

輯編本定審部育教照
版出年十二國民

用生學及員教學中級初

書導指史國外中初

冊 上

新翊朱 著輯編

行印局書界世海上

初中外國史指導書 上冊

一 緒論（先史時代）

本篇要旨 本篇計共兩章，關於基本智識，說明歷史的意義，外國史的意義與分期的標準。關於先史時代，則說明地球和生物的起源，人類的起源，民族分布的狀況，以及初石器、舊石器、新石器三時代的文化。至於世界文明發生的地域，亦連帶敘明，以明地理與文化發生之關係。

1 地球和人類的起源

A 考證

歷史是什麼

前人歷史的見解 Carlyle 說過，離開議會戰

場同王宮，遠遠的地方「那種有力思想和行為的潮流，仍是滾滾向前而進。」這幾句話歷史家多不聽他。自古以來，就有許多人想理由辯護這種政治和軍事的偏重。Freeman 簡直說：「歷史是過去的

政治」 Ranke 以為史學的目的，是要明晰我們對於國家由來和性質觀念。因為國家是人類發達的繼續的根據。還有一個德國的學者說道，數千年來，國家這東西——政治的組織，為研究史學的中樞。他並說這永遠應該如此的。（見何炳松譯新史學）

歷史的要義 史學既與其他科學在性質上

全無二致，那麼歷史科學當然可以成立。史學的要義有三：（一）社會隨時代的經過發達進化，人事之

變化推移，健行不息。就他的發達進化的狀態，即不靜止而不斷的移動的過程，以爲考察，是今日史學的第一要義。(一)就實際發生的事件——尋究其證據，以明人事發展進化的真相，是歷史研究的特色。(二)今日歷史的研究，不僅以考證確定零零碎碎的事實爲畢，乃能事，必須進一步，不把人事看作片片段段的東西，要把人事看作一個整個的，互爲因果，互有連鎖的東西去考察他，於全般的歷史事實的中間，尋求一個普遍的法，以明事實與事實間的影響與感應。(見李守常史學要論)

歷史是敘述進化的現象。從前的歷史家，往往把歷史看作人物傳一般，以爲記下來就是了。現代的歷史家才知道注意到發達和趨向，他喚做『歷史的繼續』。但是這『歷史的繼續』，因爲太看重在歷史之社會的經濟的解釋了，所以結果把過去的歷史都看作社會的，或經濟的產物，這實在是

最錯誤不過，並且完全把歷史的意義埋沒了。杜里舒在南開大學演講，實在給我們許多的教訓，使我們知道歷史之意義，應該從生物學之進化的解釋。

(見朱謙之歷史哲學)

歷史與羣體。中國之史則本紀列傳，一篇一篇如海岸之石，亂堆錯落，質而言之，則合無數之墓誌銘而成者耳。夫所貴乎史者，貴其能敘一羣人相交，交涉，相競爭，相團結之道，能述一羣人所以休養生息，同體進化之狀，則後之讀者愛其羣，善其羣之心，油然而生焉。(見王桐齡中國史)

近今歷史的進步。近今史學之進步，有兩徵。其一，爲客觀的資料之整理。疇昔不認爲史蹟者，今則認之；疇昔認爲史蹟者，今或不認。舉從前棄置散佚之跡，鉤稽而比觀之，其夙所因襲者，則重加鑑別，以估定其價值。如此則史學立於「真」的基礎之上，而推論之功，不至枉施也。其二，爲主觀的觀念之

革新以史爲人類活態之再現，而非其殞跡之展覽；爲全社會之業影，而非一人一家之譜錄。如此，然後歷史與吾儕生活相密接，讀之能親切有味；如此，然後能使讀者領會團體生活之意義，以助成其爲一國民一世界人之資格也。（見梁啓超中國歷史研究法自序）

外國史的意義和分期

史之界說 史之種類甚多：述國家狀態者，謂之政治史，如革命史之類是也；述社會狀態者，謂之文明史，如文藝史之類是也；自古迄今統述者，謂之通史，如西洋通史之類是也；單述一代或數代者，謂之斷代史，如漢書之類是也；單述一國政治文明者，謂之國別史，如中國史之類是也；合各國政治文明而統述之者，謂之分國史，如東亞各國史之類是也；合各國政治文明而析述之者，謂之萬國史，如西洋史之類是也。若本編則通史而又兼萬國史者也。（

