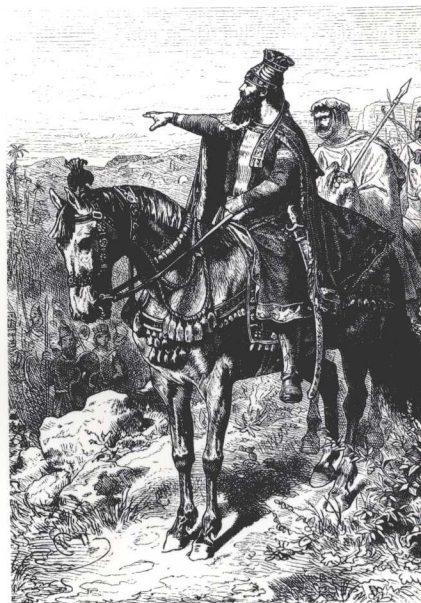


THE OUTLINE
OF HISTORY

世界史纲

[英] 赫伯特·乔治·威尔斯 / 著
孙丽娟 / 译



THE OUTLINE OF HISTORY

世界史纲

[英] 赫伯特·乔治·威尔斯 / 著
孙丽娟 / 译



图书在版编目(CIP)数据

世界史纲 / (英) 威尔斯著; 孙丽娟译. — 北京: 北京理工大学出版社,
2016.1

ISBN 978-7-5682-1463-6

I. ①世… II. ①威… ②孙… III. ①世界史-普及读物 IV. ①K109

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第263454号

世界史纲

世界史纲
威尔斯著

[英]

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 保定市中国美凯印刷有限公司

开 本 / 787毫米×1092毫米 1/16

印 张 / 42.5

字 数 / 606千字

版 次 / 2016年1月第1版 2016年1月第1次印刷

定 价 / 58.00元

责任编辑 / 高 坤

文案编辑 / 高 坤

责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 马振武

排版设计 / 飞鸟工作室

图书出现印装质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换

The preface

没有一本历史著作既能够让你了解整个生命的历史，又不至于在阅读时感觉就是在嚼无味的干面包？也许你会觉得这个要求有些偏高，但事实上，《世界史纲》就能满足这个要求。这部为梁思成、谢冰心、吴文藻、费孝通等民国大师所极力推荐的经典巨著，让历史爱好者们有了轻松触摸严肃历史的机会。

与厚重而严肃的史书相比，《世界史纲》之所以显得更加轻快，更适于阅读，与它的作者赫伯特·乔治·威尔斯（1866—1946）密切相关。威尔斯毕业于英国皇家学院，师从赫胥黎，任教于伦敦大学，对新闻、历史、文学等多个方面都深有研究。这样说，也许人们会有些陌生，但如果说起《时间机器》《隐身人》等风靡世界的科幻小说，相信大家都耳熟能详——它们就诞生于威尔斯的笔下。作为一名对历史深有研究的文学家，威尔斯一直对当时的历史类著作诟病颇深。在他看来，如何让历史学摆脱枯燥烦琐的考据，转而通过优美的文笔、新颖的架构和叙事方式来对历史进行最好的介绍，是一名作家的使命。于是，经过数年潜心研究撰写，1920年，世界上第一本世界通史《世界史纲》问世了。

任何一本能够征服世界的图书都有它独特的魅力。《世界史纲》刚一问世，就引来了无数人的关注。这是因为它破天荒地让人们有了一部可以轻松阅读，但内容又非常值得信赖的历史著作。在书中，威尔斯用他文学家的笔触和史学家的严谨将自生命出现以来的历史向读者娓娓道来。从地球生命的起源，到第一种两栖动物出现，从各个时代动植物的进化演变，到人类社会风起云涌……随着作者优美而灵动的文笔，读者能像看一幅精美画卷一样，顺着历史的河流徜徉。

书稿创作完成时，正值第一次世界大战结束不久。惨烈的人类浩劫让作者深受触动，于是他在书中以广博的胸怀摒弃了民族主义乃至欧洲中心论的褊狭，将视野和更多的笔墨放在五大洲各个民族的历史、思想、文化、宗教等在人类文明中真正有闪光价值的内容上。优美的文笔与大气的历史观、严谨的细节考

