

文明世界史

韋爾斯著
樊雲譯



H. G. Wells 著
樊仲雲 譯

簡 明 世 界

商務印書館發行

小序

本史用意在使讀者能如閱小說樣一氣讀下。因此，其中所述，只是我們現有歷史智識中最普通者。至於繁複詳細之事，則從略。書中並多附插圖，一切務求明白動人。所以讀者由此，當不難得一歷史的概念，以爲他日研究某一時代或某一國家的歷史的基礎。並且，在讀著者更爲詳盡之世界史綱以前，有此預備智識，亦甚有益。但本史之特殊目的，究不在此。本史之作，是所以應一般心欲重理其過去人類偉大事蹟之斷片的暗深的概念，而事務煩忙，無暇詳審史綱中年表地圖的讀者的需要的。不過若遂因此說本史卽史綱的節本，那卻不然。因爲史綱的編著，早已無可再簡了。實言之，這是一部更爲普通的歷史。乃重新編著以成的。

——著者

目錄

一	空間上的世界·····	一
二	時間上的世界·····	四
三	生物的起源·····	八
四	魚類時代·····	一二
五	煤澤時代·····	一六
六	爬蟲時代·····	二〇
七	最初的鳥類與哺乳類·····	二五
八	哺乳動物時代·····	三〇
九	猴猿與人類·····	三四
一〇	奈豆太爾人與羅特西亞人·····	四〇
一一	最初的真人類·····	四六
一二	原始時代的思想·····	五〇

一三	農業的起源·····	五四
一四	新石器時代之原始文明·····	五八
一五	蘇美里亞古埃及與文字·····	六三
一六	原始的遊牧民族·····	六七
一七	最初的航海民族·····	七一
一八	埃及巴比倫及亞述·····	七六
一九	原始的阿利安人·····	八二
二〇	最後之巴比倫帝國與大流士一世之帝國·····	八七
二一	猶太人最初的歷史·····	九二
二二	猶太的僧侶與先知·····	九八
二三	希臘人·····	一〇二
二四	希臘與波斯的戰爭·····	一〇七
二五	希臘的興盛·····	一一一
二六	亞歷山大帝之帝國·····	一一五

二七	亞歷山大里亞之博物院與圖書館	一一九
二八	佛瞿曇的生平	一二五
二九	阿育王	一三一
三〇	孔子與老子	一三三
三一	羅馬之興起	一三九
三二	羅馬與加太基	一四四
三三	羅馬帝國的發展	一五〇
三四	羅馬與中國	一六一
三五	羅馬帝國初期時之一般生活	一六五
三六	羅馬帝國治下宗教之發達	一七一
三七	耶穌的教義	一七七
三八	基督教之發展	一八三
三九	野蠻民族分羅馬爲東西	一八六
四〇	匈奴人與西羅馬帝國之滅亡	一九一

四一	皮然丁帝國與沙森尼帝國	一九六
四二	中國之隋唐時代	二〇一
四三	謨漢默德與回教	二〇三
四四	阿拉伯的全盛時代	二〇六
四五	拉丁基督教國家之發展	二一一
四六	十字軍與教皇統治時代	二二二
四七	諸侯之反叛與大分裂	二三一
四八	蒙古之勝利	二四〇
四九	歐洲人民智識的覺醒	二四六
五〇	羅馬教會之改革	二五五
五一	皇帝查理五世	二六〇
五二	政治的實驗時代——歐洲之君主政治議會政治及共和政治	二七〇
五三	歐人在亞洲與海外之新帝國	二八〇
五四	美國的獨立戰爭	二八六

五五	法國革命與其恢復帝制·····	二九二
五六	拿破崙沒落後歐洲不安狀態的和平·····	三〇二
五七	物質智識之發展·····	三〇六
五八	實業革命·····	三一六
五九	現代政治思想與社會思想之發達·····	三二〇
六〇	美國的擴張·····	三三二
六一	德國的稱霸歐洲·····	三四〇
六二	鐵路與汽船之新海外帝國·····	三四三
六三	歐洲各國的亞洲侵略與日本之興起·····	三五〇
六四	一九一四年時之英帝國·····	三五五
六五	歐洲的武裝時代與一九一四至一八年之大戰·····	三五八
六六	俄國革命與大饑·····	三六三
六七	世界之政治的與社會的改造·····	三六八