見李泰棻新著世界史）

史之分期 歷史學，同地理學一般，也少不了經緯線。地圖上，倘不畫經緯線，東西南北，也鬧不清了；地方的部位，也靠不住了。歷史的經緯線是什麼？一是地域；二是年代。地域是把歷史上的國名地名，知道在現今何處；這是橫的。同緯線一般，年代是把歷史上發生的事情，知道在以前何時；這是直的。同經線一般，歷史倘不明白這兩項，那就很散亂了。但是，歷史上的經緯線，決不能像地理上的固定地圖上的經緯度，是一分一毫，不能遷就的。歷史上不然。單這地域上的區劃，因古今民族上佔據的變化，地域常有伸縮……歷史上空間的位置，既有伸縮，不能分割整齊。歷史上時間的位置，也有伸縮，不好呆板去劃定。總因人類是最活動的動物，從有人類到今日，他們做的事，是像流水一般，沒有頃刻止住的。怎麼好從中截斷，硬分做幾個時期，說是第一

時期做的事，和第二時期毫不相干，第二時期的事，又和第三時期毫不相干呢！不過……地域和年代，是歷史上不可少的物件，不能不把許多時代，分做幾期。況且歷史上的大局情形，確有變遷的痕跡，很可就此分割。至於年期的長短，未能一律，那也不必管了。（見傅運森新學制初中歷史教科書）

地球和生物的起源

地球在太空中的位置 在宇宙內，除去日月以外，還有許多的星；行星在天上的位置常變，恆星的位置不變，光亮的彗星，和在天上飛來飛去落到地面的隕石——星的碎塊，太陽的直徑是八十六萬六千四百英里，居太陽系的中心，行星圍繞其周以旋轉，好像月球繞地球一樣，行星共有八顆，地球亦在其內，此外還有一羣小行星，合起來作成一個單位，亦是繞轉太陽的。太陽系是由九顆星體合太陽構成的，各星的大小，和離太陽的遠近如左表。

球是離太陽的第三顆，論其大小，位居第四。

星名	直徑 (英里)	太陽距離 (百萬英里)
1 水星 Mercury	3030	36
2 金星 Venus	7700	67
3 地球 Earth	7918	93
4 火星 Mars	4230	141
5 小行星 Planetoids	0—485	200—400
6 木星 Jupiter	85600	483
7 土星 Saturn	73000	886
8 天王星 Uranus	31300	1782
9 海王星 Neptune	34800	2792

這九顆星體中，除過地球，只有五顆，是我們能

看得見的，其中兩顆，大家都知道叫做金星、木星，能够看得見這兩顆星的緣故，是因為金星離地球最近，木星的體積最大。

恆星的數目，約有數百兆，全都有光，情形和太陽一樣，離開我們託身的地球非常之遠。有幾顆的直徑，比太陽還大幾十倍。最近我們的一顆算起來，亦有二十五兆英里，要是用快車的速率計算，至少要走四百萬年，纔可走到。把各星體都縮小，畫在紙上，太陽的直徑縮到一英寸，地球離太陽，當爲十英尺，地球離最近的恆星，當爲五百英里，差不多好像由北平到上海的那麼遠。（見王烈譯地球與其生物之進化）

地球的形·成·（一）星霧說。照星霧說講來，太陽、行星，同各衛星，從前都是一大團的稀薄液體，和現在的迷霧一樣，所以叫做星霧。這一團星霧，所占的地域很廣，他的直徑從太陽算起，一直算到海王

