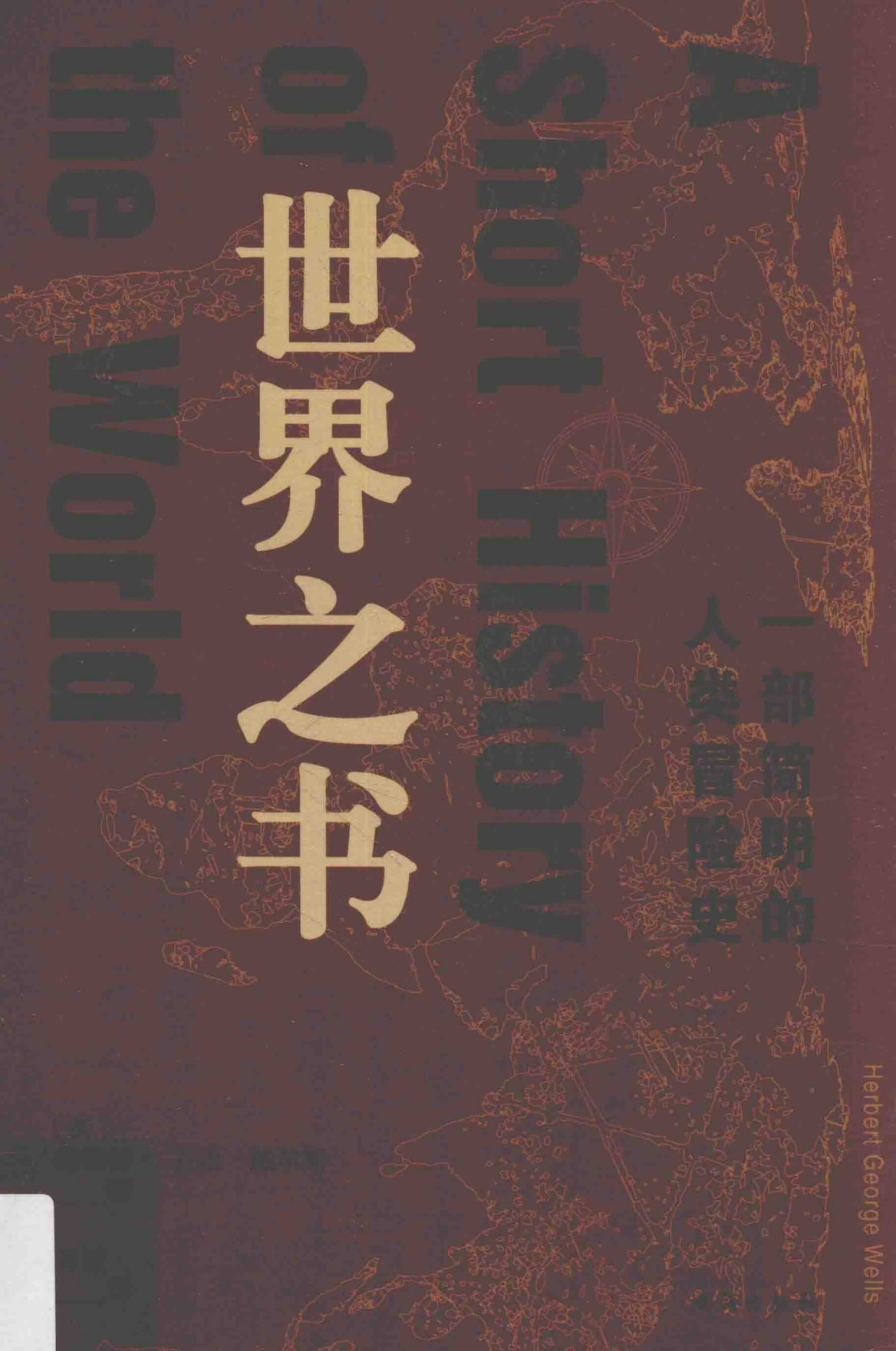




The World

世界之书

一部
简明
的
人类
冒险
史

Herbert George Wells

世界之书

一部简明的人类冒险史

〔英〕赫伯特·乔治·威尔斯（Herbert George Wells）—— 著

赵震——译



台海出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

世界之书：一部简明的人类冒险史 / (英) 赫伯特·乔治·威尔斯著；赵震译. -- 北京：台海出版社，2017.5

ISBN 978-7-5168-1394-2

I . ①世… II . ①赫… ②赵… III . ①世界史—文化史 IV . ① K103

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 089462 号

世界之书：一部简明的人类冒险史

著 者：[英] 赫伯特·乔治·威尔斯 译 者：赵 震

责任编辑：王 萍 贾凤华

策划编辑：李 敏

封面设计：吉冈雄太郎

责任印制：蔡 旭

出版发行：台海出版社

地 址：北京市东城区景山东街 20 号 邮政编码：100009

电 话：010 — 64041652 (发行，邮购)

传 真：010 — 84045799 (总编室)

网 址：www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm

E - mail: thcbs@126.com

印 刷：北京嘉业印刷厂

开 本：710 毫米 × 1000 毫米 1/16

字 数：280 千字

印 张：20.5

版 次：2017 年 7 月第 1 版

印 次：2017 年 7 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5168-1394-2

定 价：48.00 元

版权所有 侵权必究



序 言

这本人类文明简史的撰写，旨在使读者能像阅读小说般一口气读下去。它将如今我们所具有的历史知识扼要地叙述出来，绵密而复杂的事，一概略而不提。读者应当能从本书获得历史的概观，而这概观也正是研究特定的一个时代或一个国家的历史所必需的骨架。再者，本书也许可作为阅读叙述更精密、篇幅更庞大的拙著《世界史纲》（*Outline of History*）之前的入门书。然而，本书的目的，主要还是满足无暇细读《世界史纲》，而又希望能使记忆里已趋模糊或仅有片段记忆，对人类伟大冒险的概念，再次清晰起来，或想借此了解此方面的知识的忙碌读者的需要。本书不是上述拙著的选萃，亦非缩写。《世界史纲》就其本身的目的而言，乃是不容缩写的。本书是更一般化、大众化的历史，也是以崭新的立意执笔写成的。

