

上海三联书店

〔英〕韦尔斯 著

蔡慕晖 蔡希陶 译

世界史纲

世界史纲



上海三联书店

「英」韦尔斯 著
蔡慕晖 蔡希陶 译

定价：30.00元

图书在版编目(CIP)数据

世界史纲/[英] 韦尔斯著; 蔡慕晖 蔡希陶译. —上海:
上海三联书店, 2007.10
ISBN 978-7-5426-2647-9

I. 世... II. ①韦...②蔡...③蔡... III. 世界史—普及读物
IV. K109

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第141166号

世界史纲

著 者/[英] 韦尔斯

译 者/蔡慕晖 蔡希陶

责任编辑/戴 俊

装帧设计/灵动视线

监 制/研 发

出版发行/上海三联书店

(200031) 中国上海市乌鲁木齐南路396弄10号

<http://www.sanlianc.com>

E-mail: shsanlian@yahoo.com.cn

印 刷/北京温林源印刷有限公司

版 次/2008年1月第1版

印 次/2008年1月第1次印刷

开 本/787×1092 1/16

字 数/265千字

印 张/18.75

ISBN 978-7-5426-2647-9/G · 871

定 价: 30.00元

序

这本译稿，我曾读了一遍，觉得真像一篇故事似的，写得很有趣。

历史的常识是常识的常识。没有历史常识的人固然不宜谈理论，也颇不宜看理论。凡是真能切合实际的理论，都是历史的事实做依据的，没有历史常识便不能明晓那理论的依据。应用起来，往往会把张冠给李去戴。理论越读得多，他的头脑反要越糊涂。像那些满装古格言的化石头脑，便是眼前的活例证，我们应该引为前车之鉴的。

但一般的历史也实在太枯燥，不能引起一般初学人的兴趣。有些略乎说得有趣的，又往往科学、工业，等等，全抛了不说。像这样面面都说到，而又说得很有趣的历史，实在是少有的。虽然他的所说，并非一定都是怎样地精密周到，但为初学起见，我觉得已经很可以了。

至于译文，因为两位译者和我的关系很密切，我颇不便多说什么。但我应该说实话，它比东亚现有的两种译本——一种日译，一种中译——是忠实得多了。我颇欣幸他们这个译本，不日就可以和读者相见。

1931年8月25上海大风雨之夜，四时，陈望道记

韦尔斯原序

这本世界史，是几乎和小说一样，可以一直浏览下去的。这本书删尽了一切琐碎和繁杂，而给予读者以最简明的历史知识。从这书中，读者可以得到在专门研究某一时代或某一国家的历史时所必不可少的历史概念。在研究著者的世界史纲以前，这一本书也许是一种很好的准备。但是本书最重要的目的，是要应付没有余裕详细阅读史纲的一切地图年表，而很想重新温习他们残缺不全遗忘甚多的世界大事的那般人们的需求。它不是世界史纲的缩写或拔萃。在世界史纲的目的的范围内，已经没有缩写的余地了。这是一本重新计划重新著述的简明的历史。

目录

序	1
韦尔斯原序	2
一、空间的世界	1
二、时间的世界	4
三、生物的起源	6
四、鱼类时代	9
五、炭沼时代	12
六、爬虫时代	15
七、最初的鸟类和哺乳类	18
八、哺乳类时代	21
九、猿、类人猿、原人	25
十、内安得塔尔人和罗地西亚人	28
十一、最初的真人	31
十二、原始思想	35
十三、农业的开始	38
十四、原始新石器文化	42
十五、苏马连、古埃及和文字	45
十六、最初的游牧民族	49
十七、最初的航海者	52

