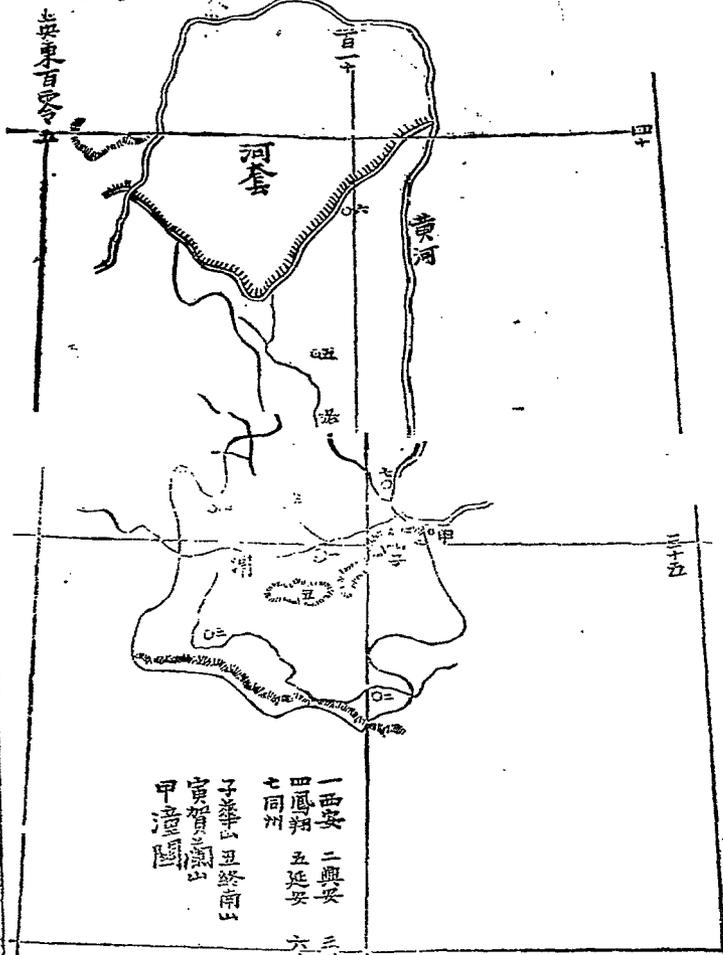
子 陰山
 五 五台山
 卯 恆山

用五度通曉法

五十三

樂縣 至榮
 河縣流入黃
 河 論這險
 要地方 臨
 黃河有蒲津
 關 為山陝
 咽喉 太行
 山的口子
 澤州有天井
 關 北去有
 井陘口娘子
 關 與直隸
 井陘縣相近

川山西陝 課二十六第

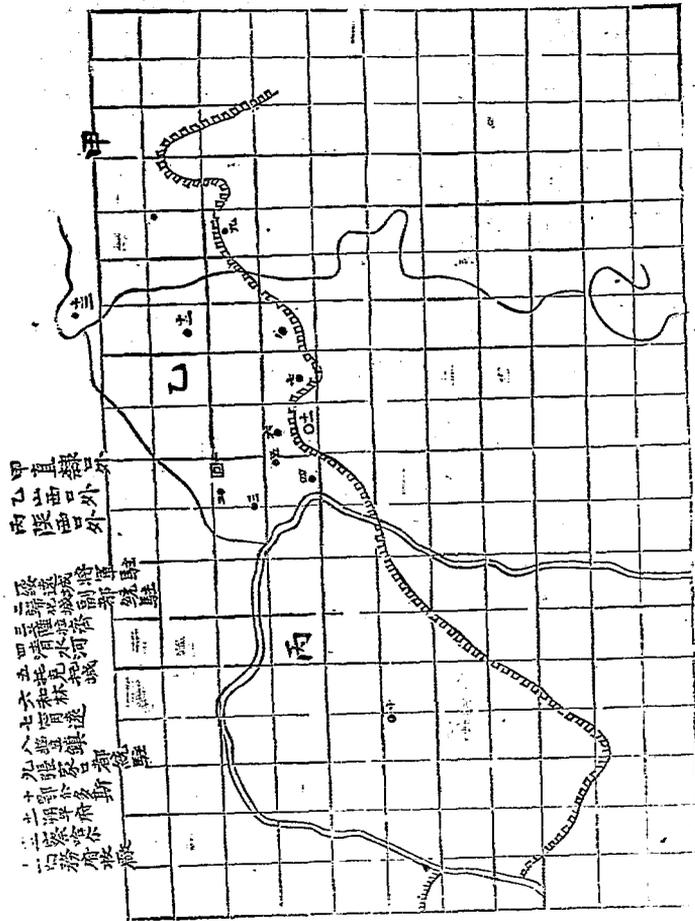


陝西黃河如帶一條繞函屏障白古爲建都之地

套內 爲鄂爾多斯 套外爲阿拉善 河水灌田 宜種稻
有鹽池 即大青鹽 所以阿拉善最富 其大山有華山
終南山 河套西有賀蘭山 河東折處 有潼關 爲陝
西門戶 古稱秦關百二 最得地利 秦始皇據此東向
併吞六國 後來唐朝也建都於此 反爲關外藩鎮所困
可見地利也仗人謀 專靠地勢是不行的 現在陝西接連
新疆 回民最多 常滋事 水利失修 民力困窮 當急
興農務 開礦產 爲第一要義

◎第六十三課 山陝墾地

山陝兩省 都一半在長城內 一半在長城外 長城外平
原數千里 向爲游牧 不知耕種 以致膏腴之地 僅長
青草 近來生齒日繁 民數加多 內地米糧 不夠食用



因此民貧食貴 不免凍餓 ○○皇上派大臣在口外督辦墾荒 把荒地都開成田 招內地百姓 前往耕種 其地在直隸山西陝西三省約北邊 東面是直隸 張家口外連著山西豐甯二廳 西面是陝西口外 名叫河套 這河套土地很肥 河套裏的蒙古人 叫鄂爾多斯 不願叫開墾 恐怕漢人日多 草地日少 沒處放牛馬 不知開墾成了 坐享大利 比養牛馬出息大多了 統計三省荒地 足抵兩個直隸這麼大 如能都講耕種 像內地一樣 豈不贖含著又添了兩省地方麼



癸卯年十
二月排印

1. 15

初級
輿地課本

(卷三)

啓蒙書報館印行

MG
G624.45
29
3



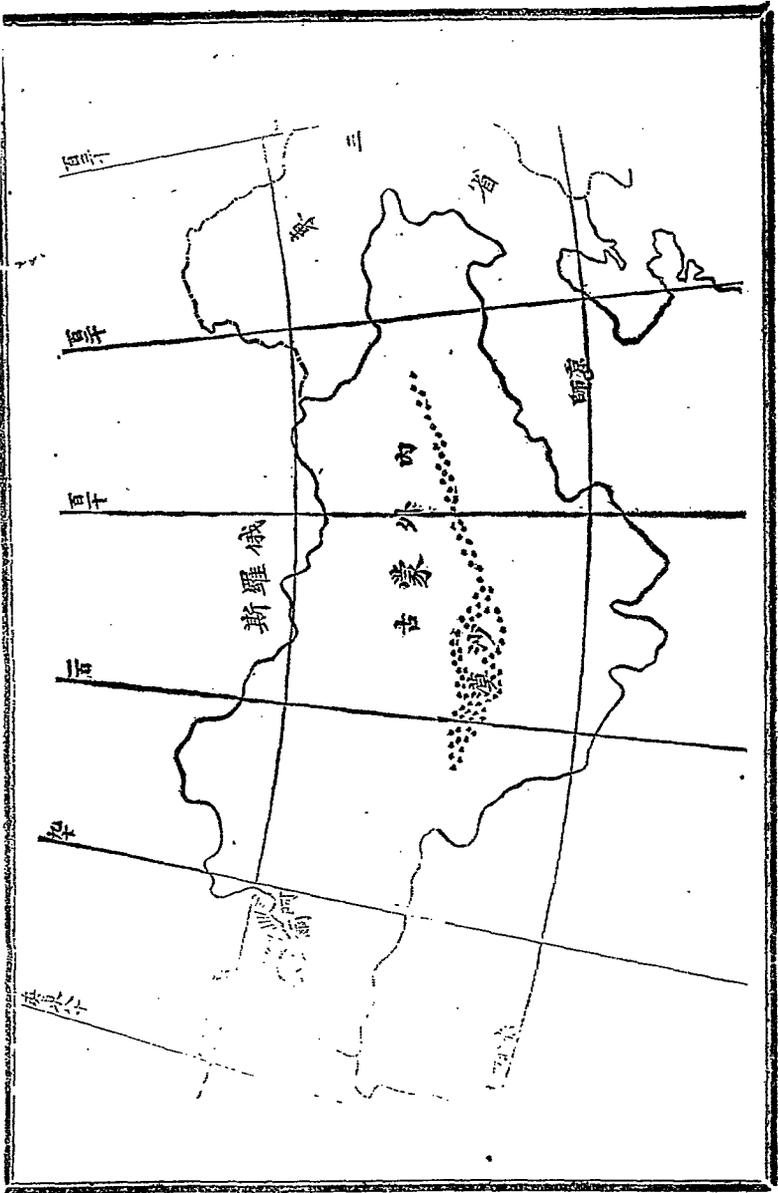
3 2173 3788 4

輿地課本卷三

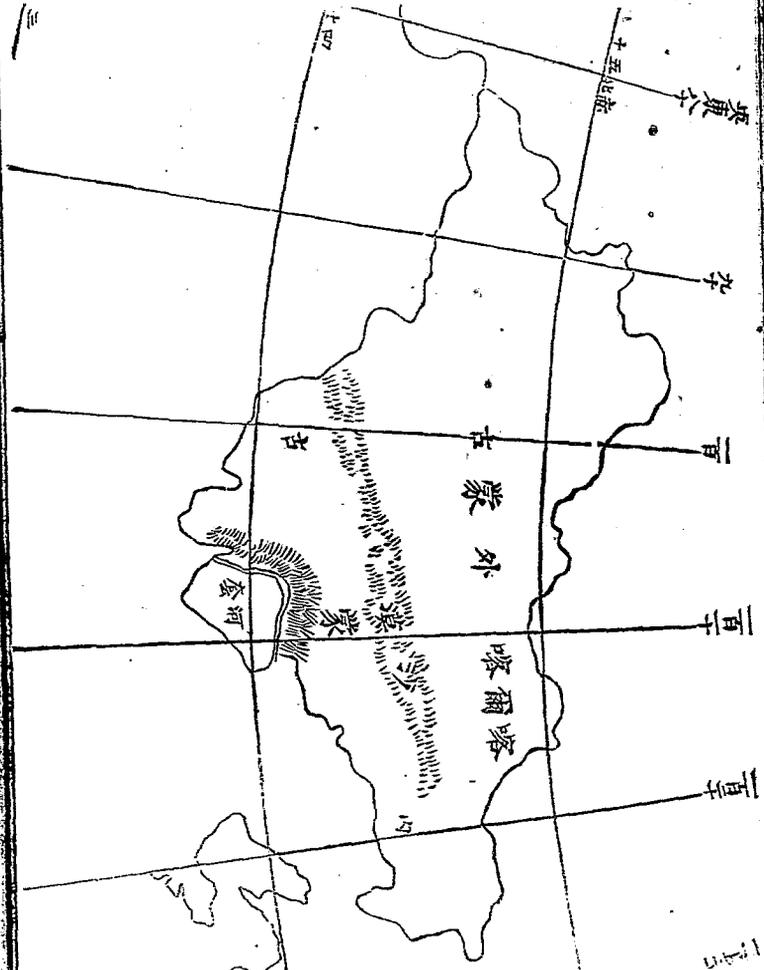
◎第一百二十四課 蒙古四至

前卷已將內地說完 如今要說藩屬了 國家藩屬有蒙古
蒙古分四大部 在北方者曰內外蒙古 如今先說這兩
部 東起東三省 西抵阿爾太山 北界俄羅斯 南至長
城 中間巨沙漠一道 沙漠以北 爲外蒙古 名喀爾喀
沙漠以南 爲內蒙古 此外有青海蒙古 在沙漠西
厄魯特蒙古 在天山北 與這兩部異地 如今先說內蒙
古 及喀爾喀外蒙古 以後再說青海厄魯特

(圖見後)



第一百二十五課 內外蒙古



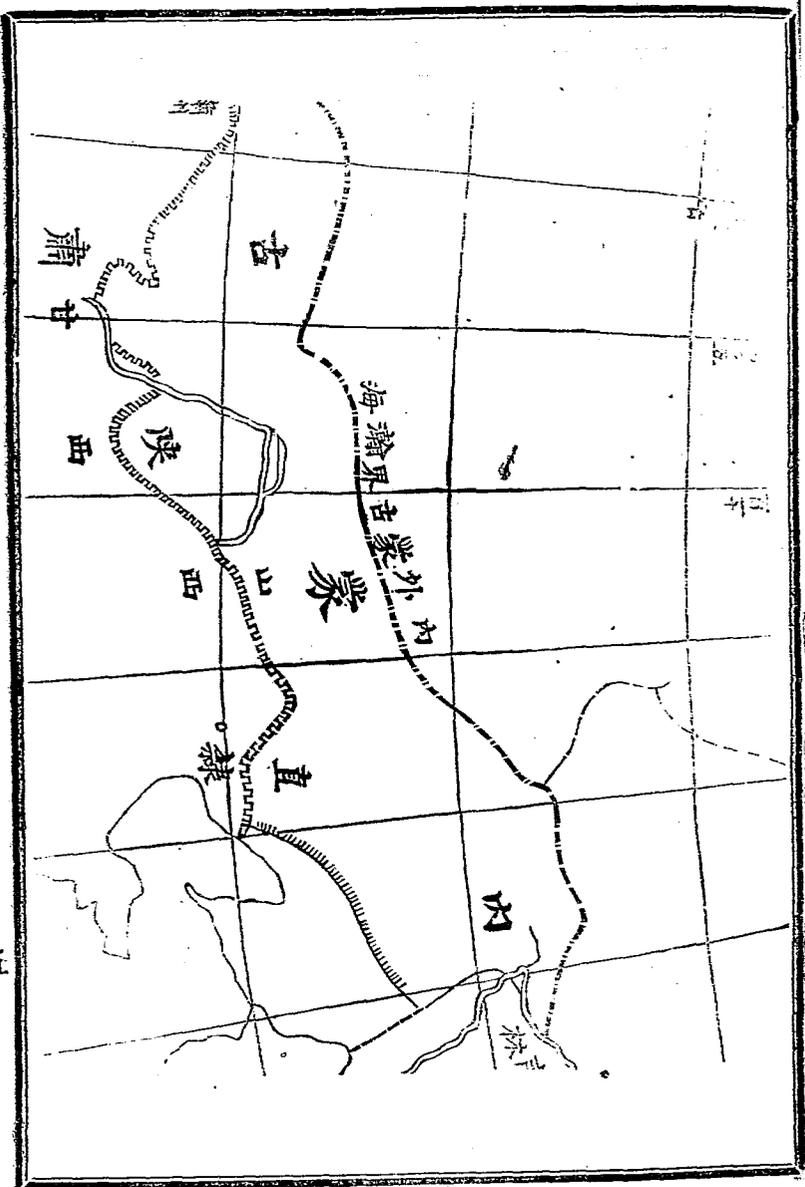
蒙古號為行國
 行者不居
 不室不種
 用牧牛
 羊而逐水
 草也

其地與中國近鄰 歷代為患 秦始皇築長城以防之
 元起和林 遂混一天下 明代雖攘之漠北 而侵掠不休
 至○本朝則一心臣服 至今為北方屏蔽 聯姻○○帝
 室 樹功邊陲 與前代情勢大不相同 故歷代惟恐其強
 今日惟恐其弱

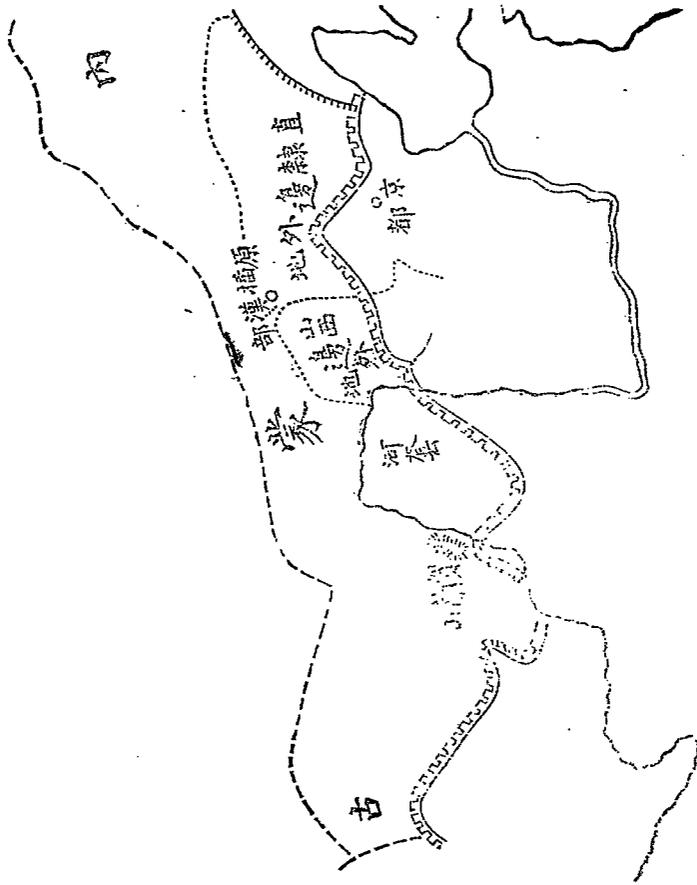
◎第一百二十六課 內蒙四至

內蒙古北至瀚海 東至吉林 西至甘肅 北界沙漠 南
 至長城 而與直隸山西陝西甘肅邊地錯處 在直隸邊外
 者 錯處承德府等地 在山西邊外者 與歸綏道七廳並
 處 在陝西邊外者 名曰河套 卻在陝西邊界以外 甘
 肅亦然 其地勢東西闊而南北窄 斜臥橫亘 首西南而
 尾東北

(圖如下)



第一百二十七課 內蒙源流



六

內蒙古
在萬
里長城
北邊
東西四
千餘里
都爲
游牧種
族以
帳篷爲
室家
隨著水
草遷移

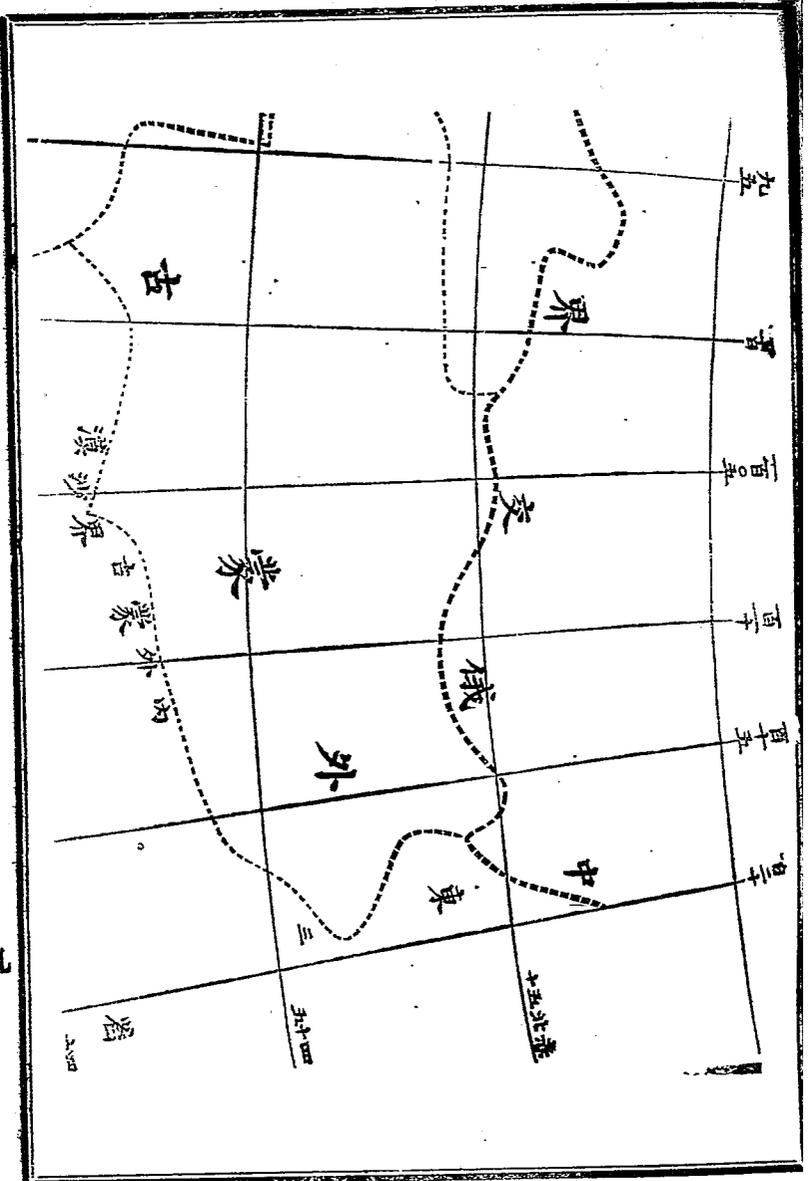
沒有一定住處 多元太祖成吉思汗後裔 臣服○本朝最
早 當○○○太宗時察漢林丹汗不道 諸部不堪其虐
相率歸附○本朝 天聰八年 ○○○太宗統各部兵大破
察漢 次年察漢的兒子 奉傳國璽前來投降 於是四十
九貝勒 及土默特兩旗 全數歸順 合上尊號 改元崇
德 是爲○○○大清受命之始 蒙古各部皆設札薩克 共
四十九旗 册立朝貢等事 統歸理藩院經理

◎第一百二十八課 外蒙四至

外蒙古又在內蒙古之北 北界俄羅斯 南至瀚海 西至
新疆 東至東三省 人云外蒙古界俄 爲中國屏藩 其
實界俄者 只有兩部 車臣汗 土謝圖汗而已 其東北
西北 皆他部所包 待中國庇翼 與俄交易之處 地名

恰克圖 在土謝圖境內 這一道往北 即是俄之義古古
斯克 水道都與蒙部相通 入貝加爾湖 現在俄國西伯
里鐵道 擬繞貝加爾湖 再分枝由張家口直達北京

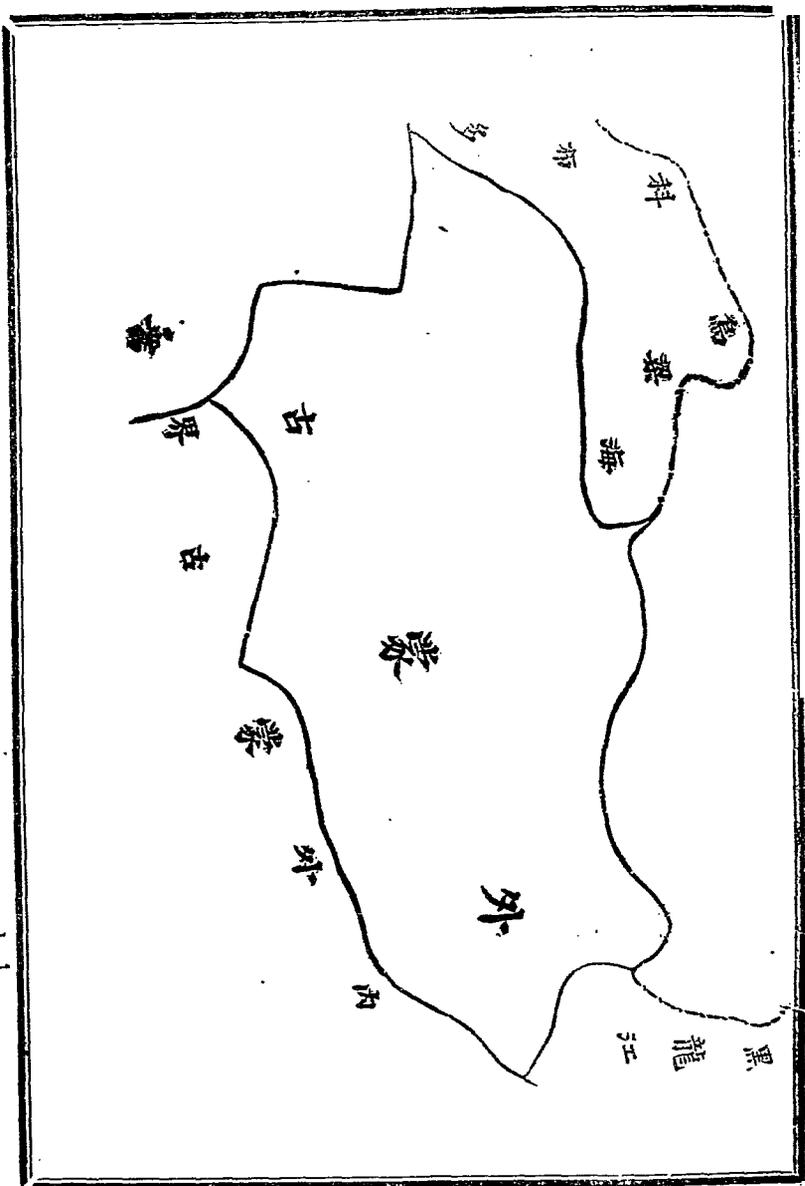
(圖如下)



◎第一百二十九課 外蒙源流

外蒙古也是元人後裔 當元朝極盛之時 開疆最廣 兵力直至歐洲 今日約俄羅斯 也被征服 元太祖十六世孫格呼森札賚爾 在和林地方 分七子爲七旂 爲喀爾喀各部之祖 康熙二十三年 爲回族葛爾丹所敗 三部數十萬人 奔入內地○○○聖祖憫之 割內蒙古地給之 俾得遊牧資生 後來征服葛爾丹 逐喀爾喀於漠北故地 當初喀爾喀最強 後來習黃教佞喇嘛 武備懈弛 便漸漸的柔弱

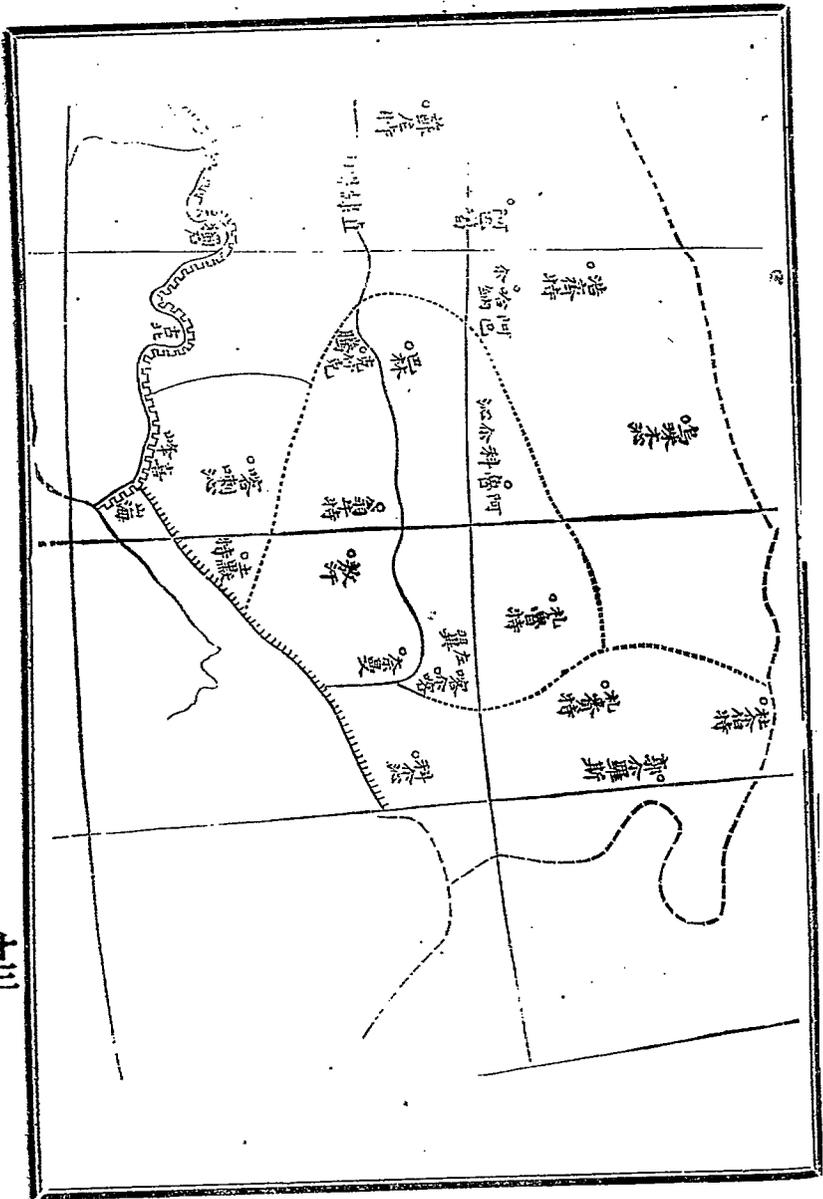
(圖見後)



◎第一百三十課 四盟大畧

內蒙古凡二十四部 分六盟 這東四盟如科爾沁等四部
爲一盟 札魯特等八部爲一盟 土默特等二部爲一盟
烏珠穆沁等五部爲一盟 每三年○○特命大臣蒞盟 設
正副盟長 以簡兵審丁○○國初惟科爾沁歸服最先 功
最大 至咸豐間 僧忠親王又立大功 世世聯姻○○帝
室 非他部可比 口外墾務 如能辦有成效 將來蒙古
的生計 必然大有長進 但風俗性質 非多設學堂 不
能開化 當元朝的時候 口外着實繁盛 宮殿城市 華
美非常 爲甚麼數百年後 又變成荒草牧地了呢 這就
是無教化的緣故