H.G. 威尔斯

目录

序言	001
一 世界与空间	001
二 世界与时间	004
三 生物的起源	007
四 鱼类时代	010
五 石炭纪沼泽时代	013
六 爬虫类时代	016
七 最早的鸟类与哺乳类	019
八 哺乳类时代	022
九 猿猴、类人猿、原人	025
十 尼安德特人与罗得西亚人	028
十一 最早的真人	031
十二 原始思想	035

十三	农耕的开始	039
十四	原始的新石器文明	043
十五	苏美尔、古埃及、文字	047
十六	原始游牧民族	050
十七	最早的航海民族	053
十八	埃及、巴比伦、亚述	057
十九	原始雅利安（印欧）民族	062
二十	最后的巴比伦帝国与大流士一世帝国	066
二十一	早期犹太人的历史	069
二十二	犹太人的祭司与先知	073
二十三	希腊人	077
二十四	希腊与波斯战争	082
二十五	希腊的荣华	086
二十六	亚历山大大帝的帝国	089
二十七	亚历山大城的博物馆与图书馆	093
二十八	释迦牟尼的一生	097
二十九	阿育王	101
三十	孔子与老子	103
三十一	罗马的出现	107
三十二	罗马与迦太基	111
三十三	罗马帝国的成长	115
三十四	罗马与中国	124
三十五	早期罗马帝国的庶民生活	128

三十六	罗马帝政下的宗教发展	133
三十七	耶稣的教训	138
三十八	基督教教义的发展	143
三十九	蛮族入侵与帝国分裂	146
四十	匈奴人与西罗马帝国的崩溃	150
四十一	东罗马帝国与撒拉逊帝国	154
四十二	中国的隋与唐	158
四十三	阿拉伯人的盛世	160
四十四	拉丁系基督教国家的发展	163
四十五	十字军与教皇极盛期	169
四十六	诸侯的反抗与教会的分裂	176
四十七	蒙古人的征服	183
四十八	欧洲人的知性的复活	187
四十九	拉丁教会的改革	194
五十	查理五世皇帝	198
五十一	欧洲的政治实验时代	205
五十二	欧洲人在亚洲及海外的新帝国	213
五十三	美国独立战争	217
五十四	法国革命与复辟	221
五十五	拿破仑的没落与欧洲的不安定和平	227
五十六	物质知识的发达	231
五十七	产业革命	238
五十八	近代政治、社会思想的发展	241