证结合在一起，让《世界史纲》自出版以来共再版过 33 次，被译成 26 种文字，全球发行超过 1.2 亿册。同时，这也让作者威尔斯获得了世界声誉。

这部杰出的著作很早就引起了我国杰出历史学家和翻译家的注意。梁启超、梁思成、谢冰心、费孝通、王云五等多位国学、史学大师都曾翻译、校订并向国内大力推荐过这部作品。其中，以梁思成翻译的版本最为经典。一经出版，就成为中国史学界和历史爱好者的必读著作。

时光如梭，人类历史随着时间的车轮在不断前进，关于史前史、人类早期历史的知识，随着考古学、训诂学等学科的发展，有了很大的变化和完善。这让我们的早期汉译《世界史纲》都不同程度地出现了知识需要更新完善的情况，尤其是梁思成版本。出于这个原因，我们在 1920 年版《世界史纲》基础上，结合后期发展完善的知识，修订出版了现在这个新的版本。

“不读史而无以行。”一部好的史书可以让人明智慧，通事理。《世界史纲》恰恰能满足这一要求。许多人认为威尔斯在他的书中表现出的期盼人类“大同”的理想乍一看显得有些幼稚，但人类未来的发展趋势并不一定就没有那种日趋完美的可能。至少在现在，他和他的这部著作足以启迪我们的智慧了！

第一辑

List I

The World before the Emergence of Mankind

人类出现以前的世界

- 第一章 地球所在的空间与时间 /2
The Earth in Space and Time
- 第二章 岩石中的记载 /6
The Record of the Rocks
- 第三章 生命的产生 /12
The First Living Things
- 第四章 爬行动物的天堂 /16
The Age of Reptiles
- 第五章 哺乳动物时代 /22
The Age of Mammals

第二辑

List II

The Origin of Mankind

人类的发源

- 第六章 人类的祖先 /28
The Ancestry of Man
- 第七章 消失的尼安德特人 /33
The Neanderthal Man, an Extinct Race
- 第八章 旧石器时代及智人 /37
The Later Postglacial Paleolithic Men, the First True Men
- 第九章 欧洲新石器时代的人类 /44
Neolithic Man in Europe
- 第十章 早期人类思想 /53
Early Thought

第十一章 人类的种族	The Races of Mankind	/62
------------------	----------------------------	-----

第十二章 人类的语言	The Languages of Mankind	/66
------------------	--------------------------------	-----

第三辑

List III The Early Civilization of Mankind

人类的早期文明

第十三章 早期的国家	The First Civilizations	/74
------------------	-------------------------------	-----

第十四章 航海之人和经商之人	Sea Peoples and Trading Peoples	/93
----------------------	---------------------------------------	-----

第十五章 文字	Writing	/103
---------------	---------------	------

第十六章 神灵和星星，僧侣与国王	Gods and Stars, Priests and Kings	/109
------------------------	---	------

第十七章 农奴、奴隶、自由人——社会阶级的概述	Serfs, Slaves, Social Classes and Free Individuals	/122
-------------------------------	--	------

第四辑

List IV Jew, Greece and India

犹太、希腊和印度

第十八章 希伯来圣书与先知	The Hebrew Scriptures and the Prophets	/136
---------------------	--	------

第十九章 文字出现前的雅利安语种人	The Aryan-speaking Peoples in Prehistoric Times	/150
-------------------------	---	------

第二十章 希腊人与波斯人	The Greeks and the Persians	/158
--------------------	-----------------------------------	------

第二十一章 希腊哲学与人类社会	Greek Thought in Relation to Human Society	/182
-----------------------	--	------

第二十二章	亚历山大大帝的功业 The Career of Alexander the Great	197
第二十三章	亚历山大城的科学和宗教 Science and Religion at Alexandria.....	221
第二十四章	佛教的兴起与传播 The Rise and Spread of Buddhism.....	230

第五辑

List V The Rising and Declining of Roman Empire

罗马帝国的兴亡

第二十五章	西方的两个共和国 The Two Western Republics	250
第二十六章	从提比里乌斯·格拉古到罗马神皇 From Tiberius Gracchus to the God-Emperor in Rome /	278
第二十七章	恺撒 Julius Caesar	294

第六辑

List VI The Medieval Period of Christianity

中世纪的基督教世界

第二十八章	基督教的起源、发展和分支 The Beginnings, the Rise and the Divisions of Christianity /	324
第二十九章	亚洲 700 年史（公元前 50—公元 650 年） Seven Centuries in Asia（Circa 50 B.C. to A.D. 650）/	356
第三十章	穆罕默德与伊斯兰教 Muhammad and Islam.....	377
第三十一章	基督教与十字军东征 Christendom and the Crusades.....	402

