

社會進化論

第一章 社會學之歷史的觀點——應用和誤用

一 現代問題之歷史的考究

下面從普麟斯吞大學 (Princeton University) 中一位政治學教授底新著上引來一段話，由這段話看去，顯見得如欲了解現代問題底性質及解決此等問題的方案之效用，必須明悉社會情形之歷史的背景：

「紐約的市民，要在最忙的時刻，從小道走到上市，他們的最普通的經驗，是從第十四路 (Fourteenth Street) 走起，希望能達到中央街。一看了這些無知識的市民擁擠狂奔的現象，任何人對於這國家底前途都要失望。但是我們如果細察着

與文化階段——原始石器時代底文化——舊石器時代底進步——新石器時代之文化的演進——歷史「初曙期」人類文化底狀態

第三章 原始社會與制度

科學的人類學與原始社會——人類生活和文化底社會基礎——家庭（社會底基礎單位）——地方羣或地方共同體——血族社會（民族或宗族及等族或半族）——種族及原始同盟——原始社會羣底職能之複雜問題——原始社會組織之特殊形式——社羣底演進——原始的政治組織——原始社會底法律和秩序——原始社會的財產——原始的宗教——原始人類底心理——結論

第四章 東方文明底成績

「歷史底曙期」——人類歷史之地理的背景——古代東方文明之河流的基礎——東方文明之種族的基礎——古代東方社會之心理的特性——

了現代紐約底複雜的運輸問題，乃需要地下和地上的大鐵道系統以完成每日爲着事業或娛樂而行動的幾百萬人底轉運？科學和技術底驚奇的發展，怎樣使人類以蒸汽，煤氣，和電氣去代替人身在移動時所發生的簡單化學和力學的過程？偉大的歷史變遷和社會過程，分裂人類爲許多驕矜傲慢的種族和民族，又是怎樣一回事？偉大的工業變革，怎樣把普麟斯教授所述的那些外國人從落後的鄉土吸引到美國海岸？原始的氏族和種族的精神，怎樣被那更危險的和廣播的民族驕矜所代替，竟使他毅然決然把美國和美國底制度與世界其餘各國相分立？種族和民族的嫉妬心理，怎樣的防止這些外國人同化於美國文化和同化於美國人？怎樣發生了工業和商業的貪求，使美國底雇主尋覓海外非亞美利堅人的賤價勞力？什麼是財產底概念和階級底偏見之起源，竟使邁爾士(Myers)教授對於社會主義者發生了恐怖？偉大的民族國家，如何從那僅有幾百人的原始人類之細小的團體進化而來的？人類從原始的種族組織過渡到近代的民主政體，其間的政治演進是什麼？公民底概念和事實，怎樣推翻了原始統時代的社會之血系的基礎？中古的封建主義 (Medieval Feudalism)

和現代的工業主義 (Modern Industrialism) 相比較有什麼相同和相異之點？我們以理智的方法揆度並解釋上面所引的一段話，並且提出解決其中問題的方案以前，這幾個問題，是必須解答的。

上述從說明現代文化的模範著作中所引的一段話，其中所發生的簡單觀念已足以證明：現在的狀況，只有從牠由過去的長時代之所以發生，來加觀察，才能明瞭。在考慮一種制度，一隻機器的發明，一門科學的原理，或一件公認的事實時，要充分了解其所包含的問題，必須我們有發生的或演進的觀察點，必須我們有意尋求現在思想和習慣怎樣自原人時代以來漸漸長成的道理。奇異的教條和流行的觀念，都必須了解其來歷，並發現牠們與其自然生長時期的關係，才可以解釋明白。改革家也必須了解觀念和制度之固定性及其抵抗改造的能力之後，才有深察現代問題的希望。並且，他如從發展過程去觀察制度，因此看出了在社會變革上，每一個時期都只能發生微小的影響，庶幾對於今日改革運動之遲緩和缺陷，不致抱不適當的悲觀。

二 歷史之社會學的開發中矜慎之必要

雖然對於現代環境之深刻的觀察，必須對人類文明史有透澈的知識，才能得
到，然而用過去的知識以為解釋現代的鎖鑰，是容易流於過火的。我們有陷入從前
的歷史哲學家的錯誤之危險，從前的歷史哲學家把歷史當做「以先例為教訓的哲
學」，他們企圖從遠古時代與現代問題之間尋出直接相同之點，關於此類的著作，
出得很多，如古代羅馬和現代美國一類的標題，其目的在專從後期羅馬帝國底環境
中尋出確能用以解決當今美國社會底問題之教訓。