五十九	美国的膨胀	249
六十	德意志的兴隆	255
六十一	海外的轮船、火车新殖民地	257
六十二	欧洲侵略亚洲及日本的勃兴	262
六十三	一九一四年的大英帝国	266
六十四	欧洲的武装时代与第一次世界大战	268
六十五	世界的政治与社会的重建	272
附录一	补遗	278
附录二	年表	302

一 世界与空间

我们对世界的来历，所知还极不完整。两百年前，人们对三千年以前的历史，几乎一无所知。而那以前所发生的事，更仅仅止于传说与臆测。差不多所有文明社会的人，都被教导或相信世界是在公元前 4004 年突然创造出来的。至于事情的发生是在这一年的春天还是秋天，专家们之间的意见也不尽相同。这种奇异的谬论，来自对《旧约》过分拘泥的解释，以及神学式的独断臆测。但是，这种看法，就连传教士也在很久以前便已弃置。人们都相信，我们所长于斯居于斯的宇宙，已经存在了一段很长很长的时间，甚至已经存在了无限的时间。当然，这些现象之中，有些并非真实，犹如竖在房间两侧的镜子，可使房间看起来无限大。总之，认为我们所居住的宇宙仅存在了六七千年的说法已经完全被推翻了。

今日无人不知地球呈球形，是一只微扁的、直径约一万两千八百公里的橘形球体。地球之为球体，约在两千五百年前某些少数知识阶级已知，而在那以前则被想象成平面体，至于地球与天空、恒星、行星等的关系，当时也有着今天看来极为奇异的想法。现今我们所知的地球，以地轴^①为中心每二十四小时自转一周。此即昼夜的由来，并且循着微微倾

① 比地球赤道直径短约三十九公里。

斜的椭圆轨道，每年绕行太阳一周。地球与太阳的距离，最近时为一亿四千七百二十六万公里，最远时为一亿五千二百零八万公里。

地球周围尚有一小球体月球绕地运行，平均距离为三十八万五万公里。绕太阳的星球，除了地球、月球以外尚有距离五百七十九万公里外的水星与一千零七十八万公里外的金星。地球公转轨道外围，还有呈带状的无数小物体，此即小行星，此外还有火星、木星、土星、天王星、海王星等，它们的平均距离分别为二千六百九十二万公里、七亿七千七百三十一万公里、十四亿二千五百万公里、二十八亿六千八百万公里、四十四亿九千五百万公里^①。这些以百万公里为单位的数字，很不容易使人了解，如果把太阳与诸行星缩小成适当大小，想必能有助于读者们的理解。

倘若以直径二十五毫米的小球代表地球，则太阳直径为二百七十四厘米，距离为二百九十五米，步行约四五分钟。月球则是距地球七十六毫米的一粒豌豆。地球与太阳之间，距太阳一百一十四米与二百一十三米处有两个内行星水星与金星。它们周围空无一物，不过稍远处距离太阳四百四十八米处有火星，约一千六百米处有约直径三十厘米的木星，三千二百米处有稍小的土星，六千四百米处有天王星，九千六百米处是海王星。然后，数千米的地方，有微小的尘埃与漂流的稀薄蒸汽，除此之外，一无所有。照此尺寸而言，距地球最近的恒星，也远在八千零四十七万米之外。

想来上述的数字，当可帮助人们得到某种概念——有关生物的戏剧在上演的空间，是如何空阔广大！

空间是如此广阔而无边，而我们所确知的，仅属于地球表面上的生物而已。这些生物，从未能深入到我们与地心的距离六百四十四万米之

^① 其后发现的尚有冥王星，距离更远。

中的四百二十八米以下，并且也不能超过地球表面上空八千米之上。这以外的地方，很明显只有无限的空间与虚无，当然也没有生物。

最深的海洋，记录也仅止于八千米，飞机的最高飞行记录，超过六千四百米的极有限。有人曾用气球升到一万一千三百米高处，但他必须承受极大的痛苦。没有一种鸟类能飞到八千米高空，小鸟和昆虫用飞机来运载，上升至比八千米更低处时已呈瘫痪状态^①。

