

插图珍藏本



THE SERIES OF WHAT
YOU SHOULD KNOW

你应该知道的
世界史

花最少的时间 读最多的书

[英] H.G. 韦尔斯 / 著 焦向阳 / 译



九州出版社
JIUZHOU PRESS

插图珍藏本



你应该知道的

世界史

【英】H.G. 韦尔斯 / 著 焦向阳 / 译



九州出版社
JIUZHOU PRESS

图书在版编目(CIP)数据

你应该知道的世界史 / (英) 韦尔斯著; 焦向阳译.
北京: 九州出版社, 2005.1
ISBN 7 - 80195 - 232 - 4

I. 你… II. ①韦…②焦… III. 世界史 - 普及读物
IV. K109

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 138211 号

原书名: A Short History of the World
作者: H.G. Wells (1866~1946)
根据 The Macmillan company, New York, 1922 年版译出

你应该知道的世界史

作 者	[美] H.G. 韦尔斯 著 焦向阳 译 责任编辑 李 勇
责任校对	黄 胜
出版发行	九州出版社
出 版 人	徐尚定
地 址	北京市西城区阜外大街甲 35 号
邮 编	100037
发行电话	(010)68992192/3/5/6
邮购热线	(010)68992190
电子信箱	jiuzhoupress@vip.sina.com
印 刷	北京北七家印刷厂
开 本	720 × 1000 毫米 1/16 开
印 张	21.5
字 数	300 千字
版 次	2005 年 1 月第 1 版
印 次	2005 年 1 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 7 - 80195 - 232 - 4/K · 70
定 价	36.80 元

★版权所有 侵权必究★

“你应该知道的……”书系出版说明

现时代最显著的特点就是人们时时刻刻被海量的信息所包围着，铺天盖地的电子和纸质媒介淹盖着人们的身体和灵魂。信息是一把双刃剑，它一方面给人们提供了获取知识的权利，一方面又使人们面临着丧失判断力的危险。此时，如何选择对自己有益的信息成了人们必须面对的问题之一。

古时的人可以悠闲地度过一生，他们在漫长的人生旅程中，可以随时停下来欣赏路边的风景；而在当今时代，面临着巨大的生存压力和诱惑，各种欲望的长鞭时刻鞭笞着人们以百米冲刺的速度走完自己的人生。如今很少有人有时间能在知识和思想的海洋里尽情畅游。因而有针对、有选择地去阅读就成了所有不甘愿沉沦的灵魂最迫切的需要。

正基于此，我们应时而需地推出了这套丛书，意在让那些没有足够时间去涉足一个完整领域的读者，花最少的时间和精力，最大限度地了解各个门类的知识。我们将秉承全面、客观、简洁、通俗的原则，陆续推出一系列作品，内容将涉及人文、生活的各个方面。敬请读者关注，并提出宝贵意见。

2004年12月

译者小序

一本优秀的历史读物当如罗素所言：“能开阔我们的想像世界，使我们在思想上和感情上成为一个更大的宇宙的公民，而不仅仅是一个日常生活的公民而已。它就以这种方式，不仅有助于知识，而且有助于智慧。”而不是“某朝于某某年始，某某年终，某王于某某年即位，又于某某年去世”之类的堆砌，把活生生的历史简化为味同嚼蜡的“历史事件”。

英国著名作家、社会活动家、历史学家韦尔斯（1866~1946）的这部著作，就是一部能给人以智慧启迪的上乘之作。在我国，韦尔斯受重视的程度与其作品本身的分量极不相符，这不能不说是一种巨大的遗憾。这位早年曾在一家布店当过学徒的奇人，一生创作了近百部著作，在两个完全不同的领域取得了开创性的卓越成就：一是其所著的《时间机器》《隐身人》为现代科幻小说开山之作，时至今日仍不断被搬上荧屏；另一则是他虽不是“正宗的”历史学家，却以一部煌煌近百万字的《世界史纲》及其普及本《你应该知道的世界史》跻身于史学大家之列，是近现代首位以全球视野撰写世界史的作家。