十八、埃及、巴比伦、亚述·····	56
十九、原始雅利安人·····	61
二十、最后的巴比伦帝国和大流士一世的帝国·····	65
二十一、犹太人的初期历史·····	69
二十二、犹太的教士和先知·····	73
二十三、希腊人·····	76
二十四、希腊人和波斯人的战争·····	80
二十五、希腊的繁荣·····	84
二十六、亚历山大的帝国·····	87
二十七、亚历山大里亚的博物馆和图书馆·····	90
二十八、瞿昙佛陀的生涯·····	94
二十九、阿育王·····	98
三十、孔子和老子·····	101
三十一、罗马的兴起·····	105
三十二、罗马和迦太基·····	109
三十三、罗马帝国的发展·····	112
三十四、罗马与中国·····	120
三十五、初期罗马帝国的平民生活·····	123
三十六、罗马帝国治下的宗教发展·····	128
三十七、耶稣的教训·····	133
三十八、教条之基督教的发达·····	139
三十九、蛮族裂帝国为东西两部·····	142
四十、匈奴人与西罗马之灭亡·····	146
四十一、拜占廷帝国和萨萨尼帝国·····	150
四十二、中国的隋唐时代·····	154
四十三、穆罕默德和回教·····	157
四十四、阿拉伯人的黄金时代·····	160
四十五、拉丁基督教国的发展·····	164
四十六、十字军与教皇主权时代·····	170
四十七、王侯反抗及大局分裂·····	177

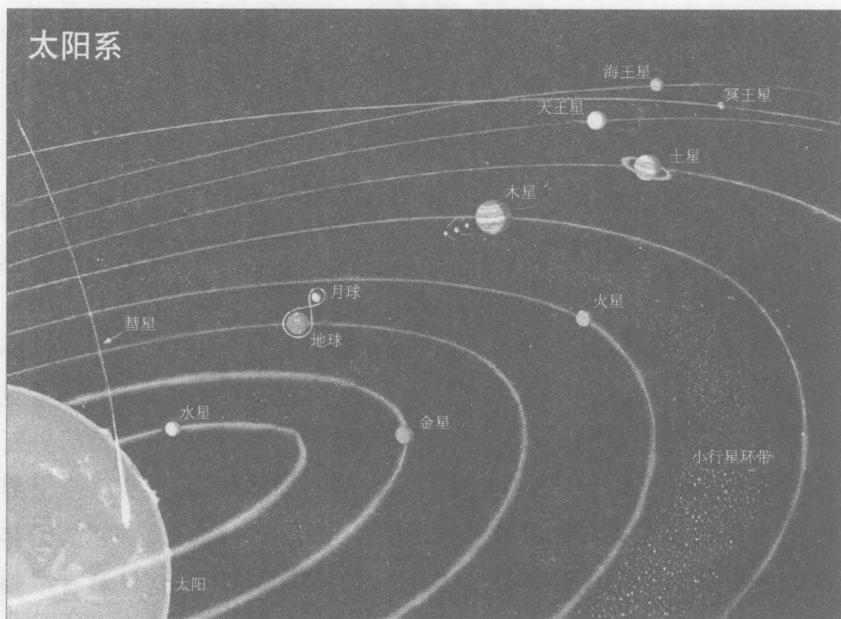
四十八、蒙古人远征·····	183
四十九、欧罗巴人的知识再生·····	187
五十、拉丁教会的改革·····	194
五十一、皇帝查理五世·····	197
五十二、君主政体、议会政体、共和政体在欧洲的试行 时代·····	203
五十三、在亚细亚和海外的欧罗巴新属国·····	211
五十四、亚美利加的独立战争·····	215
五十五、法国革命及君主政体的复燃·····	219
五十六、拿破仑失败后欧洲的不安定的和平·····	226
五十七、物质知识的发达·····	229
五十八、工业革命·····	235
五十九、现代政治思想及社会思想的发展·····	238
六十、合众国的扩张·····	247
六十一、日耳曼在欧洲占优势·····	254
六十二、汽船和铁道的海外新帝国·····	256
六十三、亚细亚的被欧罗巴侵略和日本的勃兴·····	261
六十四、1914年的不列颠帝国·····	265
六十五、欧罗巴的武装时代和1914年到1918年的大战·····	267
六十六、俄罗斯的革命和饥荒·····	270
六十七、世界的政治的和社会的重新建设·····	274
年 表·····	279