附錄 世界大事年表

簡明世界史

一 空間上的世界

我們的世界，其歷史之爲人所知者，直到現在，還是不十分明白。在數百年以前，一般人之所知者，不過是近三千年的史績。至過此以上，則不過傳說與想像。據世界大部文明國人的意見，以爲此世界係紀元前四千零四年前，突然造成；雖其創造的時日，或春或秋，家異其說，然其爲紀元前四千零四年則一。考此奇異堅確的謬見，其所以造成，實由於過信希伯來聖經的文義與武斷的神學的假設之故。今日者，此種見解，卽宗教家也早不相信；我們都知所居的世界，照樣子實已歷時甚久，也許是經過了無限的年代。自然，這像兩面鏡子互相對映似的，容易發生看去似無窮盡的錯覺。但是若說我們所居的世界，只有六七千年的歷史，這卻不能不說是應該打破的謬見呢。

現在是大家都知道，大地是一個直徑約八千哩的稍扁的橘狀的橢圓體。少數學者，知道此理，大約也有二千五百年；但是在這以前，則一般人都以爲是平坦的，且於與天空星辰的關係，亦異說繁多，在現今看

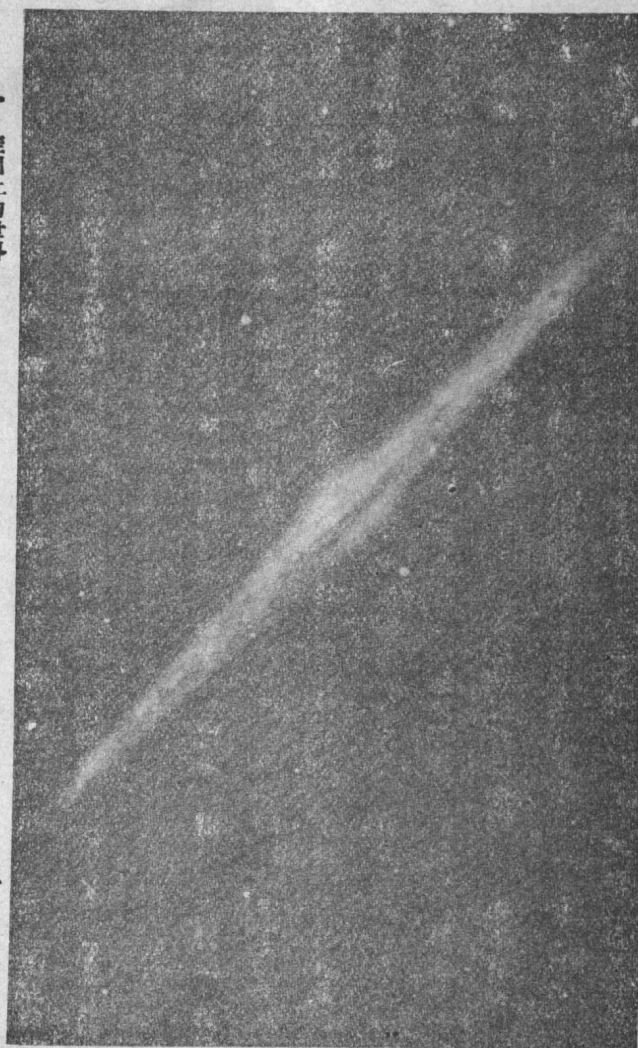
來，多是可笑得很。我們現知地球係依其地軸（約較赤道地方之直徑短二十四哩）而旋轉，每轉歷時二十四小時，此即我們晝夜遞變的成因；此外並依着微斜而徐徐變易的橢圓形的軌道，繞日而轉，計每年一次。地球與日的距離，近者九千一百五十萬哩，遠者九千四百五十萬哩，其運行之軌道，即在此二距離中間。繞大地而旋轉者有一更小之圓體，即月，其與地之平均距離約二十三萬九千哩。除地與月外，繞日而轉者，尚有不少行星：水星與金星，其與日之距離，前者為三千六百萬哩，後者為六千七百萬哩；水星、金星之軌道以外，便是地球，再外是不甚清楚的一羣小球體，即小遊星；過此以外，則有火星、木星、土星、天王星、海王星，計各星與日之平均距離，為一萬四千一百萬哩，四萬八千三百萬哩，八萬八千六百萬哩，十七萬八千二百萬哩與十七萬九千三百萬哩。惟幾千幾百萬哩之數，令人實難了解。茲為使讀者易於想像起見，將日與行星，縮小為一容易了解的模型。

我們如以直徑一吋之球體代表大地，則日為剖面九呎之球體，二者彼此相距三百二十三碼，即一哩的五分之一，行程可四十五分鐘而達。月形如小豆，則在距地二呎五吋處。在地與日間，有水星與金星，前者距日百二十五碼，後者距日二百五十碼。在這些行星的圈外，便全是空虛，直到距地百七十五呎處始有火星；直徑一呎之木星，則在近一哩的地方；土星稍小，在兩哩外；天王星海王星則在四哩與六哩以外。過此以往，除了細微的分子與片片飄浮的雲氣，數千哩間，便盡是空無所有。照這比例的模型而計，要到距地四萬哩