他笔下的历史陈述不拘泥于片面的考据，而意在给读者提供一个宏伟、宽广的大历史视野。在这部二十余万字的《你应该知道的世界史》中，作者用生动的语言、流畅的叙事结构，把自时空宇宙诞生到第一次世界大战的漫长人类历史清晰、简洁地摆在读者面前。把万千历史浓缩于如此短小的篇幅，已属不易；而能做到立意新颖、一气呵成，则非顶尖大家所不能为。

要想让历史著作不变成历史事件的罗列，关键在于对历史有自己的看法，惟其如此，方能对浩如烟海的史料有所取舍，并在这种取舍中把握历史发展的脉络。作为近现代第一位以全球视野写作的作家，韦尔斯吸取了当时包括社会学、人类学、考古学等在内的最新成果，把人类历史置于一个宏大的背景之中。正是在这个意义上，笔者看来，韦尔斯作品的价值和可阅读性毫不逊色于一直畅销于国内的美国作家房龙的同类作品。

“历史以过去的光辉照亮现在。”要想真正地把握现在，就得先了解历史，要想真正地认识自身，也得首先了解历史。因为历史是过去的现在，而现在又将成为未来的历史。

读读这本书，它会给你开启一个全新的“世界”。

译者

2004年10月

目录

CONTENTS

- 1/ 第1章 空间的世界
- 4/ 第2章 时间的世界
- 7/ 第3章 生物的起源
- 10/ 第4章 鱼类时代
- 14/ 第5章 炭沼时代
- 17/ 第6章 爬行动物时期
- 22/ 第7章 最初的鸟类和哺乳类动物
- 26/ 第8章 哺乳类时代
- 30/ 第9章 猿、类人猿、原始人
- 34/ 第10章 尼安德特人和罗得西亚人
- 38/ 第11章 最初的真人
- 43/ 第12章 原始思维
- 47/ 第13章 耕种的开始
- 52/ 第14章 新石器时期的原始文明
- 56/ 第15章 苏美尔、古埃及和文字
- 60/ 第16章 最初的游牧民族
- 64/ 第17章 最初的航海者
- 71/ 第18章 埃及、巴比伦、亚述
- 78/ 第19章 原始的雅利安人
- 81/ 第20章 最后的巴比伦帝国和大流士一世的帝国
- 86/ 第21章 犹太人的早期历史
- 92/ 第22章 犹太的教士和先知
- 96/ 第23章 希腊人
- 103/ 第24章 希波战争
- 108/ 第25章 希腊的繁荣

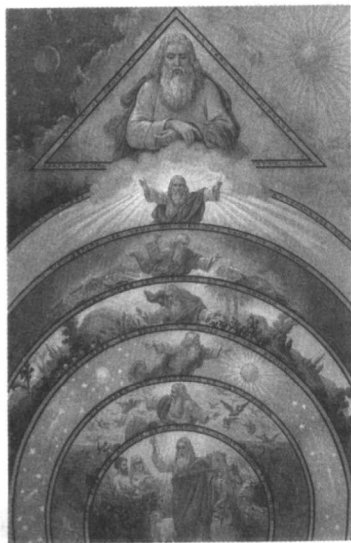
113/	第 26 章	亚历山大大帝的帝国
119/	第 27 章	亚历山大城的博物馆和图书馆
124/	第 28 章	释迦牟尼的生涯
130/	第 29 章	阿育王
133/	第 30 章	孔子和老子
138/	第 31 章	罗马的兴起
144/	第 32 章	罗马与迦太基
148/	第 33 章	罗马帝国的发展
157/	第 34 章	罗马与中国
162/	第 35 章	早期罗马帝国的平民生活
167/	第 36 章	罗马帝国统治下的宗教发展
172/	第 37 章	耶稣的教导
177/	第 38 章	基督教义的发展
180/	第 39 章	蛮族入侵和罗马帝国的分裂
185/	第 40 章	匈奴人与西罗马的灭亡
189/	第 41 章	拜占庭帝国和萨桑帝国
193/	第 42 章	中国的隋唐时代
196/	第 43 章	穆罕默德和伊斯兰教
200/	第 44 章	阿拉伯人的黄金时代
204/	第 45 章	拉丁语基督教世界的发展
211/	第 46 章	十字军与教皇统治的时代
219/	第 47 章	王侯们的反抗与教会的分裂
225/	第 48 章	蒙古人的远征
230/	第 49 章	欧洲人理性的复活
237/	第 50 章	拉丁教会的改革