星，差不多有二十八萬萬英里。這一團星霧，比現在的迷霧還要稀薄，熱度甚高。（一因原來的溫度甚高，二因凝結及吸力的關係，亦能生熱。）沿一個中心現在太陽所在的地方而旋轉。到後來時代久遠，星霧漸漸凝結，因離心力的關係，赤道上發生許多輪圈，如同現在土星上的輪圈一樣，後來輪圈分離，變成許多的小團，每團自行凝結，就變成多數的行星，地球亦居其一，其餘的小氣團，各各凝結成一羣小行星。這種行星，仍舊自行旋轉，又生輪圈，輪圈分離以後，又變成許多星體，叫做衛星；月亮乃是地球的衛星，就是這樣作成的，及至各星體完成以後，中心的太陽，仍保存他原有的熱度，一直到現在，光度仍舊很強，所以我們看着很亮。各行星不如太陽的體積大，並且和太陽分離以後，漸漸把熱度喪失，如今他的內部，或者尚是很熱的，外頭的皮殼，倒是把從前熱度完全喪失；不過經歷的時間一定很長，不

是可以計算出來的。至於地球是行星之一，所以亦是這樣成的。這種星霧說，在物理學上，力學上，有大合式，講不下去的地方，所以不久就被第二種學說——星團凝結說，把他代替了。(二)星團凝結說，混沌的時候，地體是一團固體，好像一個大太陽；比現在的太陽還大好些個倍數，因其與太陽和各大天體，彼此互有吸力，本身又有光電的放射力，所以分出行星和衛星。現在用望遠鏡看太陽，有時看見他射出去許多物體，如同氣流流水一樣，這種物體，可以射到三十萬英里之遠，他的速率，每秒鐘約三百英里。起初氣流流出去的時候，射出力很大，所以射得很遠，後來力量減小，射到近處的，又被太陽的吸力吸回。不過有時候射出的力量很大，射到太陽吸力到不了的地方，那麼就要受另外天體的吸力，吸到那個天體上去；這種情形，好像各種彗星及隕石，落到地球的一樣。渾沌的大太陽就是一團大星霧，

射出薄皮質的物體，射到很遠的地方，一面有太陽的吸力，一面有他天體的吸力，二力平衡，所以這些射出的物體，就存在天空，做成有光的，很大的，多數小星霧團。這種星霧團就現在知道的，已有十二萬顆，不過不用望遠鏡，完全看不見，只有兩顆大的叫做獵戶 (Orion) 和奎星 (Andromeda) 是能看見的。奎星的直徑，比從太陽到地球的距離，還要大好幾十萬倍。這種星霧團是螺旋形的，其中尚有斑點，這些斑點的地方，就是星霧凝結最密的地方，亦就是星團的中心，好像現太陽系中太陽所在的地位。另外還有些小斑點，在大斑點的旁邊，就是做成衛星的小星霧團的中心。各各星霧團常常旋轉，必定有相碰的時候，碰着了聯到一起，四圍的斑點就漸漸消滅，看來倒是很清楚了。現在太陽系的各行星都是這樣作成的；圍繞太陽而旋轉，各個的速率完全不等，離開太陽的距離，亦是各各不同。地球的

衛星（月球）因爲他原來的星霧團很小，所以體積亦是很小的。照這樣說，地球從前並沒有受過液體的變化，不過是由無量數的固體的，極小的，小團凝結而成。後來有人把這個說頭略微更變；小星霧團相碰的時候，可以生熱，能够使地殼上的巖石熔解團結，歷時愈久，團結稍密，於是發生吸力，所以能把地間的水及空氣吸住。月球上沒有水及空氣的緣故，就是因爲他的體積小，吸力弱，吸不住那些東西。（見同上）

地面岩石的形成。當地球最初成形的時候，空氣非常濃厚，黑雲蔽日，狂風怒號，情形很是可怕。地球的表面純是一層堅硬的石壳，由炎熱的流質凝結而成，這就是最古的岩石，普通叫做原生片麻岩。當時地球本身還是很熱，恐怕和現在鑄鐵爐的內部差不多。空氣的上部全是陰雲，常常落下熱雨，但是沒有落到地面就仍舊蒸化了，再經過許多年

代以後，空氣中的水分漸漸凝聚，變成熱水流在地面上，聚成最初的湖海。同時狂風暴雨時時衝激地面的岩石，使他碎做泥沙，由河流帶入海中，層層積起而成爲黏板岩和沙岩等最古的水成岩。這種岩層積成以後，再由河流夾帶沈澱積成新層，愈積愈厚。後來因火山爆裂和潮水漲落的緣故，各種岩層或起褶曲，或者破裂，一部分再熔再結，再因受壓迫而改變原形，終成爲現在地面上各種山嶺江河湖海等等複雜的形狀。（見何炳松新時代外國史教科書）