處，纔有星辰。

這樣，我們對於此扮演人生的戲劇之縹緲無限的空間，就可有多少的概念了。

故在這樣縹緲無限的空間，我們之所能知，到底不過是活動於地球表面的生活。換言之，下至地心四



星雲之側面觀

千哩，我們所知，多不過三哩，而在地球表面，則上不過五哩而已。至於在這範圍以外的無限的空間，便是空虛死滅，非我們所得而知。

原來海洋的浚掘船，最深不過五哩，飛行機的最高紀錄，亦不過四哩餘。我們雖然也有乘輕氣球高到七哩的，但須冒極大的危險。至於鳥類，則沒有能上飛到五哩的小鳥昆蟲之類，由飛行機帶着上去，還沒到這高度，就失其知覺而死了。

二 時間上的世界

近五十年來，科學家間，對於地球的年齡與起原，曾有興味極深的研究。惟以此類研究包括最精微的數學與物理上的問題，即要概略地在這裏敘述一番，也非常困難。實際上，物理、天文，除與人以推測的假設以外，對於此類問題的解決，尙是幼稚得很。大概普通的傾向，多把地球的年齡，算得很長。現在大都以爲地球像行星樣繞着太陽而飛轉，有其獨立的存在者，或者已在二十萬萬年以上。但是比這更長，亦未可知。總之，這樣一個久長的時間，實是絕對的非我們所能想像。

當地球已有獨立存在的久長的時代以前，太陽、地球，以及其他繞日的行星，都是一大團在空間旋轉着的東西。我們由望遠鏡觀察，在天空各處，常有發光的雲氣與星雲之類，依據一中心而旋轉。據多數天文

學家的想像，以爲太陽及太陽的行星，從前都是這樣旋轉着的東西，後來凝結，遂成現在的樣子。這種凝結的經過，很久很久，直至我們前面所述那瞭遠的過去，地球與月始顯然分別出來。那時，旋轉的速率比現在快，與太陽的距離也比現在近。他們比現在更快的繞着太陽而運行，他們的表面，也許是發着光或溶融的狀態。至於太陽，在天空中，也是比現在更爲光燄的東西。

我們若能迴溯無限的過去時代，到地球的原始狀態，則我們可以看到那時的情景，實與熔鐵爐內，或熔岩沒有冷卻凝結以前的樣子，絲毫無二。水是沒有的，因爲在硫黃質與金屬質的暴風雨樣的大氣中，水都化爲氣了。水氣以下，便是沸騰着的熔岩。天上，火樣血紅的雲中，則可見日月的光芒，像火燄的熱氣似的，飛快的過去。

這樣過了幾百萬年，於是漸漸的這炎炎的光景，乃失其爆發性的紅熱。天上的水氣，凝結下降，空中就稀薄了。如礮滓樣大塊的冷固的岩石，初出現於溶液似的海面，繼乃下沈，就有其他漂流的東西，來補填其缺。此時，太陽與月，乃漸漸相離，漸漸縮小，以漸減的速度橫行太空。至於現今，月因體積較小，已冷卻至灼熱度下，以朔望月滿月虧的順序，時而遮住日光，時而反映着日光。

這樣極徐緩濡滯的經過了這無限的時間，於是地球逐漸與我們現今所居的相肖似。直到最後，是這樣的一個時代：寒冷的空中，水氣漸凝結而爲雲，就有最初的雨，下降於最初的岩上。其後再過了無數千年，