241/	第 51 章	国王查理五世
247/	第 52 章	政治实验的时代： 君主政体、议会政体和共和政体在欧洲的试行
255/	第 53 章	欧洲人在亚洲和海外的新帝国
259/	第 54 章	美国的独立战争
263/	第 55 章	法国革命和君主制在法国的复辟
271/	第 56 章	拿破仑失败后欧洲不稳定的和平局面
274/	第 57 章	物质知识的发展
280/	第 58 章	工业革命
284/	第 59 章	现代政治和社会思想的发展
291/	第 60 章	美国的扩张
296/	第 61 章	德国成为欧洲强国
298/	第 62 章	轮船和铁路在海外的扩张
304/	第 63 章	欧洲入侵亚洲和日本的崛起
309/	第 64 章	1914 年的英国
312/	第 65 章	欧洲军备的时代和第一次世界大战
316/	第 66 章	俄罗斯的新秩序
320/	第 67 章	世界政治和社会的重建
324/	大事年表	
331/	图版目录	
336/	地图目录	

第1章

空间的世界

我们现在知道的世界历史，是一个至今尚未完全明了的故事。200多年前，人们知道的历史最多不超过3000年。至于3000年以前人类的兴衰成败，就不得不求助于传说和想像了。连那些文明程度较高的国度，人们都相信而且相传：现在的世界是在公元前4004年被突然创造出来的，至于到底是在该年的春天还是秋天，权威学者们则说法不一，存有分歧。这种精确到了荒诞的观点，是由于人们对希伯来经典《旧约》做出的过于拘泥于字面的解释，也是神学式的独断臆想的结果。如今这些见解早已为宗教学者所抛弃，人们普遍认为，我们生存于其中的这个世界上的一切现象，都表明它久已存在，甚至远到无限久远的过去。当然这些现象之中，也许有

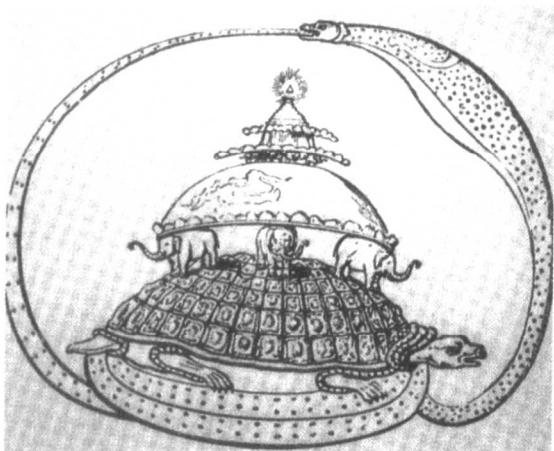


19世纪彩色石版画上的《创世纪》

欺骗人的地方，就好比我们在房间两端各装上一面镜子，会使房间看起来似乎没有尽头一样。尽管如此，那种认为我们生存的世界只有六七千年历史的说法，无疑可以看作是一种应该完全打破的谬见了。

现在人们都知道，地球是一个略微有点扁的橘形圆球体，直径约1.28万公里。至少在大约2500年前就有少数学者已经知道地球是圆的。但再往前，人们一直都把地球看成是一个平面，并用各种在今天看来十分荒诞的见解去解释地球与