一 空间的世界

我们这世界的历史，是一个至今还未完全明了的故事。二百年前，人们还只晓得最近三千余年的历史。三千年以前的兴败成亡，就只是一些传说和想象。许多的文明国民，都相信而且相传，这世界是在纪元前4004年突然地创造起来的。虽则对于是该年的春季或是夏季这一层，学者们的意见还很分歧。这种荒诞的显而易见的谬见，是由于对希伯来经典的过于拘泥文字的解释，以及颇独断的神学解释而来的。但这种见解，久已为宗教学者所抛弃；全世界的人，也已公认我们生存着的世界的一切现象，都是表明它久已存在，或许竟已久到不知年限了。当然这些现象之中，也许竟有欺骗人的地方，正像我们将室的两端对装起两面镜子，会使全室显出似乎无穷的样子。但凡说我们生存着的世界还只有六七千年的寿命的，总可以看作是一种应该完全打破的谬见了。

现在谁都已经晓得，地球是圆而略扁的橘形球体，直径约八千哩。在近二千五百年间，至少，少数的知识界已经晓得地形是圆的；但在这以前，人都以为是平坦的，并曾用各种今日被认为是荒诞的见解去曲解地球与天空、恒星、行星等的关系。现在，我们已经明白每二十四小时地球依轴(约比赤道直径短二十四哩)自转一次，就成为日夜的轮换；每一年，地球循着微曲徐变的椭圆轨道绕日球一周。这地球和日球的距离是在九千一百五十五万哩(最近时)与九千四百五十万哩之间。

在地球的周围，有一个更小的球形的月，常以二十三点九万哩的距离环绕着它。环日而行的球体并不只地球和月球。此外还有水星金星二行星，距离日球三千六百万哩及六千七百万哩在回转。在地球和一带无数不重要的小行星的圈围之外，有火星、木星、土星、天王星和海王星分别以一百四十一万哩、四百八十三万哩、八百八十六万哩、一千七百八十二万哩及二千七百九十三万哩的距



太阳系

离散布着。这些远在几百万哩外的形体，是人类脑力所不易捉摸的。亦许还是将日球及诸行星缩小成易于意想的模型来说，容易使读者想象些罢。

如今，假定我们的地球是一个直径一寸的小球，那么日球就是一个九尺的大球，地球离开它三百二十三码，约五分之一哩，四五分钟就可走一次。月球则是离地球二尺半的一粒小豆。地球日球之间有两行星，即水星和金星，与日球的距离是一百二十五码及二百五十码。从这些物体到火星之间都是空间，火星是在地球的一百七十五尺外，直径一尺的木星约在一哩外，土星更小，在二哩外；天王星在四哩外，海王星在六哩外。此外就数千哩中都是微尘和浮层的薄雾，没一点点别的东西。按这比例计算，离地球最近的恒星，也该有四万哩远。

这个模型，或许能使人得到关于演着生活戏剧的茫茫无际的空间的一个概念。

因为我们很明白，在这伟大的渺茫的空间，生活的表演只是在

二 时间的世界

最近五十年间，科学家对于地球的年龄及起源已有许多很好而且很有味的研究。这里颇难摘述那些研究的概要，因为其中包含着极难解的数学上及物理学上的问题。而物理学和天文学又都太幼稚，对于这些事物还只能做些臆断猜想的工作。现在的趋势，是渐渐地把地球的年龄愈估愈长了。现在看来，这地球大约在二十亿年以前就是一颗行星，独立地在日球周围飞转。也许比这时间更要长久些。这实在是我们所不能想象的长时间。

在那各星体分立的蒙昧时代以前，日球地球以及其他绕日的行星也许就是空中放光物体的大漩涡。在望远镜中，我们可以看见天空的各处有光华灿烂的螺旋形云体，即螺状星云，围着一个中心点不住地绕转。许多天文学家都以为，日球和一切行星在它们凝成现存形态之前，也就是这样的一种螺旋形体。经过许多时代，次第凝结，直到二十亿年以前，地球和月球方才可以辨识。那时，它们转得比现今快得多；离日球的距离也更近；而环绕日球的运行也更快。它们的表层都是燃烧着或熔解着的一面，日球也是天空中一个很大的发光体。

假如我们能回到无限长久的时代去，看那地球的原始状况，我们定能看见一种非常像燃烧的熔炉的内面，或未凝的熔岩的表层的景象。水，是看不见的，因为一切的水，都蒸腾在硫磺质和金属质的烟雾的暴风大气中。大气之下，是沸旋着熔岩物质的海洋。穿过一层如火的天空，急躁的日球与月球的闪光像焰火似的掠过去。