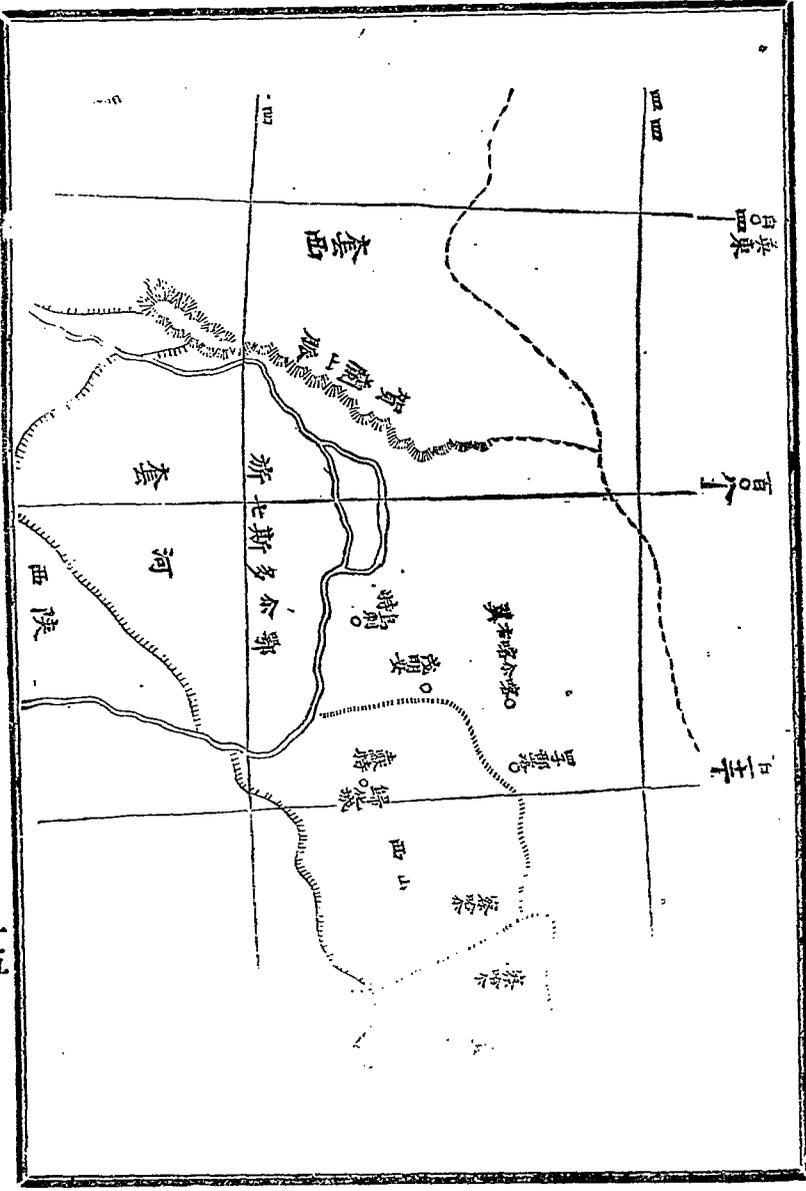
(圖如下)



●第一百三十一課 內蒙二盟

內蒙古西二盟 在山西陝西邊外 四子部落四部為一盟
 鄂爾多斯七旗在河套內 自為一盟 鄂爾多斯在明時
 最強 此西二盟也 至於察哈爾土默特二部 在東西之
 間 即直隸張家口 山西歸化城地 皆因背叛 為王師
 殄滅 不立札薩克 旗務以將軍都統副都統掌之 與各
 部君國子民者不同 現在欽命大臣 辦理墾務 將塞外
 游牧地方 統開墾耕種 圖見前册 將來漸漸推廣 便
 與內地一樣 每年能多出若干土產 再能廣設學堂 風
 俗自然改變 利益更無窮盡

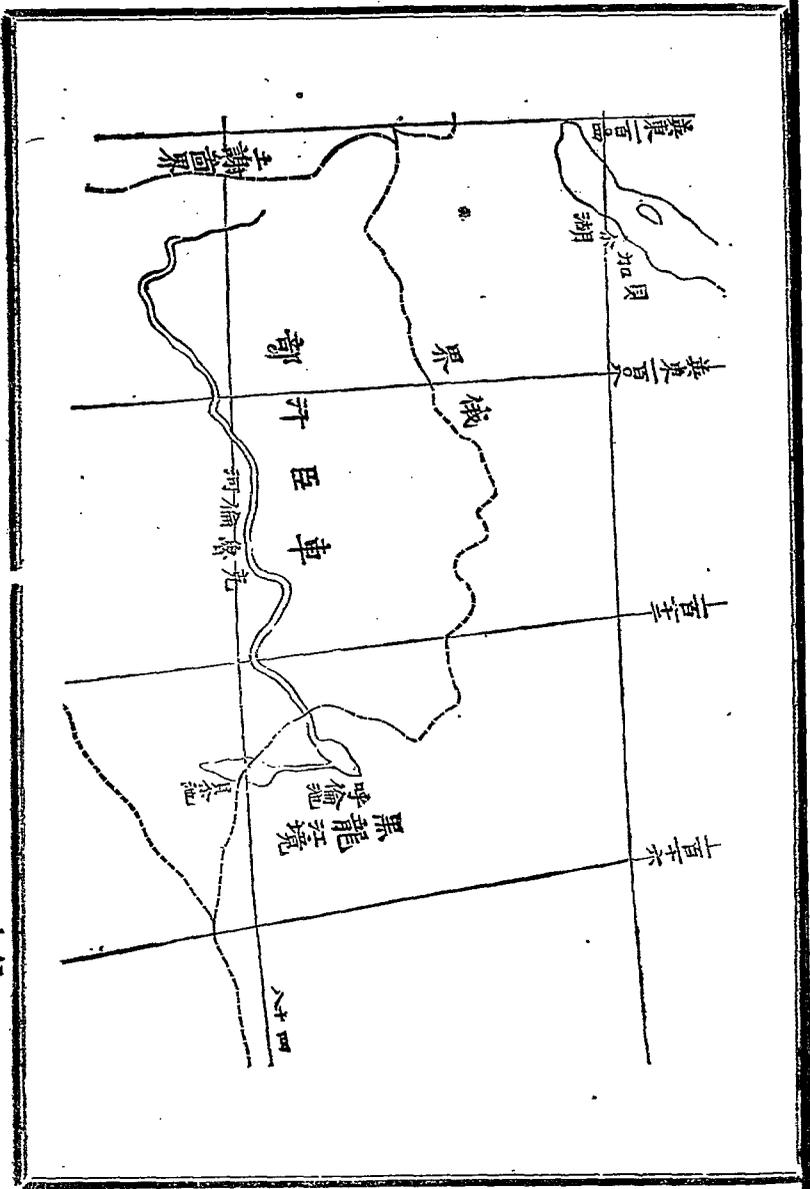
(圖如下)



◎第一百三十二課 外蒙東路

外蒙古車臣汗 爲喀爾喀東路 凡二十三旂 科魯倫大
河橫亘其中 東界黑龍江呼倫貝爾城 南逾瀚海 接浩
齊特諸部 西接土謝圖汗部 北界俄羅斯 元太祖十六
世孫格呼森札賚爾之裔 與土謝圖汗同族 十九世孫碩
壘始號車臣汗 雍正六年○(○)賜印文曰格根車臣汗 蒙
語車臣是聰明的意思 部內各旂 歸爲東路

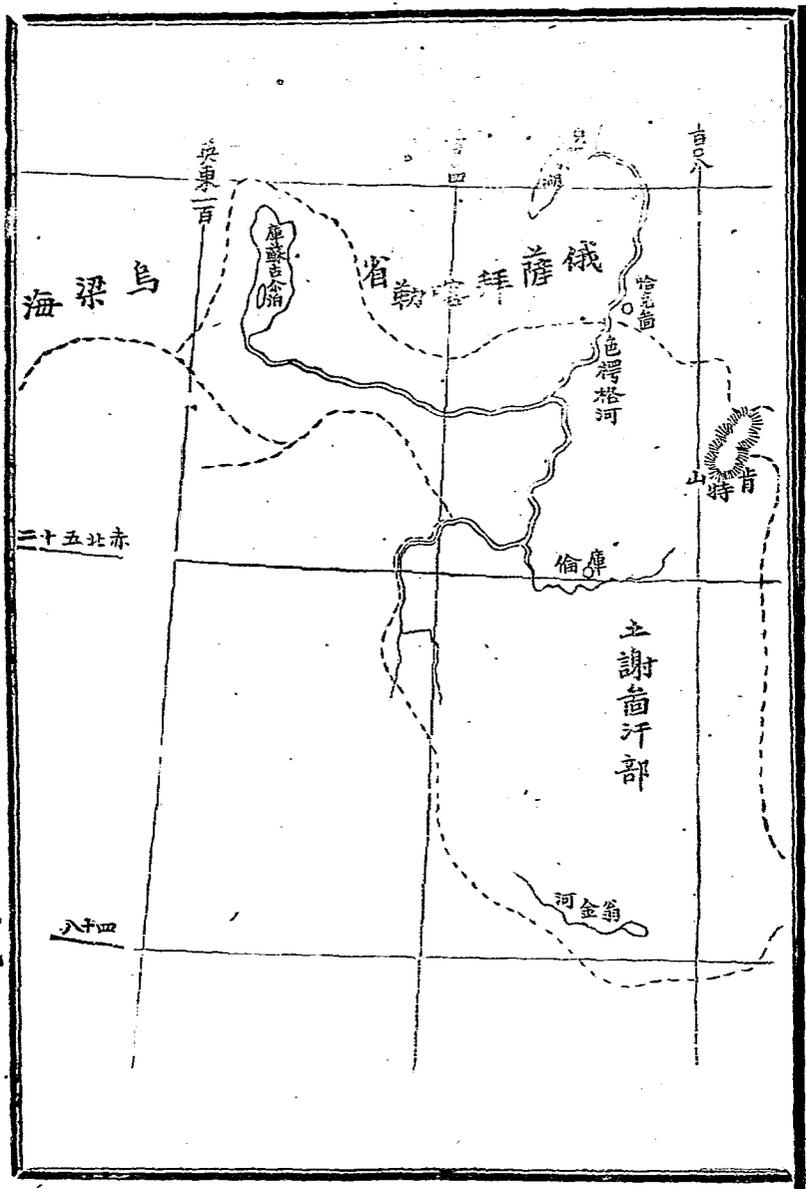
(圖如下)



◎第一百三十三課 外蒙北路

外蒙古土謝圖汗凡二十旂 東界肯特山 南至瀚海 西至翁金河 接三音諾顏部 北至俄羅斯 卡倫外有恰克圖城 為中俄商人交易之所 初元順帝裔阿巴岱赴唐古特 謁達賴喇嘛迎經典歸 為衆推服 始稱汗號 至袞布始號土謝圖汗 國家庫倫辦事大臣駐此 凡土謝圖汗部內旂分 皆曰北部 近來俄人聯絡各部 在庫倫設立租界 有領事駐紮 租界及恰克圖等處 都設立俄文學堂 禮拜堂 招蒙古子弟 學習俄文 逢年按節 饒送各汗禮物 均極優厚 蒙人貪小利 便感頌不置 這是極大的隱患

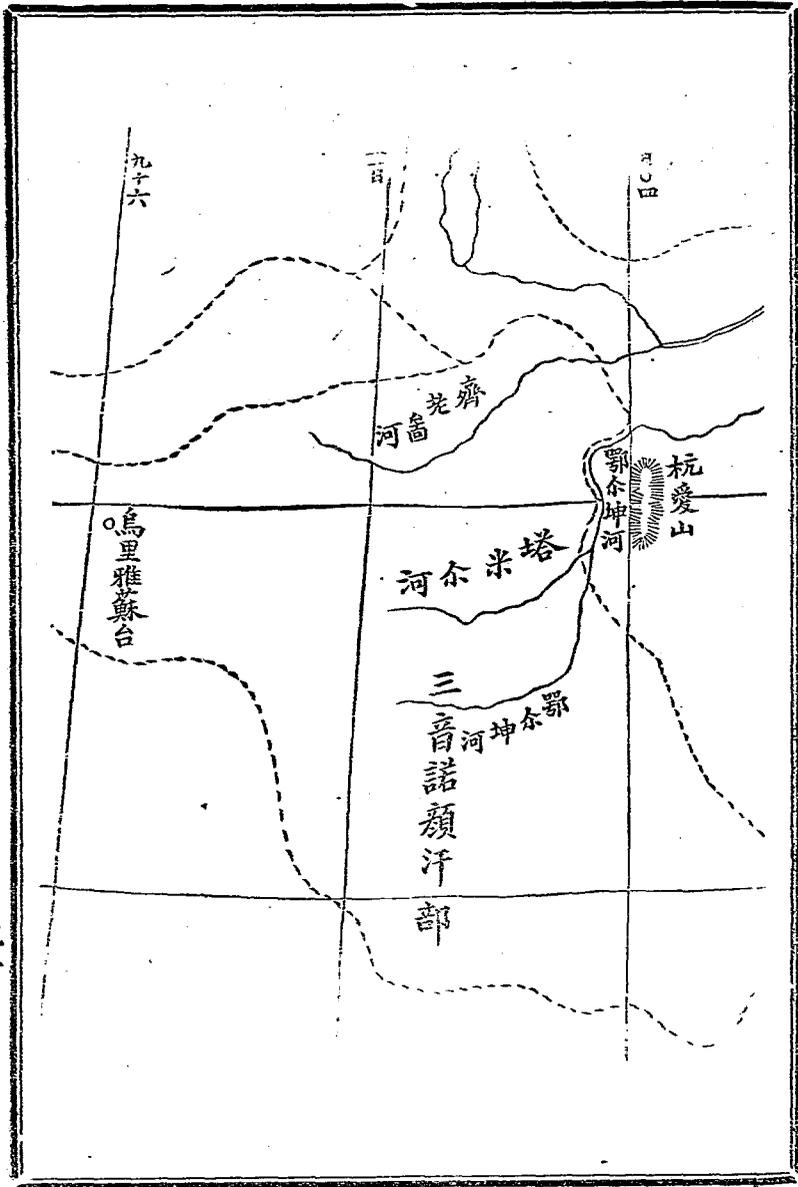
(圖如下)



◎第一百三十四課 外蒙中路

外蒙古三音諾顏部為中路 凡二十四旗 內附額魯特二旗 東接土謝圖汗部 南踰瀚海 西界札薩克圖汗部 北至唐努烏梁海 舊牧塔米爾河 即元之和林 據漠北形勝 至○本朝額駙策凌 以戰功晉爵親王 兩世佩定邊左副將軍印 故烏里雅蘇台將軍 節制四汗八十二旗 及金山天山 為邊外第一重鎮 沿路設立台站 以通文報 俄人以遊歷為名 徧探各部形勢 每年另提款項 專為聯絡蒙古之用 蒙古人本無自立之性 欺弱畏強 外震俄之威名 內感俄之小惠 所以心志漸移 大有岌岌可危之勢

(圖如下)



●第一百三十五課 外蒙西路

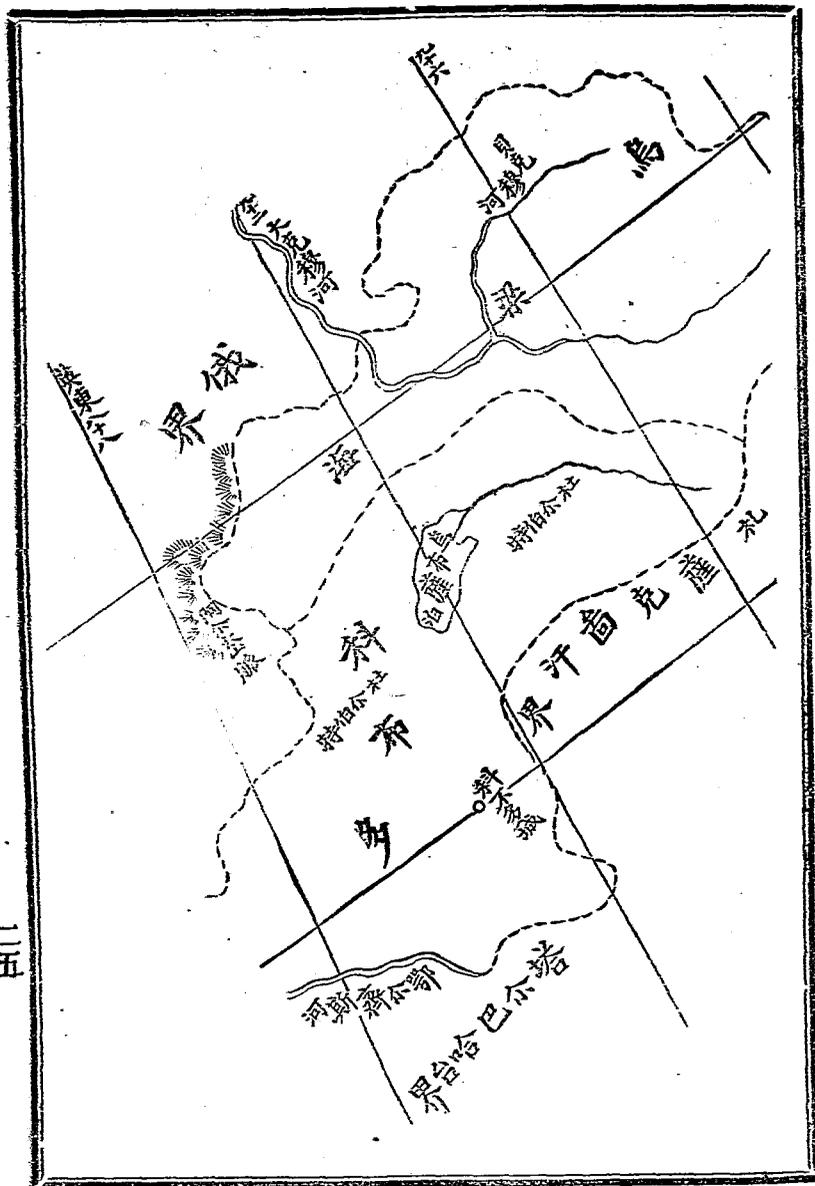
外蒙古札薩克圖汗部凡十九旗 東接三音諾顏部 西接
科布多 南踰瀚海接額濟特旗 北界特斯河至烏梁海
初格埒森札賚爾琿台吉 以七子分掌左右翼 四世孫素
巴第爲右翼長 始號札薩克圖汗 傳至策旺札布始稱一
部 與車臣土謝爲三汗 其三音諾顏部 係後來增添
而烏梁海五佐領 及班第班禪喇嘛游牧之地 亦在部內

(圖如下)

◎第一百三十六課 西北二部

科布多地本準部 西至阿爾太山 與俄多木斯克鄰 所
居杜爾伯特十六旗 乃額魯特蒙古四部之一 附烏梁海
地 爲烏梁海及明阿特二部 唐努烏梁海部五旗 定邊
左副將軍及喀爾喀兩汗轄之 明阿特一旗 屬科布多參
贊大臣 其游牧卻在科布多城西 與杜爾伯特共處 此
西北極邊之地 處處與俄接壤 今日最要之舉 須速挑
蒙古精壯 教練新操 簡知兵大員 統轄駕馭 否則一
旦有事 不堪設想

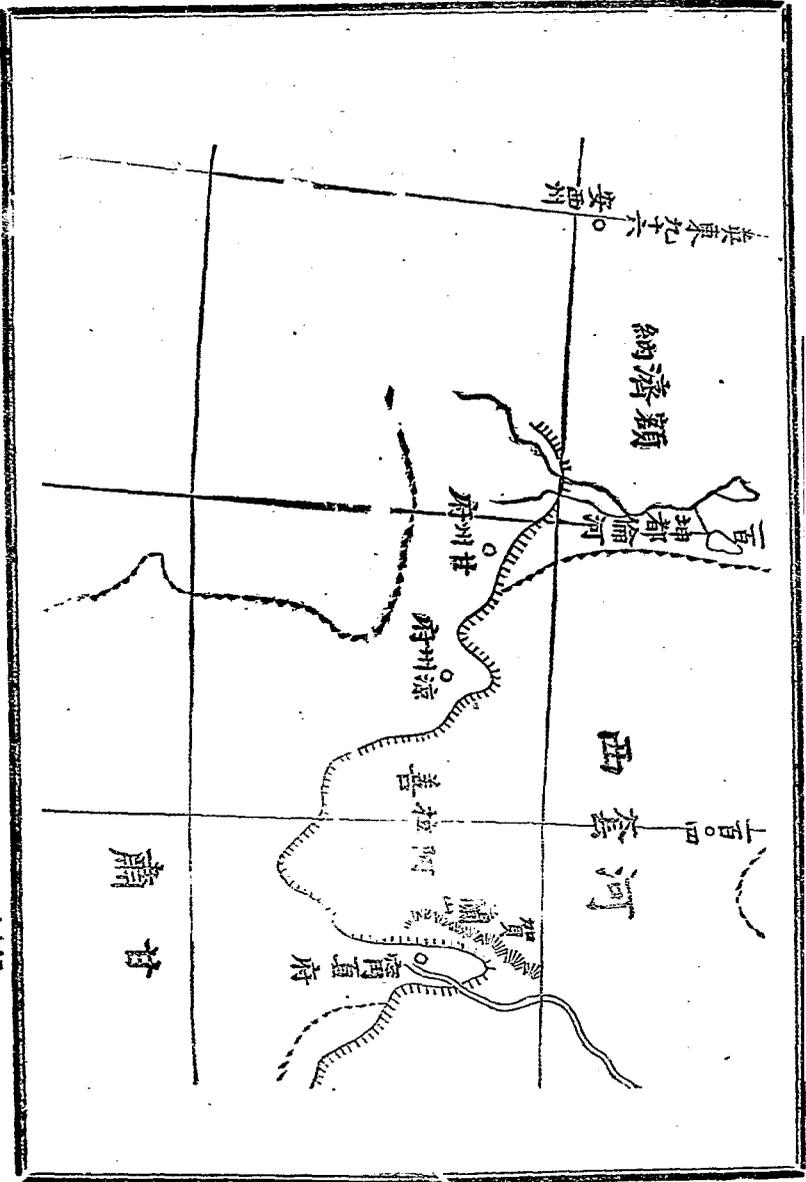
(圖如下)



◎第一百三十七課 套西蒙古

套西二部 雖與內蒙相近 卻非內蒙古一族 是厄魯特
 二部 一名阿拉善部 一名額濟納部 這阿拉善二部不
 設盟長 處河套西 地土肥沃 畜牧繁盛 且有吉蘭鹽
 池 出大青鹽 運銷各部 所以這兩部最富 額濟納在
 坤都倫河左右 東至古爾爾 南至毛目縣承境 東南至
 合黎山 西及北 俱至戈壁 戈壁即瀚海 又云沙漠
 此二部之大畧也 現在也歸入開墾界內

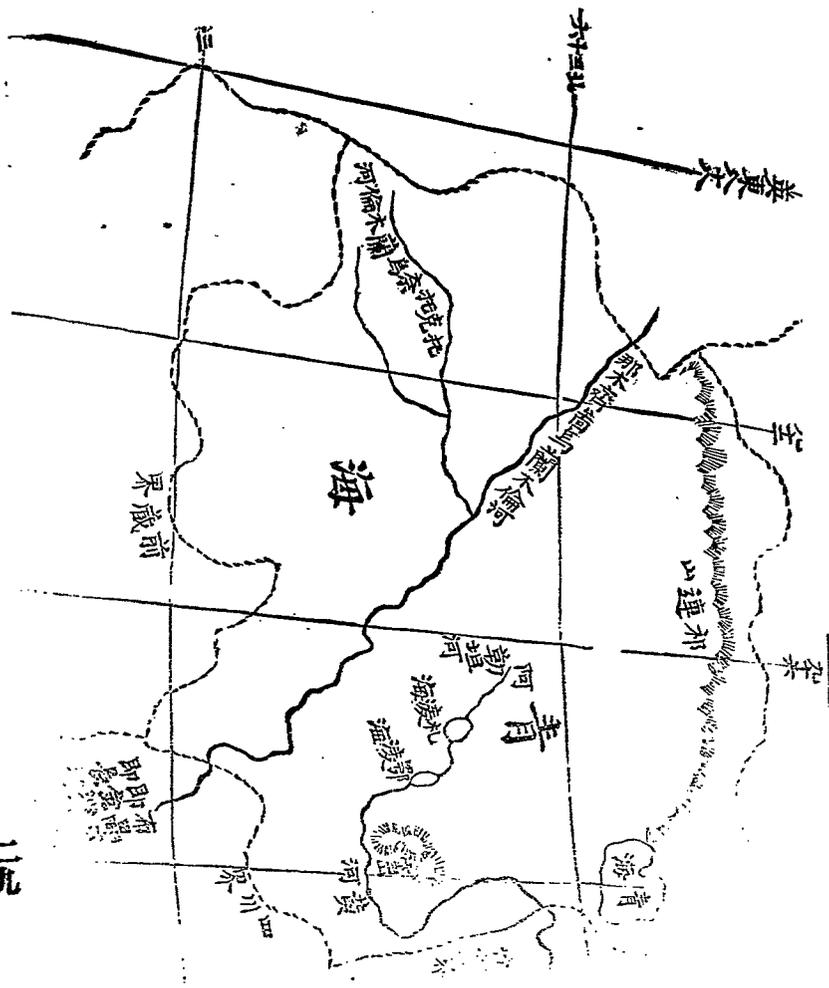
(圖如下)



◎第一百二十八課 青海四至

青海在西甯府西三百餘里 西界回疆 南界衛藏 北界
 玉關 綿延二千餘里 中有海七百餘里 此青海之所以
 名也 黃河長江上源 俱出此地 北境祁連山繞之 其
 人爲厄魯特蒙古 以和碩特最多 和碩特者 厄魯特之
 一部也 不設盟長 以西甯辦事大臣蒞盟 共五部二十
 九旗 互市於西甯西川口外 產良馬美玉 羊皮金沙
 礦產尤富 寶石晶珀 皆出其地

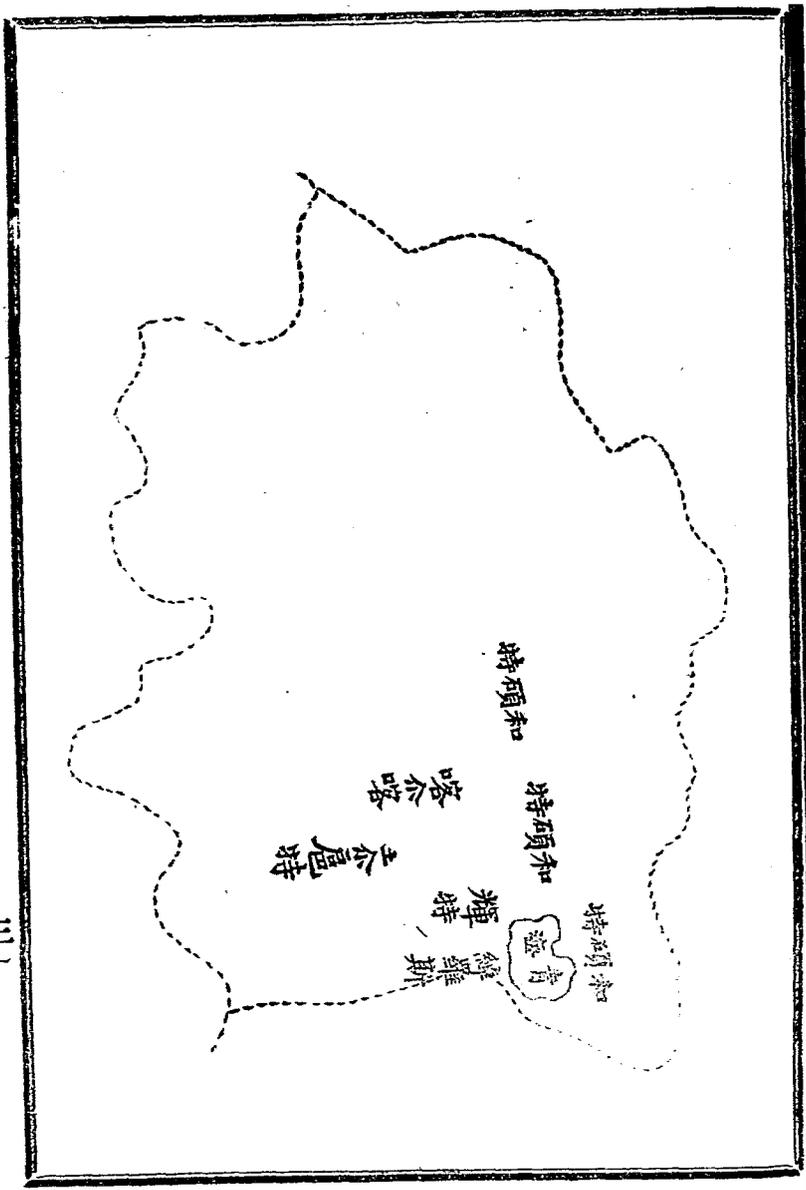
(圖如下)



●第一百二十九課 青海沿革

青海古西海郡 其海即古書所說的弱水 唐以前為吐谷
 渾 唐末并入吐番 明置西甯河州諸衛 領以番酋 授
 以國師禪師之號 因俗奉佛 故假此以渙其勢 後并於
 厄魯特固始汗 固始汗者 元太祖弟哈薩爾之裔也 自
 西域入據 是為青海和碩特 然青海亦兼有四厄魯特
 康熙年間 青海諸台吉因入覲 封親王貝勒有差 民俗
 不解耕種 游牧牛羊駝馬 食肉飲乳 近來有內地人至
 彼 種蕎麥等糧 為數不多

