

王雲五主編

人人文庫



# 人生地理概要

本館編審部撰

臺灣商務印書館印行

本館編審部撰

人生地理概要

臺灣商務印書館發行

## 編印人人文庫序

余弱冠始授英文，爲謀教學相長，並滿足讀書慾，輒廣購英文出版物。彼時英國有所謂人人叢書 *Everyman's Library* 者，刊行迄今將及百年，括有子目約及千種，價廉而內容豐富，所收以古典爲主，間亦參入新著。就內容與售價之比，較一般出版物所減過半。其能如是，則以字較小，行較密，且由於古典作品得免對著作人之報酬，所減成本亦多。

余自中年始，從事出版事業，迄今四十餘年，中斷不逾十載。在大陸時爲商務印書館輯印各種叢書，多厲廉售之意，如萬有文庫一二集，叢書集成初編以及國學基本叢書等，其尤著者也。民五十三年重主商務印書館，先後輯印萬有文庫叢要，叢書集成簡編，漢譯世界名著甲編等，一本斯旨。惟以整套發售，固有利於圖書館與藏書家，未必盡適於青年學子也。

幾經考慮，乃略仿英國人人叢書之制，編爲人人文庫，陸續印行，分冊發售，定價特廉，與人人叢書相若；讀者對象，以青年爲主，則與前述叢書略異。本文庫版本爲四十開，以新五號字排印，與人人叢書略同；每冊定價一律，若干萬字以下，或相等篇幅者爲單冊，占一號；超過若干萬字或相等篇幅者爲複冊，占二號，皆依

出版先後編次。每號實價新臺幣八元，一改我國零售圖書向例，概不折扣。惟實行以來，發見間以萬數千字之差，售價即加倍，頗欠公允。研討再四，決改定售價，單號仍爲八元，雙號則減爲十二元，俾相差不過鉅。又爲鼓勵多購多讀，凡一次購滿五冊者加贈一單冊，悉聽購者自選。區區之意，亦欲藉此而一新書業風氣，並使購讀者得較優之實惠而已。

抑今後重印大陸版各書，除別有歸屬，或不盡適於青年閱讀者外，當盡量編入本文庫。同時本文庫亦儘可能搜羅當代海內外新著，期對舊版重印者維持相當比例。果能如願，則本文庫殆合英國人人叢書與家庭大學叢書 Home University Library 而一之也。

數年之間，取材方面，時有極合本文庫性質，徒以篇幅過多，不得不割愛者，因自五十八年七月起新增特號一種，售價定爲二十元，俾本文庫範圍益廣，而仍保持定價一律之原則。惟半年以來，紙價工價均大漲，祇得將特號面數酌予調整。凡初版新書，每冊在二百一十面至三百面者，或景印舊版，每冊在三百一十面至五百面者，均列入特號，事出不獲已，當爲讀書界所共諒也。

中華民國五十九年一月五日王雲五識

# 人生地理概要目次

|     |         |     |
|-----|---------|-----|
| 第一章 | 導言      | 一   |
| 第二章 | 天然環境之影響 | 五   |
| 第三章 | 人種之分類   | 二六  |
| 第四章 | 國家現勢    | 五〇  |
| 第五章 | 生產方法    | 六九  |
| 第六章 | 交通概況    | 九五  |
| 第七章 | 世界鳥瞰    | 一〇九 |

# 人生地理概要

## 第一章 導言

地理學者，研究地球上自然環境與人類生活關係之學也。如國語所云：『沃土之民不材，淫也；瘠土之民向義，勞也。』又如王制所云：『廣谷大川異制，民生其間者異俗。』再如漢書地理志所云：『凡民函五常之性，起居好惡，因山川之不同，故謂之風，喜怒哀樂，隨君上之情欲，故謂之俗。』由上所述，亦足見吾人之生活，幾無一不受自然之影響矣。現時人生地理學已成地理學之中堅。其原因果何在乎？蓋亦因吾人之活動，必不能脫離包圍四周之自然界，而自然界之運化，又必不能離開人類而獨顯其功能耳。是以吾人更可知地理學之立腳點，只在人生，故從事研究之目的，亦無非在了解此自然環境如何影響於人生，與吾人之活