百万年又百万年地过去，它们的爆发性的灼热度慢慢地降低了。天空的湿气下降，上层渐渐稀薄起来；大块熔滓状的坚硬岩石在熔解了的海面上出现；又沉入海中，由其他流质来替代了它的原位。太阳和月亮慢慢地离远了，缩小了，在天空中回旋的速度也渐渐减慢了。因为月球比较小，所以早就失了灼热度，只因为遮断日

光或反映日光而成月晦月圆的交替。

经过了异常缓慢的长时间之后，地球渐次变成我们现在所住的模式。终于到了—个时代，蒸汽在冷气中凝成为云，而有最初的雨降在最初的岩上。此后又经过了无限的岁月，地球上的大部分的水，还是空气中的湿气；不过在那些已凝的岩石上，有热的溪流流动着，并带了碎层和沉淀的渣滓到池沼中去了。

最后必定曾有一个时期，一切事物的情景到了一个人可以立正在地球上环顾他的周围，且在上面生活。假使我们在那时探望地球，我们一定得立在狂风暴雨的天空下的一些熔岩似的大岩石上，找不到一粒泥土，遇不着一株植物。一定有比任何可怕的飓风更厉害的灼热狂暴的风，以及那处在和软静缓的今日的我们所能想象的倾注的暴雨，来袭我们。那倾注下来的水，一定混合着冲碎的岩层，汇成瀑流，又为了到最近的海中去沉淀渣滓，而划开许多很深的山谷和溪涧，冲过我们的身边。穿过云霭，我们一定能很清楚地看见伟大的日球驰过天空；随着日球和月球的运行，而每日有定时的地震及地壳隆起。而现今只以永久不变的一面对着地球的月球，那时也一定是很明显地自转着，而且显示出现在所看不见的那一面。

地球上上了年纪了。百万年接着百万年地过去，天日渐渐地增长，日球也渐远渐就温和平静，月球在天空转动的速度也滞缓了；狂风暴雨的威势渐杀，最初的海中的水增加而汇流入地球此后永远穿着的外衣——大洋中去了。

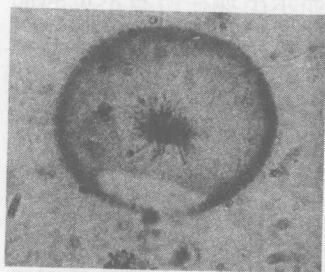
但是那时地球上还没有生物，海里也没有生物，岩石还是不毛的裸体。

三 生物的起源

现在，谁都知道，在人类有记忆和传说之前的那些生物知识，是从层状岩中的生物遗迹和遗物推论而得的。我们发现页岩、石板岩、石灰岩、砂岩中保留着的，与最古巨潮形成的裂缝和最初暴雨淋成的洼坑并存的骨骸、贝壳、纤维、树干、果实、足迹、抓痕之类。地上生物的古史，就是精密研究这些岩石的记录缀成的。其大体谁都已经知道了。

水层岩并非整齐地一层层地排列着的；它们曾被褶皱，曲折，挤压，像被焚劫后的图书室中的书页似的扭乱和狼藉；所以要费许多人的终身努力，才能将记录编辑就绪，供人读阅。照现在的估量，岩石记录所表现着的总有十六亿年的历史。

在岩石记录中的最古岩石，地质学者称它为无生岩(*Azoic*)，因为其中不见有什么生物的痕迹。北美洲有很多的无生岩坦露着，非常



原核细胞化石

之厚，所以地质学者以为，它至少可代表全地质记录(十六亿年)的半数。现在让我复述一次这意义深广的事实。地球上水陆分明之后，接着是一个很长的时代，上半期仍没有些微生物的遗迹。上面有许多潮汐和暴雨的遗痕，但全没有一些生物的遗迹或脚迹。