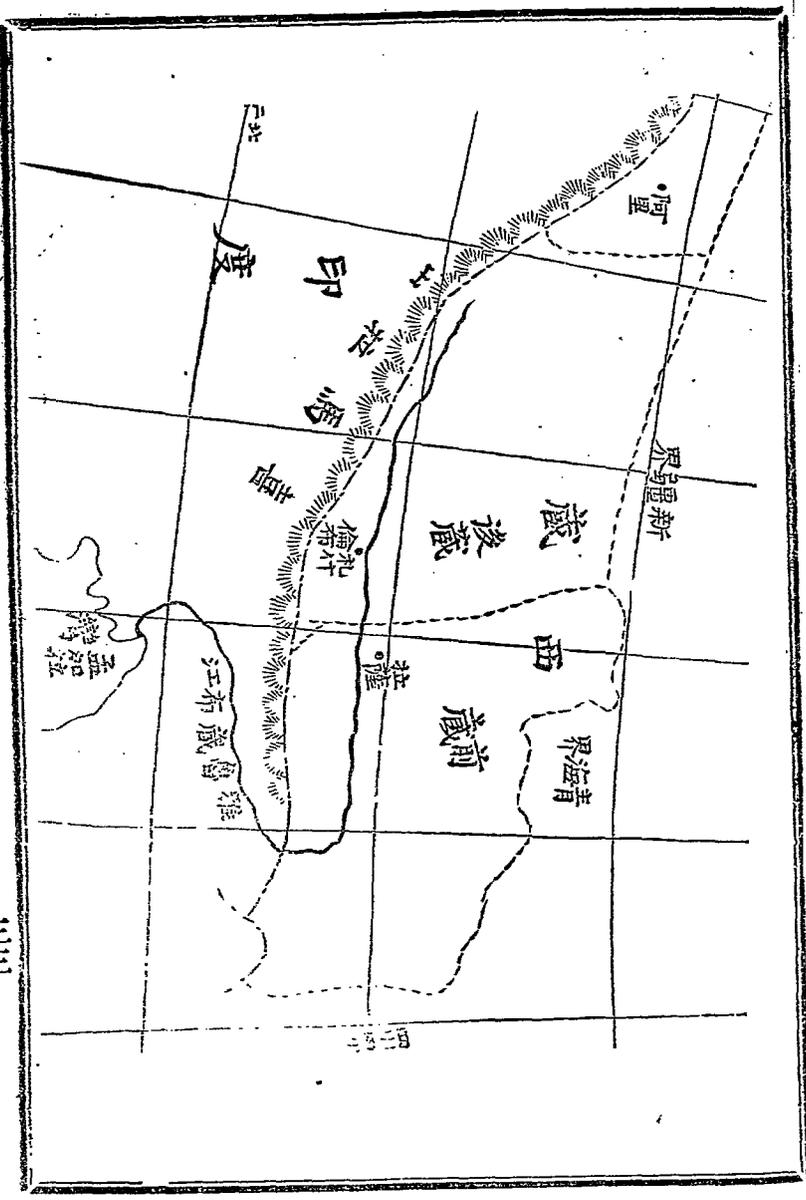
(圖如下)



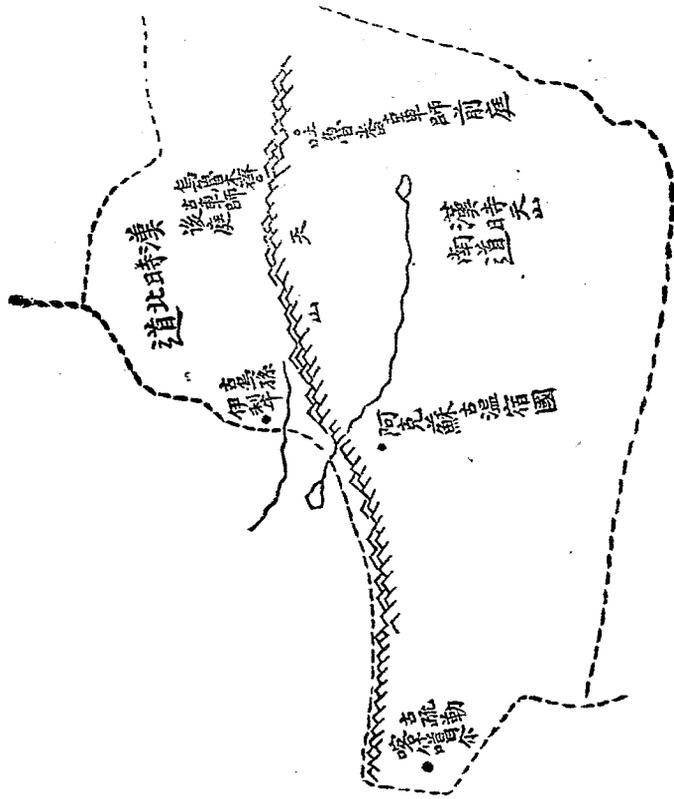
◎第一百四十課 新疆四至

新疆地勢 分天山南北兩路 北路爲行國 仍是游牧
南路爲城郭之國 屯兵開墾 北與俄鄰 南接西藏 西
至帕米爾高原 乃俄與阿富汗 及中國分界之處 東至
甘肅關外 天山北路 有烏魯木齊巡撫駐之 統轄南北
兩路 南路分東四城西四城 東四城設巡道於阿克蘇
西四城設巡道於喀什噶爾 此係左文襄用兵後之建設
俄人用意窺伺此地 已非一日 因其地回民居多 風俗
蠻悍 不似蒙人容易聯絡 近年常派員遊歷各地 考察
風土人情 以備侵吞之計 我中國豈可不設法防範

(圖如下)



第一千四百一十一課 新疆沿革



新疆南北路
漢時已經
著名 伊犁
即古時的烏
孫 由哈密
至此 漢書
所謂北道
喀什噶爾用
兵佔據 乾
隆間始得蕩
平 道光間
又亂又平
至同治年大

亂 左文襄公宗棠先平北路 南路遂下 俄人乘亂得伊犁 曾惠敏公 出使俄國 建議力爭 並償還其防戍之費 始收還伊犁 但俄人刻不能忘 近年因經營西伯里大鐵路 直至東海 把西北各地 一氣包括 伊犁已是囊中之物 所以不必顯然爭踞

◎第一百四十二課 西藏沿革

西藏古名吐番 自唐太宗以公主下嫁 始通中國 大招商 寺即吐番贊普所居 元明薄烏斯藏 元世祖封番僧主之 然皆紅教 非今之黃教 黃教始于宗喀巴 生於永樂年間 今之達賴及班禪 是其二大弟子 世世轉生 到臨終的時候 預言降生某處某家 便依言前往迎歸 名爲呼畢勒罕 後因呼畢勒罕 互相爭奪 佛命用掣簽法

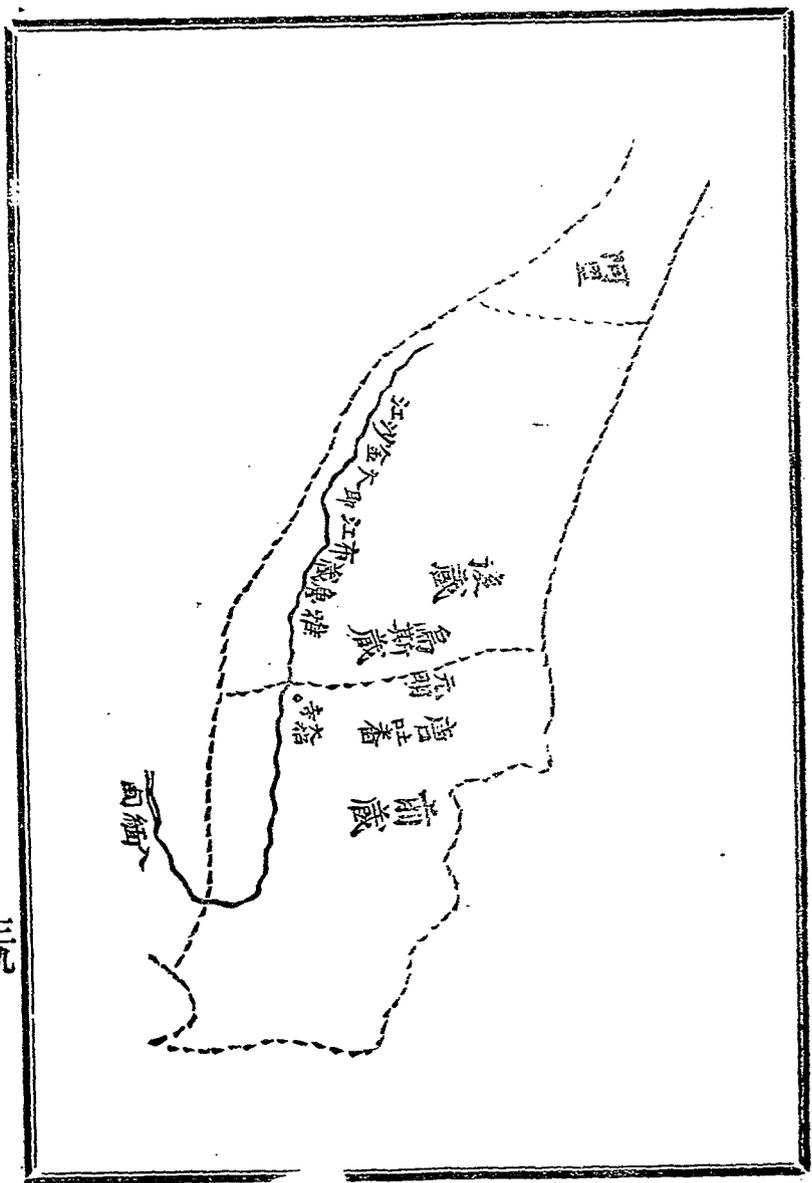
將大喇嘛薨日所生孩子的名字，分寫成闊，封在金瓶裡頭。由大臣督同抽出，名爲活佛聖簽。西北各番部皆依活佛爲向背。本朝之統馭蒙古，實由達賴首先歸服之故。近來俄人極意聯絡喇嘛，彼亦聞俄人兵強，有依恃之心。英人因其地逼近印度，竭力相爭，但英人威以兵力，俄人能以甘言煽誘，得其權心，故英人權力之在西藏，雖勝於俄，而藏人終傾向俄人。此西藏最大關係，學生們極當留心。

(圖如下)

◎第一百四十三課 西藏四至

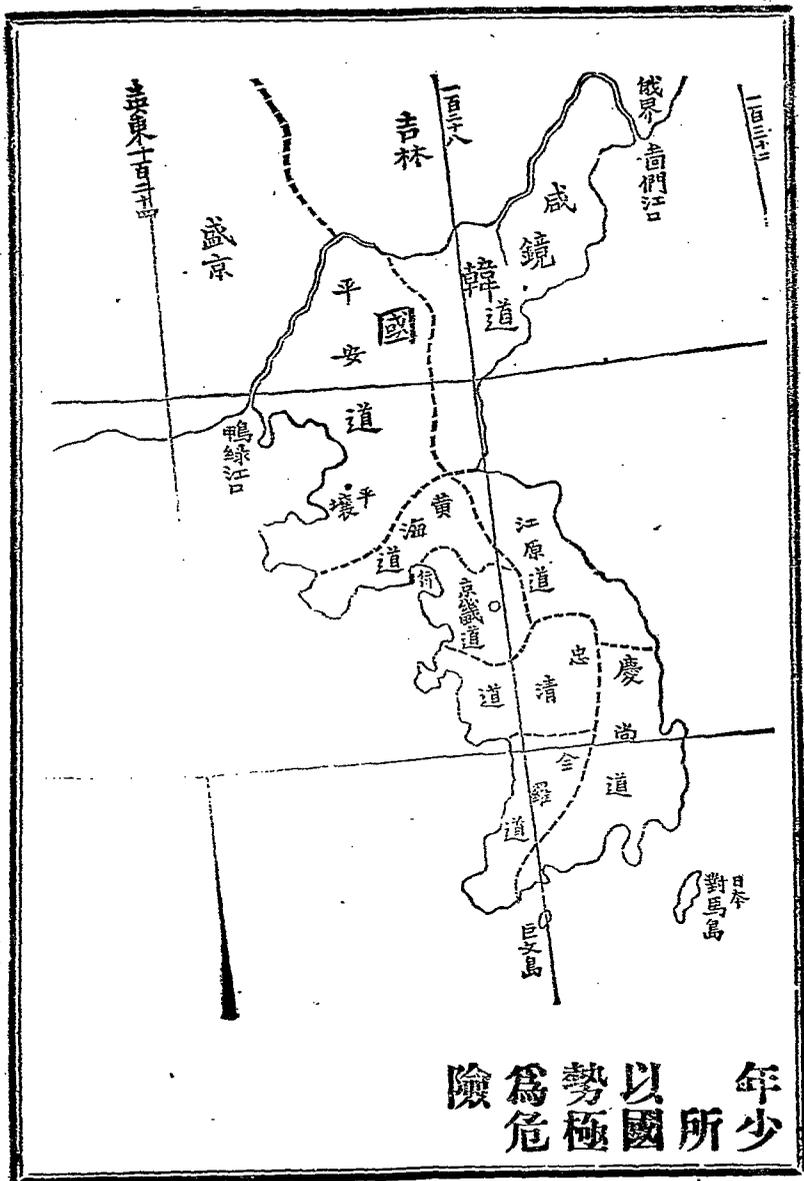
西藏分三部 曰前藏 曰後藏 曰阿里 北接新疆青海
 南界喜馬拉山 西連葱嶺 東接四川之巴塘察木等地
 其地僧多於民 大喇嘛統治之 達喇嘛居前藏之拉薩
 班禪喇嘛居後藏之札什倫布 國初大喇嘛屢朝京師
 乾隆後命駐藏大臣 與達賴會辦藏事 以金奔巴瓶供大
 招寺 遇呼畢勤罕出世 則以掣瓶籤為決

(圖如下)



◎第一百四十四課 韓國大略

朝鮮又名韓國 古時箕子所封 其地三面濱海 惟北面
接中國之盛京吉林 以鴨綠江爲界 圖們江岸又接俄境
舊分八道 近分十三道 即忠清全羅慶尙咸鏡平安
俱分南北二道 都城在京畿道 東南與日本對馬島一水
之隔 其通商口岸 曰木浦 曰釜山 曰元山 曰鎮南
浦 近來日美等國 又欲開鴨綠口之義州爲商埠 俄人
力阻 尙未定議 皇李姓 自明受封至今 向爲中國藩
屬 甲午一戰 日本人令其自主 稱韓國大皇帝 但國
政腐敗 財匱兵弱 北境爲俄人挾制 南境受日本範圍
儼然成瓜分之局 雖稱自主 其實事事受制於人 國
中分新舊兩黨 舊黨聯俄 皆居高位 新黨聯日 多係

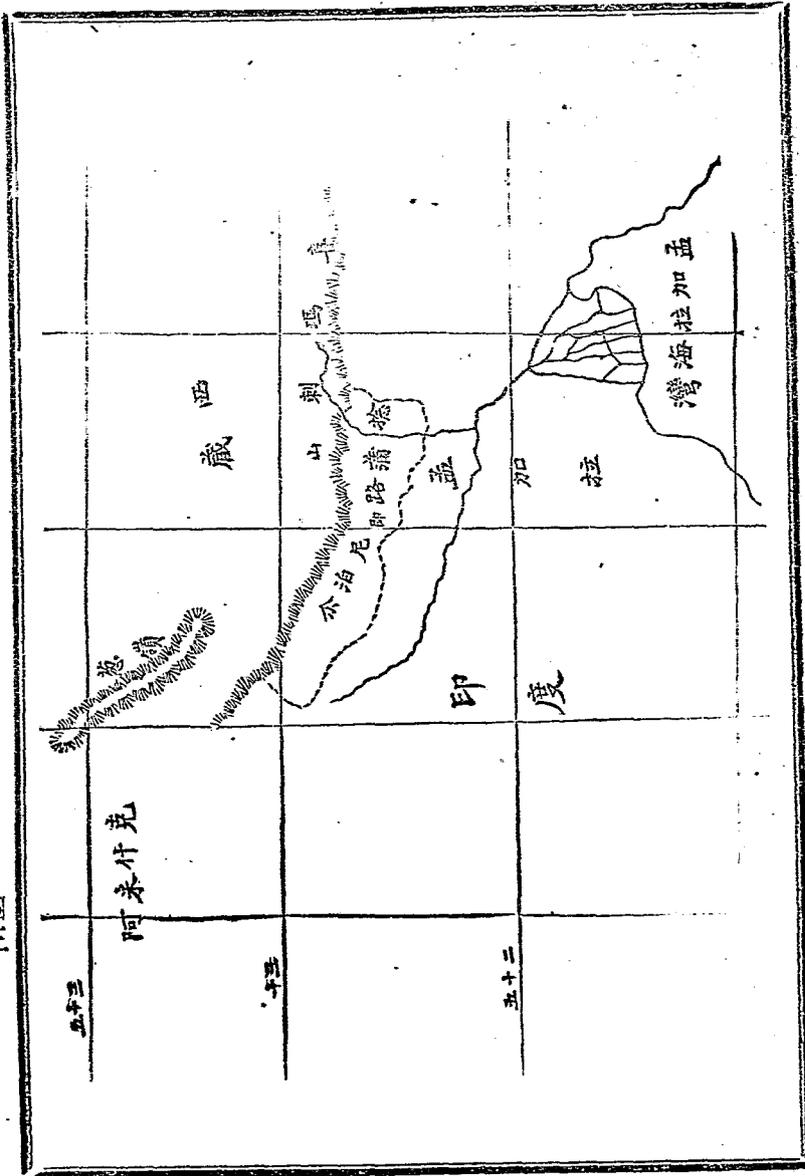


年
 少
 所
 以
 國
 勢
 極
 危
 險

◎第一百四十五課 廓爾喀畧

尼泊爾一名捻蒲路 魏默深聖武記作廓爾喀 西藏外一小國 橫亘喜馬拉山外 北近克什米耳 東南近孟加拉 皆印度屬地 印度雖大半屬英 然立約不得干預廓爾喀之內政 自乾隆年擾西藏 爲王師所敗 逼近其都 遂乞和 至光緒甲午年 猶朝貢京師 其政體爲君主 而全權歸總理大臣 近來其君主 頗能自強 通英國語 言文字 兵法改用新式 開通運道 以利商務 所以地方雖小 居然能自立 並且有窺伺西藏之意 比朝鮮強多了 所以西人稱之爲西方日本

(圖如下)



◎第一百四十六課 安南大畧

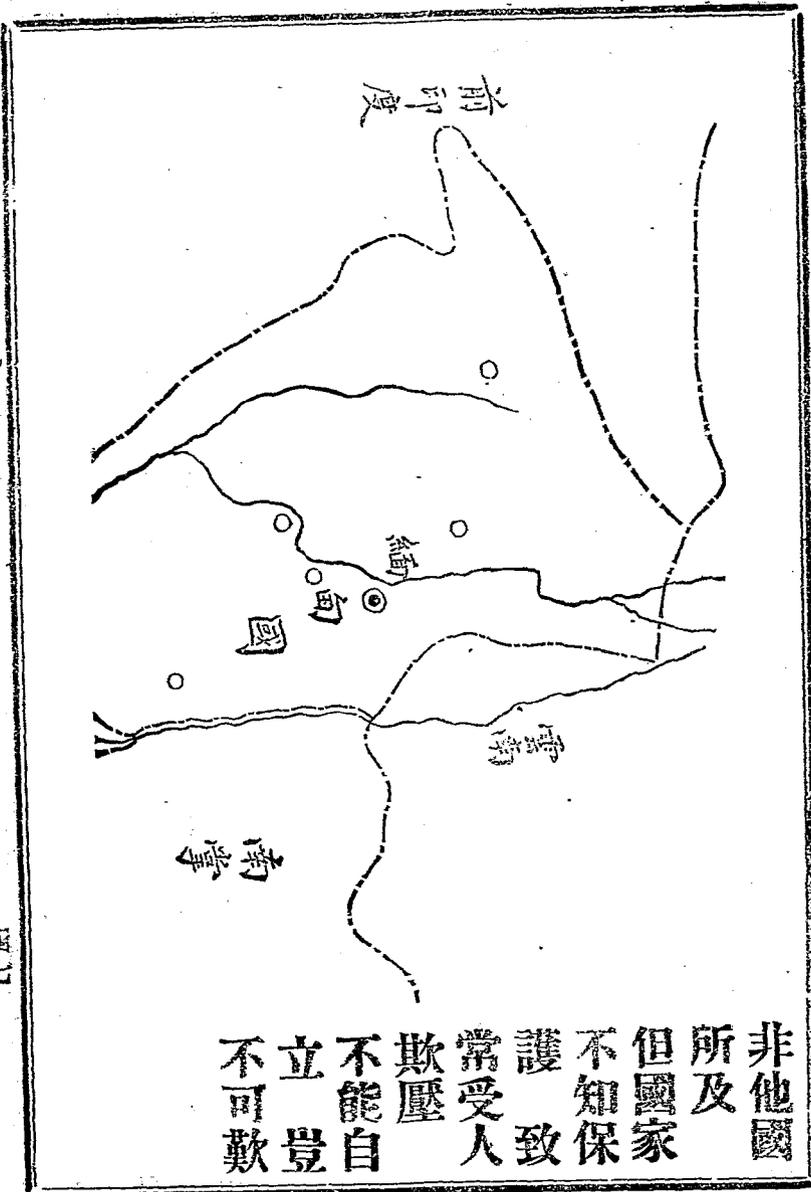
安南國 在亞細亞東南 與中國三省交界 東北廣東
北廣西 西北雲南 全國之形 如人身脊骨 背臨大海
腹抱暹羅 起京經西七度 至十四度 北緯九度 至
二十三度 緯亘三千里 廣六百里 山谷幽深 原隰曠
遠 河之大者 北曰富良江 南曰瀾滄江 其王位 歷
代相傳 秦以後 即臣服中華 漢未有林邑者 叛王自
立 五代時 列爲外藩 其故主年幼被難 遇法國教師
相救 興兵滅仇 頗知振作 奈取士之法 專尙文詞
舉國之人 皆喜吟咏 甚至劣不成句 亦喜爲之 現今
政權已入法人掌握 國王但受月俸 鐵路已達廣西邊界
其國中志士憤法人之恣橫 痛國權之漸滅 時常聚衆



與法爲
 仇但衆
 寡不敵
 二十年來
 死難的
 人不知
 凡幾亡
 國之慘
 可爲前車
 之鑒

◎第一百四十七課 緬甸大略

緬甸國 在亞細亞東南 與中國雲南交界 北近西藏
 西接印度 東南接南掌 起京經四十六度 至二十三度
 北緯十六度 至二十七度 長三千里 廣六百里 全
 國之形 與中國直隸省相似 北方重山峻嶺 南則平原
 曠野 河之大者 曰怒江 支流分流 商賈輻輳 朝政
 由王自主 歷世臣服中國 貢獻不絕 乾隆年間 賊寇
 猖獗 本國人逐之 大獲全勝 英吉利割據前印度 勢
 將及緬 緬王迎戰 英師初敗 後英船入內港 直逼王
 城 議和立埠 國勢漸弱矣 其文人陋習 差勝於安南
 而規模狹隘 佞佛尤甚 現亦入英人掌握 與安南情
 形略同 國中物產極富 華人商務之盛 人數之多 實

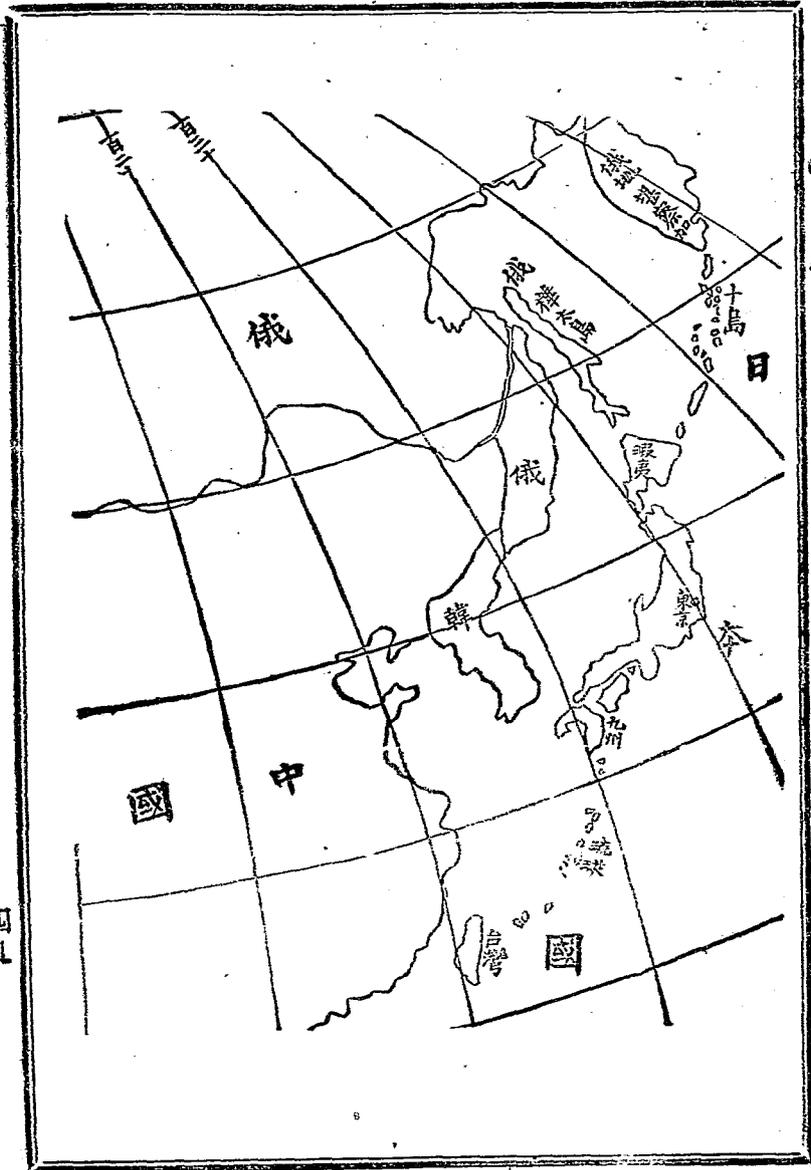


非他國
所及
但國家
不知保
護致
常受人
欺壓
不能自
立豈
不可歎

◎第一百四十八課 日本大畧

日本地形狹長如弓 羣島集成 處亞洲之東 四圍濱海
 北起千島 南至琉球 甲午一戰 台灣亦隸版圖 地
 分五畿七道 國皇自古至今 一姓相傳 至今皇一百二
 十一代 本係封建制度 國政統於大將軍 稱為幕府
 明治初年 遷都東京 藩國納土 大權統一 變法自強
 國政一新 近開國會 定憲法 全仿泰西 遂為亞洲
 強國 其地之分合 曰國曰縣 另分詳圖於後

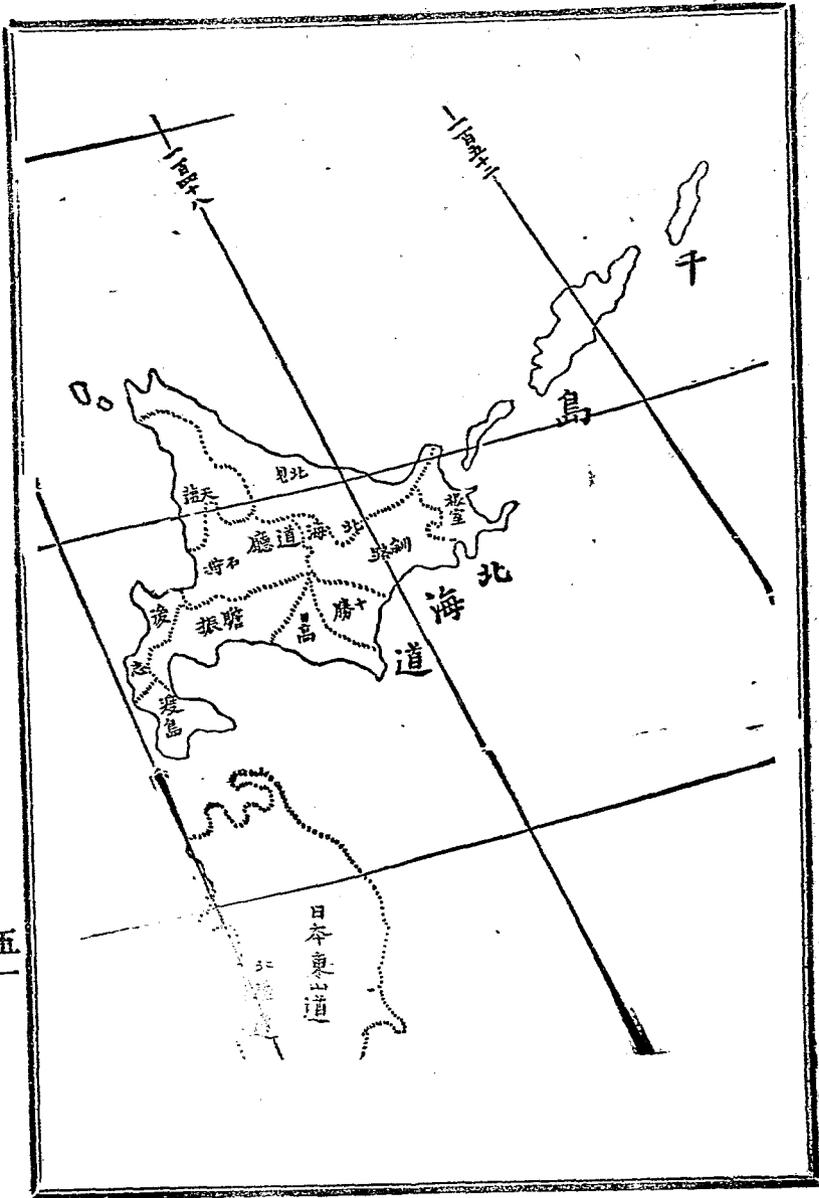
(圖如下)