① 此处各种数字均为原著当时的记录，今日我们比当时更进步了。

二 世界与时间

最近五十年间，有关地球的年龄与起源的问题，在科学家之间有了非常精密而有趣的推论，但此处连这项推论的概要都无法介绍。原因是这推论是极其数学的，以及物理学的。说实话，现今的物理学、天文学，确实还没有发达到足以把这一类事物当作例证来推论。一般的倾向是地球的推测年龄越来越长。地球已有二十亿年以上的存在时间，以一只绕行太阳的行星，保持了它独立的存在；这一点如今已被认为是近乎事实。不过，也有可能更长，这个时间长得超出人们的想象。

说不定在独立存在过的这段无限长的时间以前，太阳和地球及绕行太阳周围的其他诸行星，是散布在空间的物质的一大漩涡也未可知。望远镜为我们展示出天空的许多部分，有着发光的旋涡状物质——看起来似以一中心为轴而旋转——涡状星云。据多数天文学家的想象，太阳及其行星群，曾经也是这种漩涡，这些物资凝聚而形成目前的形状。这种凝聚始于永恒的往昔，终于上述极其遥远的往昔，地球与月球逐渐成了目前我们所见的样子。当时，地球与月球的旋转比现在更快速，与太阳的距离也更短，绕行太阳的速度也更快，而它们的表面或许也是白热状。太阳本身则是比目前更大的一团火焰。

倘使我们能上溯到无限时光的过去，亲眼看见地球的初期状态，想必可以看到与如今完全不同的景象，它没有如熔矿炉的内部，或者类似冷却前的熔岩之流。水是没有的，那是因为所有的水都在乱成一团的硫黄质与金属质的蒸汽中被蒸发成水蒸气。在它们下面，是一片大海般的熔岩，在打旋、沸腾。天空弥漫着火云，急促的太阳与月球的闪光，犹如赤热火焰的气息，频频飞掠而过。

过了几百万年之后，这种火海的光景渐渐失去其爆发般灼热的温度。天空中的蒸汽成为雨降下，空中越高处越稀薄。渐趋凝固的巨大熔岩块浮起又沉落，另一块代之而浮起。太阳与月球远去、变小，在天空突进的速度也慢下来。月球因体积较小，早已冷却到白热状态以下。它开始遮住阳光造成日食，也反射阳光呈现满月。

地球就这样在庞大的时光里，以惊人的缓慢速度，渐渐变成我们所居住的地球，最后水蒸气在冷气中凝成云，于是最早的雨降落到地面最早的岩石上。不知在多少千万年间，地球上大部分的水还蒸发在空气之中，但最终成为滚热的水流，开始在已趋凝固的岩石上奔流，形成池沼湖泊，并把碎岩和沉淀物冲下去。

终于到了可供人类立足于地面，左瞧右看过人类生活的状态。假使我们能在这个时代来到地球，必定驻足于空中风暴凌厉，脚下尚无一寸泥土，亦无一草一木的巨大熔岩上。灼热的风暴，使最大的龙卷风都自叹弗如，温和而缓慢的今日地球上以不可想象的沛然大雨，倾盆降在我们头上。而这大雨与破碎的岩屑，狂怒般地从我们身边奔腾而过，激流奔放，进入深谷，把沉淀物冲进最早的海洋。仰头望去，云隙里必可看见太阳清楚地在移动，地震与大地的隆起缓慢形成。还有月球，今日只将一面朝向地球，而当时则在明显地自转，把如今吝于展现的另一面显露在我们面前。