動如何支配自然而已。職是之故，人生地理於十九世紀初葉，由德人洪保德 (von Humboldt) 與歷脫 (Carl Ritter) 開其端倪，至十九世紀末葉，雷刺爾 (Ratzel) 之人種地理學 (Anthropogeography) 遂公於世。自茲以降，研究地理學者，不啻得一指南針，一時英法學者，皆聞風而景從。歐戰以後，人類之競爭愈力，要求適應環境，利用環境愈工，人生地理自亦因之而愈見重要。如美國各地理學家，素不注重人生，今亦急起直追，人生地理之研究，在美國遂有長足之進步矣。至於人生地理之要素，則漢丁頓 (Ellsworth Huntington) 與克興 (Summer W. Cushing) 合著之人生地理學原理 (Principles of Human Geography) 中曾列有一表，茲特引之於下：(表中矢形表示自然環境相互之影響)

自然環境

生活

人生反應

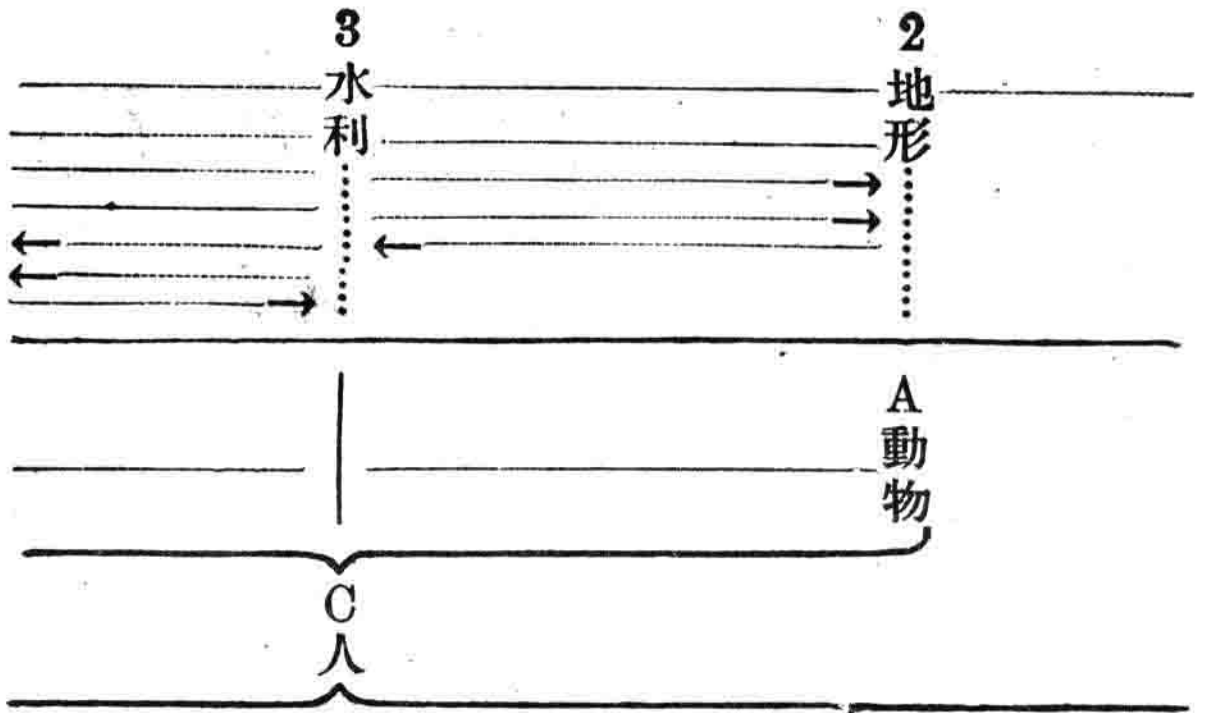
1 地位……

(一) 食物與飲料

(二) 衣服

(甲) 物質之需要

(二) 居處



(丙) 致效之功能

- (十四) 種族
- (十五) 健康及儲能