◎第一百四十九課 日本北海道

日本北海道 本蝦夷島 因有毛人長鬚者 日本呼曰蝦夷 明治二年 改蝦夷島為北海道 分十一州 即北見石狩等州也 本島面積五千零五十里 東西一百六十里 南北一百二十里 蝦夷業漁 不知稼穡 風俗鄙樸 迥異內地 凡千島皆屬北海道 明治初設開拓使 今改為北海道廳 其出產鮑魚海帶 最為大宗 此外如海魚海獸皮張等類 近來徧設學堂 風氣漸開 工藝製造亦漸講求 鐵路四通八達 所以雖僻在北方 而交通甚便 不似中國新疆蒙古等處 永為遐荒

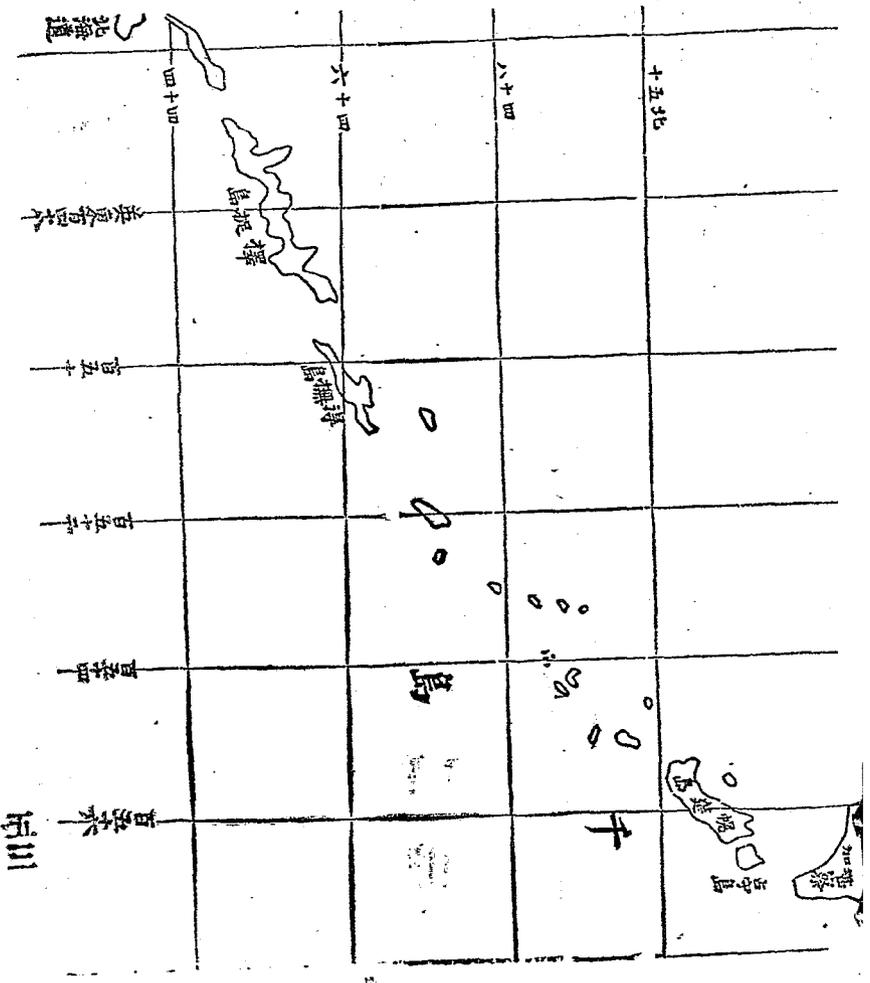
(圖如下)



◎ 第一百五十課 日本北海道千島

日本圖應先五畿後七道 茲由北而南 先說千島 千島
 北近俄地堪察加 黃氏日本國志云二十八島 新譯歲計
 政要云三十三島 其稍大者 擇捉島 幌筵島 屬北海
 道 北海道十一國 千島其一也 明治三年置樺太開拓
 使 今樺太屬俄 乃以樺太與千島互換者也 其面積六
 千方里 乃合北海道而計 千島之大者 惟擇捉與得撫
 與幌筵 其餘皆小島耳 日本因土狹民衆 寸地不肯荒
 棄 極小孤島 皆開闢耕種 設海底電線 以為聯絡
 經營之艱難 比內地百倍 獨有我中國 西北平原萬里
 一任曠廢 豈不可惜

(圖如下)



川

百五十八

百五十七

百五十六

百五十五

送受石

四十四

六十四

八十四

十五十九

送受石

島標

島標

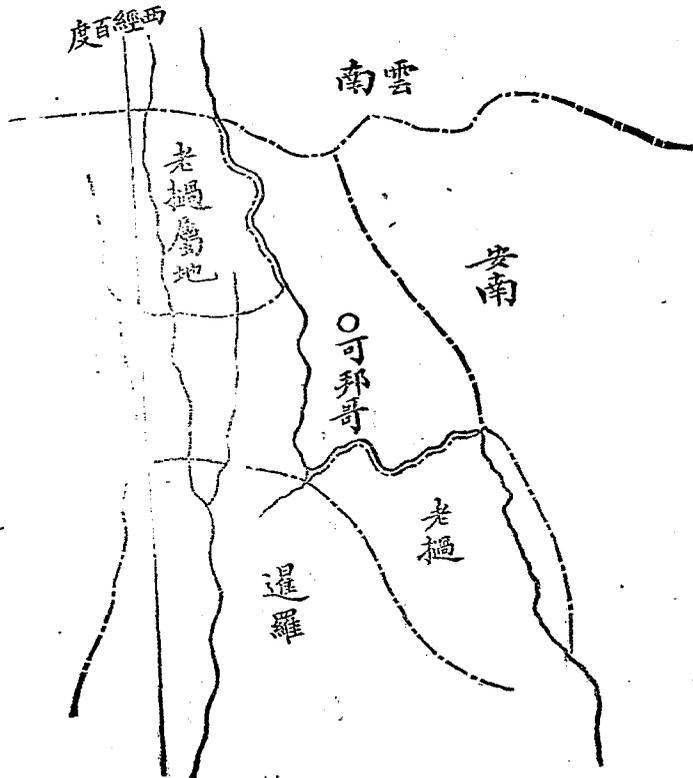
島

千

島

島

第一千五百一十一課 南掌大畧



五十四

南掌又名老撾
 掌 在亞細亞
 東南 東接安
 南 西臨緬印
 南近暹羅
 北連中國雲南
 地分三土
 曰上老撾 曰
 拉多 曰蘭長
 古為強國
 至○○本國乾
 隆時 受制於
 緬人 遂服從

緬甸 人民百餘萬 安於耕種 每年出米甚多 土產與緬甸暹羅相同 可邦多爲都會 今隨緬統歸英人保護 其風俗亦重佛教 近日耶穌教 到處開堂 信徒日多

◎第一百五十二課 暹羅大略

暹羅在亞細亞東南 本係兩國 合而爲一 緯線自赤道北四度起 至二十二度 經線自京西十一度起 至十八度止 東界安南 西界緬甸 一係英屬 一係法屬 暹界兩大之閩 國勢岌岌 幾不自保 暹王發憤自強 學法語 開學堂 練新兵 延英人爲顧問官及各教習 命太子遊學各國 王亦於前遊歐洲 甚蒙各大國敬禮 其國都名曼谷 曼谷乃邦哥之轉音也 水之大者 曰眉南江 田疇肥沃 米穀最富 爲出口貨之大宗 其馬來半



◎第一百五十三課 琉球列島

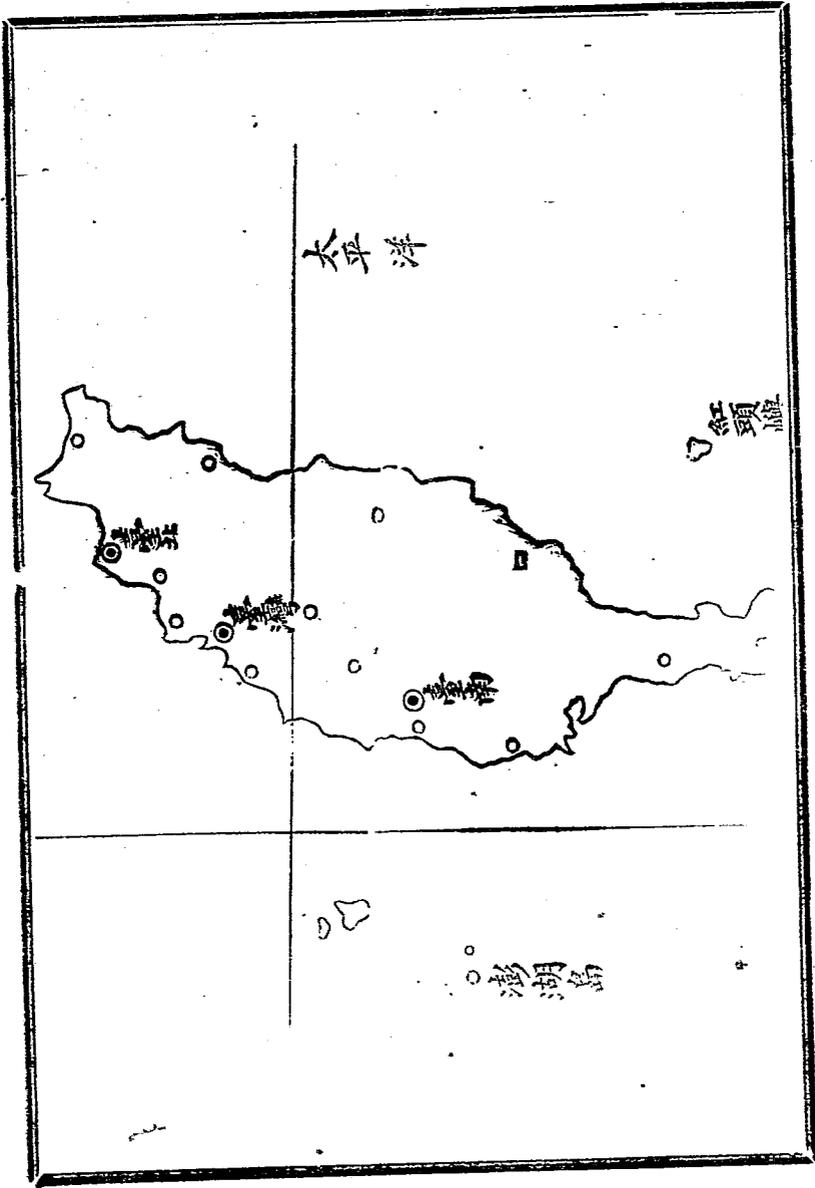
琉球在亞西亞東南海外 緯線自赤道北二十四度 至二十八度 經綫自京東十一度 至十三度 通國三十六島 其中最大者 即名琉球島 國都在焉 四面環海 從西南至東北 約一千七百里 北近日本之九州 南近台灣 著名之島 國都北曰德芝 曰沖永 曰興論 曰伊平 國都南曰久米 曰宮古 曰石垣 曰入表 曰波照 曰與那 形勢曲折 若虬龍之流動 風俗循良 惟藝不精巧 利不流通 國小而貧 服役甚苦 舊例每歲貢獻中華及日本 販賣土貨 恃此爲生 倘王薨 其世子嗣位 必由中華遣使册立 極爲恭順 現爲日本屬島 久不貢中華矣



◎第一百五十四課 台澎各島

台灣在亞西亞東南 與中國福建相向 中隔澎湖各島
明時爲鄭芝龍竊據 入○本朝遂芝龍子鄭成功 隸爲屬
地 歸福建省兼轄 後建爲行省 設巡撫 駐節台灣府
共府三 一台灣 一台北 一台南 巡道一兼按察司
廳三 一埔裏廳 一澎湖廳 一基隆廳 台東州一
縣十一 地周圍約千里 內有大山 並火山遺跡 中分
二土 西居華人 東居土番 台東各番 久未開化 甲
午中東之役 割歸日本 我○朝二十二省 台灣本在其
中 現在已不足二十二省矣

(圖見後)



◎第一百五十五課 北海道沿革

北海道舊爲蝦夷地 叛服不常 源賴朝征陸奧 以安籐
季信爲津輕守護 俾世管蝦夷 後若狹人武田信廣至松
前 島夷咸服 以福山城爲治所 稱松前氏 文化四年
徙松前於陸奧 置奉行總管全島 明治二年 稱北海
道 設開拓使 分十一國 四年併樺太開拓使於北海道
今改稱廳 統治千島

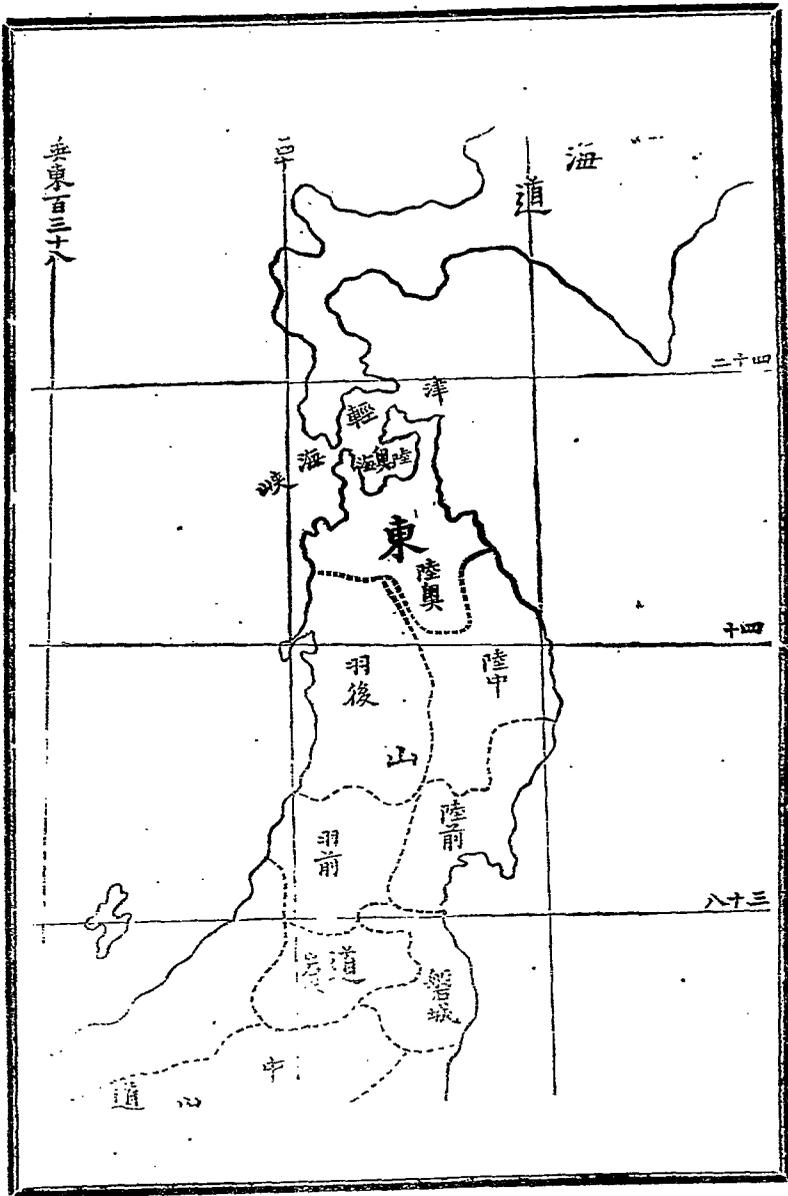
(圖見後)



◎第一百五十六課 日本陸羽

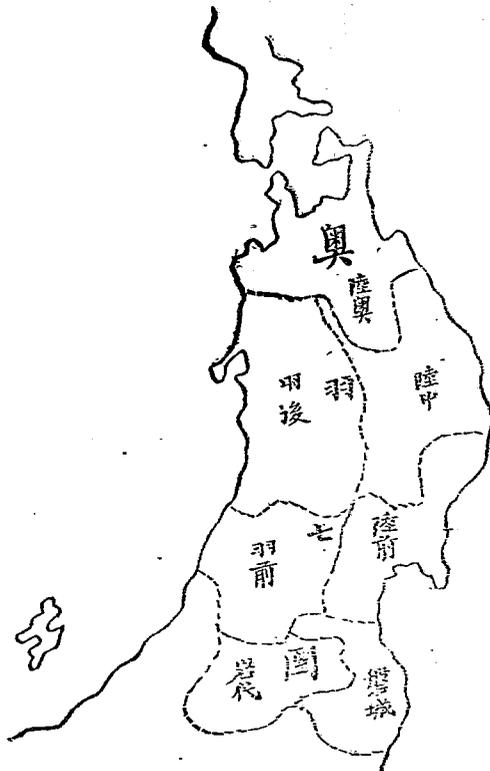
日本東山道最爲廣闊 含奧羽中山道兩道之地 北至津
輕海峽 對北海道 其形曲折如拱 中間凹處 爲陸奧
海 以陸奧一道言 南接中山道之上野下野 西南接北
陸道之越後 風俗質樸 土宜蠶桑 惟陸前米穀頗饒
陸中有漁鹽之利 其餘肥瘠各半 凡七國 陸羽之面積
四千二百四十七方里

(圖見後)



◎第一百五十七課 奥羽沿革

賴子成外史云 貞觀以來 奥羽豪民有軍功者 坐制鄉



曲 守令莫制

平源之戰 平宗

盛以藤原秀衡爲

陸奥守 明治維

新 以陸奥爲青

森縣 陸中爲岩

手縣 羽後爲秋

田縣 羽前爲山

形縣 陸前宮城

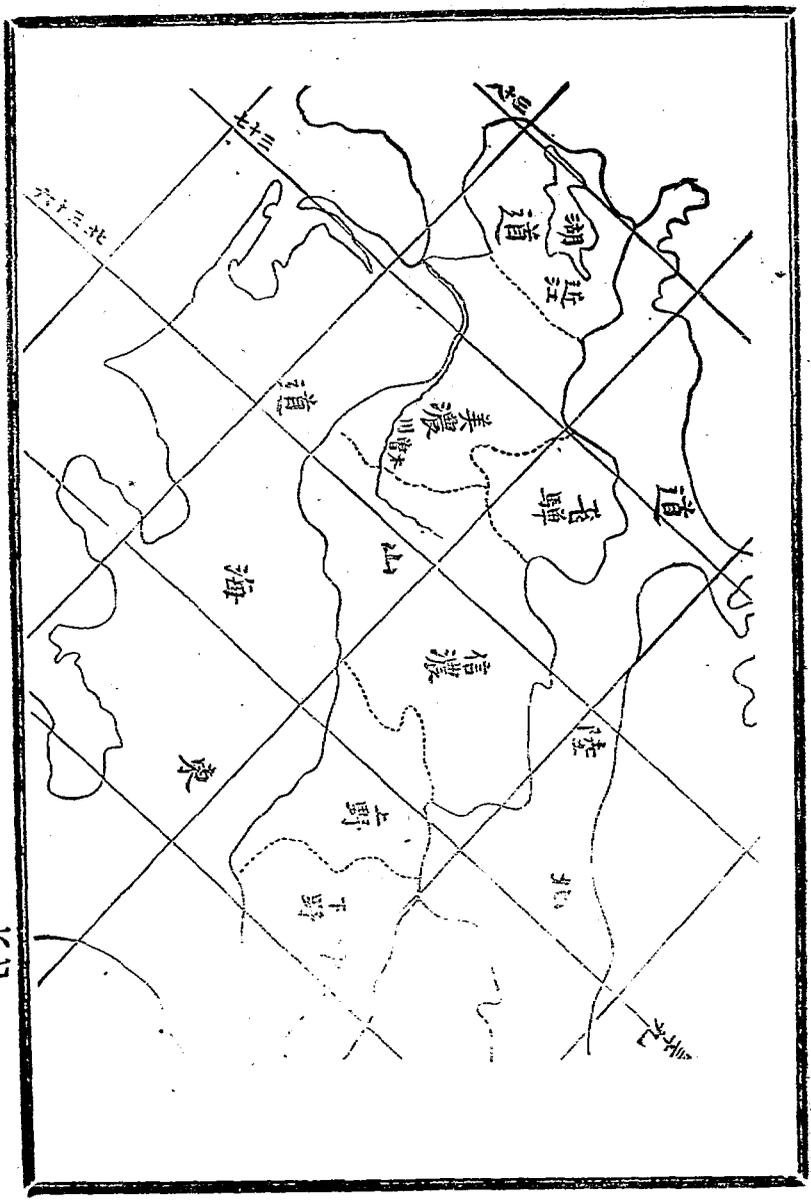
縣 合巽代磐城爲福島縣 蓋維新之初 分奥羽爲七國

明治四年 又廢藩置縣 此奧羽之沿革也

◎第一百五十八課 中山道畧

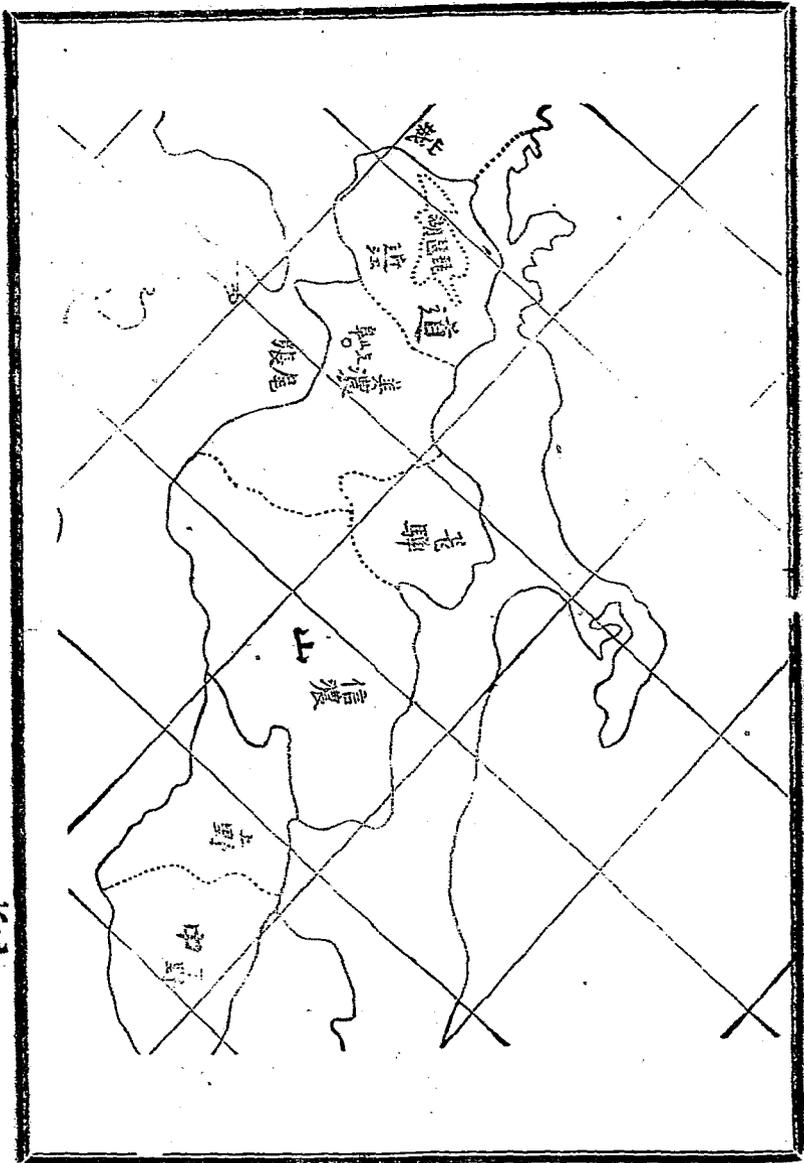
中山道屬於東山道 如人之背腹 在東海北陸兩道之間
近江有琵琶湖在中央 波光山色如畫 控畿內三道之
衝 信濃地勢最高 北陸東海之大河發源於是 上野饒
蠶桑 多商賈 下野產苧麻 工紡織 飛驒雖乏米穀
而產良材 美濃東北 山嶽連續 木曾川 貫其中 殊
多灌溉之利 此中山道之大概也

(圖如下)



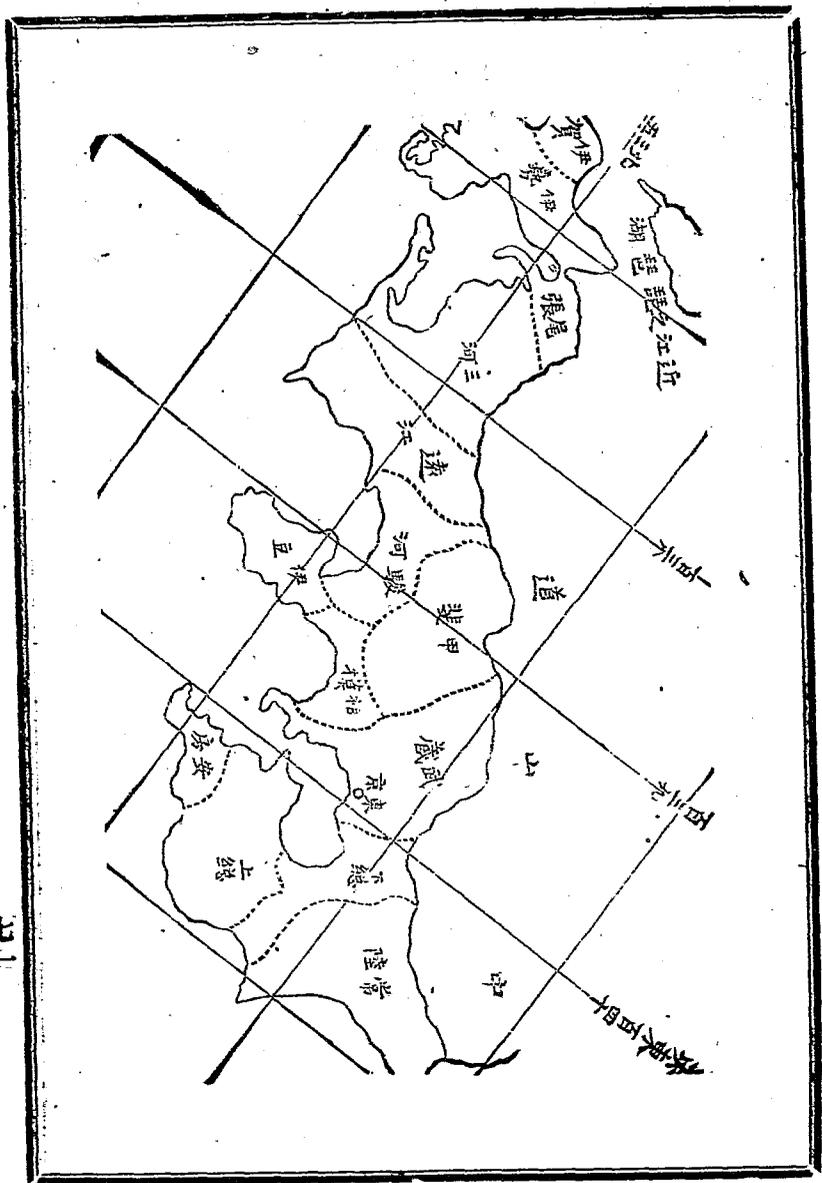
◎第一百五十九課 中山沿革

中山道之美濃近江 與畿內之山城攝津爲唇齒 昔織田
信長起尾張 得美濃近江 然後西向定京都 今美濃之
岐阜城 乃信長攻下之井口城 遂徙居而改名岐阜者也
明治維新 以近江爲滋賀縣 飛驒美濃爲岐阜 信濃
爲長野 上野爲羣馬縣 下野爲栃木縣 此中山道改革
之大畧也



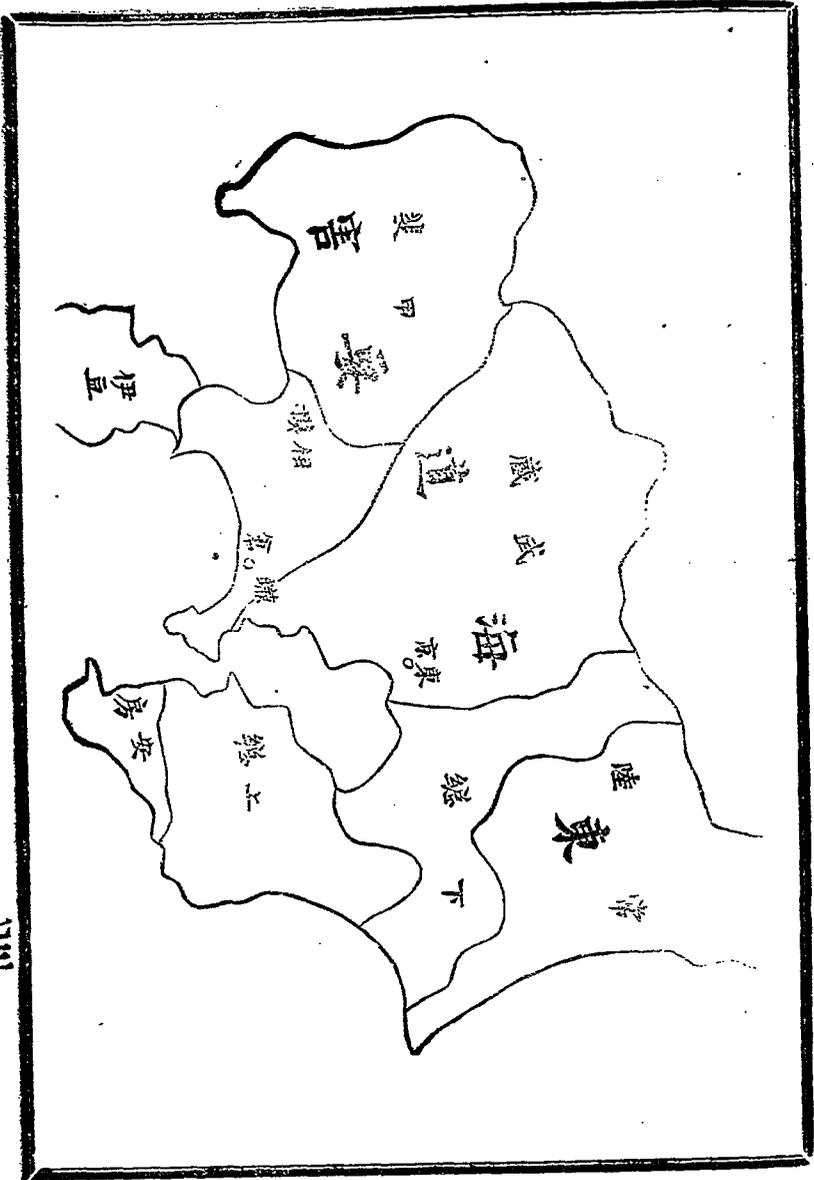
◎第一百六十課 東海道畧

東海道與中山道相首尾 北界下野 南鄰近江 東濱北
太平洋 有東京灣 駿河灣 遠江灣 伊勢海 凡十五
國 而武藏東南隅 即今之東京也 利根川繞其北 江
戶川限其東 全國最稱坦沃 而相摸上總拱抱海灣 曰
觀音崎 重關疊鎖 天然形勝 物產豐饒 兼魚鹽蠶桑
之利 餘國不盡述