地史的時代和單位。一般平常人，見了專門研究古代生物和地球歷史的人，劈頭第一疑問往往是『這個有多少年代了？』若是一個人對地質和古物學有相當的智識，他必知道地質和古生物對於地質時期上時間的鑑定，不過是一種簡約的輪廓。地史上說起時間來，簡直出乎吾們平常一般

人意想之外的悠久，用數目字記述，多幾百萬年，或少幾百萬年，對於地史上偉大的事實，實嫌太小，正和種樹木的人，把樹木的年紀用秒做單位計算一樣。地質上時間的觀念和天文上空間觀念一樣，同出於平常意想以外。地史紀時間的法子，所以只用地質建造 (Geologi Sche Formation) 或地質時代 (Geologi Sche Epoche)

從事於地球的歷史和古代生物的歷史的人，當然可以由我們地球過去歷史上和所生存的生物上各種事實，把時間比較能够怎麼樣準確，便怎麼樣準確的鑑定出來。但是研究和鑑定所得的結果，不過只能把時間彼此的關係，大致定出來。研究和鑑定的材料，大致由於過去生物老幼的比較，地殼巖石的性質，和地球在悠久的歷史上所經的大或小的變動。我們差不多沒有方法，可以把地史時代的長久，準確而絕對的鑑定出來。

我們研究人類的歷史，把一部長的歷史，分作許多段，如盤古時代，上古時代，中古時代，近世時代等。每一時代中，又劃分許多時期，或依帝王朝代的更替，或依某種歷史上的特別事實。地史學家對於地球的歷史，也恰用此方法分別時代，亦有所謂太古，（如太古代）有所謂古代，（如古生代）有所謂中古，（如中生代）有所謂近世，（如新生代）不過地史上在太古以前還有所謂玄古代，以和人類史比，便在洪荒以前了。除玄古和太古兩時代，因時期太古，材料缺少，不能十分詳細分配外，以後各時代又各依其特別性質，分爲若干建造，（Formation）或是紀。就生存的系統上說，名叫建造，或什麼系；就年代說，名叫什麼紀，或時代。各紀又依其性質分爲若干小段，並通用上中下等字列之，也常有專用名稱的。每一小段，又可分作許多小段，全依研究的精密程度而定。單就大的說，現在共有十二紀。現

在把各重要時代表列於下：

1 玄古代

地球的地殼，始行固結；但尙絕無任何等生物……等於中國泰山系。

2 太古代

始有海洋，始有生物……等於中國立台系。

3 古生代

(一)震旦紀 以前當作太古代上期，與中國南口系相當，依葛拉普 (A. W. Grabau) 改名震旦紀。藻類植物比較繁殖，理論當已有較高等生物，但化石遺跡甚少發見。

(二)寒武紀 由英國 Cambria 地方而得名，三葉蟲最爲發育，其他許多生物亦比較繁盛。

(三)奧陶紀 亦由英國地名而得名，歐洲大陸地質家多劃作下志留紀，生物比較上紀更爲進步。

魚。

(四)志留紀 亦由英國地名而得名，始有

(五)泥盆紀 亦由英國地名而得名，魚類極爲繁殖。

(六)石炭紀 因造煤最爲普遍而得名，始有爬行動物。

(七)二疊紀 由俄國 Perm 得名，又因此紀巖石，有兩大部分，故亦名二疊紀，生物發育，在此紀起絕大變化，稱爲古代末期的大革命。

4 中生代

(八)三疊紀 因德國此紀巖石，共三大段而得名，頭足類生物，十分發育，爬行類生物，亦向繁榮時代演進，始有哺乳類。

(九)侏羅紀 由瑞士山名而得名，始有鳥植物有裸子門植物。

(十)白堊紀 因此紀所造白堊巖甚富而

得名，生物界又起大變。

5 新世代

(十一) 第三紀 以前地質家分地史時代爲第一第二第三第四四大紀，此紀及第四紀，均爲舊名所遺存的，哺乳類動物特別發育，植物有被子門植物。

(十二) 第四紀 動植物多爲分種，與現代相似，始有人類。(見楊鍾健古生物學通論)