第七辑

List VII

Mongol Empire and Renaissance of European civilization

蒙古帝国和欧洲文明的复兴

第三十二章 成吉思汗的伟大帝国及其继承者

The Great Empire of Jengis Khan and Its Successors /442

第三十三章 西方文明的复兴

Renascence of Western Civilization/464

第八辑

List VII

The Age of Imperialism

帝国主义时代

第三十四章 君主、国会和列强

Princes Parliaments and Powers/508

第三十五章 美国、法国的新民主共和国

The New Democratic Republics of America and France /543

第三十六章 拿破仑的生平

The Career of Napoleon Bonaparte/585

第三十七章 19 世纪的现实与理想

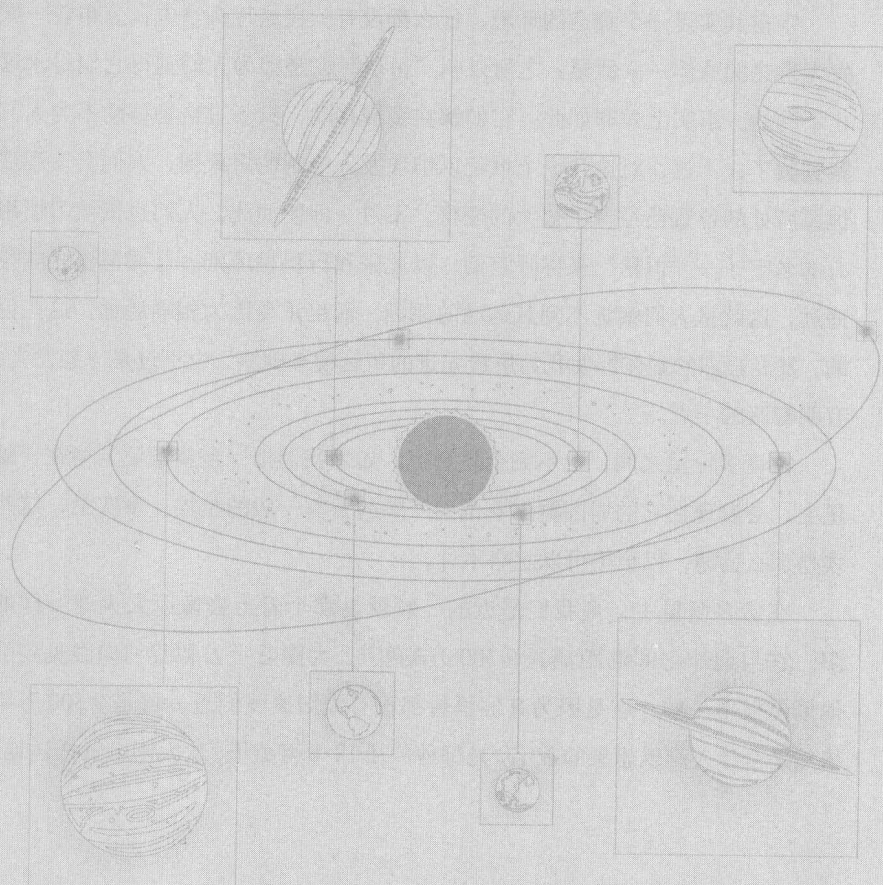
The Realities and Imaginations of the Nineteenth Century /603

第三十八章 1914 年开始的世界浩劫——第一次世界大战

The International Catastrophe of 1914/640

List I
The World before the Emergence
of Mankind

第一辑 人类出现以前的世界



第一章

地球所在的空间与时间

The Earth in Space and Time

地球所处的空间

在我们人类的眼里，地球是一个巨大的、缓慢旋转的球体，可从整个宇宙的角度来看，它又是渺小的。

宇宙其实是一个真空的环境，什么都没有。在这片真空中，分布着一颗颗发光发热的球体——恒星。之所以叫“恒星”，是因为人们觉得它们是永远静止不动的。事实上并非如此。它们都在缓慢移动，只不过这种移动不为人们所察觉罢了。不过，对比几十个世纪以前埃及人绘制的星象图，人们会发现现在恒星所处的位置已经有了很大的变化。不过，即便如此，人们也依然习惯用旧有的名字——“恒星”来称呼它们，以此来和行星相区别。这些恒星之间相隔遥远，这就是人们察觉不到其运动的原因。而也正是因为相隔遥远，这些巨大的、发光强烈的星体即使我们用最先进的望远镜来观察，也不过是一些发光的、有明有暗的小点。