這樣的努力，必然要大失敗的，因為今日與以前任何時代間，實有顯著的根本
不同的狀況。想從紀元前第五世紀雅典都市國家(City-State)民主政治之中，搜集
事實以為美國的大工業的民主政治的指導觀念，這是再錯也沒有的，希臘的民主政
治，若用現代的標準和定義來判斷，實在是貴族政治(Aristocracy)，牠是由建立
在原始的經濟生活上的小都市國家所實行的政治。北美合衆國，包含有一億二千五

百萬人口，奄有大陸之半，並有極端發達的技術知識同很複雜的經濟生活和社會生活做基礎；要想從希臘伯利克里安時代（The Periclean Period）小貴族政治之研究上，尋求有效用的指導觀念，以應用於這個偉大聯邦共和國之政治和實用，是很少的，或者竟完全沒有，這是很明白的。這樣的努力是不合理的，猶如把希臘的帆槳戰船的圖形，當做指導現在的大戰艦機器動作之知識來源一樣。

正確的類似點，只能從可以兩相比較的事實和情形之間，才可尋求。歷史的事，很少以恰相類似的狀態而再生的，尤其是把現代工業社會底事實與從前任何時代之環境，拿來比較時，是如此的。

三 歷史的觀點在社會學上的價值

我們由過去與現在之精確比較中，雖不能為現在發現些正確的教訓，但歷史的觀察，仍能夠大量的幫助我們洞悉現代社會。雖然我們不能運用原始牛車（Ox-cart）底構造之知識來開動停滯在路傍的現代自動車，但若我們研究一切有輪車底

構造（從原始的木輪到現在的大力自動車），却能使我們了解自動車是怎樣發生的。因為有輪車是從一根堅固的橫木所連結的兩條圓木漸漸演進的，否則現在的帕卡車（Packard）便不能存在，雖然供給其動力的內燃機（the internal combustion engine），已大大地發達起來。

所以歷史對於解釋事物底來由是不可少的，由這些解釋當中，可以得到極有價值的知識，以引導我們脫離現在的迷亂和疑惑。但是我們不必希望從時代遼遠，而文化制度不同的人民經驗中發見現成的解決方法。

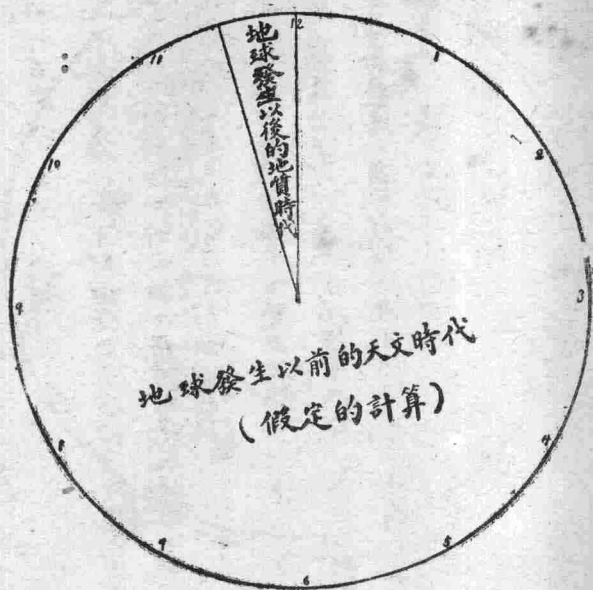
四 歷史上時代觀之改變

自地球初從其宗親的太陽分裂而為瓦斯體（Gaseous mass），或旋轉如大星雲中的小行星一樣以來，已經過了長久的時間，這個很長的時間，已為我們所發見，由於這種發見，形成了歷史上的新觀察，現代發見的事物，沒有比這種發見的新景色更為可驚的了。歷史的書籍，在五十年以前通用，而仍有許多為今日所沿用者，

多由一種假說而出發，以爲我們的地球，其他顯明的天體，以及一切地球上的有機生物，都是紀元前四千零四年十月二十三日（星期一）和十月二十八日（星期五）由上帝底特殊行爲所創造的。

我們現在知道，自從那瓦斯體凝固而爲地球的時代以來，業已經過了一個很長的超過我們人類有限的認識的時間。必須經過幾萬萬年然後發生的崖石，陳列在我們的眼前。卽人類本身，也發生於地球上約百萬年。並且，沒有一種無機的物質和有機的生物，是以突然或猝然的狀態產生的，一切的一切，都是在慢慢的和漸漸的狀態中發展，當其起源時，多半是很簡單的。下列的五個圖解，志在以粗略的方式表明人類生命底長度，以與宗教上紀元前約六千年亞當（Adam）創造之陳舊的見解相比較。同時，這些圖解，尤能夠顯示人類生存在地球上的時代與天文的和地質的時代相比較，實在是很微末的。