(乙) 職業之分配

- (六) 狩獵
- (七) 漁捕
- (八) 牧畜
- (九) 農耕
- (十) 林業
- (十一) 礦業
- (十二) 工業
- (十三) 商業

- (四) 用具
- (五) 交通之方法



4 土壤及礦產  
B 植物

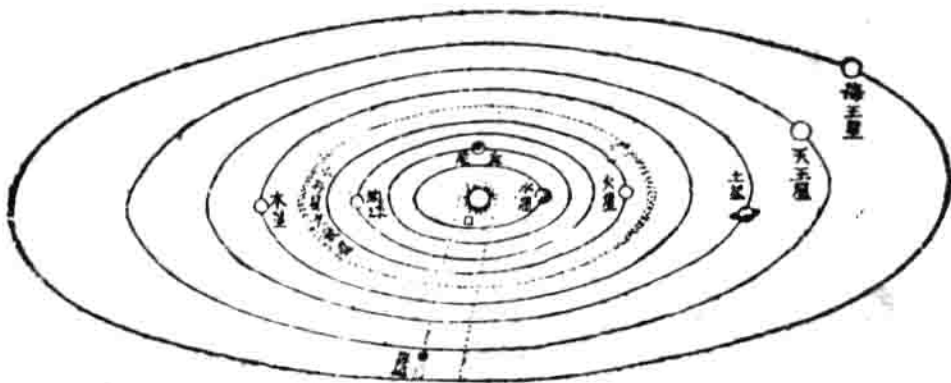
5 氣候  
.....



## 第二章 天然環境之影響

(一)地位與人生 吾人托足之大地為太陽系八大行星之一，故其形狀及運行之性質，與他行星多相同：其狀為扁圓形，其運行之方法，可分為自轉 (rotation) 與公轉 (revolution) 二種。至於居住其上之人類及一切生物，其所依賴之光熱，則全由太陽發出。然地球上之全體人類，因所居之地位不同，其所受之影響遂不免發生差異，茲特述之於下：

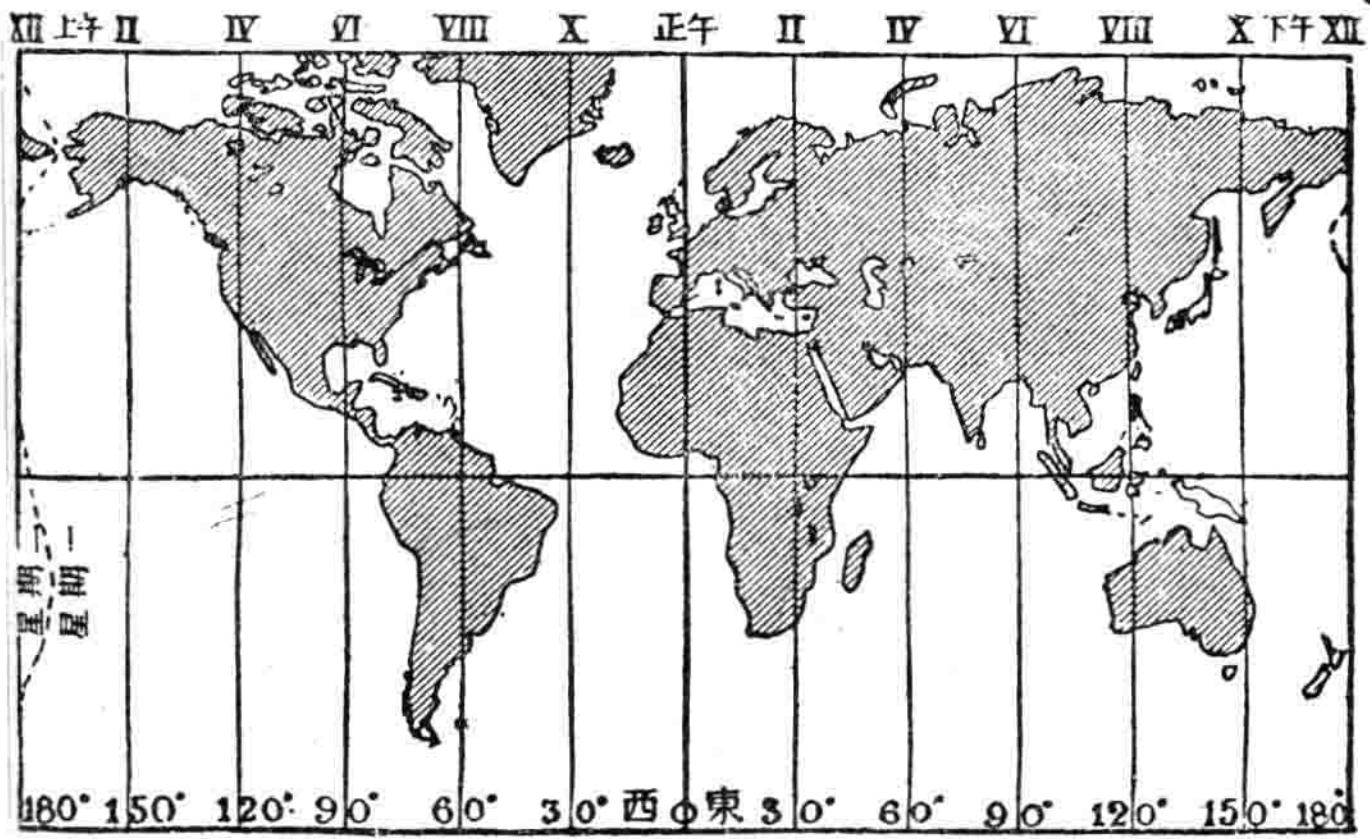
地球自轉與時刻 地球之自轉，環繞軸心，無時或息，其速力以赤道地方為最強，每小時可達二千九百餘里；至北緯三十五度地方，則每小時只達二千三百五十四里，足見其速度之漸向兩極而漸減矣。因地球之自轉，地面各處對於太陽之方向，勢當隨之而