生物的由來 生物的原始問題，現在還沒解決，我們都知道地球上各種生物的由來，複雜的形態，是由簡單的變成的；並且經了許多的年代，由古一些的植物，變成現在的動植物。樹的嫩枝，長成小枝，小枝長成幹枝，幹枝長成樹身，我們都能尋出他的生長路徑；但是再向前一推，樹身又要生長成什麼，我們就不知道了！從這些研究的結果，我們知道古生物學上的『定論』本是很真實的，現在所有

的生物，不論動物植物，都是從以前簡單生命進化來的。

若果我們拋棄各各生物，或每一大羣生物的繁演，去表同情於按照天然進化的法則，由簡單生物，變成複雜生物的學說，我們就能從現代的生物，追溯出他們的原始推究的方法和進化的原則，雖然各種都不完全相同，但是大致總沒有十分背謬的。在古生代的岩石中，就可以證明複雜的生物，是由簡單的生物變出的；時間長久，漸漸進化到現在的高等生物。高等生物和下等生物的區別，在組織不在生命；若果沒有生命，那麼無論怎樣複雜的組織，也不能發現；所以組織複雜的生物，能表示出他們進化的關係，使我們知道現在的高等生物，本是從前下等生物變來的。要是相信這種學說，那麼生物體，各部的機能，便不能說是生命，不過是些組織生物體的東西。

生命和各部的機能，好像樂聲和樂器的關係一樣。生物學家只能研究生物各部的組織，和其進化的方向；哲學家只能理想生物的能力；物理家化學家，只能從實驗得來的結果，斷定出生物的能力，是從什麼地方來的。我們人類決不能從無機物中，創造出一種生物；即使將來能成功，仍舊不能解釋這種生物的神秘，所以我們這個最後的問題，還是覺得很難的。

從前的希臘、埃及人，都說天然間的生物，是由無機生成的。亞里士多德（Aristotle）和其他的學者，看見四季中，每季在有水有土的地方，都能產出新昆蟲，所以他們都以爲有土有水的地方，便能產生生物，中世紀的時候，大家都相信水能生魚，醱醅可以生小蟲，死馬肉中生黃蜂，死驢肉中生木蜂，死驢肉中生蜜蜂，乾酪生蠅，蝶貝、蝗、鱗、蝸牛……等；這都是由腐爛生成的。埃及人以爲田鼠是尼羅河泥

產生的，蒼蠅是腐爛食物生產的。十七世紀時意大利的科學家瑞底（Fraanceso Redi）作了一個試驗，證明腐食物裏邊不會產生蒼蠅，所以蒼蠅一定是蒼蠅卵產生的。從此以後主張腐爛東西產生生物的，受了一個大打擊；現在此說雖然仍舊不能完全抹倒，但是只能應用到簡單的生物上去了。末後巴斯圖（Pasteur）及一般學者又說：『空氣中的微生蟲，雖然可以當作媒介物，傳染菌類，但是有了殺菌的東西，亦能够把他完全弄死。』

照這樣看起來，很難解決，很費研究的問題，就是這種下等生活的原始。下等生物是從最下等變來的，這種最下等生物，赫胥黎（Huxley）叫做『生命的天然基礎』。

我現在再請大家注意：上邊說的並不是生命的原始，乃是最初生物的原始。這種生物，屬於最下的組織奇怪，從這種組織，才變成最簡單的生命。

但是我們並不是堅持生物一定發生在這個地球上，他們也許從另外的天體來的；其原始和生命的形狀，常取旁邊的無機物，輔助生存。在無論那個時代，僅有幾個著名的物理家，生物學，主張這種見解。若果生命生存於別個天體上，把最下等的狀態移到地球上，自星團凝結以後，就是這樣的。或者自隕星落下那些下等生物，睡眠了幾千年現出靜止的狀態，並且本身亦有一種保護品，使不至於通過星團時，受了極冷極熱的危險。按照亞里士多德說的，有些原始的生物，因為身體特別的細小，亦可以由光的放射壓力，勉強使他由光的那邊，投入空間，超過小生物本身的墮性吸力。有些這種的生命原子，在一萬年失掉發生機的力量，比在六月內失掉的還少呢？所以我們照海爾摩斯（Heldholm）說：『生命是不是原有的呢？或者他的年齡還不及物質；或者他的生命元子，是從這個星體，跑到那個