天空、恒星、行星等之间的关系。现在，我们已经明白地球每24小时以地轴（约比赤道直径短39公里）为中心自转一周，从而形成昼夜更替的现象。与此同时，地球沿着稍微有点变化的椭圆轨道绕太阳公转一周就是一年。地球和太阳的距离在1.47亿公里（近日点）和1.52亿公里之间。



印度人的宇宙观。他们认为地球是由大象驮着的，大象又站在乌龟背上，乌龟又站在蛇的背上，而弯曲的蛇又成为天空。



从“阿波罗”11号上拍摄的地球

距离地球约38万公里还有一个小星球——月亮——环抱着它运行。围绕太阳运行的星球不只是地球和月球，在离太阳约5800万公里和1亿多公里的地方还有水星和金星两颗行星。在地球和呈带状的无数小行星的运行轨道之外，有火星、木星、土星、天王星和海王星，它们分别以距离太阳2.27亿公里、7.77亿公里、28.6亿公里、44.94亿公里和67.42亿公里散布在太空中。这些动辄以百万计的数字，人们理解起来非常困

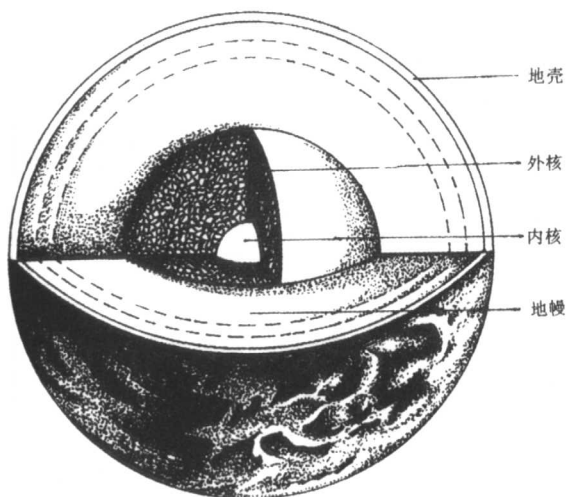
难。如果将太阳和其他行星按一定的比例缩小到一个小模型中，读者们会更容易把握这些关系。

如果我们假定地球是一个直径2.5厘米的小球，那么太阳就是一个直径2.7米的大球，两者之间的距离大约有300米，也就是步行四五分钟的距离。而月球，则是一粒离地球0.76米的小豌豆。在地球和太阳之间，还有两颗行星，即水星和金星，与太阳的距离分别是114米和213米。在这些物体和火星之间是茫茫无际的空间，火星在离地球160米开外；直径约30厘米的木星离地球约1.6公里；土星更小，在3.2公里之外；天王星在6.4公里外；海王星则在9.6公里外。再远的数千里中只有细微的尘埃和稀薄的气体。即便按照这种缩小的比例计算，离地球最近的恒星也要远在8万公里之外。

这样一个模型，或许能使人们产生一个生命之剧在广袤无边的茫茫空间上演的概念。

在这个伟大广渺的空间里，我们真正了解的只是生活在地球表面的生命。我们离地心有6400多公里，而生物深入地下不到5000米，高出地面也不过8000米。而其余的无限空间，显然都是空洞、无生命的空间。

最深的海洋深不过8公里；飞机飞行的最高纪录也才刚刚超过6.4公里。虽然曾经有人乘气球升到过离地11公里的高空，但是要遭受巨大的痛苦。没有鸟能飞上8公里以外的高空，人们用飞机搭载着小鸟和昆虫上升，超过这一高度，这些小东西们就会因窒息而失去知觉。[此为20世纪30年代的纪录。——译者注]