太陽系圖

不同，於是一日之內，遂有朝午夕夜之分焉。地球自轉一次，計須歷時二十四小時。於此二十四小時之中，面於太陽之部分為晝，背於太陽之部分為夜，則又不言可喻。晝夜之長短，除在赤道上適相平均外，其餘各處固皆不能一致也。

再者，地球每日自轉三百六十度，是故世界上經度不同之地，時刻亦必不同。最淺而易見者，即經度每差十五度，則時刻之差為一小時，是即所謂地方時 (local time) 也。職是之故，吾人不妨將地方分為二十四區，每區共十五經度。凡在區內地方之時刻，



世界標準時區圖

咸以其適中子午線為標準，即所謂標準時 (standard time) 也。是乃一千八百八十四年在華盛頓大會所規定者。此事雖不見其如何重要，然其利益固不能謂之不大，譬如吾人旅行時，至超過另一標準時帶，只須撥準時計一小時，即可得正確之時間矣。此方位影響於人生者一也。

公轉與節季 地球繞日而行，是曰公轉，公轉一周，是成一年。計每秒時所行約五十一里，一小

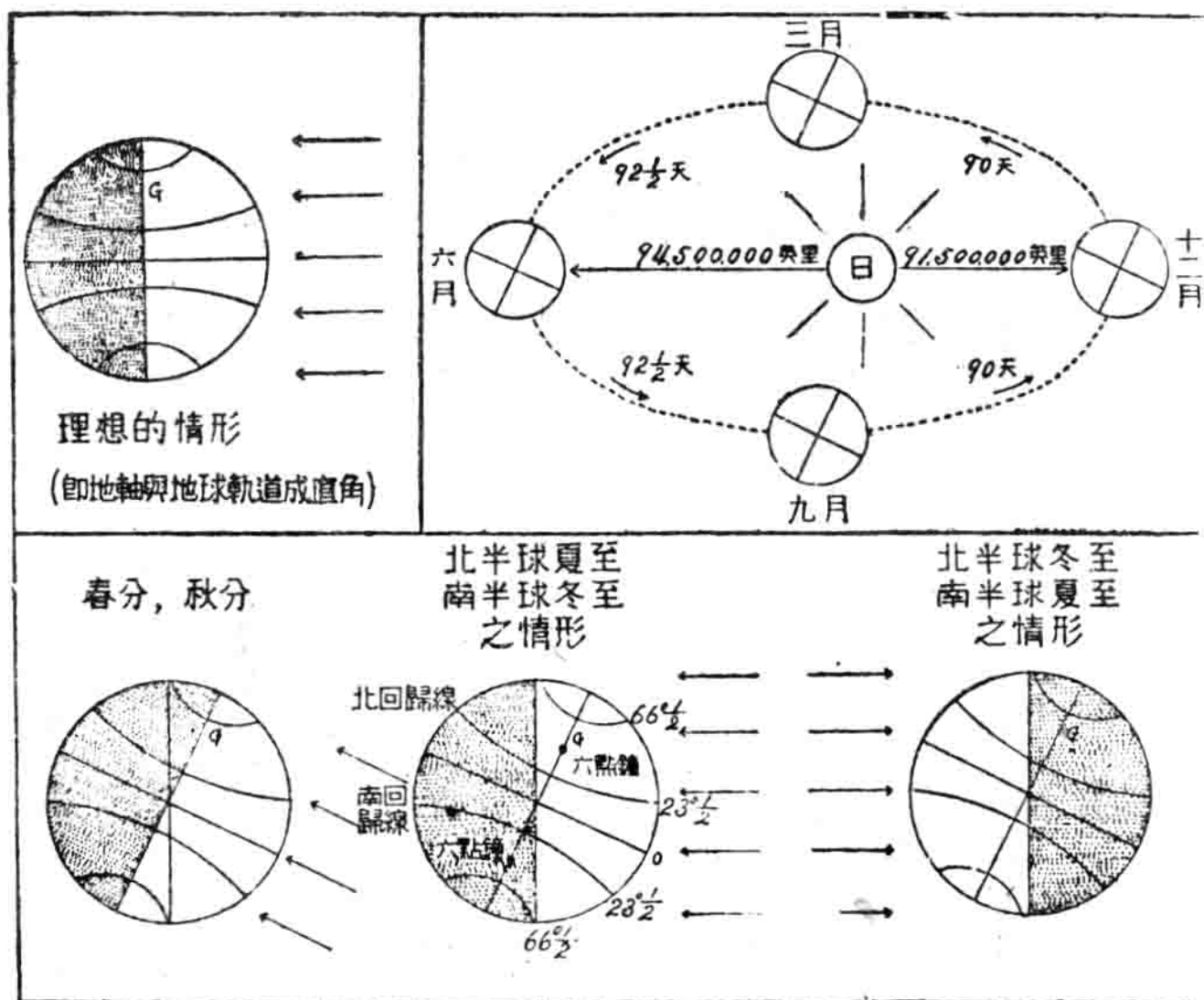
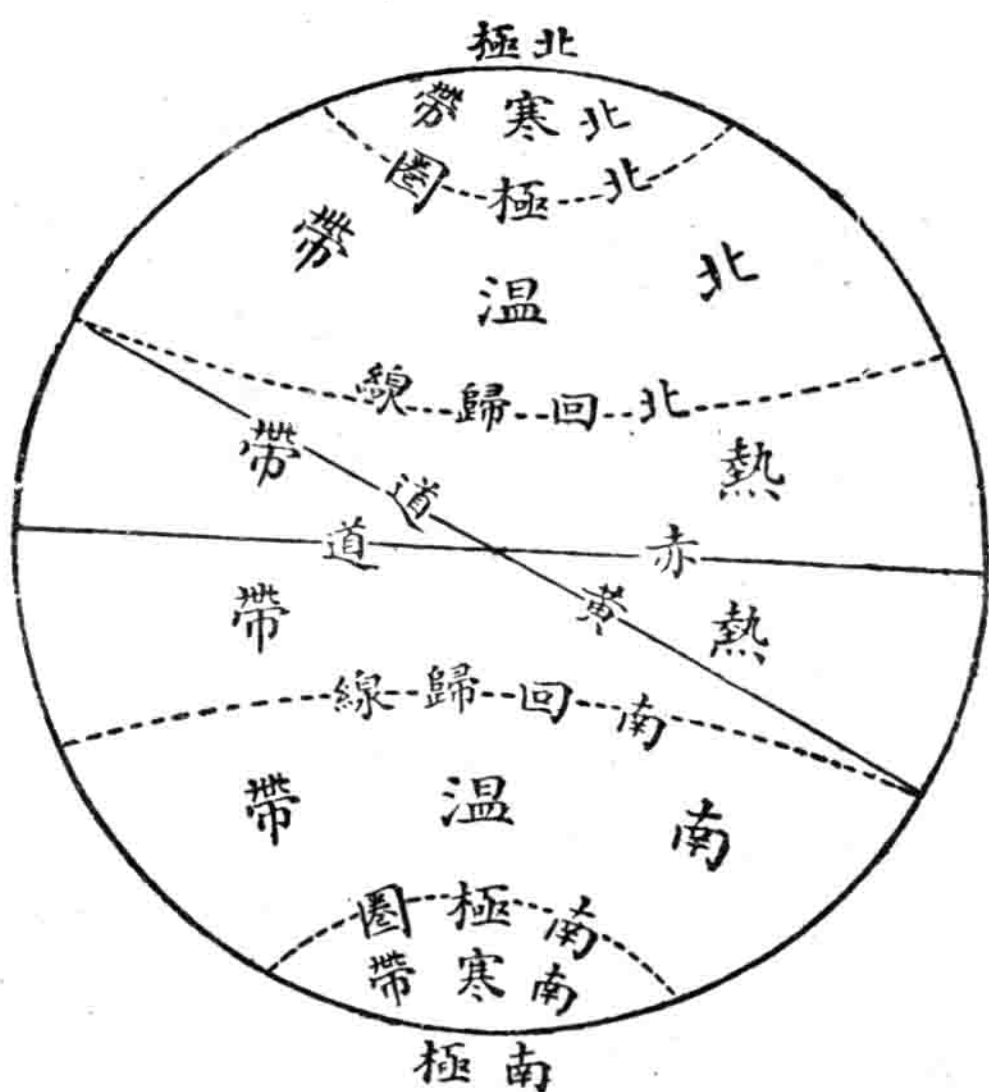