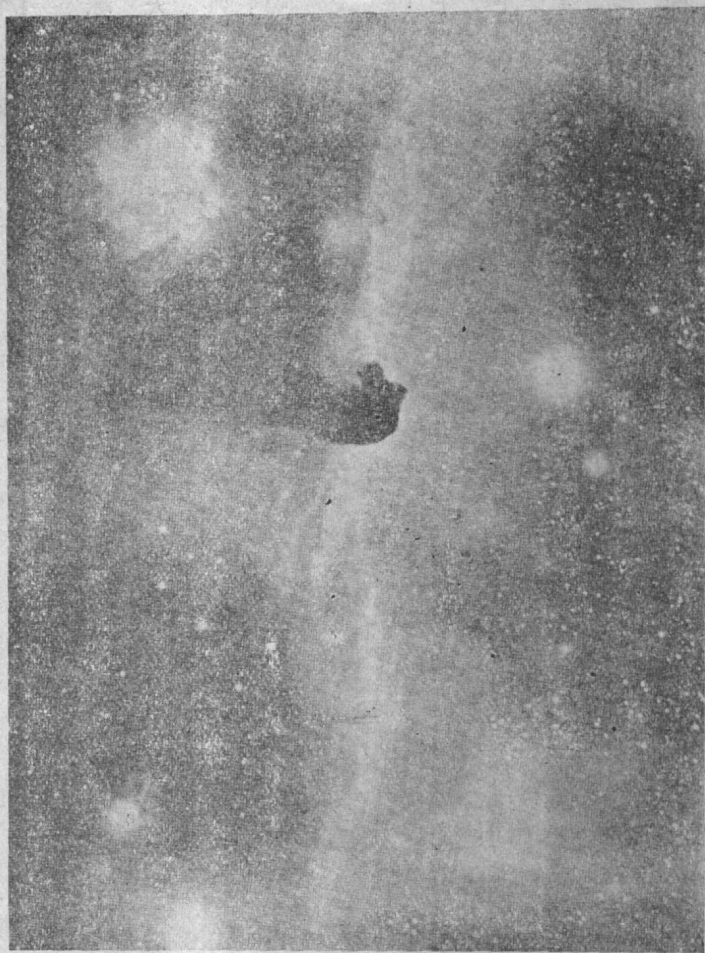
地上大部分的水還是要蒸發於空中；但是此時，已有沸熱的河流，挾着碎岩渣滓，經過結晶的岩石，流注於湖沼中了。



大塊旋轉的星雲

最後，這樣的場合，自然要達到我們人類可以立足地上，眺望四顧而謀生活了。但在那時，我們若舉目

一觀，則在狂暴的天空之下，我們所立的是熔岩樣大塊的岩石，沒有一片泥土，也沒有一絲植物。非我們的颶風所得以比其烈的熱風，狂吹着；非我們現今平靜的地球所得而知的傾盆般的大雨，下着。其力實足以



暗

星

雲

殺死我們人類而有餘。雨水混着岩石的泥土，匯而成川流，一路上開深谷，闢山峽的急急地把渣滓送到最初的海中去沈澱。天上，巨大的太陽，在空中行過，在他與月的蹤跡之後，常每日引起地震與隆起。月在現今，是只把一面對着我們地球，但是那時，她是團團的轉着，把現今常是隱着的一面也給我們看的。

地球這樣經歷了無限的歲月。過了百萬年，又是百萬年，日子漸漸的長了。太陽的距離較遠了，熱也漸減；月在天空，步伐漸趨緩慢。風雨的橫暴減去了。最初的海上，水日加增，由此奔流到大洋，作障礙在我們的行星身外的衣裳。

但是，那時的地球上，還沒有生物。海是不產生物的海，岩石也是赤裸裸的一片不毛。

三 生物的起源

現在是大家都知道，當人類的記憶與傳說以前，我們關於生物所有的智識是從岩層中生物的遺跡與化石上得來的。我們在泥板岩，石磐岩，石灰石，砂岩，骨頭，貝殼，纖維，樹幹，果實，足印，爪痕等上面，看到最初人類的遺跡，與由太古時代潮汐所生的水痕，雨水造成的窪地並存着。由一般學者對此岩層的記載（Record of the Rocks）之辛勤研究，於是乃聯綴成地上生物過去的歷史，便是我們現在大概所知道的。但是沈積而成的岩石可不是一層層層次井然的，常因壓縮，扭歪，突破，混雜而凌亂無序，正如圖書館中的書

籍常遭盜賊刀兵之災一樣，其所以能整然可讀者，實全出一般學者終身孜孜研究的結果。這種岩層的記錄，據最近估計，其所包括的時間，是十六萬萬年。

記錄中最早的岩層，據地質學家的名詞叫做無生岩 (Azoic rocks)，因為其上沒有生物的痕跡。無生岩面積最大的地方在北美，赤裸裸的不長什麼，據地質學家的考察，謂地質學全部記錄十六萬萬年中，由此岩層之厚度以言，至少當可代表一半時期。現在，我們且把這意義重大的事實再說一次。當地球上水陸兩界最初有分別以來，曾有過一個長久的時期，惟其一半可說是不留生物的痕跡的。水紋雨點，在這種岩層上，固然可以找到，但是卻沒有生物的遺痕與足跡。

等到記錄漸近，於是過去生物的形跡也漸增多。這個我們可以尋出過去的形跡的時期，在世界史上。據地質學家的名稱，叫做初期古生代 (Lower Palaeozoic Age)。在這岩層上面表示生物最初活動的形跡的，為比較簡單下等的生物的遺跡：如小甲殼類的甲殼，頭像花與幹樣



三 葉 蟲 化 石