在诸多恒星之间，也不完全是真空。如果我们把一台望远镜定格在一颗恒星上，会发现在它的周围飘浮着范围广阔的云雾一般的尘埃。事实上，这些尘埃是那么稀薄，以至于可以忽略不计。

在诸多恒星中，离我们最近的一颗就是那个看上去像巨大火球一样的太阳。它与地球之间的距离是9 300万英里^注。太阳看上去和我们肉眼见到的其他恒星很不一样，这是因为其他恒星都没有太阳离我们近——可是9 300万英里依然是个让人难以想象的数字。光每秒传播18.6万英里，从太阳出发抵达地球，

注：本书中采取英制单位。

1英里=1.609千米；

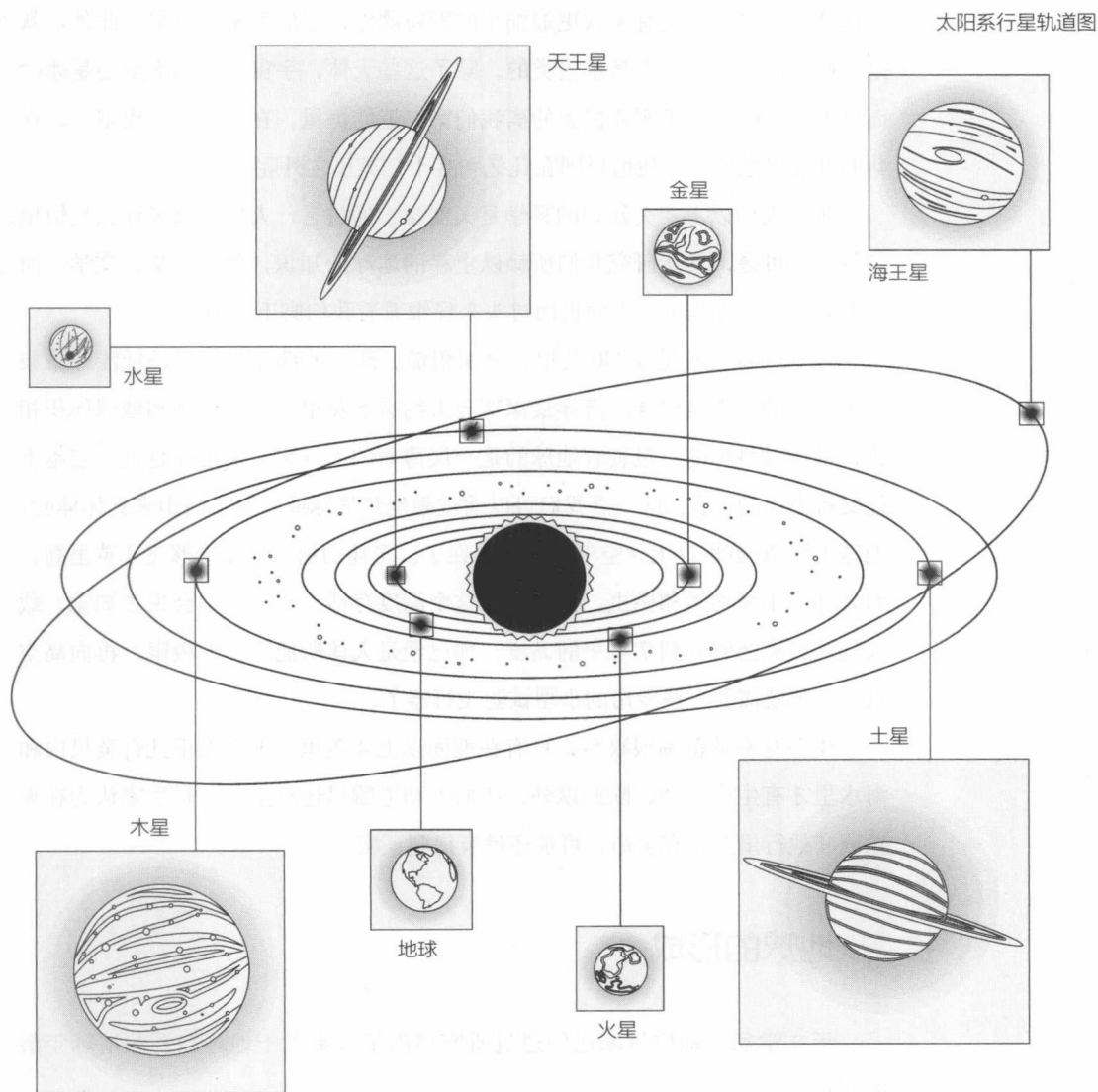
1英寸=2.54厘米；

1英尺=30.48厘米；

1码=0.9144米。

需要 8 分钟，而一颗毛瑟步枪弹，如果保持刚出枪口的初速度的话，则需要 7 年才能来到地球上。其他恒星呢？除了太阳，离地球最近的恒星距离地球有 4 光年之远，而现在天文学家已知的宇宙最远的恒星，已经在几亿光年以外了。

与地球相比，太阳的体积、蕴含物质数量都极为庞大。做一个比较，如果说太阳是一个直径 9 英尺的球，那么地球就只是一个直径 1 英寸的小家伙，两者之间的距离为 322 码。月亮呢？它只能算是一个离地球 30 英寸的小黄豆粒。



太阳是一个熊熊燃烧的气体星球，它 98% 的质量都是氢气和氦气，剩余 2% 才是铁和其他元素。可是从总物质含量来看，它却是地球的 30 万倍重。看到这些数据，我们就不难想象宇宙中星体之间空间的广阔和寂寥了。

围绕太阳运行的，不仅仅是地球，还有其他行星。这些星球不会发光，之所以明亮是因为反射了太阳光的缘故。行星都在不断运动。还用刚才的那个比拟，距离 9 英尺太阳最近的两颗行星是水星和金星，它们距离太阳分别是 124 码和 230 码。第三位的是地球，比地球更远的是火星、木星、土星、天王星、海王星，它们距离太阳分别是 488 码、1 672 码、3 767 码、6 169 码和 9 666 码。在这些行星之间，还有无数更加细小的颗粒漂浮，它们就是小行星。此外，就是一些气体、尘埃或者彗星之类的。除了这些天体，宇宙之间的虚空还是冰冷而毫无生机的。至于刚才提到的离我们第二近的恒星，在这个比例模型中，在 4 0000 英里之外，其他恒星则在几亿和几十亿英里之外呢！