圖 化 變 季 四

時所行約十八萬三千六百里。地球於軌道上，行至三月二十一日，日光直射赤道，是爲春分。由此點移行四分週之一，地球之南極已出於軌道之外，爲太陽光線所不及，而北緯二十三度半地方，正得日光直射，是乃六月二十二日，爲北半球之夏至。由此再移行四分週之一，日光又直射赤道，是乃秋分，時九月二十四日也。更由此點再移行四分週之一，地球之北極出於軌道之外，爲太陽光線所不及，而南緯二十三度半地方，正得日光之直射，是乃北半球之冬至，爲十二月二十二日。自春分至秋分，是爲溫暖季，共一百八十七日，自秋分至春分，是爲寒冷季，共一百七十八日。若由春分起算，將周天分爲三百六十度，則春分適當 $0^{\circ}$ 度，夏至九十度，秋分一百八十度，冬至二百七十度。再將相距之九十度以六分之，則每分得十五度，故中國陰曆將一年分爲二十四節氣。是卽方位影響於人生者二也。

南北方位與氣候 地球表面可以分爲五帶：當太陽直射北回歸線時，其光線僅能及到自赤道南六十六度半，距離南極二十三度半之處，於是虛設一線，是爲南極圈。至太陽直射南回歸線時，其光線亦僅能及到自赤道北六十六度半，距離北極二十三度半之處，於是



地球五帶圖

亦虛設一線，是為北極圈。赤道與回歸線之間，日光直臨其上者，每年必有二次，受熱與光，最為激烈，故將兩回歸線間之地劃為熱帶，亦稱回歸帶，兩極圈內，受太陽之光熱最為微弱，氣候極冷，劃為寒帶。在兩回歸線與兩極圈間一帶地方，既無熱帶之炎熱，又無寒帶之沍寒，於是獲有溫帶之名，在北半球者稱為北溫帶，在南半球者