星體，沒有招到適宜的境遇，就發達起來。』得了些結果；但是生物家不願意採納此種學說，因為他們把生物的原始問題，都移到社會間一個不能到的地方，在那個地方就無法解決了！

什麼是生物的問題，我們暫且擱下。化學作用，物理作用，產生的生命和高等原形質起了互換的作用，現出化學元素分子式的組合，組成生命。歐斯崩（Osborn）等商榷了一個生命可能的存在：『化學原素的聚合，對於生命是需要的，有些原素在從前沒有發現過，譬如已知的銨（Radium）可以由生物的物质裏面，收藏起來；但是因為他物質內的質量甚微，又因它具有令人不注意的性質，所以現在仍不敢說究竟是怎樣的。在已知複雜的原素中間，已經發現一種未知的原素，假使叫他做「拜登（Bion）」具有一種活動能力的來源，在這個世界上活動；或者生活本身有一種未知的作用和反應，

及互相交換生長的要義；此種要義現在尚未發明，若以我們現在的智識去推測判斷，一時仍做不到。

『
到末了主持生命到處存在的，佔有大多數，並且普通都用實在的視覺去觀察，比之用科學上冷靜頭腦去研究的，較為確切。他們以為生命本有彌漫的能力，上帝造物，使地球上所有組織的物質內，一部分變成有形的。這種組織，因其放射的能力和求意志的表現，能够促進其由簡單變為複雜，那些簡單的組織，結果就被淘汰了！這種力量，在各種可能的方向，永遠存在，促進進化，最後的結果，人類因之產生，能够完全表現他的意志組織——腦筋，由這樣看起來，人類的要素，就是心靈和宇宙造物聯合，造成世界上的現象。（見王烈譯地球與其生物之進化）

人類的起源

人類起源的學說。人類最古的淵源怎樣，到如今還沒完全研究出來。普通學者以為人類或者源出於猿類，如大猩猩、猩猩、或黑猩猩。又有以為人類和大猩猩、猩猩、黑猩猩等同出於一個共同的祖先。又有以為人類的祖先不止一個，黑人源出黑猩猩，黃人源出大猩猩。這種種學說現在的學者都不相信了。從前人又以為人類的祖先本來棲居樹上，這一層現在亦有人反對了。（見何炳松新時代外國史教科書）

人類並非源出猿類的理由。人類的體格雖然大體很像猩猩，但是人類和猩猩的體格的結構很有不同的地方。第一，人類行走的時候，以大趾和足跟為主要的支力點，至於猿猴類的行走則以中趾為主，步行時並用足的外沿，大趾永不着地。第二，猿類中的類人猿到如今還是喜居林中，以攀援樹枝為樂，僅於偶然間有立行的舉動。至於我們人類

則對於攀援並不擅長；而且行步穩健，奔走迅速，足見人類祖先居在平地上已經很久，所以人類出於猿類的學說似乎不足為據。（見同上）

最初的人形動物。照現在生物學者的推測，人類祖先並不是猿類，實在是一種人形動物。他們的體格一定較我們現代人為小。當新生代的初期，他們大概和地上奔走的類人猿差不多。他們多住在地上，的石洞中，而不在樹間。他們常常彷徨於莽莽原野之上，隨死隨腐，所以沒有絲毫痕跡留在史中，讓我們做研究的材料。（見同上）

原人時代。自人形動物演化到真正人類，照現在學者的計算，至少要有五十萬年以上的歷史。這長期的時代，我們可以叫他為原人時代，大約從新生代初年（西元前五十五萬年）到西元前五萬年為止。這就是上節所稱的大冰期。大冰期可以再分為四個冰河期，和四個間冰期。現在列表如下：