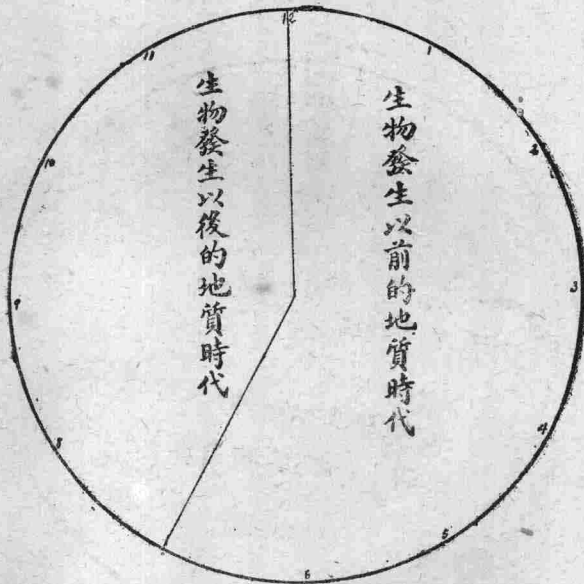
每小時——一個無定限的時代——約1,000,000,000年



第一圖 天文時代和地質時代

這只是一個未
決問題底概算
，其目的在表
示天文時代與
地質時代比較
的大略。總計
地質時代約有
八萬萬年，那
麼，天文時代
在這個圖解上
便要大為減少
和降低。

每小時——70,000,000年



第二圖 生物發生以前和以後的地質時代

有些地質學家，計算地球上生物發生以前的時代要比生物發生以後的時代長些。

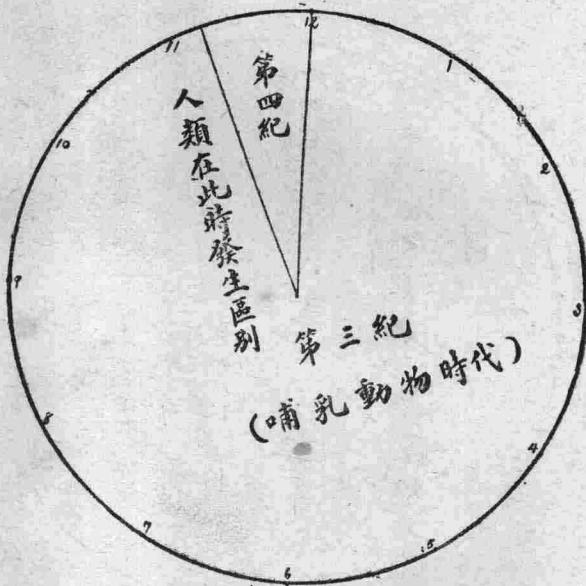
每小時——約30,000,000年



第三圖 生物演進底時代

這個圖解，表示出一個新創的時代，哺乳動物出現於這個時代中，而與地球上生物發生以後的全部時間相比較。人類在這個時鐘上，發生于到十二點還差兩分弱的時代。

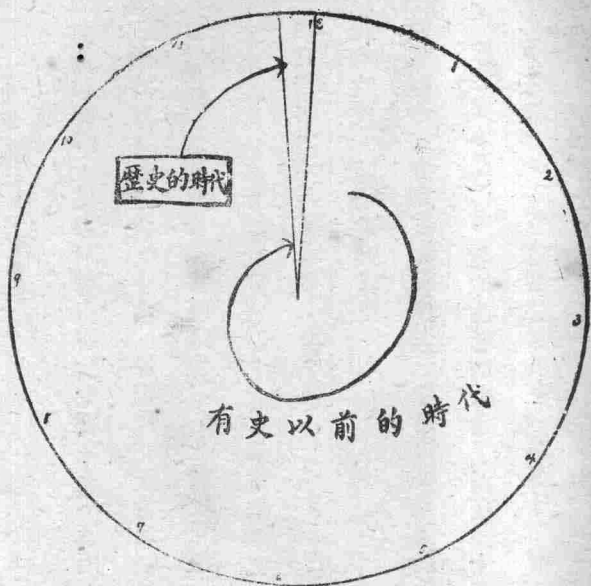
每小時——20,00,000



第四圖 人類起源底時代

著作家在這個圖解中採用一種比較新出的地質的計算，認為從第三紀以來，已約有了二千五百萬年。人類到差不多十一點半的時代才具有特性。

每小時——約100,000年



第五圖 第四紀——有史以前的和歷史的時代

當與人類生存
在地球上的全
部時代比較
時候，這個圖
解，恰表示歷
史的時代之年
代學的最後的
瑣尾。

五 新史曆

上面的討論和圖解，足以闡明以前的史曆完全不適用。以前的慣例，常將人類底發展分爲三個時代，即上古，中古，和近代。上古史說是起於紀元前四千零四年十月二十八日（星期五）的早晨亞當底降生，止於紀元後三二五年君士坦丁（Constantine）建立東羅馬，或止於紀元後四七六年羅馬底滅亡。中古史，包括紀元後三二五年和一四五三年土耳其征服君士坦丁堡（Constantinople）中間的時代。自一四五三年以後的時代，通稱爲近代史。