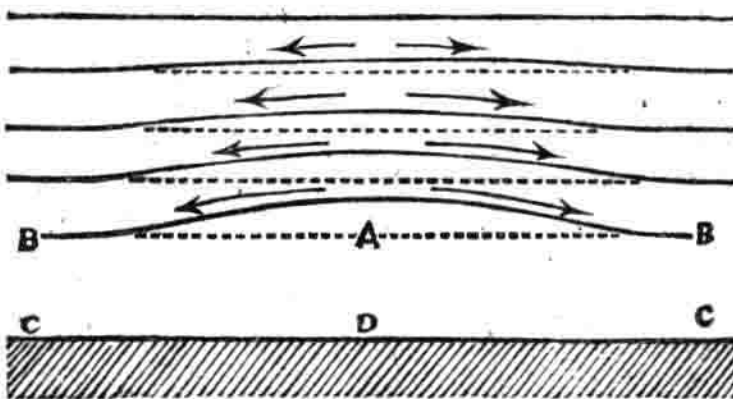
稱為南溫帶。此方位之影響人生者三也。

上下方位與氣壓 地面空氣之高度約在一百哩與二百哩之間，愈高愈稀，終至於烏

有而後止。所有之重量，即氣壓也。在海平面上，氣壓每方吋重十五鎊，若在山上，則隨高度而逐漸減輕。然氣壓之高低又視溫度之高低而定，蓋地球上氣壓以南北緯三十度為最高，赤道及南北極附近，氣壓均低。赤道兩旁氣壓之所以低者，因此處溫度最高，凡氣質溫度高，則膨脹而散向他方，氣壓因之以下降。然南北極附近氣壓之所以低者，則又因地球自轉而生離心力之故。遇各處氣壓相等之處，連接一線，是為等壓線，苟氣壓有不平均時，則流動而成風。至其影響於人生，則下節當論及之。