然而我们渐次看到后部的记录时，可就渐次增加了许多生物的痕迹。这个我们看到古代生物痕迹的时期，地质学者称之为初期古生代(*Lower Palaeozoic age*)。最初生物的活动，大概是些比较简单低级的物体的痕迹，诸如贝类的壳，植虫的花状的头和干，海藻、海虫和甲壳动物的形骸。出现最早的是一种形似蚜虫的三叶虫(*Trilobites*)，它能像蚜虫一样的爬行，自行卷缩。嗣后，约经数百万年，又发生一种海蝎(*Sea Scorpions*)，比以前的任何



注意同现今夏季沟水里微生物除了形体大小之外的相似

海中动物都要活动有力。

这几种生物，体积都不很大。海蝎身长九尺，确是其中最大的了。这时的记录中，还有一点陆上生物的痕迹——不论是动物或植物；也没有鱼类或其他脊椎动物。那时代留下的生物痕迹，只有些浅水或潮汐涨落区的生物。如要想把那时的生物和现在的生物来比较，我们最好从岩穴或污渠里取一点水来，放在显微镜下来检查。除了体积的差异，我们可以看见那些小海蝎、小贝壳类、植虫及海藻等小动物，十分像那些曾为生物之王的较大较蠢的古代动物的缩型。

然而，我们也该想到，初期古生代岩石也许不曾给我们地球上最初生物的形象。因为除非那生物有骨骸或其他坚硬的部分，除非那生物穿着甲壳或巨重到能够在泥上印出一只脚迹或痕迹时，就绝不能留下表明它曾在地球上生存的痕迹。在今日的世界里，仍有亿万软体小动物生存着，它们不能给将来的地质学家任何痕迹。所以在过去的世界里，也或许有亿万这类生物曾经生存过、繁殖过，而且昌盛过，但都不留痕迹地过去了。在所谓无生代的浅温的

沼或海里，也许曾有过无数低级——像流质、无甲壳、无骨骼的动物，以及大堆绿色浮在水面的植物，生存在阳光所及的岩石和滩岸之间。岩石不能完备地记录生物的生活，正和银行簿册不能全载邻人的生活一样。只有具有贝壳，或骨刺，或甲冑，或硬梗的生物，才能留痕迹到后世，才能编入记录中。但在比上述的岩石更古的岩石上，也曾发现过石墨(*graphite*)炭精的断片，有些学者认为此种物质须有生物的剧烈动作，才能从整体中拆散。

四 鱼类时代

在地球还被假定为只有几千年历史的时候，人们以为各类动物植物，是当初就很精密很完备的；就被创造得和现在一样的完美，各从其类的。但从人类发现了岩石记录而加以研究之后，就放弃了这信仰，而有许多物种是否在久长的年代中慢慢地变化发达而成的疑问，这怀疑终于进而成为一种叫作生物机构进化的信仰——相信地球上一切生物，无论动物与植物，都是从一些无生代海中形体简单的原始生物和一些差不多没有机构的生物体，慢慢地继续变化而成的。

生物机构进化这种问题，和地球年龄问题一样，曾在往昔成为争执非常剧烈的题材。有一个时期，生物机构进化这种信仰，被视为与天主教、犹太教、回回教等教义格格不相容的。这个时代已经过去，现在是无论天主教、新基督教、犹太教、回回教的正统派，都曾自由接受这较新较广的万物同源的见解了。没有生物会在地球上突然发生。生物都是逐渐发达起来的。经过了久远得使我们想象力昏迷的许多时代漩涡，生物从潮水涨落处的蠕动开始，渐渐地得到了他们的自由、能力和感觉。

生物包含着许多个体。这些个体是确定的东西，它们不像无生物体的块子和团子或无限而不动的结晶体，它们具有两项无生物体所不能具备的特性。就是它们能把别的物体摄入己体使之成为己体的部分，它们又能使自己再生。它们吃食，它们繁殖。它们能够产生新的个体，大半与自己相像，而小部又与自己相异。在亲代与其子代之间，有一特别的种族类同性，而在各子代与各亲代的个体之间又各有一种差异，这是各时代的各种生物所共通的事实。

科学家并不能说明给我们听为什么子代会和亲代相似，又会和亲代相异。这与其说是科学的知识不如说是常识，我们眼见子代有时和亲代相似，有时相异，如果某种族的生活环境起了变化，全种