在新的時代觀中，立刻可以看得出三個時代都是屬於近代的。上古史起於原始石器時代（Polithic Age），牠的渺茫的發端，還在四十多萬年前，牠止於新石器時代（The Neolithic Age）之發生，約在一萬五千年前。中古史，可以正確的說，包括從新石器時代之發生一直到金屬時代（The Mental Age）之起源和紀元前約四千年的人類紀事史底開端的時代。近代史，可以說其從紀元前約四千年的時

候起到十八四紀之中葉的工業革命發生為止。工業革命以後的時代，其性質與以前人類社會和文化底歷史中所經過的任何事實都不相同，這個時代，可以叫做現代

(The Con-

temporary

Period)。

下面的圖解

(第六圖)，

表示新史歷

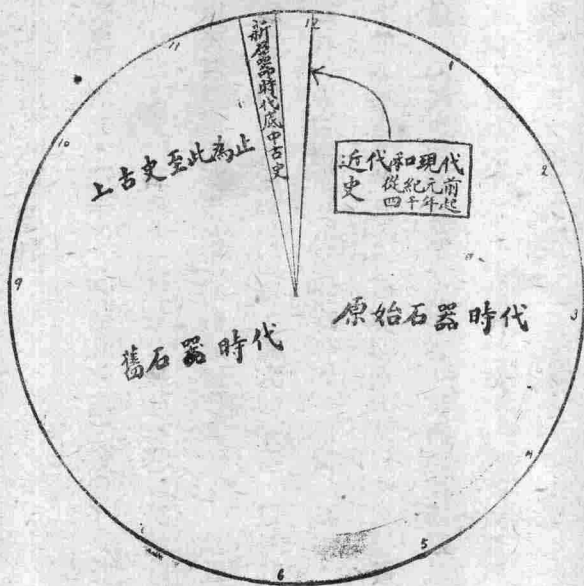
中，每一個

時代所經過

的時間之大

概：

每小時 = 100,000年



第六圖 新史歷

當解答人類生存在地球上的全部時代的時候，這個圖解足以表示歷史的年度之性質。牠的目的，在表明前史考古學所證實的新一代之真實的概念。

六 現代歷史底重要性

人類社會之歷史的研究，顯示了人類的文化演進實費了很長的時間，更顯示了一七五零年以來的時代——即科學與工業革命發生影響以後的時代——之重要性。以原始石器時代以後無數世代所累積下來的成績作基礎，最近的機器時代始能建立，但是，人類底文化仍因有此時代而發生重大的變遷，以至我們今日的物質環境多半是最後一世紀底新異的創造。不過同時有許多習慣，風俗，和教義，還是從很早的時代傳遞下來的，其中有些直來自書契以前的時代。於是發生了最近的科學知識和機器技術與最古的觀念和制度並存底事實。我們的技術雖是飛行機式的，而我們思想和社會組織，還是同牛車式的時代相類似。我們僱用那些具有最新的科學知識的最好的科學家和機器師來製造我們的自動車，但又服膺摩西(Moses)所擬的道德訓條以爲我們今日乘坐二十世紀的車輛的人之行為軌範！

由這個企圖，便創立了現代的文明，其物質的基礎，以無線電和飛行機爲特

徵，而我們思想和制度的發展，卻還是以牛車或馬車爲通用車輛的時代所發生的，這便是今日最嚴重的社會問題的來源。這種文明，其中有許多現象是二十世紀底產物，有些還是亞當以前的時代創造的，如欲將這種畸形的文明向前推動，當然不是容易的事。

七 歷史學與過去勢力

於此，審辨收緝的史料，在促進社會的智力上，能有真實的效用。在這方面，歷史學對於人類所能貢獻的最大任務，是幫助我們漸漸消滅對於古代文化和制度之神聖的和無理的尊崇，這種尊崇，是人類所以沒有能力和當前的事象相抗爭的重要原因。在十八世紀之中，我們已經建立了許多的科學的知識，這些科學知識，據我們的理想，應能適於輔助人類去考究現社會畸形的複雜狀態和困難問題。但是其中很少對於實際探討有實用的，因爲過去陳跡的影響太大。在觀念和制度方面，我們不去受自然科學和社會科學家的指導，他們才是現代適用和有益的知識之保持