西元前		始石器時代初期	原人時代
550,000	新生代之初		
500,000	第一冰河期		
	第一間冰期		
400,000	第二冰河期		
250,000	第二間冰期	舊石器時代 中石器時代 新石器時代	真人時代
150,000	第三冰河期		
100,000	第三間冰期		
50,000	第四冰河期		
35,000	第四間冰期		

所謂原人，大概指第三冰河期以前的人類而言。至於真正的人類，大概從第三間冰期的時候纔出現。真人出現的初年就是通常所謂石器時代。（見同上）

真人。克魯麥囊人身體長大，面寬，鼻高，腦大

異常，其婦女之腦量尙在今日男子之上。此婦女之頭，已受重擊而碎，同在洞中者尙有較老者之全副骸骨，長幾六尺，又有兒童之碎骨與二少年之骸骨，且有石器及有孔貝殼，後者用爲裝飾品無疑，此最初真人類標本之一也。（見梁思成等譯世界史綱）

人類發生的多元說和一元說。人類的發源地，究竟何在？關於這問題，向來分爲二說，一是說人類的發生地，不止一處，這便是多元說（Polygenism）一是說人類的發生地，只有一處，這便是一元說（Monogenism）。多元說爲瑞士博物學者亞格息氏（Agassiz）等所主張，是說人類一地一祖平行地發達進化，故各地有各地的特殊形貌語言風俗習慣，若人類果出一祖，萬不能分布如是之廣。

歷史是什麼

性質——研究人類過去事實的科學

研究方向

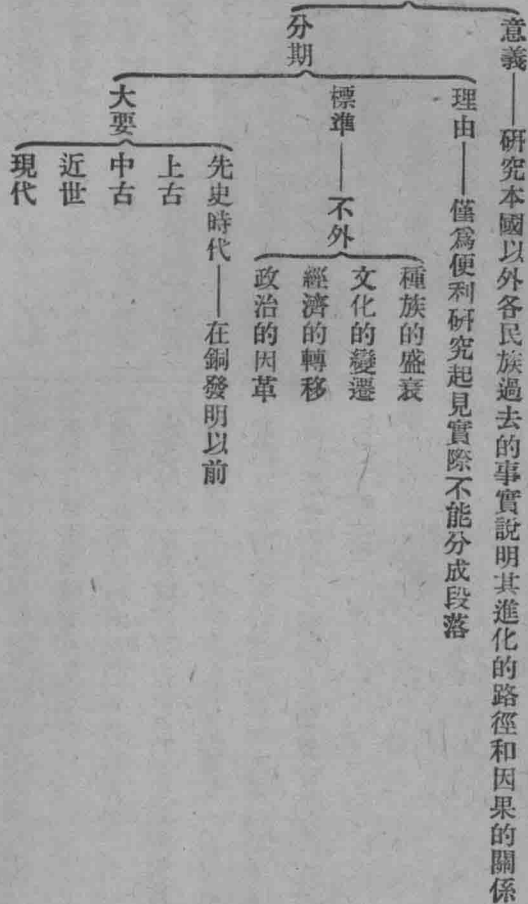
觀察社會生活的全部

研究人類如何進化到現在

一元說爲格德爾發奇斯（Quatrefages）赫胥黎（Huxley）及達爾文等所主張，是說人類本屬同源，全因外界感遇不同，遂有黃白紅黑之別，原來氣候、地位、風土都有分人類爲數種的功能，故白人與黑人的肉體構造、心理作用，均屬大同小異。至於顏色、骨骼、語言、風俗的不同，那全是環境關係，例如山居民族，發音短促，平原住民，發音舒緩，居熱帶者膚色多黑，居寒帶者，膚色多白，這就是一個明證。至人類分布如是其廣，那是因生殖滋繁，一地產物不能供給，便不得不移居他處，逐漸由一處分布於四方。經時既久，分布自遠，人類一元，固無妨乎人類的傳播。近今學者多贊同是說。（見李宗武 人文地理）

B 整理

外國史的意義和分期



地球

成因

1. 混沌之際太空中有一個大火球就是太陽
2. 大火球旋轉極快他的質料飛散出來其中有一塊就是地球

冷縮

1. 表面結成薄殼便是地質時代的開始
2. 空氣凝成雨點流爲溪澗江河