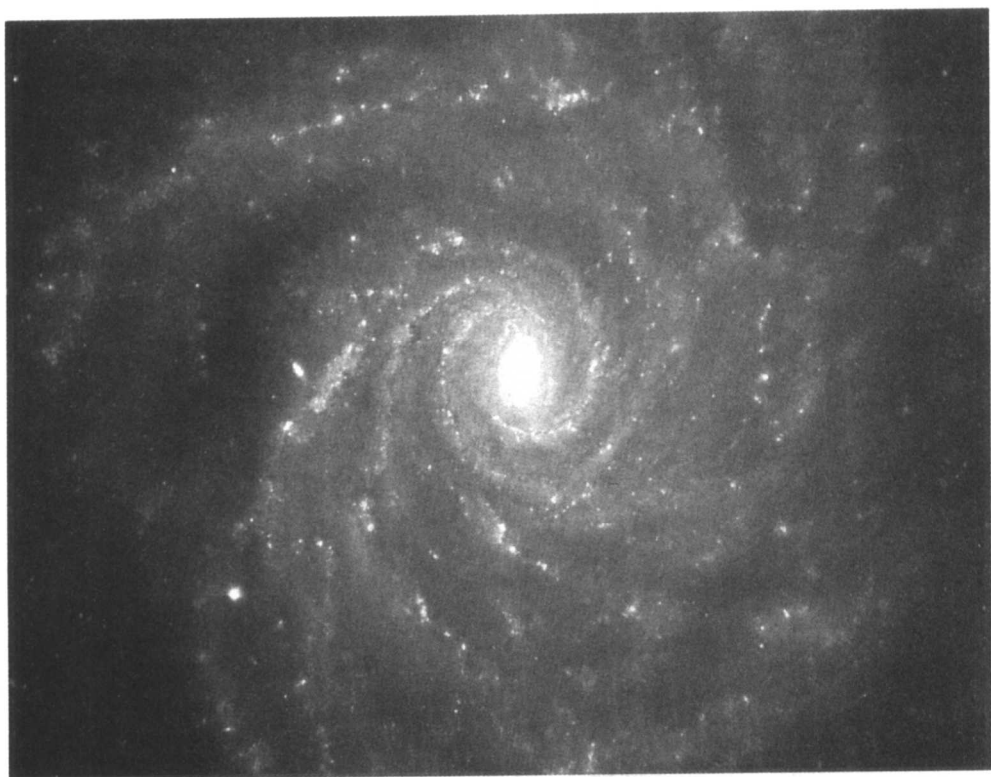
地球的内部结构

第 2 章

时间的世界

最近50年间，科学家对地球的年龄和起源已做出了许多很有价值而且很有趣味的研究。在这里，要想概括地说清楚这些研究成果是非常困难的，因为其中包涵着许多高深的数学和物理学问题。实际上，现有的物理学和天文学发展程度，还不足以取得对这些事物做出超过臆断猜想的科学研究成果。现在总的趋势，是把地球的年龄估算得越来越长。现在看来，地球大约在20亿年以前就是一颗行星，独立地围绕着太阳运转了。也许实际上比这时间还要更久远，久远得我们无法想像。

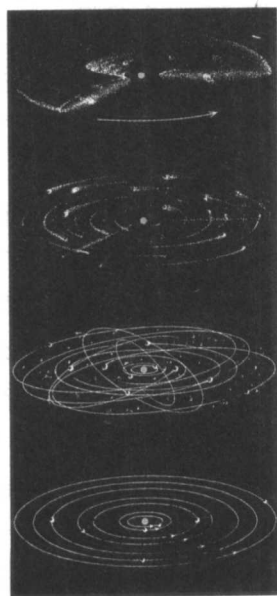
在地球独立存在之前的漫长时间里，太阳、地球以及其他绕太阳运行的行星，也许就已经组成了空间中由发光物质组成的巨大漩涡。今天通过天文望远镜，我们可以看见天空中到处都有光华灿烂的螺旋形的物质绕着一个中心旋转，这就是所谓的“涡状星云”。许多天文学家都认为太阳和它的一切行星，在凝聚成现存形态之前，也就是这样的一种涡状形体。经过许许多多时代和无数次的凝结，直到20亿年以前，地球和月球才变得可以分辨。那时，它们自转的速度比现在要快得多，离太阳的距离也更近，绕太阳公转的速度也更快，它们的表层都在燃烧或熔解着。太阳则是天空中的一个大火球。