◎第一百六十一課 東海沿革

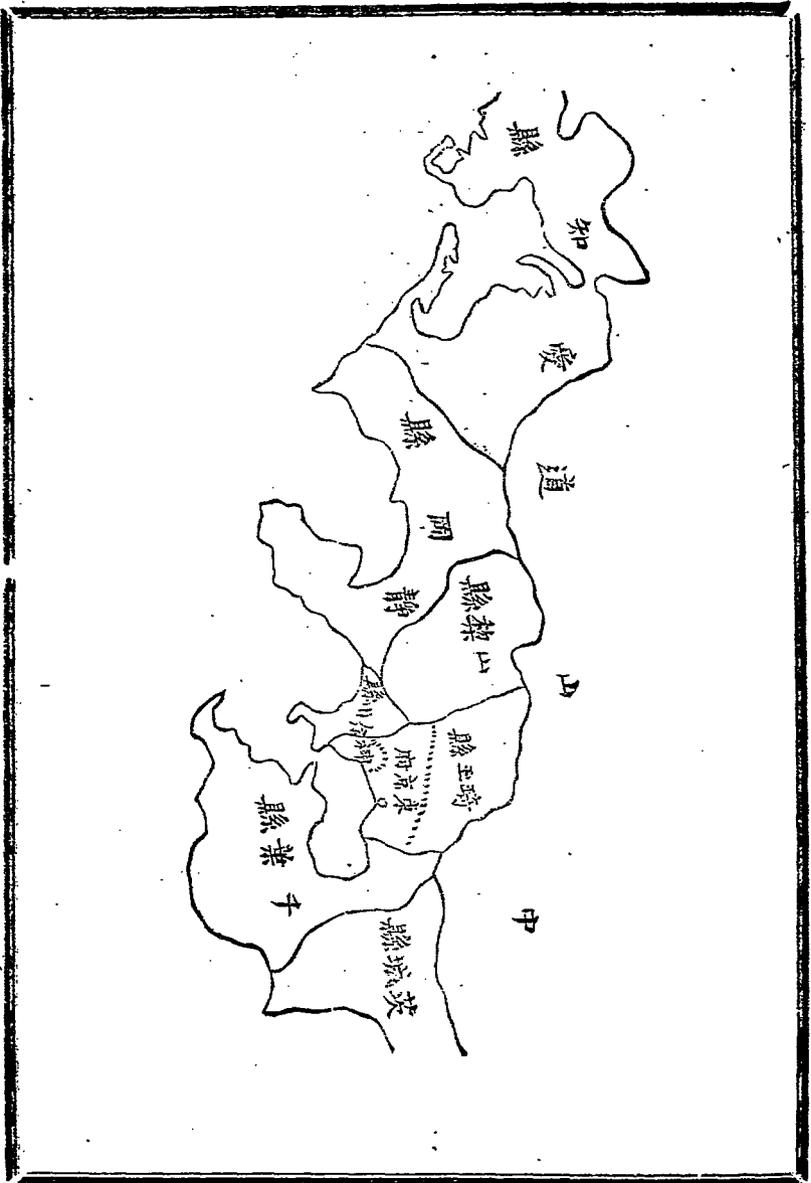
日本形勢在東海一道 而相摸武藏 獨扼東國咽喉 相
摸自源賴朝開府鎌倉 管領關東諸國 北條氏繼之 執
權者六世 若武藏則德川氏徙居 築石爲城 住將軍者
十五世 及德川還政 乘與東臨 遂遷都焉 故賴子成
日本外史云 關東者天下之腰膂也 得之則首尾橫斷
南北無敵焉



平田

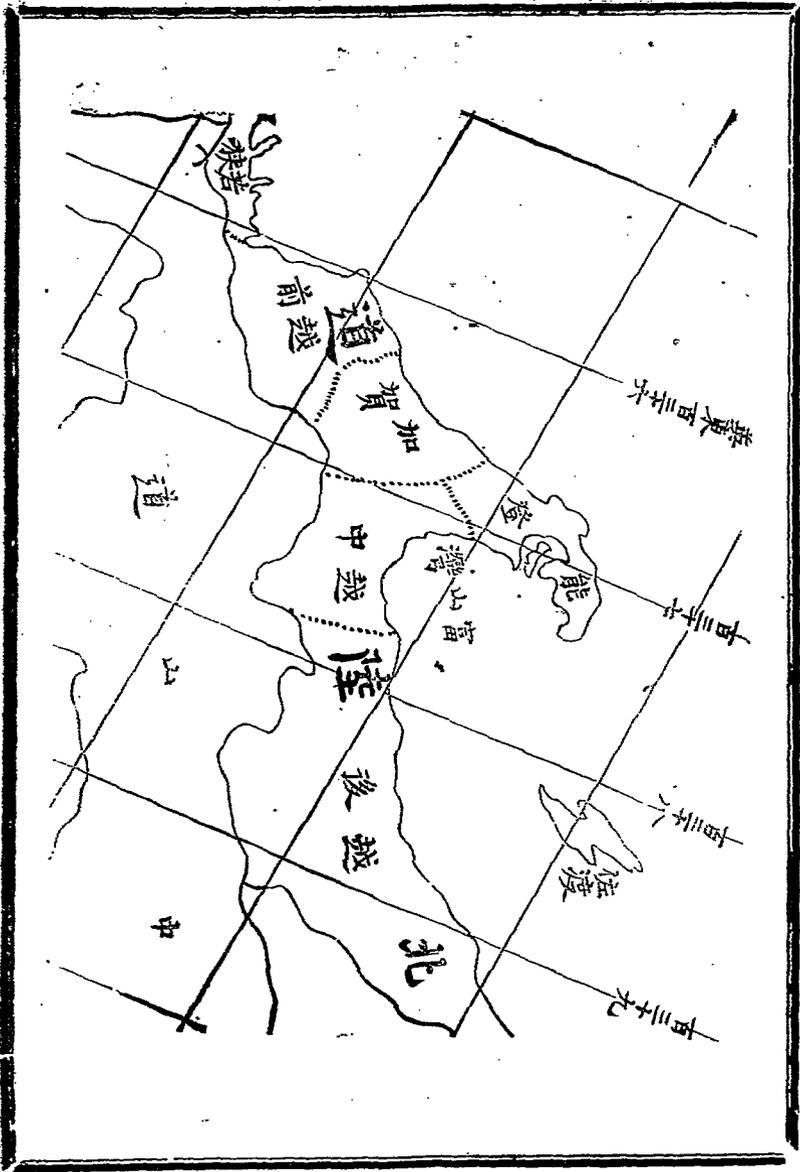
◎第一百六十二課 東海沿革二

明治元年分地方爲府藩縣 割武藏東南爲東京府 而改武藏爲埼玉縣 武藏相摸爲神奈川縣 伊豆駿河遠江併爲靜岡縣 三河尾強愛知縣 伊勢伊賀三重縣 甲斐爲山梨縣 常陸爲茨城縣 以下總之西北一角割隸之 下總上總安房三國併爲千葉縣 此改革之大畧也 至東京灣外伊豆諸島不贅述 以無沿革故也



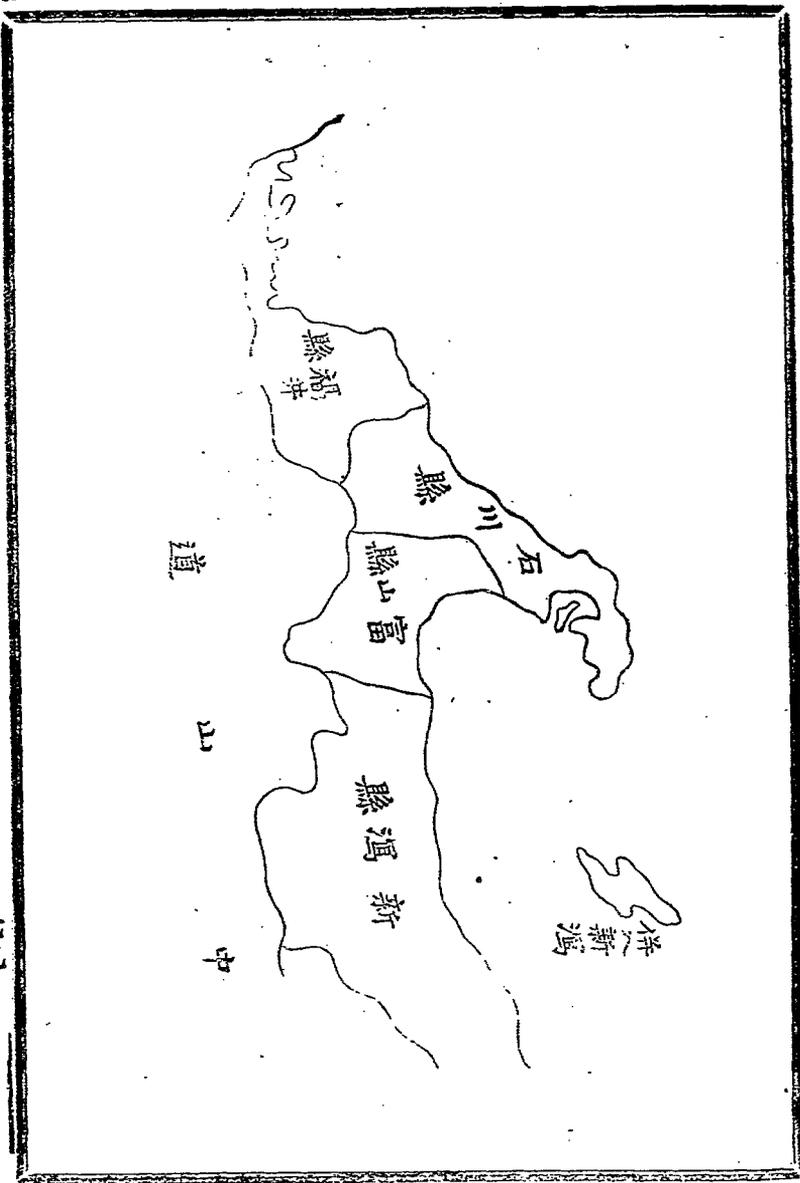
◎第一百六十三課 北陸大畧

北陸道西北濱海 其東南與中山道相首尾 若狹國岬嶼
錯出 能登斗出於海 而爲半島 東面曲抱 北海一巨
港也 越中大河貫流 有灌溉之利 物產中尤饒水族
越後地勢極潤 陸羽大山自東北來 繞其南 水道便於
運輸 冬春積雪丈餘 以橈行冰 佐渡周十三里 魚稻
之鄉 產金爲一國之最 此大畧也



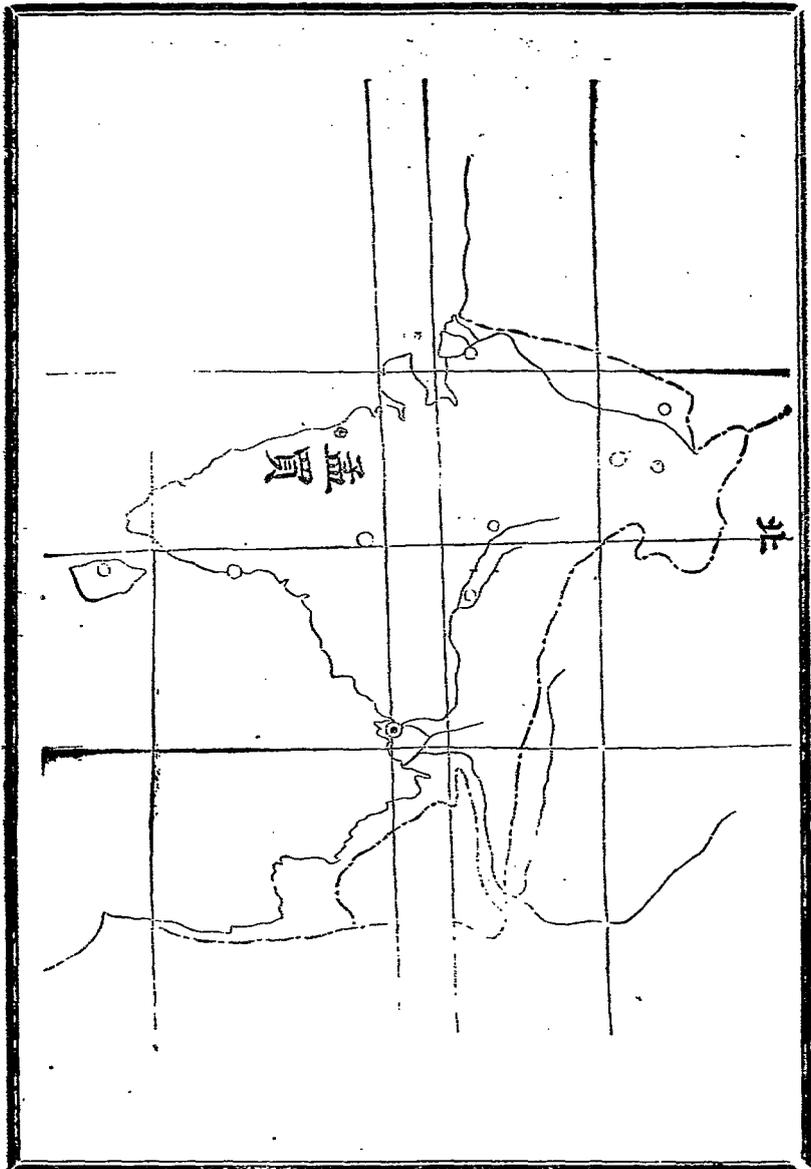
◎第四百六十四課 北陸沿革

北陸道地近畿內 昔平源之戰 平氏徵山陰等四道兵十餘萬 長驅定越前入加賀 而越後越中之界有寒源之險 平氏欲扼以阻源氏者也 又織田氏畧定越前 使柴田勝家城北莊 謂此爲越前北陸之要衝 明治初年 以越後爲新瀉縣 越中爲富山縣 併加賀能登爲石川縣 併越前若狹爲福井縣 佐渡島初改佐渡縣 今併入新瀉 此其大略也



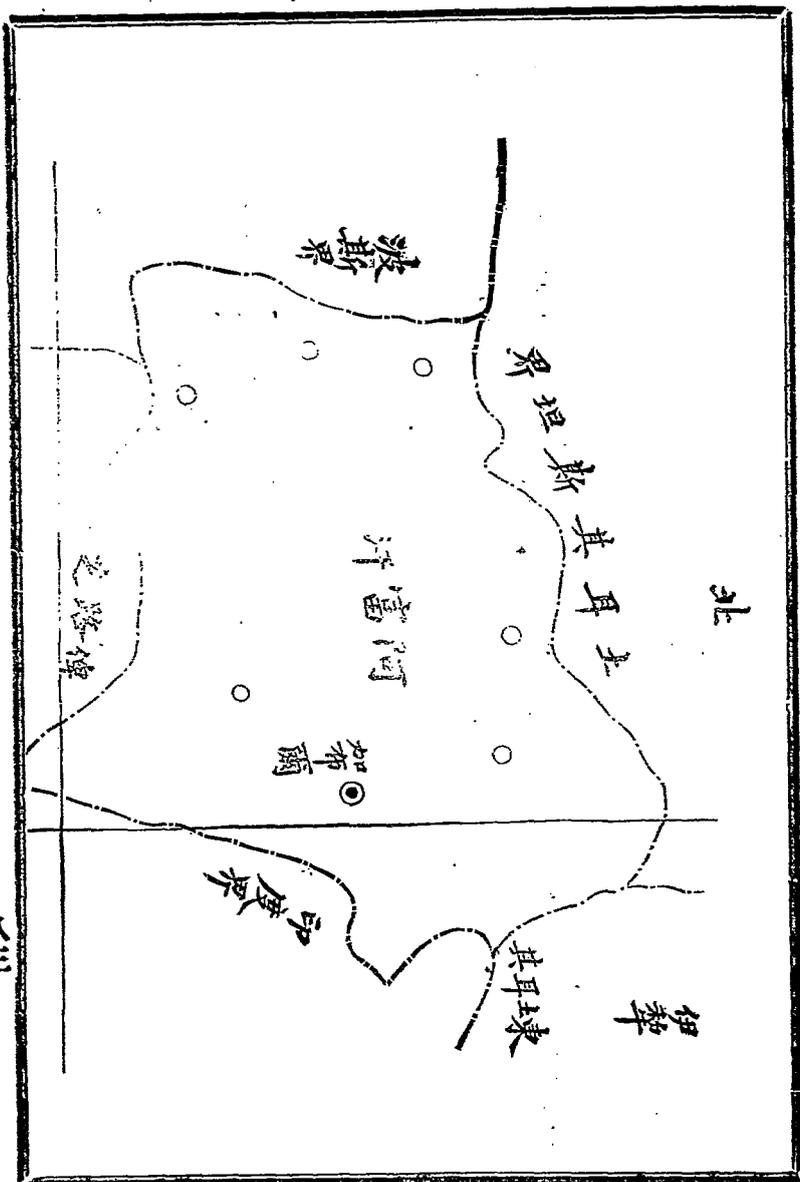
◎一百六十五課 印度大畧

印度在亞細亞之南 古稱大國 全地分爲八區 緯線自赤道北八度起 至二十四度 經綫自京西二十四度起 至四十九度 東連緬甸 西接阿富汗 俾路芝 亞拉伯海 北界西藏 南至印度洋 後漢時始通中國 唐時常入貢 明時葡萄牙航海至孟買 開港通商 荷蘭妒之 奪其地 至本○朝國初時 英商至孟加拉 土人執之囚於獄 英以兵攻之 由是印度全土 漸歸英轄 咸豐七年 孟加拉兵叛 英起兵討之 光緒三年 英主稱五印度帝 印度與英 遂合爲一國矣



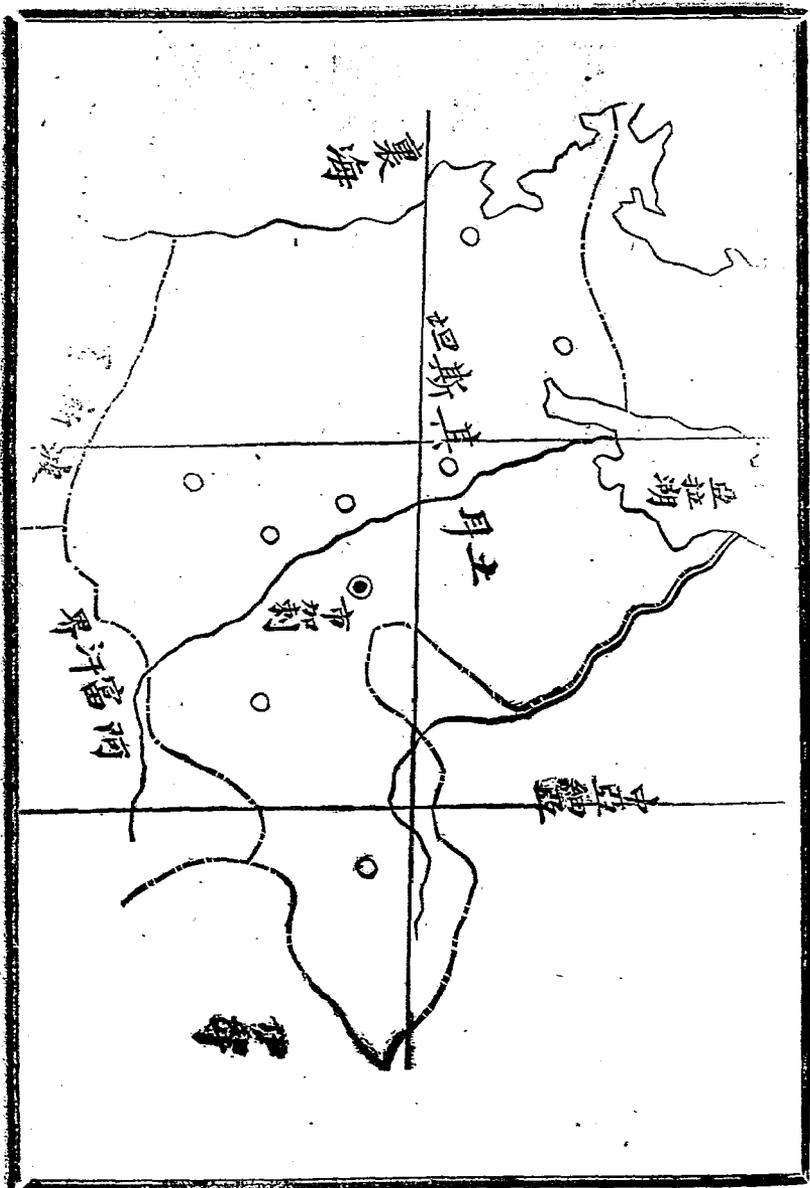
◎第一百六十六課 阿富汗畧

阿富汗 在亞細亞中央 緯線自赤道北二十九度起 至三十六度 經線自京西四十六度起 至五十六度 東印度 西波斯 南連俾路芝 北接土耳其斯坦 國分九省 加布爾爲京城 君長曰沙 部落甚多 不服其權 國本波斯東境 明時爲印度蠶食 及本○朝康熙時波斯衰亂 遂併其地 旋波斯復興 恢復故土 國王被逐 求救於英 英被阿富汗人所欺 大興師復仇 後遣使又被殺 英兵入其京城 現在由英保護 阿富汗不得自主矣 所奉回回教 民愚而詐 殊可憐也



◎第一百六十七課 土耳其斯坦

土耳其斯坦 西域回部之大國 在亞細亞偏西 北抵亞
拉湖 亞拉湖即死海 或名鹹海 其水不通大海 凝聚
成鹽 故名鹹海 西臨裏海 裏海亦不通大海 西南界
波斯 南界阿富汗 東南近伊犁 東北界中亞細亞之地
都會曰布加拉 地土廣漠 統屬不一 近年久入俄人
虎口 此乃中亞細亞西之土耳其斯坦 波斯之西北 爲
小亞細亞土耳其 歐羅巴之土耳其 則在希臘之北境云



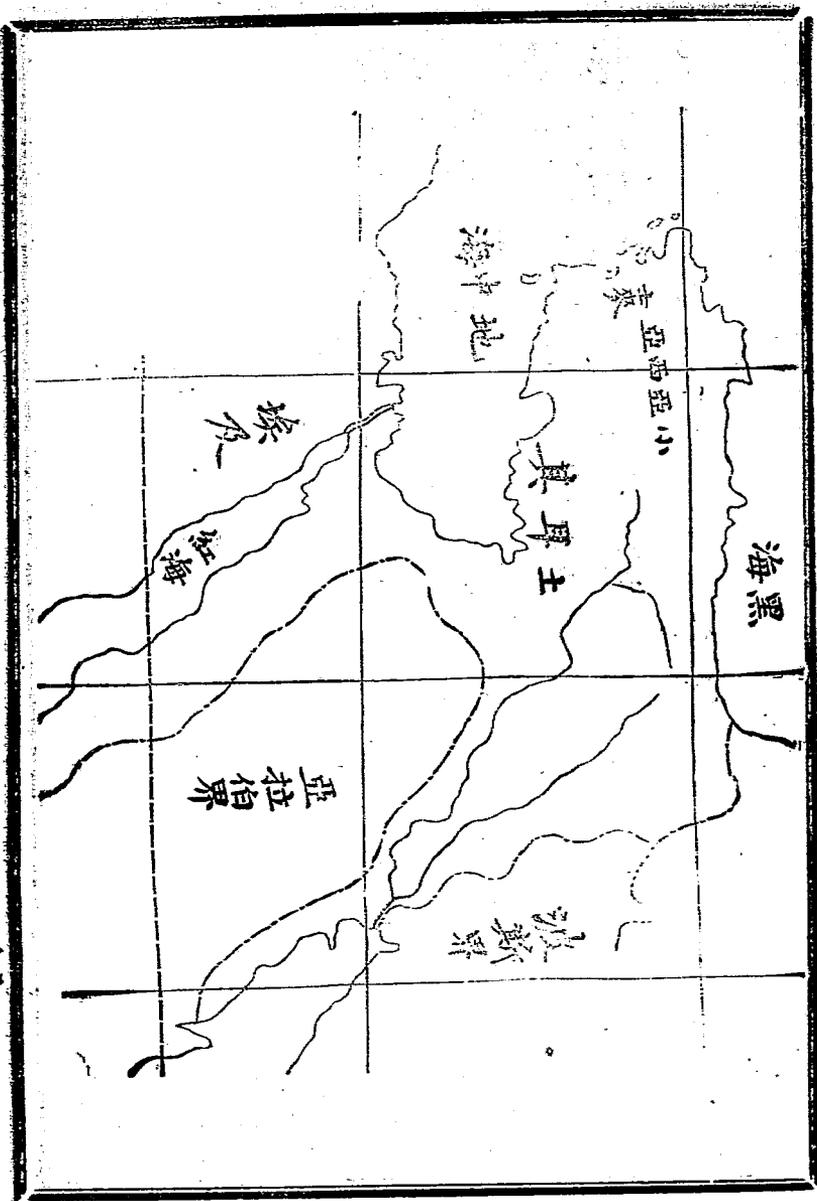
◎第一百六十八課 波斯大畧

波斯 在亞細亞偏西 緯線自赤道北二十五度 至四十度 經線自北京西五十四度 至七十二度 東界阿富汗 西接亞細亞土耳其 南連波斯海灣 北至裏海 及高加索 東北接土耳其斯坦 通國分二十省 其京城曰德蘭 即德黑蘭 君主世世相傳 建國在中華有夏之時 春秋時雄長西南 與希臘構兵多年 羅馬既興 獨波斯未隸版圖 唐時併入回部 元時爲蒙古所據 後又爲土耳其所奪 咸豐七年二月 爲英所敗 今則不成爲國矣



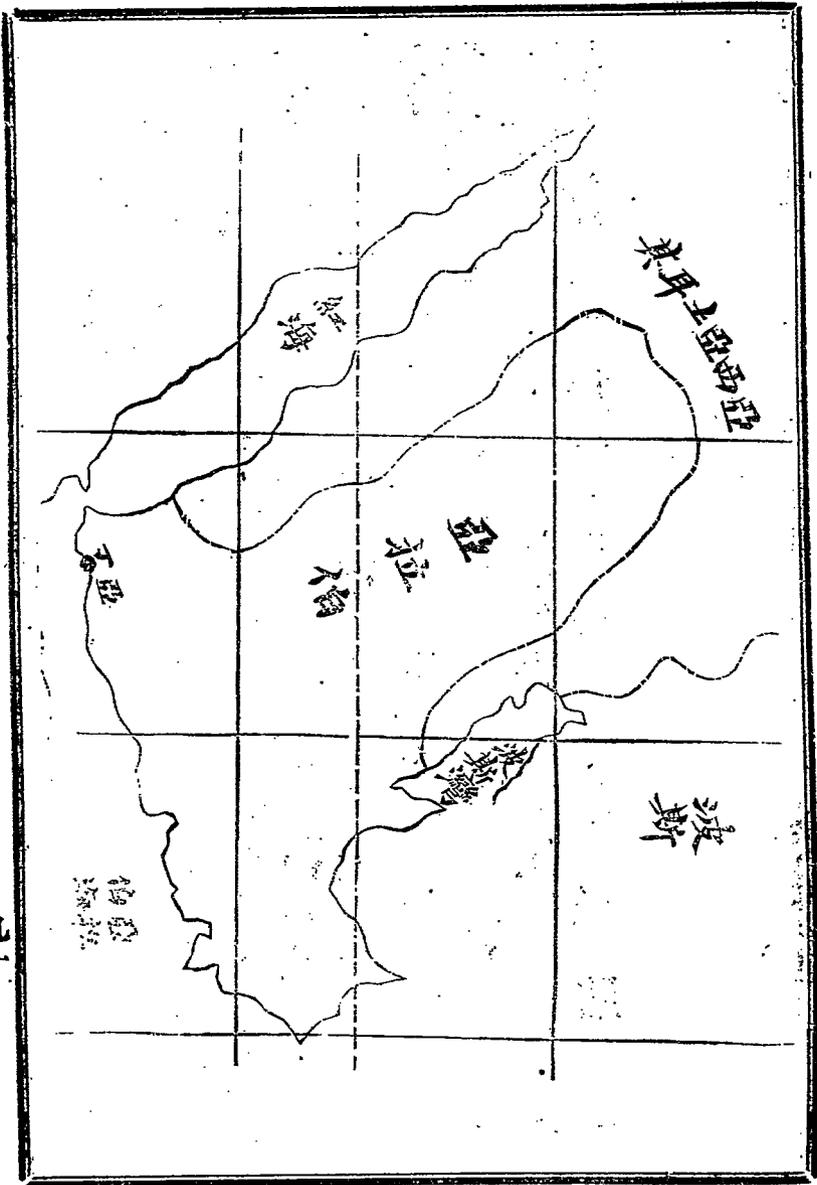
◎第一百六十九課 亞細亞土耳其

小亞細亞土耳其 全地在小亞細亞 三面皆海 北黑海
西南地中海 東界波斯 南包亞拉伯 西南一角接非
洲 以紅海爲界 緯線自赤道北三十度 至四十二度
經線自京西六十八度 至九十度 國分六省 古有二大
國 曰尼尼微 曰巴比倫 都城極高大 城門以銅爲之
周圍百八十里 爲世界巨工之一 其名勝之區 曰耶
路撒冷 土耳其取其地 隸入版圖 因爲天主耶穌降生
處 至今稱之