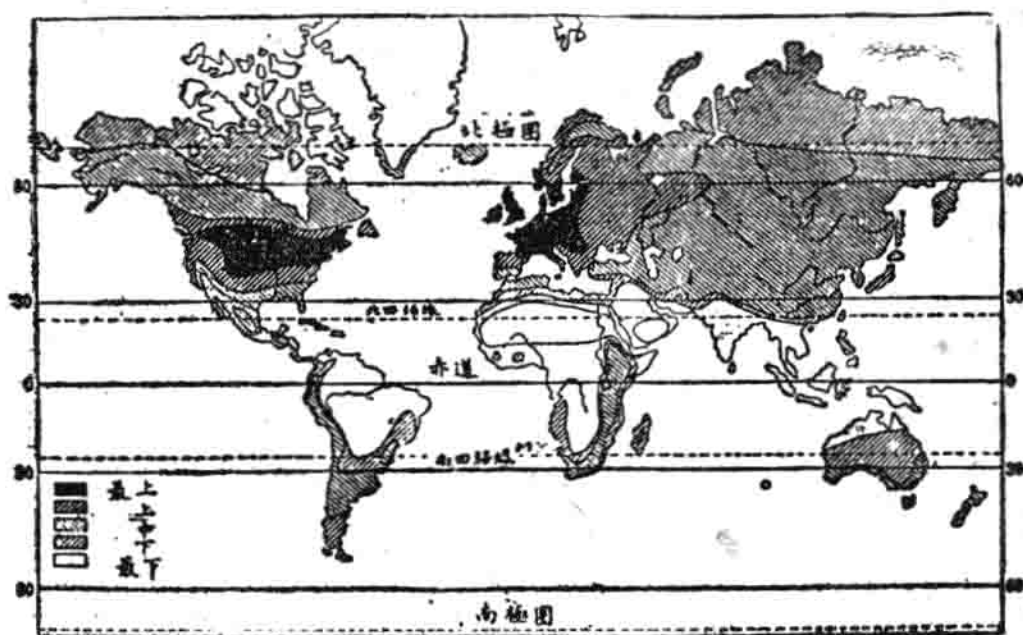
法方之氣空量測



係關之度溫與壓氣

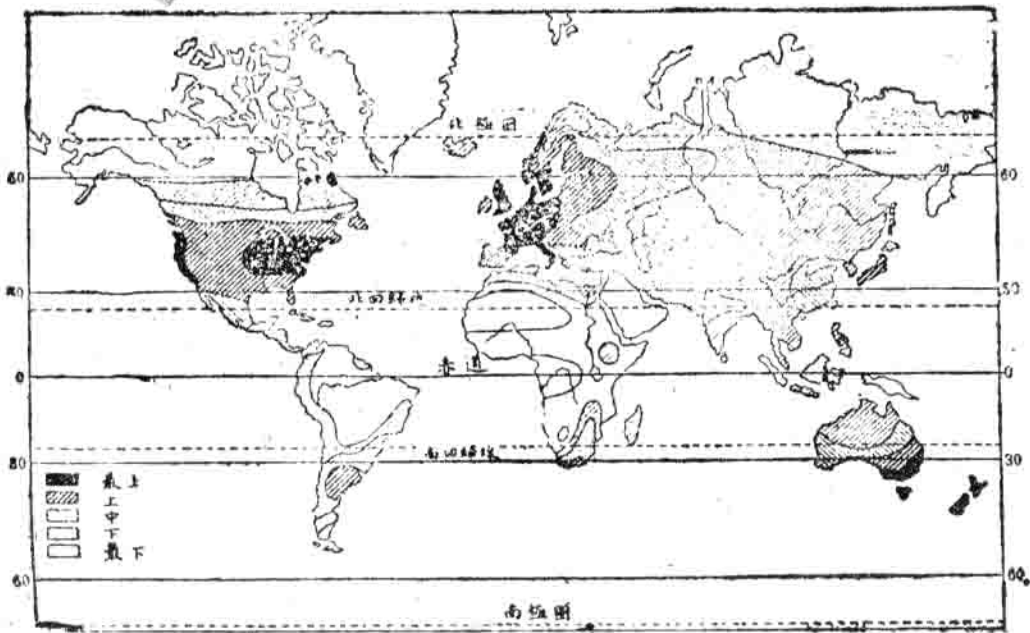
(二)氣候與人生 氣候本為組成地理環境之第一要素，凡籠罩於地面上之氣象，如寒溫，燥濕，風雨，晴陽等變化，皆屬此類。地面上之陸地，亦不可謂不廣矣，然其最適宜人類之生息居住者，則惟有溫帶之一部分地方而已，氣候勢力之偉大，由此可見。至其影響之較大者，除關於農業之事實顯而易見，此外尚有數端：

(1)影響人類之智慧 氣候變動不大之處，居民所受之刺激不深，對於天然界之應付頗易，所以積漸而來之經驗，殊難加多，而知識自不免較為庸愚。譬如印度埃及一帶即有此種現象，在歷史上儘有燦爛之聲光，在開展上則可見之進步實渺也。反之，氣候易變而有暴風雨之所在，居民所受之刺激甚大，應付自然界之力量自亦較他處為深切，沿海各地與島國



世界氣候比較圖





世界文明比較圖

之易於開發，即其明證。

(2) 轉移民族之特性 譬如英國受天氣陰鬱潮濕之影響，土肥易耕，生計寬裕，只須稍能服勞，即可自食其力。是以習俗相沿，極重個人生活，且因久受極濕重之空氣所壓迫，遂養成一種沈鬱嚴重之性格，與堅忍奮鬪之習性矣。或曰：英人之個人主義，亦由氣候培養而成，此語良然。然而所處之地域，苟有變化，則性格亦能隨之而變化，是又不可掩沒之事實也。是以英人遠離本土，而移殖於荒涼枯燥之澳大利亞後，亦能因適應環境而拋棄素來之主義，以作種種聯合運動，通力合作，於是各樣國有之事業，遂亦應運而生矣。

(3) 影響身體之發育

氣候之力，實足以及到人類身體發育之遲速與生殖力之多