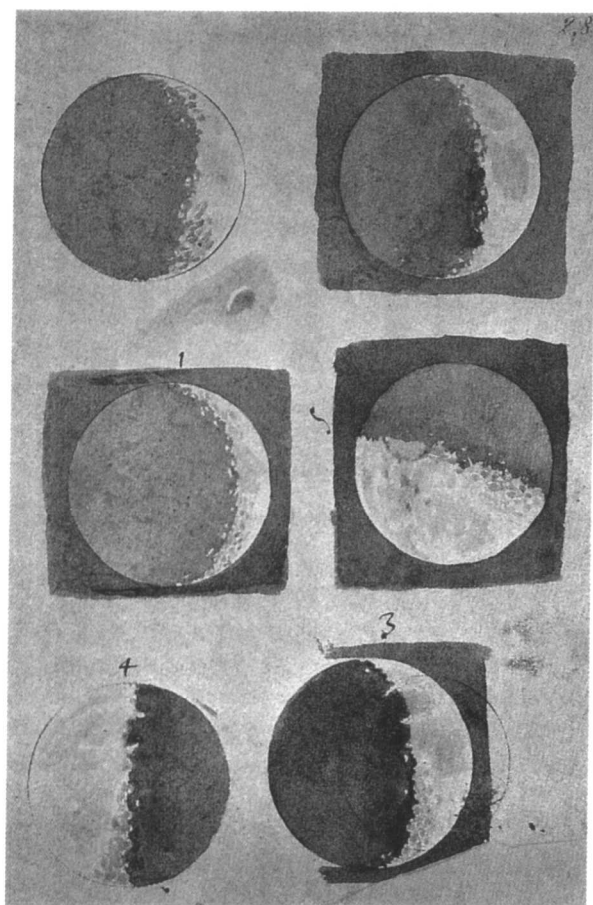
仙女座旋涡星系

假如我们能够回溯到无限久远的过去，去看一看地球的原始状况，我们看到的将是与现今完全不同的情形：那时的地球更像熔炉的炉膛，也可能像尚未凝结的滚动的岩浆的表层。水在当时是看不到的，因为一切的水还都混合在硫磺蒸汽和金属蒸汽中。在大气之下，是漩涡状翻滚着的熔岩质海洋。穿过弥漫着火云的天空，急速运转的太阳与月亮的闪光像焰火般掠过。

数百万年过去了，火海那股灼热慢慢地减退了。蒸汽变成雨降落下来，高空的气体渐渐稀薄起来；大块大块凝固的岩石在岩浆的海洋里时沉时浮、和其他漂浮物相互碰撞。太阳和月亮慢慢离地球远去，并且变得越来越小，在天空中运行的速度也渐渐变慢了。由于月球的体积相对较小，所以很早就从白炽状态冷却下来。它交替着遮挡或反射太阳光线，



太阳系的诞生



伽利略手稿上的月球盈亏图

从而形成了月有阴晴圆缺的景象。

又经历了漫长久远的时间，地球以一种异常缓慢的速度变化，终于变成了现在我们所看到的样子。蒸汽遇到冷空气凝结成为云，降落在最初的岩石上的第一滴雨嘶嘶作响。在此后的无限岁月中，地球上大部分的水还是以蒸汽的形式存在于空气中；不过在那时，已经开始有滚烫的水流奔流在逐渐凝固的岩石上，并把岩石上的碎屑和沉淀物冲刷到冲积而成的池沼湖泊中去。