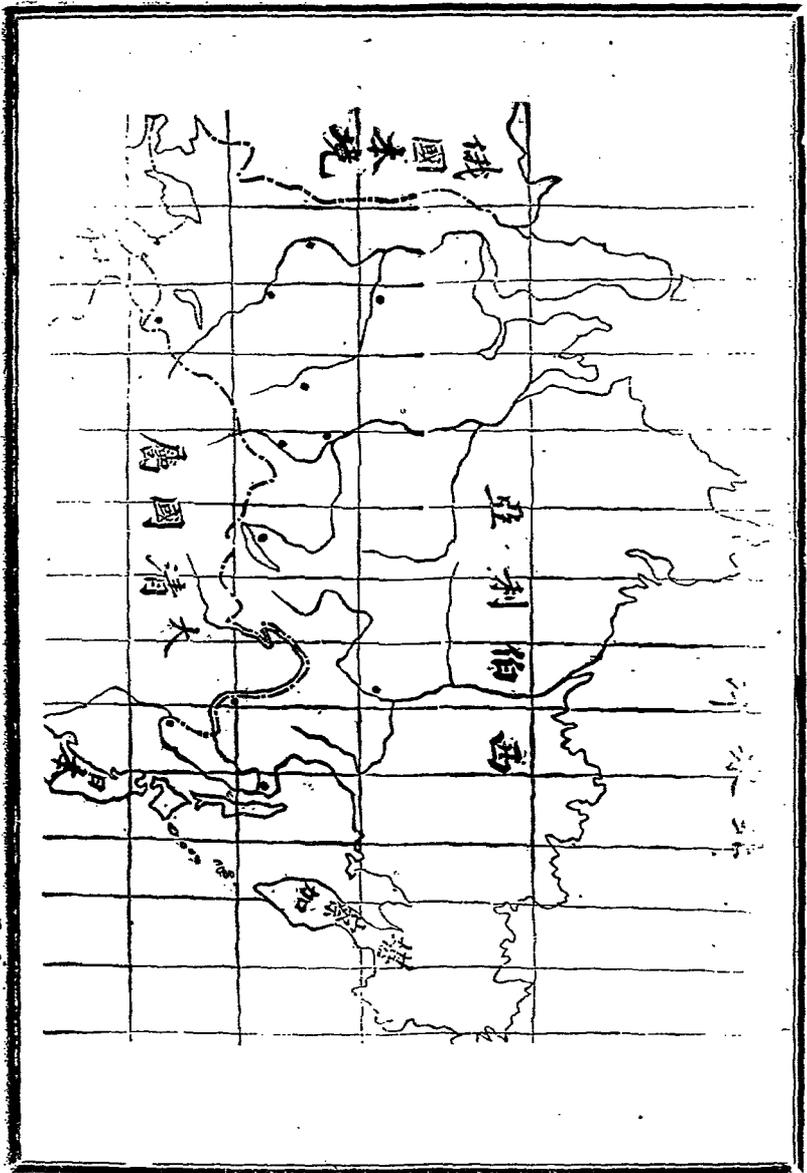
◎第一百七十課 亞拉伯畧

亞拉伯 古天方 在亞細亞西南 緯線自赤道北十二度
至三十度 經線自京西五十七度 至八十四度 東接
波斯海灣 西至紅海 南至亞拉比亞海 北界土耳其
長五千里 濶四千里 通國分八部 都城曰麥加 中華
陳宣帝時 有名摩哈麥者 生於麥加 見耶蘇教盛行
思別立一教 著書勸世 自命爲教師 禁食豬肉 民心
歸之 率衆攻麥加 遂即君位 回回教之紀年 從摩哈
麥即位始也 後爲土耳其攻敗 現歸英法等國



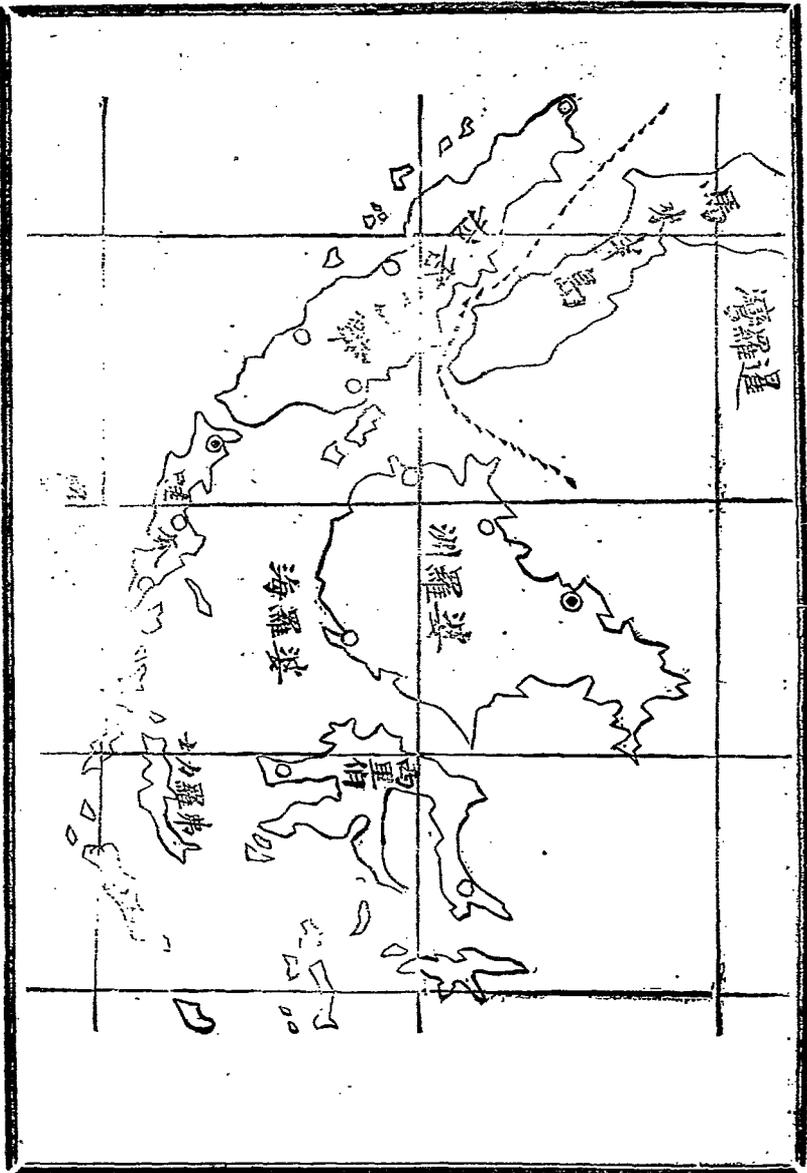
◎第一百七十一課 西比利亞

西比利亞 在亞細亞北境 緯線自赤道北四十五度 至七十八度 經線自京東七十四度 至京西五十六度 東界太平洋 西至歐羅巴洲 南接蒙古滿州西域 北盡北冰洋 長一萬二千餘里 廣六千餘里 元時探得其地 以爲險遠 未能收取 明時俄羅斯商船 於冰消後 至海岸貿易 民心歸之 不費兵力 全土盡爲俄有 分東西二土 現在俄西比利亞大鐵路 業已工竣 與我東省鐵路相接 直達旅順 東方大局之變動 惟此路是視矣



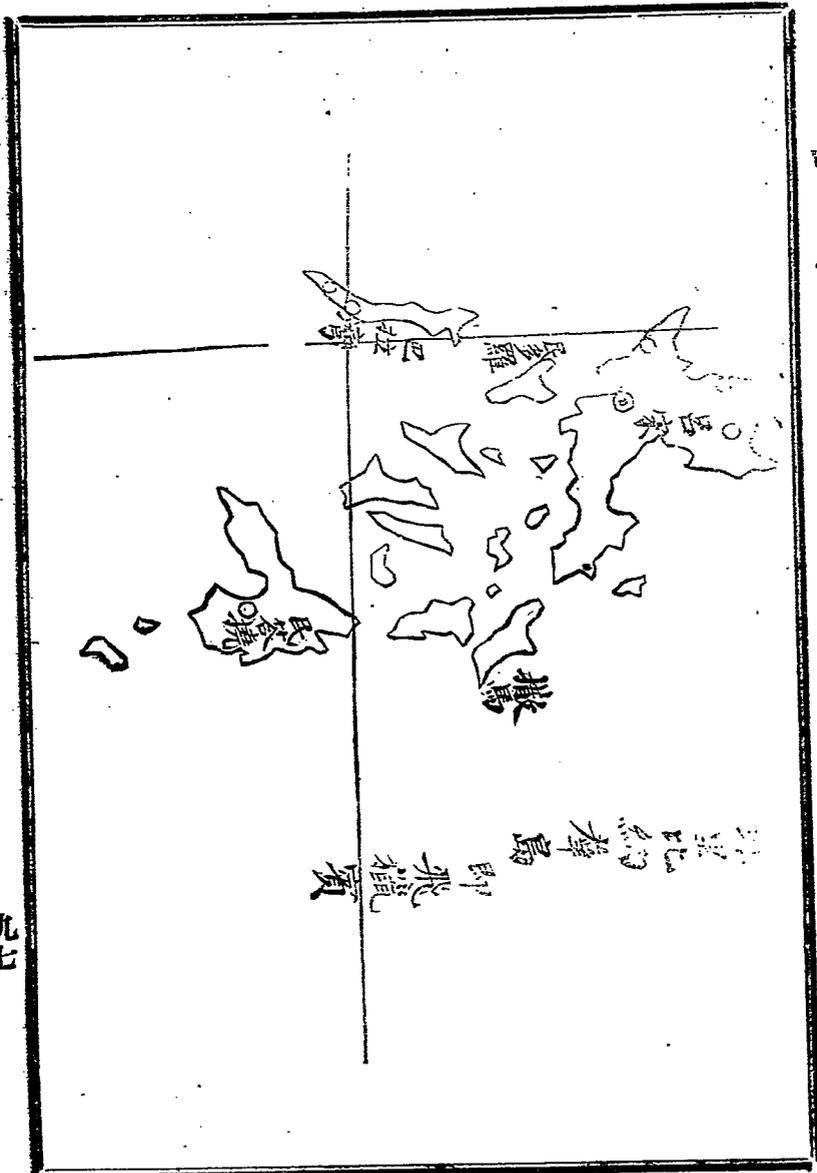
◎一百七十二課 東印諸島

東印度洋羣島 星羅棋布 大小不一 地近赤道 在亞
 細亞東南 自馬來半島 與蘇門答臘島分界 馬來半島
 歸入亞細亞 其餘各島 均歸入俄西亞尼噶洲 波羅
 最大 蘇門答臘次之 西里伯 瓜哇又次之 彈丸列島
 不可勝數 古時皆有酋長統理 近為歐羅巴諸國兼攝
 漢時即通中國 唐代番舶集於廣東 明初來者益衆
 歐羅巴諸國東驅 據各島口岸 建立埠頭 百貨流通
 閩廣人民 造船航海 趨之若鶩焉



◎第一百七十三課 非里賓島

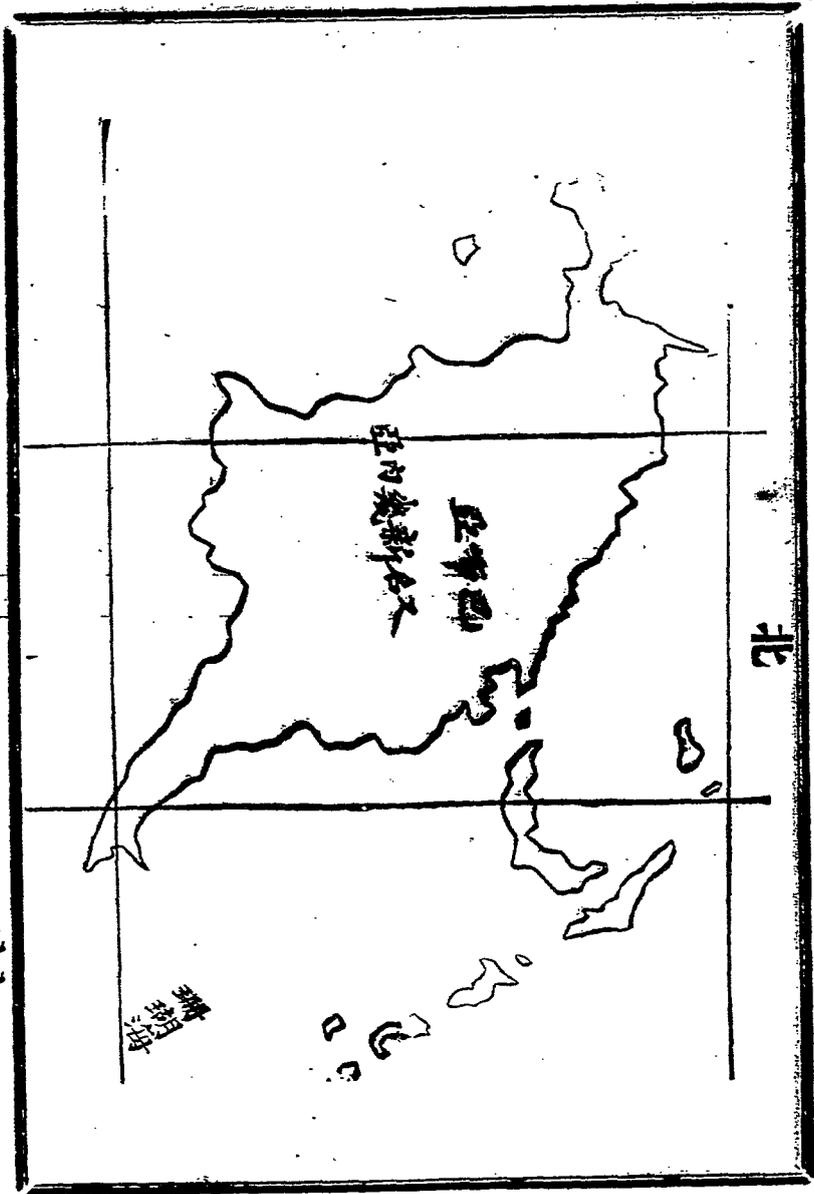
非里賓羣島 在中國東南 緯線自赤道北五度起 至二十度止 經線自京東四度起 至十一度止 呂宋一島 居其大半 前屬於西班牙兼攝 居民種類不一 除土人外有中華人 馬來人 西班牙人 舊本馬來土番二部 明時西班牙使臣 駕艦東來 行抵呂宋 見其土廣 潛謀奪之 乘隙攻擊 據有其土近為美利堅所割 民多不服 頗難為治 前有禁阻華工之令 名雖曰工 其實為奴 求為奴而不得 可慨已



爪哇比約聲島 即飛龍寶

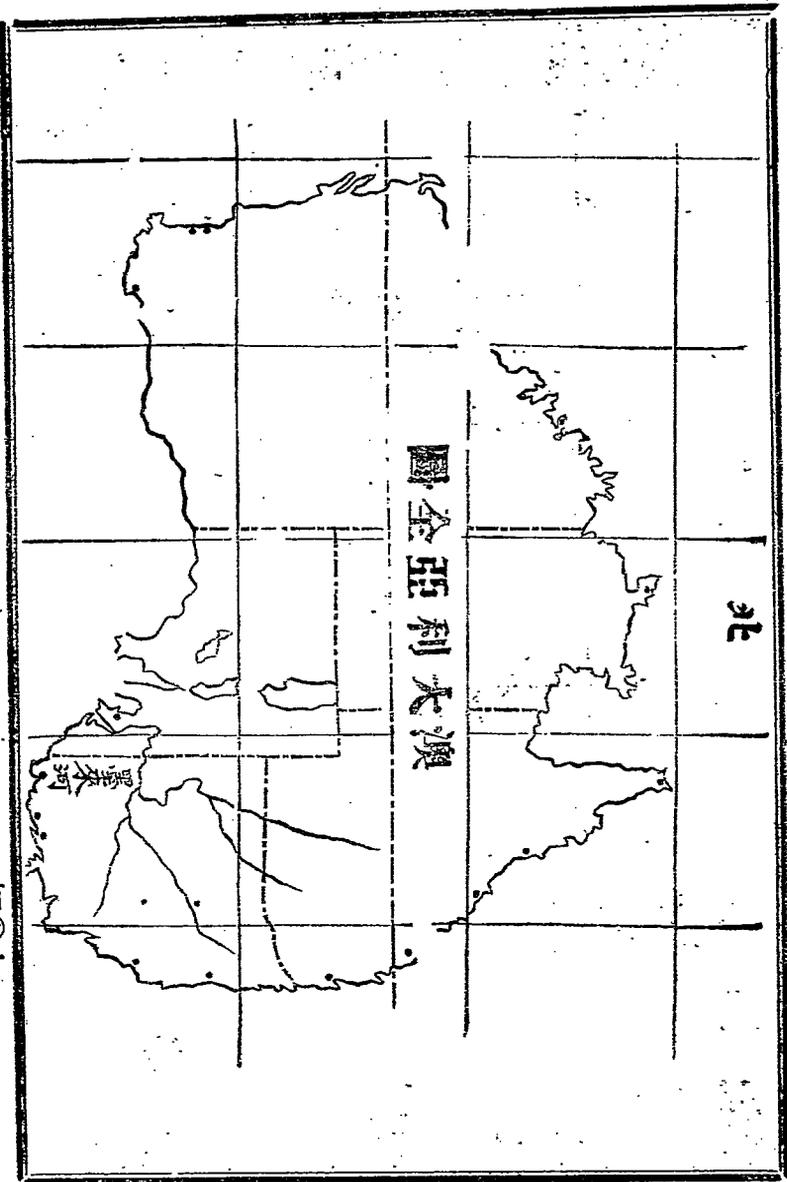
◎第一百七十四課 巴布亞

巴布亞 又名新幾內 其地形如水面浮龜 在澳大利亞
之北 東南屬英 東北屬德 西屬和蘭 其政事仍歸土
人自理 有部長主之 並無城邑 惟買賣場甚多 民性
凶悍 皮色淡黑 不識文字 不知禮義 栽種水果山茄
烟葉甘蔗等物 賴此爲生 崇信鬼神 頗難教化 現在
稍稍奉耶穌教 民種漸變 其地有二百七十萬方里 人
民約二百五十萬 其東北列島紛繁 東南濱珊瑚海



◎第一百七十五課 澳大利亞

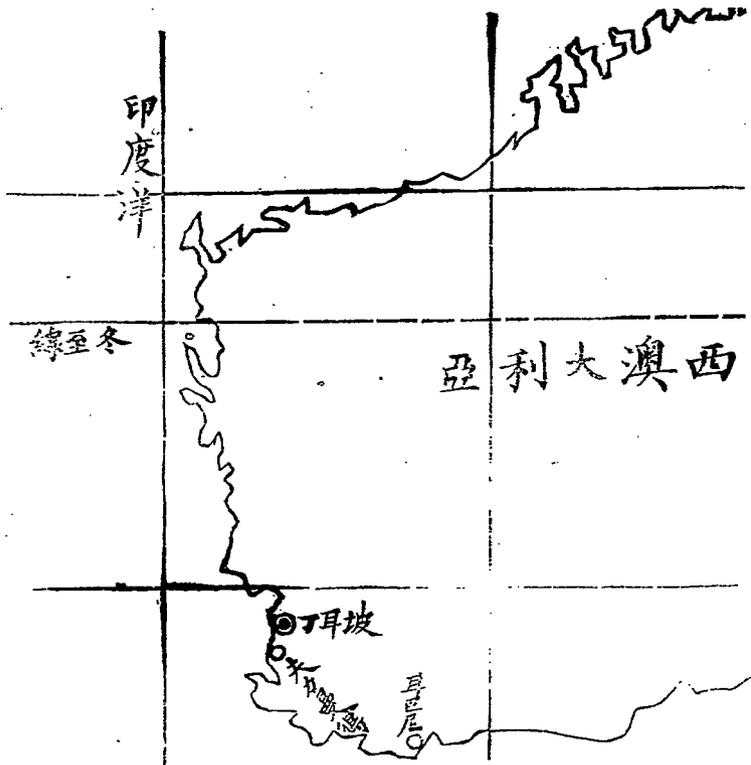
澳大利亞 在亞細亞東南 爲五大洋第一大島 居俄西
亞尼嘎之西南 舊名新和蘭 又名新金山 初屬和蘭
西歷一千八百年屬大英 緯線自赤道南十度起 至三十
九度 經線自北京西三度起 至三十八度 海口甚多
河泊絕少 最大者墨來河 北中之地 夏時燥熱 東南
近溫帶 天氣平和 土人皆內革羅族 自英人經營以來
荒蕪盡成沃壤 足見人傑地靈 不得歸過於造化也
現在歐人日多 土人日少 滅種之禍 此爲前車



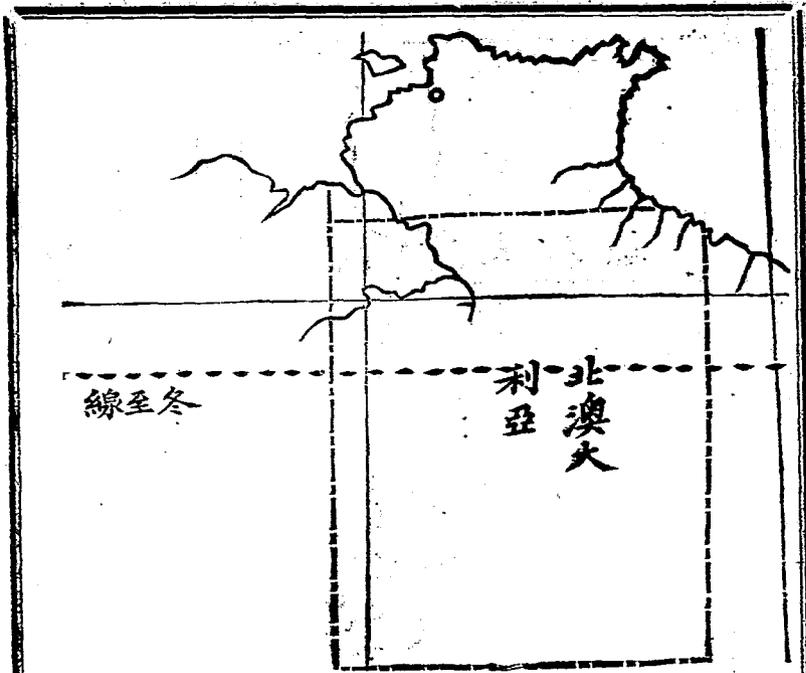
圖全亞利大澳

北

利大澳西 課六十七百一第○



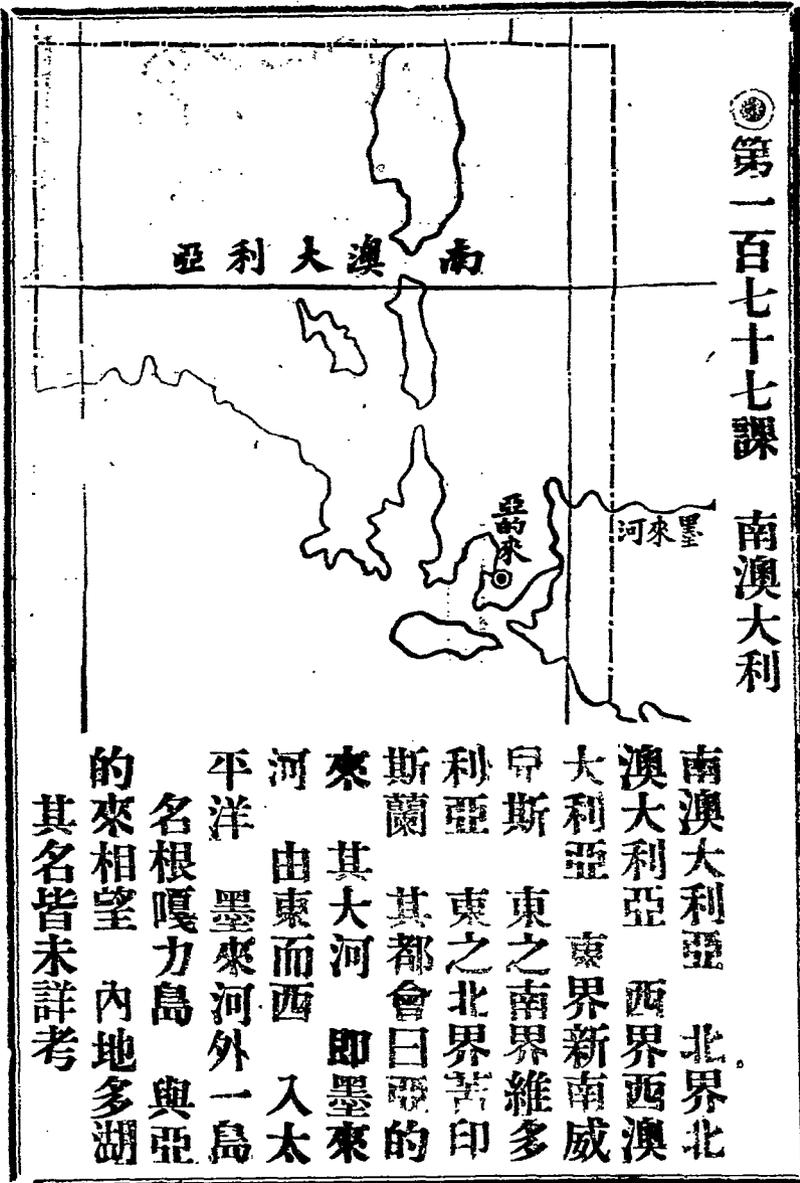
澳大利亞 分
 七省 西大陸
 曰西澳大利
 亞 三面臨印
 度洋 城曰坡
 耳丁 曰夫力
 曼德 曰耳巴
 尼 均在東南
 一角 佔全島
 三分之一 北
 半部界北澳大
 利亞 南半部
 界南澳大利亞



◎北澳大利 (續上課)

所說澳大利亞 分爲七
 省 即西澳大利亞 北
 澳大利亞 南澳大利亞
 西澳大利亞 新南威兒
 斯 阿勒撒達蘭 維多
 利亞 西澳大利亞北半
 部 界北澳大利亞 此
 圖是也 北澳大利亞
 東界苦斯蘭 南界南澳
 大利亞 北方之地 疑
 即阿勒撒達蘭 不然不
 足七省云

◎第一百七十七課 南澳大利



南澳大利亞 北界北
 澳大利亞 西界西澳
 大利亞 東界新南威
 卑斯 東之南界維多
 利亞 東之北界苦印
 斯蘭 其都會曰亞的
 來 其大河 即墨來
 河 由東而西 入太
 平洋 墨來河外一島
 名根嘎力島 與亞
 的來相望 內地多湖
 其名皆未詳考

◎第一百七十八課 苦印斯蘭

苦印斯蘭 即棍斯蘭 西界北澳大利亞

南界新南威兒

斯 西南一角 為

南澳大利亞之東北

方 北方大土角

名曰約克 即約克

岬 約克岬與巴布

亞相望 東面多珊

瑚礁 故名珊瑚海

出珊瑚海即太平

洋 歐人先至此地

逐漸而西 拉格

摧朽 盡隸版圖矣





太平洋

◎牛偉勒斯 (併上課)