随着年龄的增长，地球的一日越来越长，离太阳也更远，而且更稳

定，月球的运行速度也较前迟缓。雨与暴风雨减少了强度。初期的海水增加，汇集成大海，尔后地球即被它覆盖住。

然而，地球上犹未有任何生物。海里没有生物，岩石上也是如此。

三 生物的起源

关于人类有记忆或传说以前的生物，几乎所有我们的知识，均得自岩层里的生物的痕迹，以及化石。我们可从泥板岩、粘板岩、石灰岩、砂岩等之中，发现最早的潮汐浪痕或因最早的降雨造成的凹陷，以及保存下来的骨、贝壳、纤维、茎、果核、足迹、抓痕。地球上生物的历史所以能够综合起来，实乃由于对这“岩石记录”所做的调查，而它们的大部分，今日则已成为常识。水成岩并非规规矩矩地层层堆栈，而是扭曲、歪斜、挤压、交错，犹如屡经掠夺、焚烧的书页。这样的记录能被有序地解读，得益于某些学者奉献其终生钻研探究的结果。由岩石记录所显示出来的时间范围，现今被推算为十六亿年。

记录中的最古老岩石，地质学家称之为原生岩，它上面丝毫不能看出有过生物的迹象。在北美洲，有这种原生岩裸露出来的广阔地区，地质学家由其厚度，认为它至少代表十六亿年——他们所认为的全部地质学记录——的一半期间。在这里笔者要重复这深具意义的事实：在地球上，自从开始能区分陆地与海洋之后的冗长时间的一半期间，没有任何生物遗留下来的痕迹。这些岩石中尽管有波浪和降雨的痕迹，但生物的迹象则完全付诸阙如。

随着检视记录，过去生物的证迹出现，并且次第增加。在世界史上，

过去的痕迹出现的时代，地质学家称之为初期古生代。有生物活动的第一个证迹，是比较单纯的低等生物，即小贝壳、珊瑚类、海藻的茎及花状头、沙蚕类、甲壳类的足迹或遗骸等。在极早期出现的是类乎蚜虫的某种动物，它们一如蚜虫，把身子蜷曲成球状，它们就是会爬行的三叶虫。其后，约迟二三百万年，在此前世界所未有的行动更便捷且更有力的动物出现了，即某种海蝎。

上述动物躯体都不大，但最大的一种海蝎，却长近二百七十四厘米。这段时间，动植物的陆上生活犹未出现。再者，这些记录中也未见鱼类及其他脊椎动物。地球史上的这一时期为我们留下痕迹的所有动物，主要是浅水动物，以及活在潮水时涨时退处的生物。今日如果我们想看到类似初期古生代岩石中的动植物，则大小且不必论，最好的方法是采取岩石间的水滩或长出浮藻类的壕沟的水，用显微镜进行观察。我们将发现，那一滴水里的小小甲壳类、小贝壳、海绵、珊瑚类、海藻类等，与那些曾经在地球上唯我独尊的更笨拙、更巨大的原型，酷似得足以令我们惊异。

然而，在这里需要谨记，初期古生代岩中，应该不会存在具有代表性的地球上最早生物的遗迹。某种动物如果没有骨骼或其他坚硬部分，或者它没有硬壳，也没有足以在泥土上留下足迹或爬痕的大小与体重，则该动物将无法遗留下可证明其曾经存在的任何化石痕迹。今日，我们的世界存有无数种小型软体动物，我们实在无法想象它们能够留下某种足可使未来的地质学家发现其存在的痕迹。过去的世界不知有过几万亿种此类动物，生活、繁殖、繁荣，然后不留遗痕销声匿迹。在那所谓无生代的温暖的浅湖和海水中，想来必定存在无数种低等胶状无壳无骨的动物。再者，向阳的、潮水时涨时退的岩隙及岸边，也不知有过多少绿色的浮藻类植物。

犹如银行的账册不是附近人们的生活记录，“岩石记录”也不是过

去生物的完整记录。某种生物之所以能留下记录，乃因它们开始分泌介壳、针骨、甲壳、石灰质的茎干等，能给将来遗留下某些东西。然而，在含有某种化石痕迹的岩石以前的岩石中，偶尔也会发现石墨——未经化合的炭的一种形态，有些权威学者认为那是我们所未知的生物，因其生命活动而从化合状态分解带来的结果。