最后必定出现了一个时期，地球上的一切事物足以满足人类的繁衍生息了。如果我们通过时光隧道去探望那时的地球，我们一定会处在头顶狂风暴雨、脚踩遍地熔岩、没有一把泥土、没有一草一木的环境中，还一定有比任何可怕的飓风更厉害的灼热狂暴的风，以及身处今天温和的地球

上的我们所无法想像的倾注的暴雨。那倾注下来的暴雨夹杂着破碎的岩石碎屑，汇成巨流，冲出一道道深谷和巨大的沟壑，从我们身边奔腾而过，把沉积物冲进最初的海洋。穿过云隙，我们一定能很清楚地看见巨大的太阳驰过天空；随着太阳和月球的运行，不断发生地震及其他地壳运动。而现在只以永久不变的一面对地球的月球，那时也一定是很明显地自转着，有时把如今羞于显露在人们面前的那一面对着我们。

100万年接着100万年过去了，地球的年龄与日俱增。太阳也渐渐远去，并且变得温和而平静；月球转动的速度也明显变缓慢了；狂风暴雨的威力变小，最初的海水不断增加，汇流入地球此后永远穿着的外衣——大洋中去了。

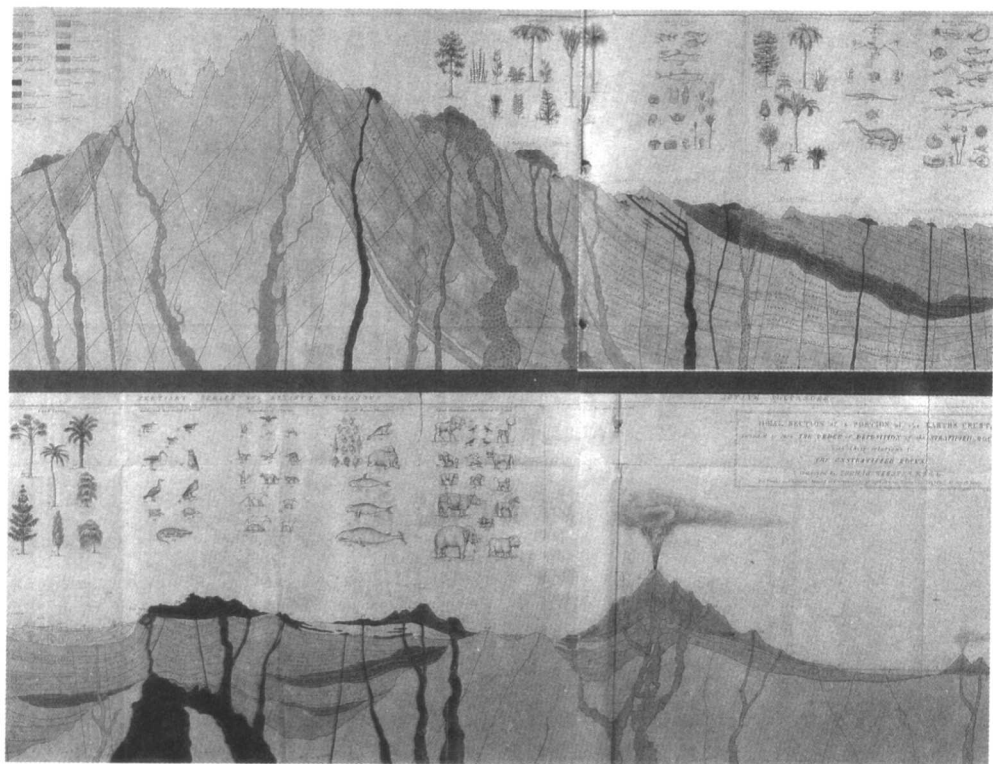
但是，那时的地球上还没有任何生物；海洋中也没有，岩石上还是一片不毛之地。

第 3 章

生物的起源

现在，众所周知，关于在人类有记忆和传说之前的那些生物知识，几乎都是从层状岩中的生物遗迹和生物化石中推论而来的。我们在页岩、板岩、石灰岩、砂岩中，发现了大量的骨骼、贝壳、纤维、根茎、果核、足迹和爪印等；它们与最早的巨潮所留下的痕迹和最初的暴雨洗刷而成的洼坑并存。地球上生物的古史，就是通过精密地研究这些“岩石纪录”而编写出来的。今天，这些发现已经成了一种常识。沉积岩并非一层层整齐地排列着的，而是受到过折叠、扭曲、挤压，就像被焚劫后的图书馆中的书页那样曲折和零乱，所以得花费许许多多学者毕生的精力，才能将那些纪录编辑整理好，供人阅读。按照现在的估计，这些岩石记录着大约 16 亿年的历史。

这些纪录中的最古老的岩石，地质学家们称它为原生岩，因为在其中看不到任何生物的痕迹。北美洲有很多裸露着原生岩，地质学家们认为它们的厚度至少可以代表全部地质纪录 16 亿年一半的时间。现在让我来重申一下这一事实的深广意义：因为尽管这些原生岩上留有許多潮汐和暴雨的遗痕，但是却没有任何生物的痕迹，所以它表明自陆地和海洋分离至今的一半时期内，地球上没有出现生物。