新南威兒斯 即牛偉勒斯

北接苦印斯蘭 西接南

澳大利亞 省會曰悉得尼

此地分爲兩省 南方即

維多利亞 維多利亞之南

隔海一大島 即多斯馬

尼島也 此島於一千八百

年 爲英所據 其城名曰

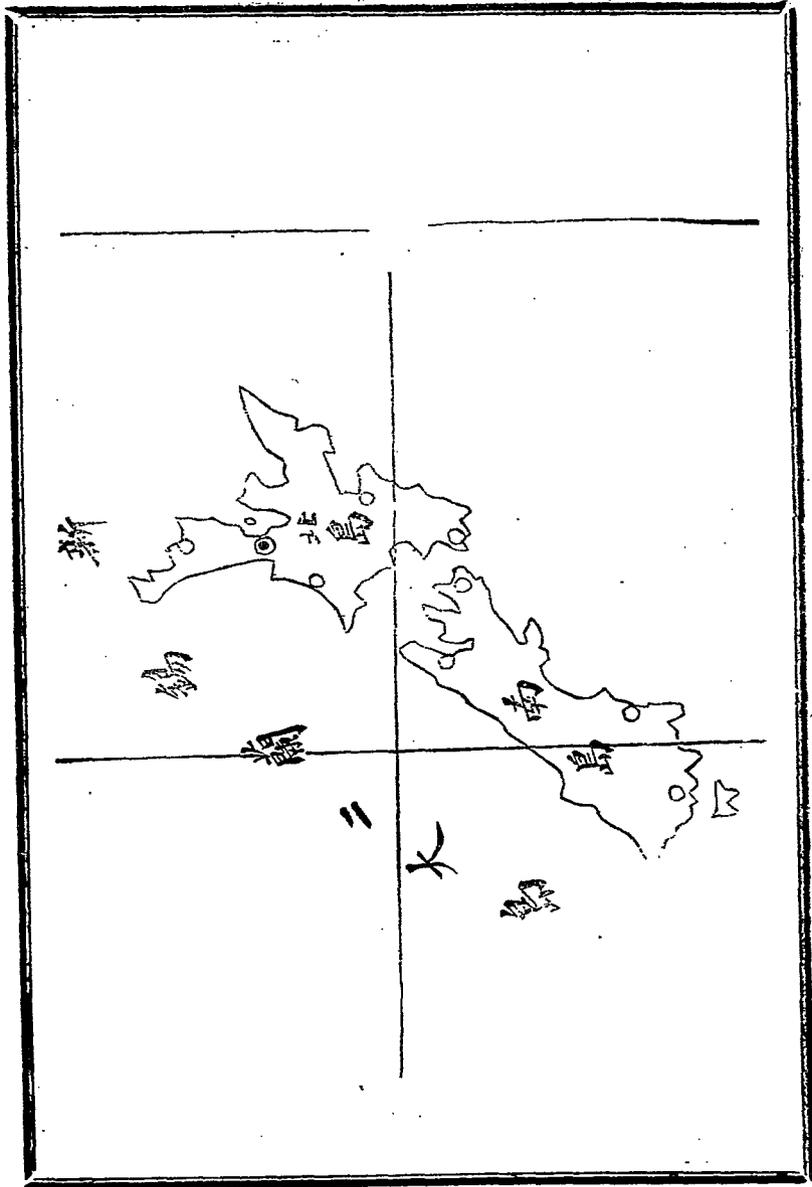
賀巴盾 其民皆係歐人

墨來河 由此穿入南澳大

利亞 入南太平洋

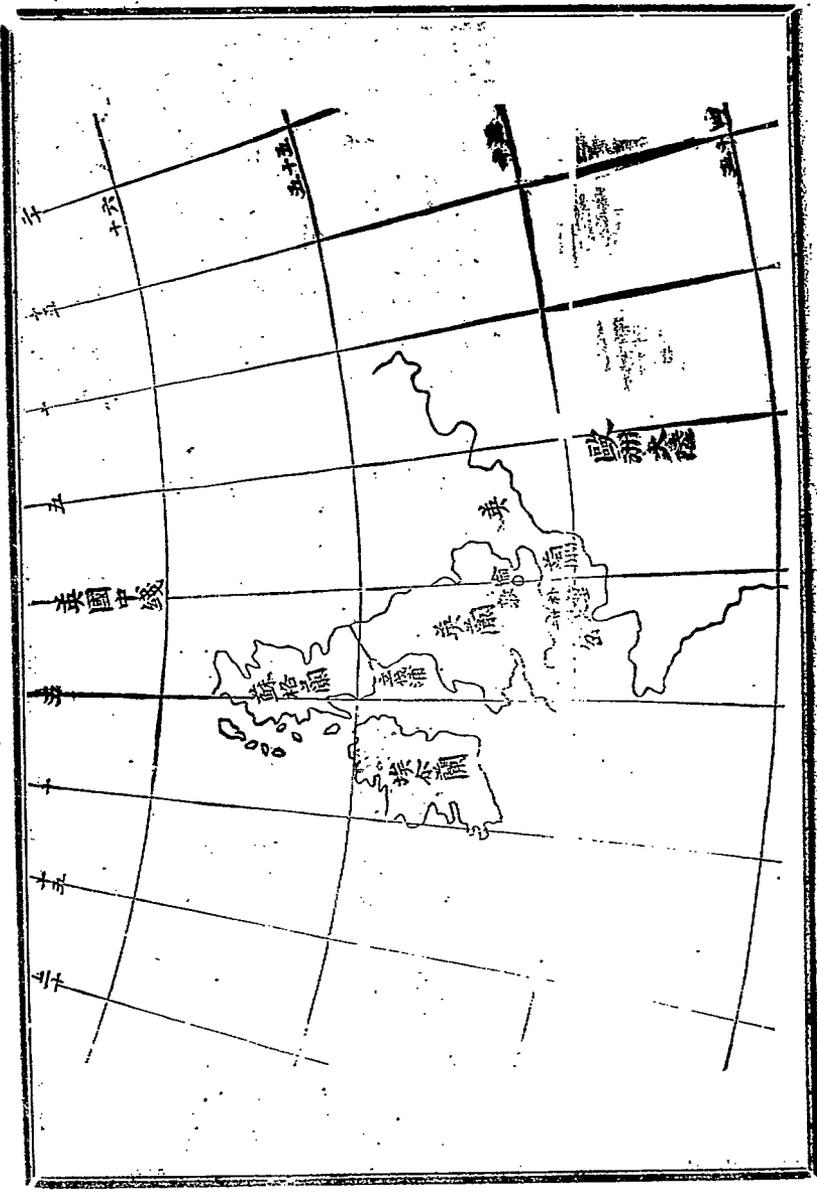
◎第一百七十九課 新西蘭

新西蘭 即牛西蘭 在澳大利亞東南 地分南北二島
更有數小島 北島南島之間 有古革海腰相隔 地勢山
嶺甚多 火山之頂 常吐火焰 爲害極烈 其京城在北
島之西北 曰奧克蘭 英人既得澳大利亞 後數年又據
有此土 土人多馬來族 馬來族最野蠻 經歐人教化
稍知文字禮義 設有大小書塾 政事出於總督 由英皇
簡派 其地共九十四萬方里 人民約八十萬



◎第一百八十課 英國地勢

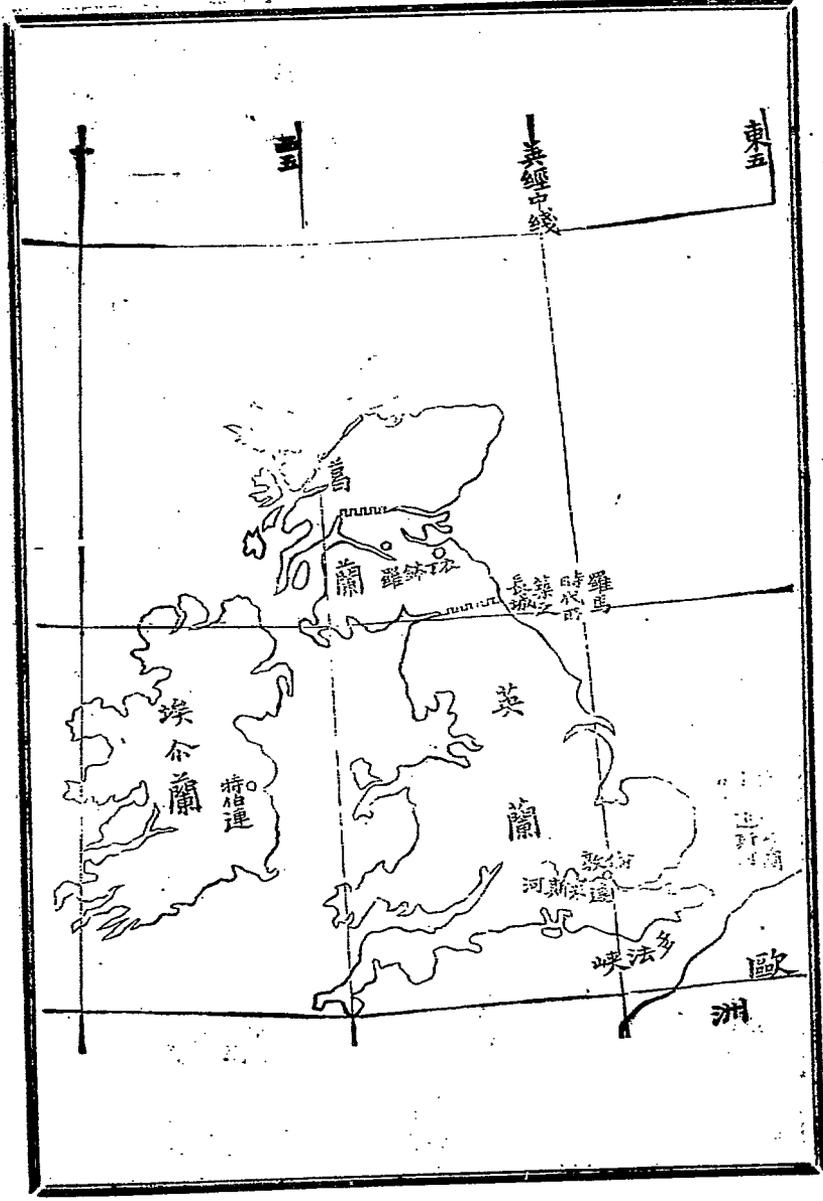
英吉利本國 三島孤懸 東二島相連 南曰英蘭 北曰
蘇格蘭 西島曰愛爾蘭 與法隔英蘭海岔 不過二十五
里 國都倫敦 跨達迷斯河 爲世界第一都會 全國分
六十一區 皆有議會議員 境內無高山而多港汊 英倫
西有立伐浦耳海口爲商埠 朴特士謀夫海口 爲兵艦聚
集之所 至其屬地徧五洲不在此列



◎第一百八十一課 英國源流

英吉利原名白里登 當羅馬時代 命大將該撒征服南部
紀元五十年築倫敦城 即漢光武二十六年也 羅馬衰
守兵盡去 薩索尼人將日爾曼兵至 遂據全土 分爲七
部 史稱薩索尼朝 至紀元八百二十七年 即唐文宗太
和元年 愛葛白始合爲一 號諸厄爾蘭 英吉利之音始
於此 未完

圖見後



東

英經中綫

蘇

蘭

蘇格蘭

羅馬時代
長城

埃爾蘭

特得連

英
蘭

多法峽

歐洲

洲

百十二

◎第一百八十二課 三島分合

是時英雖自立 蘇阿尙各立爲國 英又時與大尼人戰
大尼即丹秣也 一千一百七十四年 王與蘇格戰 擒蘇
王回力 以其地爲國 即宋孝宗時代 然蘇尙有王 至
一千六百六年 英人議與蘇合不果 至我 朝康熙間始
合 埃爾蘭雖早隸英 而奉舊教 與英不合 嘉慶年間
討平 三島始統一

圖見後

十六世紀之英吉利與蘇格蘭各立國



◎第一百八十三課 葡萄牙略

葡萄牙歐洲小國也 西南臨大西洋 東北界西班牙 都
立士本 在太賀河入海處 全國分六州十七部 環境皆
山 絕少平坦 西境地低 故棉約河斗爾河太賀河 皆
由西班牙西流 至葡境入海 氣候溫暖 田土膏腴 其
屬地在亞洲者有澳門 在非洲者有幾內亞及昂各拉 今
不俱述

圖見後



◎第一百八十四課 葡萄牙考

記元一千一百年間 顯力受封於法 由米虐河至斗羅河
即宋哲宗時也 一千四百二十六年 即明宣德初 始
建都立士本 一千五百八十年 西班牙王腓立第二襲破
立士本 遂兼王葡 後六十年仍自立國 推不拉干薩公
爲王 今王措羅斯第一 即其後裔 初歐人未至東土
葡王講航海術 明成化時尋得非洲好望角 遂至印度
明孝宗時遣使至中國 故謂葡爲大西洋 以通航路自葡
始也

圖見後



◎第一百八十五課 西班牙略

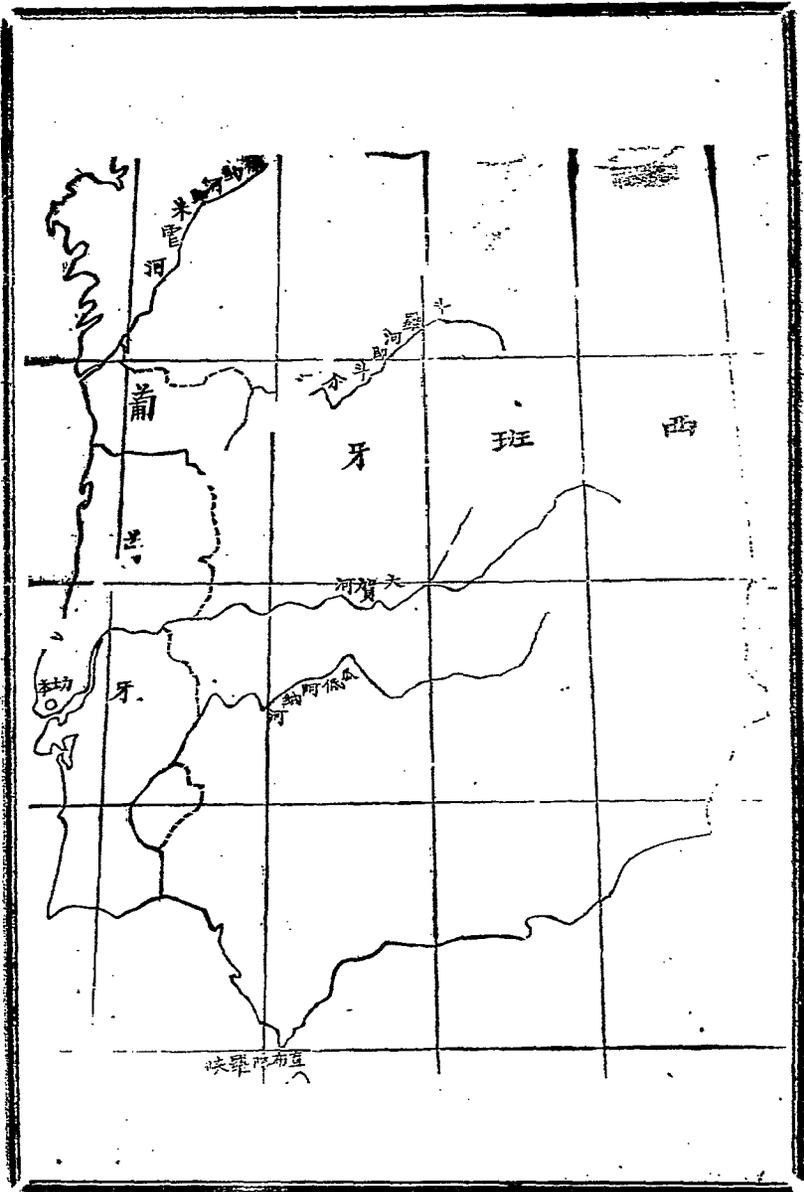
西班牙又名大呂宋 在歐洲西南 東北有魄力尼士山
與法國爲界 東臨地中海 西鄰葡萄牙 包其三面 北
濱比士開亞灣 南隔日巴拉大峽 與非洲相望 縱二千
里 橫千六百里 東北西多山 中央平坦 河道均流入
葡國 都城曰馬德利 在大賀河之北 境內分四十九州
大都會十七處 通商海港有五 西南之加的司 建於
海角 尤爲大埠 地產葡萄絲果羊馬

圖後見

◎第一百八十六課 西班牙考

自宋明帝太始六年 即紀元四百七十年 有維思俄蘇族
留維墜取西班牙始立國 唐睿宗時 魯得力來侵 王
戰沒 國統中絕 魯得力回人 十八傳歷八百年 佛得
蘭伐滅之 終得恢復舊宇 即明孝宗宏治四年 是年又
覓得美洲 繼而併呂宋得秘魯金礦 兼王葡國 富強無
比 二百年來屬地漸失 日巴拉海峽 久爲英據 國勢
少衰 今王亞豐祿第十三 斐南德裔也

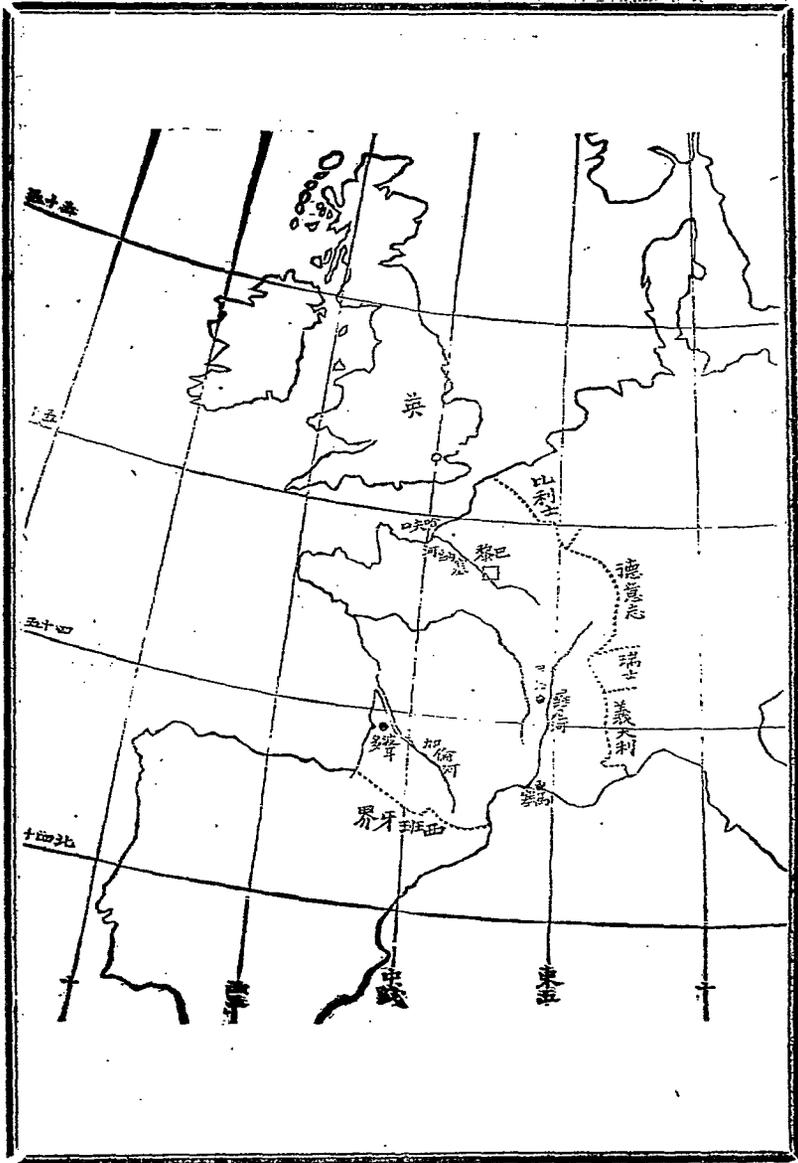
圖見後



◎第一百八十七課 法國地勢

法蘭西東接比利士德意志 東南隔阿耳魄士大山 與意大利接 國都巴黎 跨塞納河 宮室壯麗 曰里昂 在羅尼河西岸 曰馬塞 爲地中海要港 馬塞東曰士倫海口 兵艦聚集之所 曰波爾多城 在加倫河西岸 此數處皆繁庶之區 北方海口曰哈夫 由法赴英 在此處乘輪船 即先河入海處也 全國分八十六區 土壤肥沃 氣候溫和

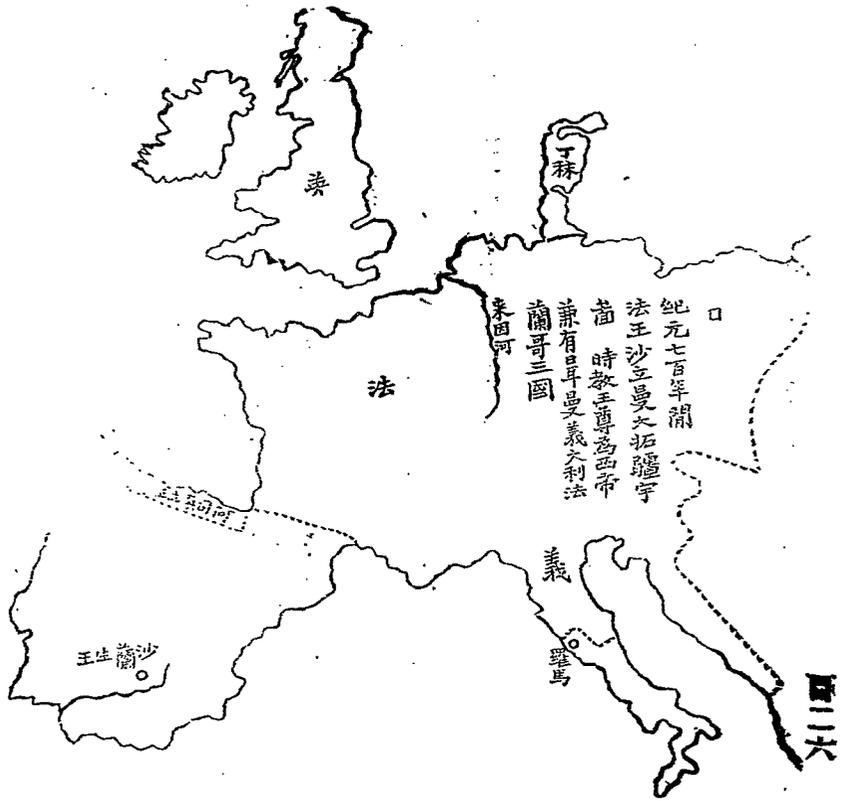
圖見後



◎第一百八十八課 法源流一

當羅馬之衰 有法蘭哥人渡萊因河 驅羅馬戍卒 四百年間克祿維自立國 時齊武帝永明四年也 五百九年遷都巴黎 七百年間沙里曼力 大拓疆土 有日義法三國王卒始三分之一 一千七百年 齊民與貴族教士爭 有叛黨設議院 弑王路易十六 改民主國 殺人無數 黨人又自亂 而拏破倫第一出焉

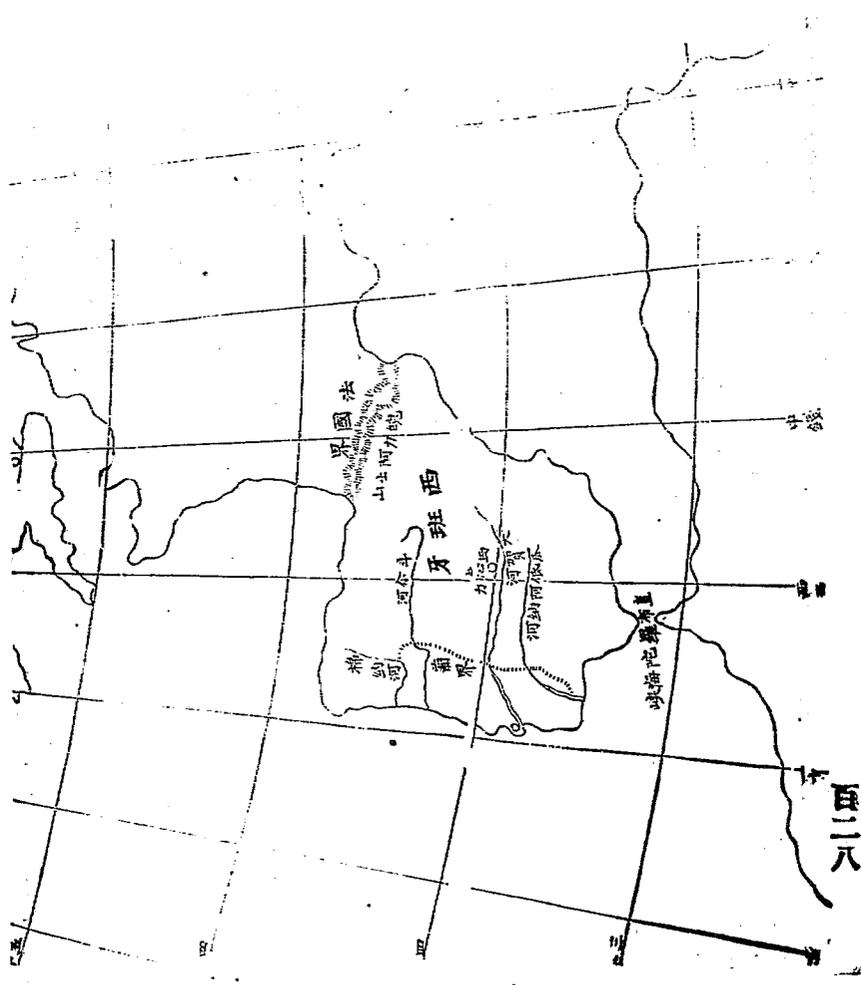
圖見後



◎第一百八十九課 法源流二

拿破侖第一 生於西一千七百六十九年 即乾隆三十四年 地名哥塞牙島 因法人內亂 舉爲首領 又爲皇帝 拿破侖善用兵 大擾歐洲 自爲將以至爲帝 伐奧伐意 伐埃及 伐日耳曼而割裂之 諸國合兵抗之不敵 伐俄敗歸 諸國蹙之 敗於萊因河畔 放之於地中海島 拿破侖在島一年 又歸法再戰再放之 法立路易第十八 舊王族也

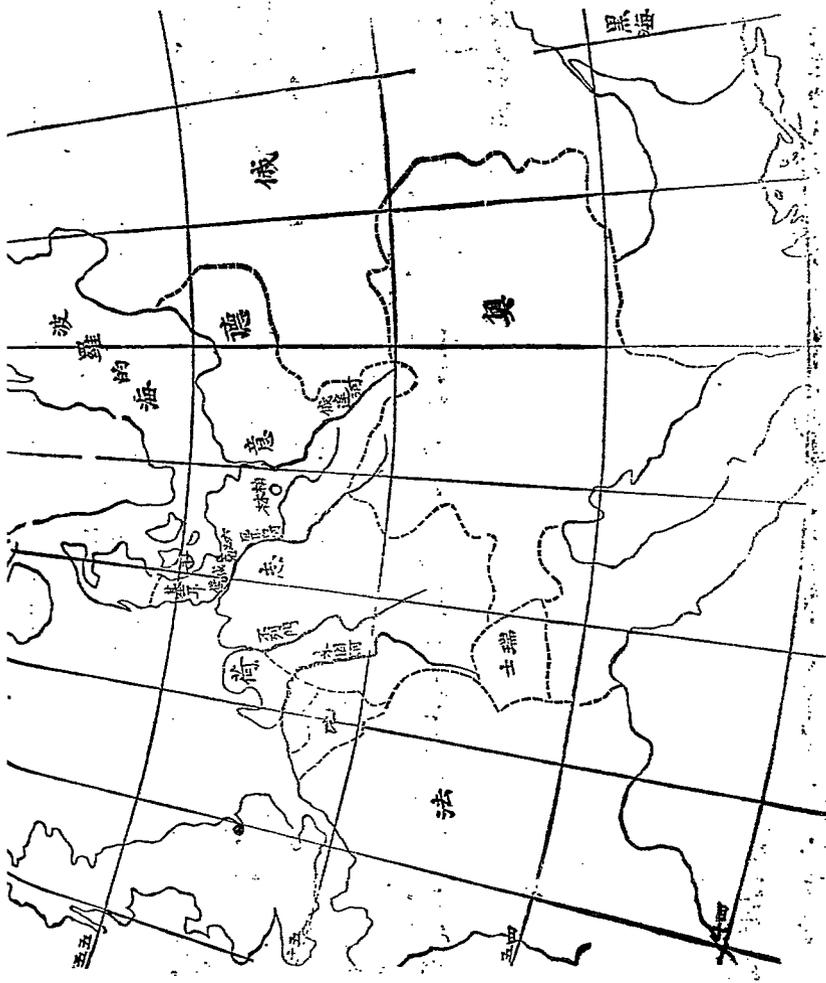
圖見後



◎第一百九十課 德國地勞

德意志聯邦 本部曰普魯士 以普王踐帝位統領之也
都城曰柏靈 聯邦有四王國 六大公國 五公國 七侯
國 三市 縱橫各二千里 北多平原 南多山嶺 三大
河 曰萊因河 曰厄白耳河 曰阿得耳河 三大港 曰
不列門 曰威堡 曰魯卑克 兵輪聚集之所 曰基耳
在北海河口

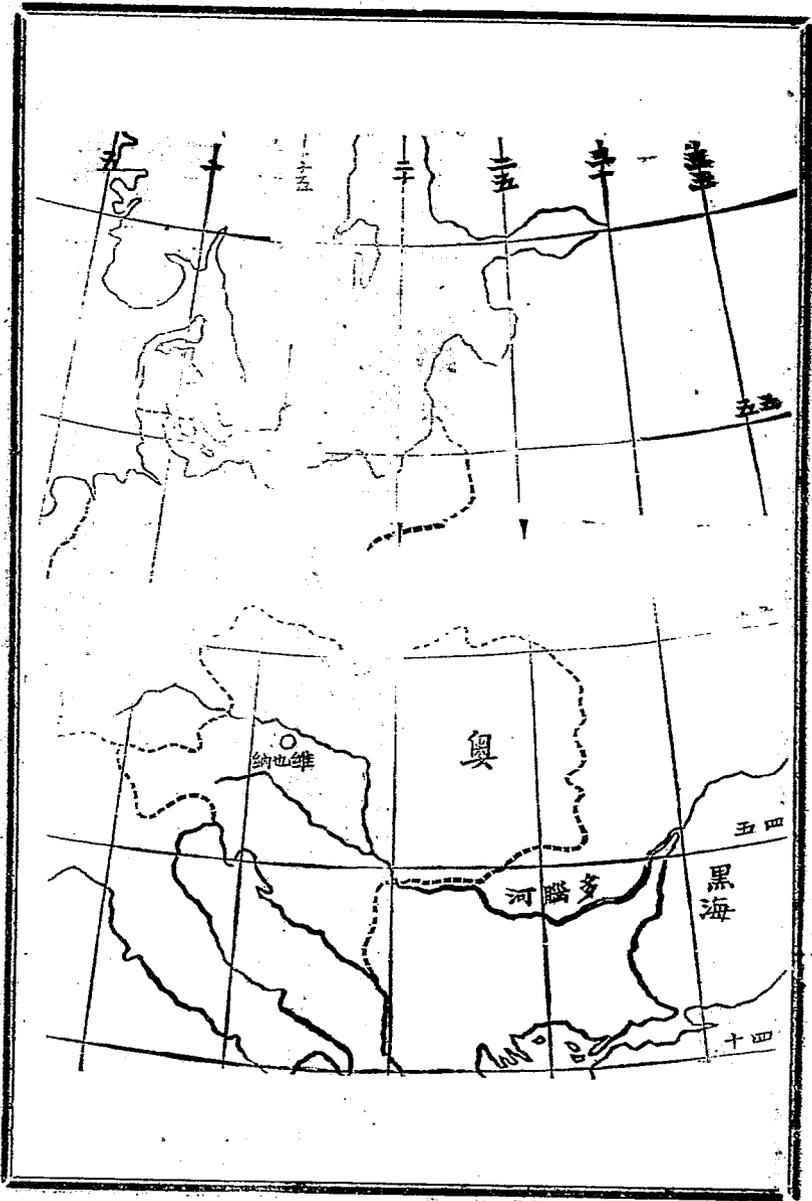
圖見後



◎第一百九十一課 奧地利略

粵地利東北接俄 西北接德 南界土 縱橫各三千里
地分三土 曰粵地利 曰匈牙利 曰波蘭 境內山脉縱
橫 多腦河自德意志來 盤旋入黑海 灌溉沿岸 舟船
絡繹 田土因以肥沃 京都曰維也納 在奧之東境 多
腦河南岸 南境有海口曰特力司特 臨亞得力亞海灣
乃地中海一大商埠

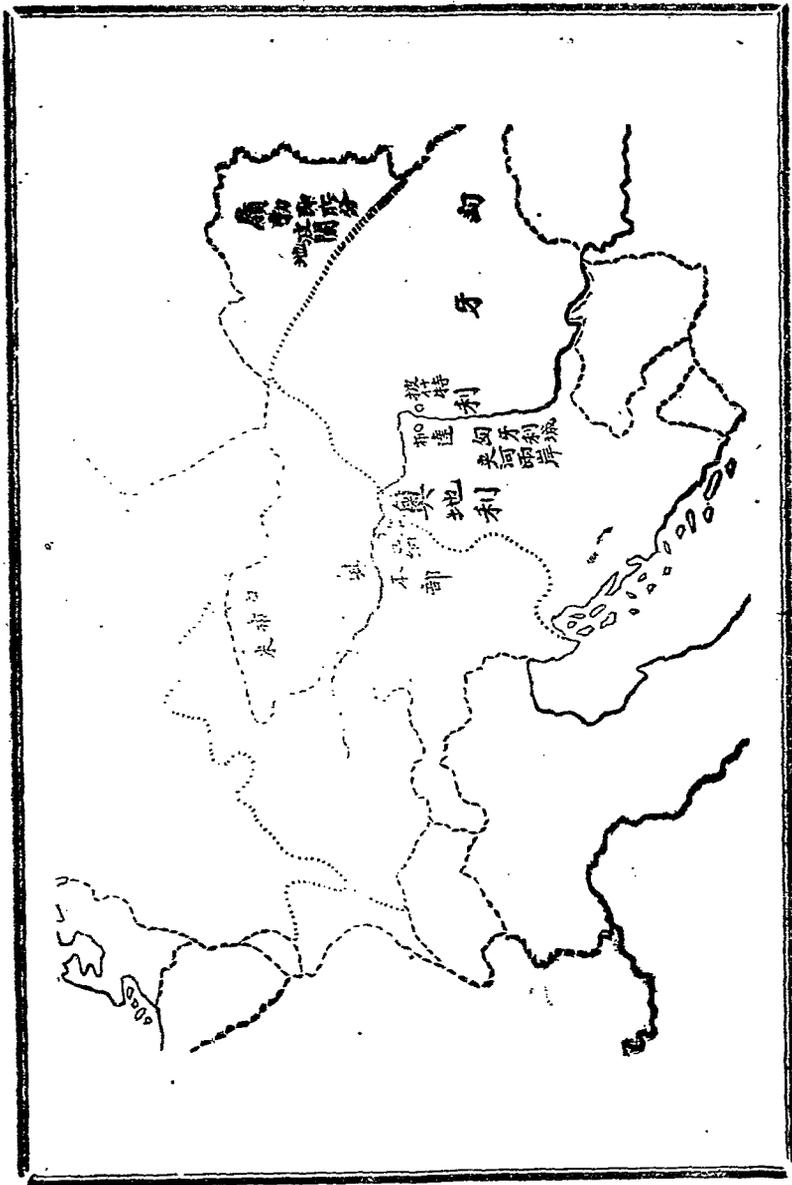
圖見後



◎第一百九十二課 奧國分合

奧國分三土 曰奧地利 曰耳曼之本部也 曰匈牙利
古時匈奴人所居 至明季始與奧合 曰波蘭地 國朝乾隆間 與俄普兩次所分 波蘭國之故地也 奧自南宋時 羅德府爲日耳曼帝 至拿破侖第一 逼退帝位 猶復爲聯邦盟長 至同治五年 與普戰大敗 普人逆之 始不列聯邦盟會

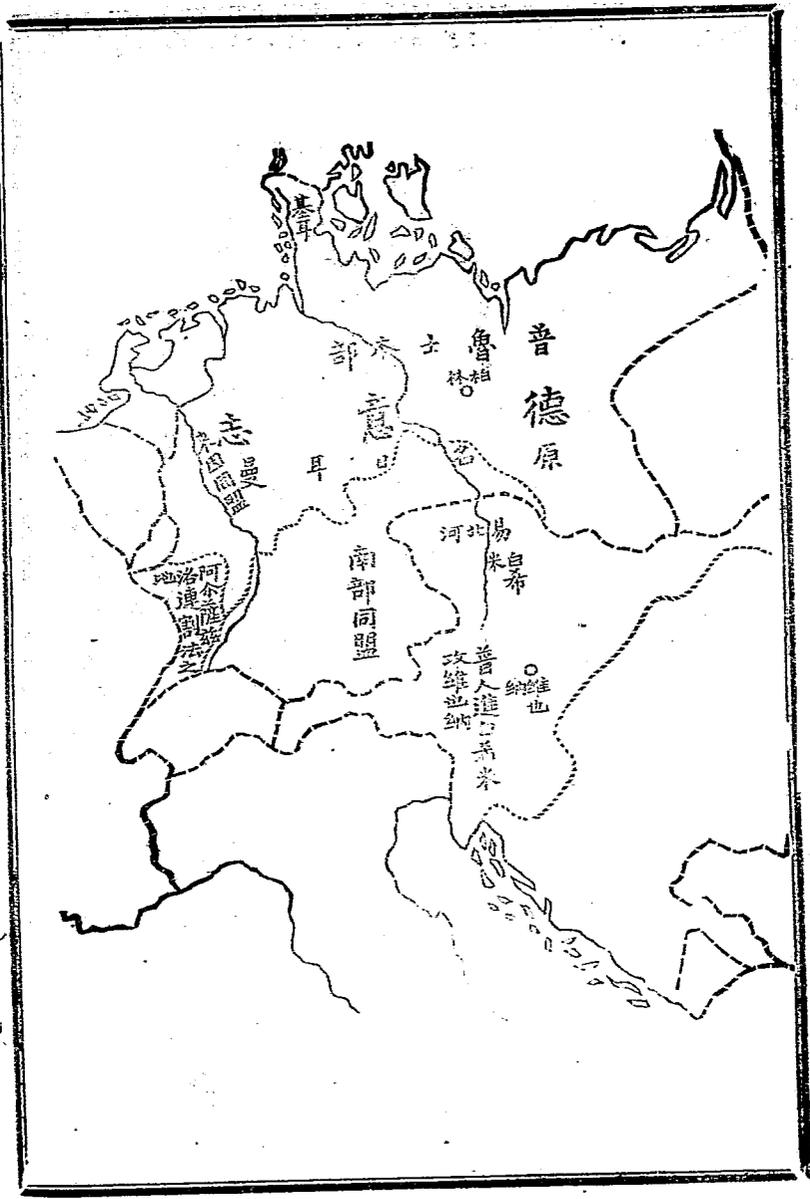
圖見後



◎第一百九十三課 德國源流

德意志本日耳曼聯邦 分大小二部 一南一北 當維廉
第三時 與法帝拏破侖戰敗 割全國之半 至布倫士維
廉 國漸強 宰相俾士麥輔之 與奧戰於易北河敗之
遂合日耳曼北部爲盟主 及一千八百七十一年 普法大
戰 擒拏破侖第三 圍巴黎 議和之後 乃合南北日耳
曼 尊普王爲帝

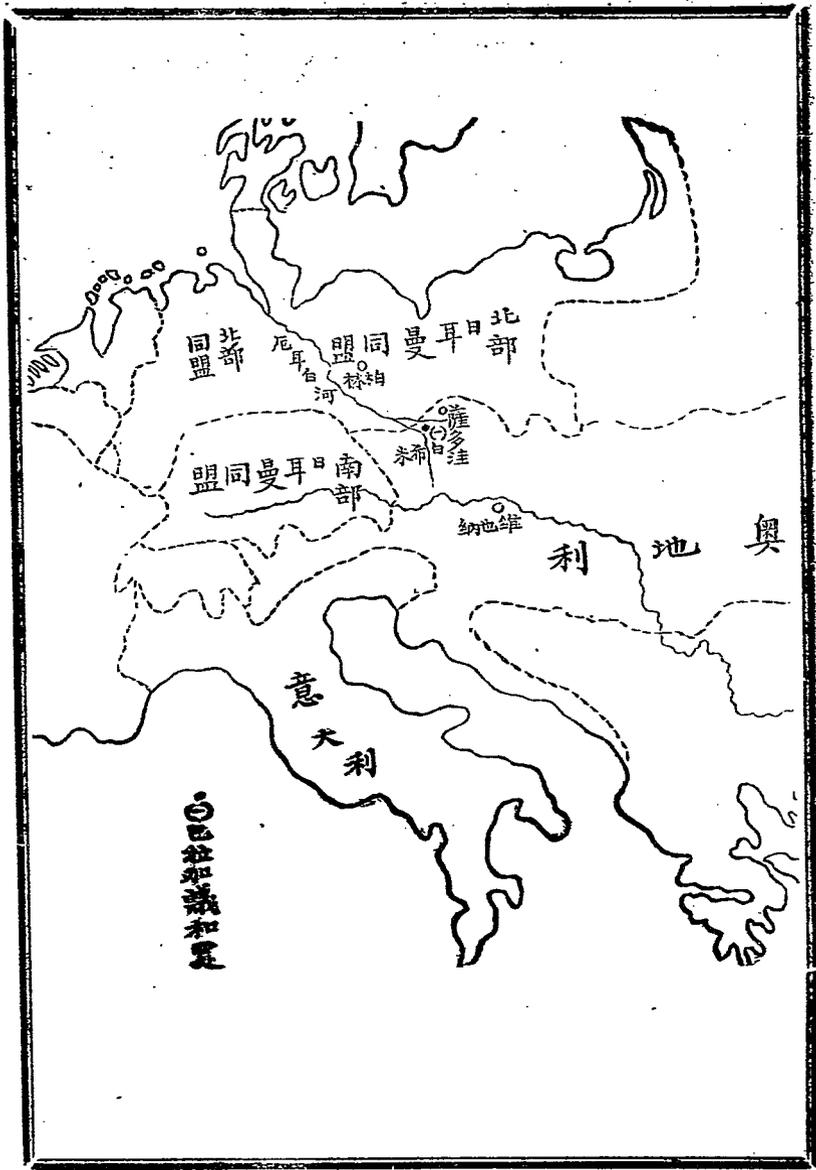
圖見後



◎第一百九十四課 普奧戰地

普王布倫士維廉立 國運大興 伐丁秣取二地 又與奧
不和 一千八百六十六年 即同治六年 發兵三十萬襲
奧 意大利助之 踰白希米嶺 與奧戰於厄耳白河 奧
敗退守薩多洼 普人入白希米 進次維也納近郊 八月
議和 日耳曼分爲南北 王統北日耳曼全部 又併哈諾
威數國 割威尼斯與意大利 奧遂失盟主 普權勢日盛

圖見後



白拉和議和是

◎第一百九十五課 普法戰地

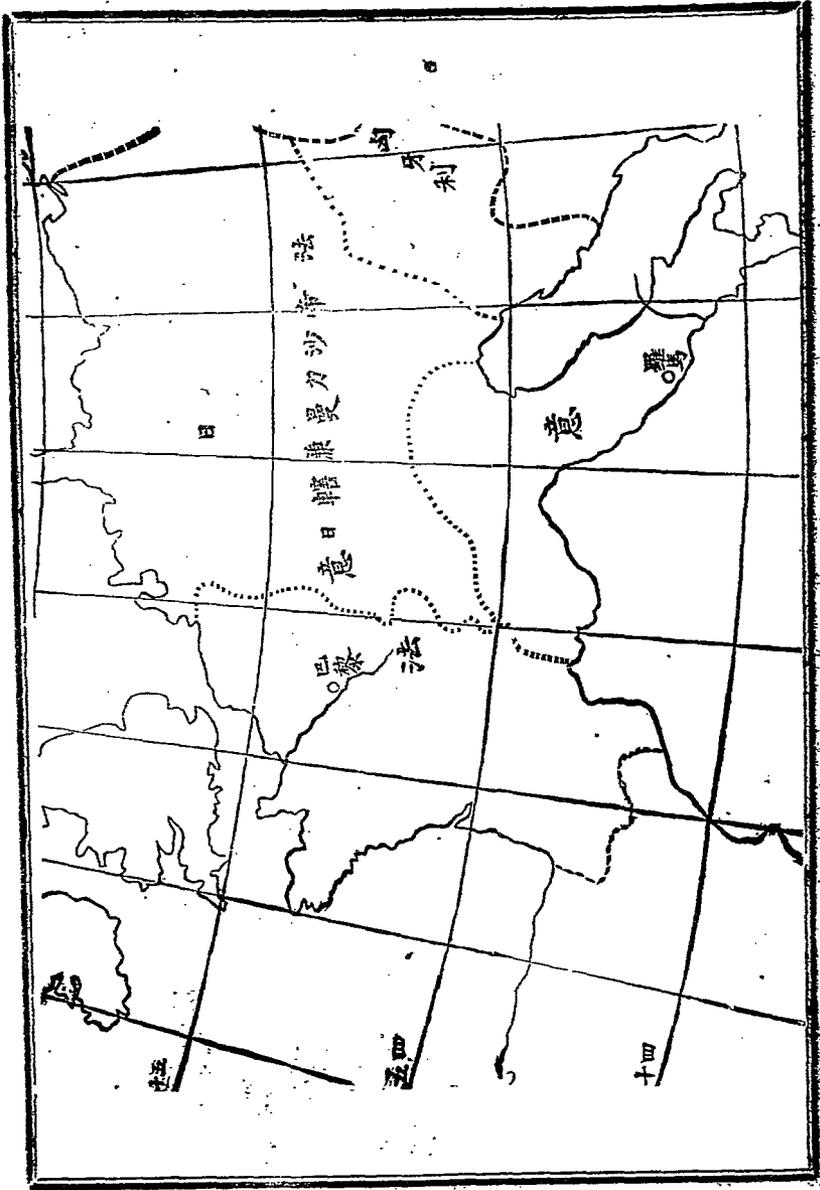
普勝奧地利 國勢日強 法帝忌之 一千八百七十年
兩國開戰 普兵五十萬 三路渡來因河 太子與法軍戰
於淮前堡大破之 與法大將戰於勿耳都 法軍大敗 普
兵合於麥士 法軍數處皆敗 拿破侖走勿耳都 普兵截
其歸路 普援軍十八萬畢集 拿破侖旁走至綏丹 普兵
圍之出降 遂入法圍巴黎 百三十日 法人力竭請和
割二省地界普 償兵費 普駐兵待償

圖見後

◎第一百九十六課 日普代興

日耳曼本種族之名 普奧亦在其內 當法帝沙力曼時
總轄全土 至八百四十三年 即唐武宗會昌三年 法帝
以日耳曼封魯乙 日耳曼始自立國 嗣後帝統絕續不一
次 至一千二百七十三年 奧侯羅德福膺公選爲帝 後
裔日耳曼五百餘年 普人代興 是日耳曼諸邦之主 不
在奧即在普也 其中小邦不贅述

圖見後

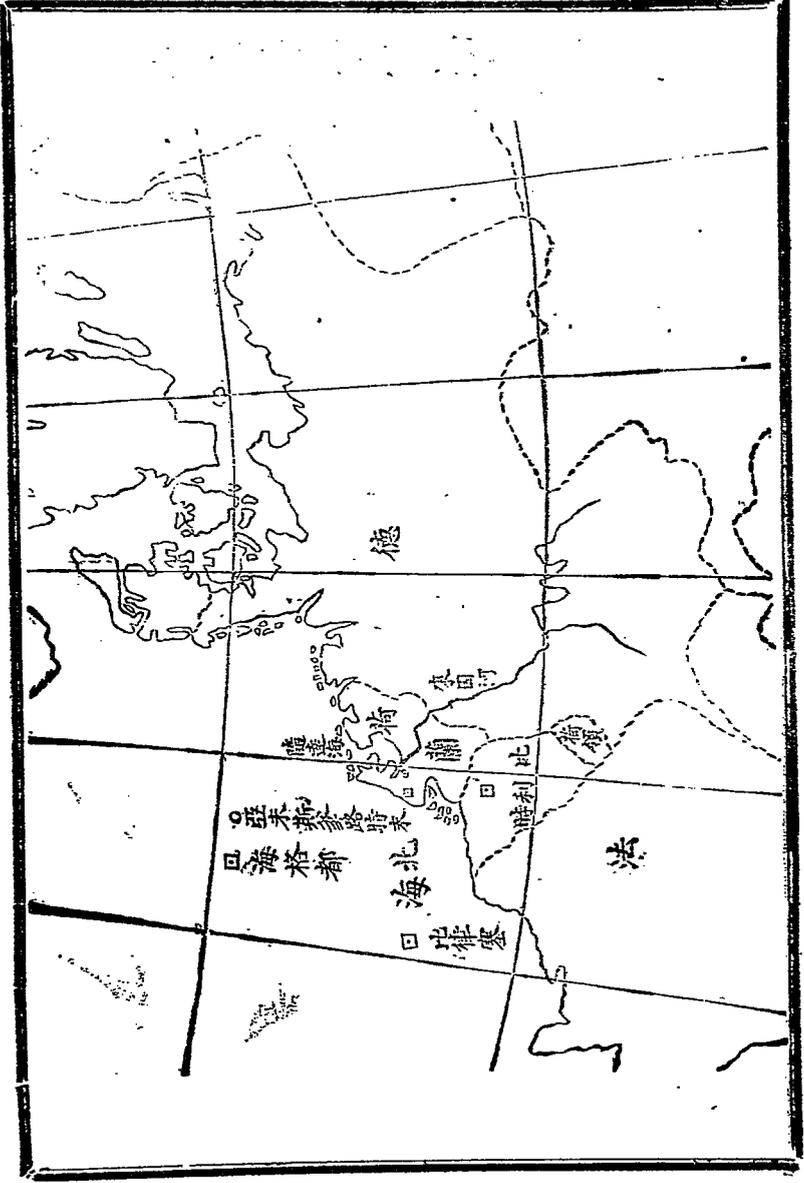


◎第一百九十七課 荷比總圖

荷蘭建國海濱 縱七百里 橫四百里 地勢最低 築堤
以防水患 來因河由德穿入以達於海 隨達海岸 有亞
末斯爹路特末者 一大都會也 國都曰海格 曾合比利
時爲一國 稱特尼蘭 素善商業 昔闢南洋各島 爲各
國先路焉

比利時 縱橫里數 地勢低平 與荷蘭同 國都曰比律
塞 建於塞內河濱 昔爲荷蘭兼轄 因種教不同 六十
年前 遂逐荷自立

圖見後

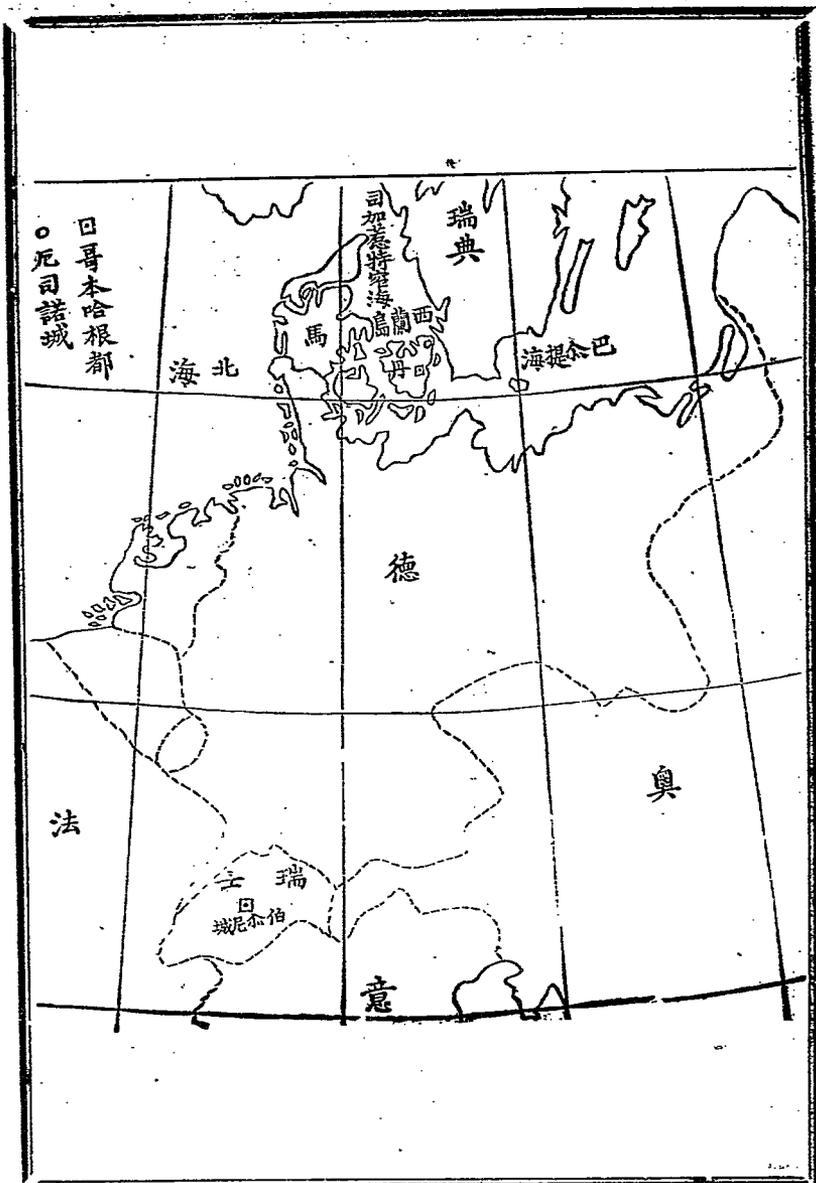


地圖

◎第一百九十八課 丹瑞總圖

丹馬爲數十嶼島集成 縱九百里 橫三百里 無高山大河 瀕海低窪 西境半皆砂磧 都城曰哥本哈根 在克蘭島海濱 爲通商大口岸 又一城曰厄司諾 與瑞典僅隔一水 往來東西海要道也 瑞士縱四百里 橫六百里 地勢高爽 萬山叢疊 皆循阿爾魄山脈 歐洲河源多發於此 都城曰伯爾尼 山水甲歐土 然山地饒确 商務不大

圖見後

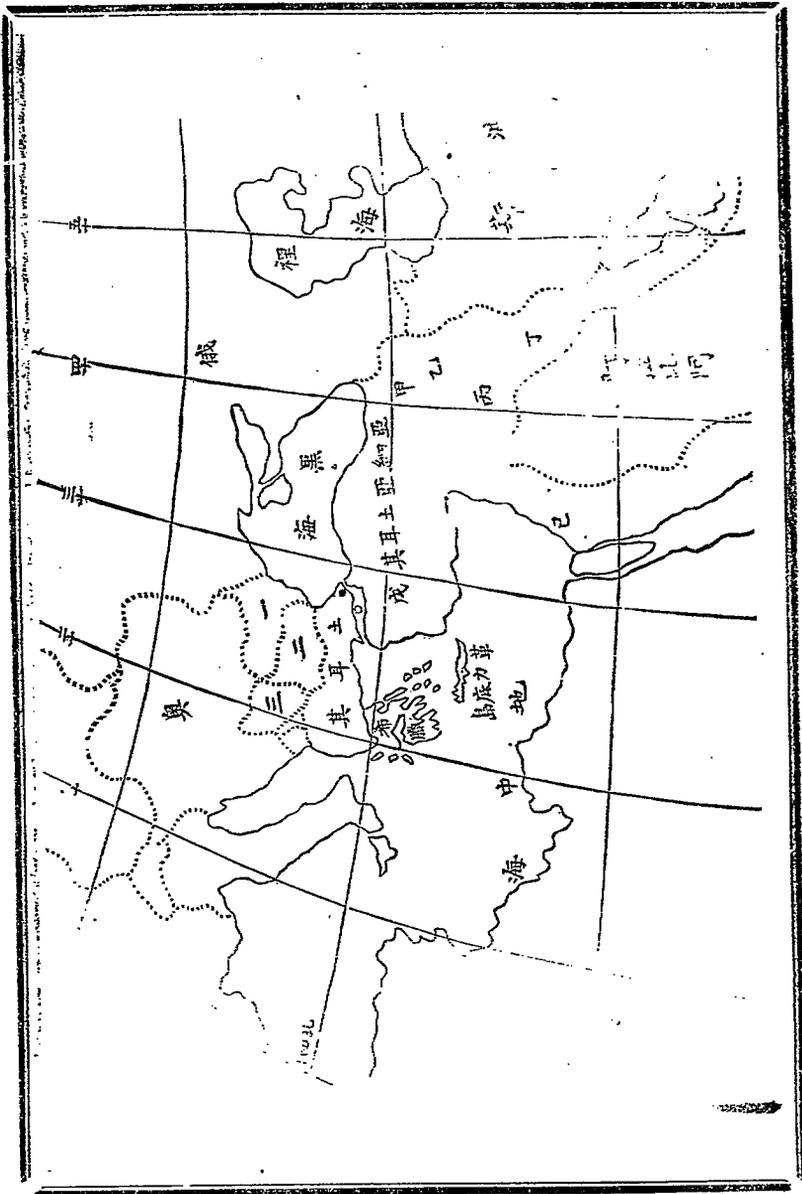


◎第一百九十九課 土耳其地勢

土耳其 東西跨歐亞兩洲 中隔黑海及馬莫拉海 其地
最據形勢之勝 西縱七百里 橫二千里 都城曰孔士但
丁 即車羅馬故都也 縱橫各三千里 分六部 曰小亞
細亞 古德士坦 亞美尼 亞日西拉 以拉喇比 叙利
亞 北三小國 曰羅馬尼 曰布加利 曰塞維亞 先亦
土屬 今自主焉

一羅馬尼 二布加利 三塞維亞 甲亞美尼 乙古德士
坦 丙亞日西拉 丁以拉喇比 戊小亞細亞 己叙利亞
馬莫拉海 孔士但丁

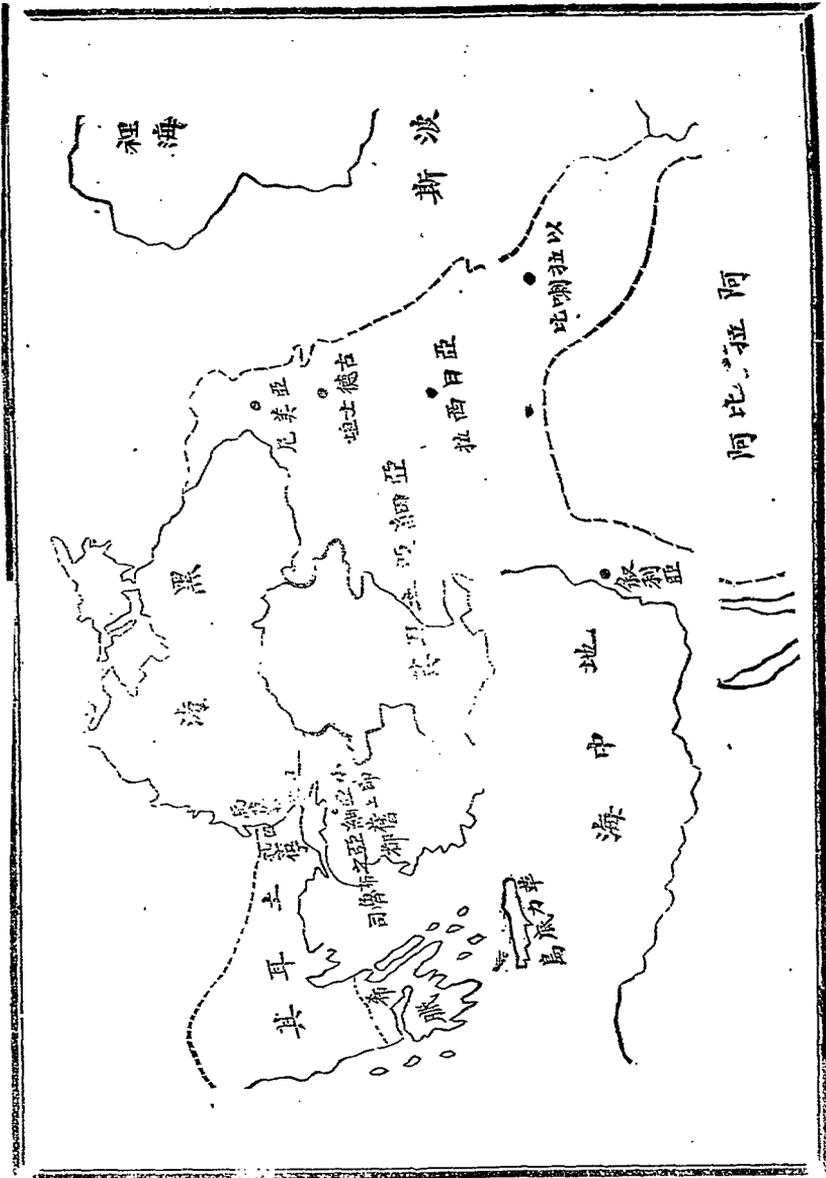
圖見後



◎ 第二百課 土耳其立國時代

土耳其即突厥 立國東先於西 千三百年 小亞細亞王
滅於蒙古 其酋長亞司曼稱王 都布魯司 爲東土耳其
之始 一千三百二十一年 始通歐洲 後攻得孔士但丁
遂遷焉 又得羅馬尼等國 是爲西土耳其 至西林
第一 取埃及 攻波斯 其時東土耳其各部 與黑海之
濱 及匈牙利均歸統屬

圖見後





癸卯年十
二月排印