地球剖面图，巴克兰作



三叶虫漫画

顺着岩石纪录一步步地看下去，我们看到生命的痕迹终于出现了，并且日渐增多。这个能看到古代生物痕迹的时期，地质学家们称之为古生代早期。最先留下来的生命痕迹，大都是些比较简单低级的物体，诸如水生贝类的贝壳，植物状动物的花状头和躯干，海藻、海虫和甲壳类动物的足迹和遗骸。出现得最早动物是一种形状像蚜虫的三叶虫，它们能像蚜虫一样把身体蜷曲成球形。此后过了大约数百万年，又出现了一种海蝎，比起以前的任何动物来，它们都要有活力得多。

这几种生物的体积都不是很大。海蝎身长不到3米，就要算其中最大的了。在这个时期的纪录中，还没有发现任何陆地生物的痕迹——不论是动物还是植物，也没有鱼类或其他的脊椎动物。这个时代留下的生物痕迹，只是些浅水或潮汐涨落区的生物。如果要知道那时生物的模样，我们只须从岩穴或水沟中取一点水放在显微镜下观察一下。除了体积上的差异，我们看到的那些小海蝎、小贝壳、植虫及海藻等小生物，就很像那些曾经是生物之王的又大又笨拙的古代动物的缩影。

然而，我们也该想到，古生代早期的岩石或许根本不能给我们提供任何有关我们这个地球上生命开端的纪录。因为，除非一种生物有骨骼或其他坚硬的部分；除非它有硬壳或重到足以能够在泥地上留下脚印或痕迹，否则它就决不能留下足以证明其曾在地球上生存过的任何化石痕迹。正如在今天的世界上，仍然生存着成千上万的软体小动物，它们将来也不能给未来的地质学家留下任何痕迹一样。所以，在过去的世界里，或许也有过成千上万的这类生物，曾经生存过、繁殖过、甚至昌盛过，但都不留痕迹地消失了。在那被称之为“无生代”的温暖的沼泽或浅海里，也许曾有过无数类似流质的、低级的、无甲壳、无骨骼的动物，以及浮在水面或生存在阳光所及的岩石和滩岸之间的大堆绿色植物。岩石无法将那时的生物生活完备地记录下来，正如银行簿不能完全记载邻居的生活一样。只有当生命进化到能分泌出壳质、骨刺、甲胄或硬茎的生物，才能留下痕迹传到后世，编入历史纪录中。但在比上述岩石层更古老的岩石层中，也曾偶尔发现过石墨——一种分离形态的炭。有些权威人士认为，这些东西也许就是某种目前还尚未为我们所知的生物，它们通过自身剧烈的生命活动而从化合状态中分离了出来。