告诉人们以上相关知识的科学是天文学。通过它，人们知道了什么是恒星和行星。可是，具体研究我们所赖以生存的地球的知识，就不再是天文学，而是地质学和地理学了。下面再回过头来仔细看看我们脚下的地球。

地球的直径不足 8 000 英里，表面粗糙。高耸的部分是山脉，低洼并聚集大量水分的地方是海洋。海洋最深部分大约有 5 英里。这个数字和地球体积相比，是非常渺小的。包裹着地球的是一层薄薄的大气层，离地面越远，它越不能支持生命的存在。这一点我们可以通过乘坐热气球或者攀登高山来具体体验。地球表面 20 英里以上，空气就不复存在了。飞翔的鸟类最多能够飞 4 英里高，而大部分小型鸟类和昆虫，则不能在这个高度存活，至少它们会失去知觉。载人气球最高能够升到 7 英里的高度，那已经是人体所能承受的极限。再向高空进发，那就需要一些专用的小型试验飞行器了。

生命存在的范围很狭窄，只有在地面以上 4 英里、地面以下几百英尺内和海水里才有生命活动。除此以外，我们不知道哪里还有生命。科学家认为在火星或其他行星上会有生命，可那还没有得到证实。

地球的形成

天文学家和地质学家已经通过研究得出了大量关于地球起源和地球年龄的知识。

按照流行的说法，在很久以前，大量飘浮于宇宙空间的气体 and 尘埃受到相互之间引力的影响，开始慢慢聚集。这些物质越聚越密，最终形成了中心星体和它的属下们，这就是太阳和环绕它的诸多行星、卫星。在内部引力作用下，太阳的温度越来越高，最后终于爆发成了现在这个火球的样子。

地球和月球是原本互不相干，只是因为引力影响而凑在一起的吗？这个在本书编写的时候还没有形成定论。也有人认为，月球其实就是地球的一部分，只不过是某些原因离开了地球罢了。具体情况是什么？这需要科学进一步考证。

几十年前，科学家普遍认为太阳和行星们是在不断冷却中的，因为随着太阳内部燃料的逐渐消耗，它自然要冷下来，自转的速度也会降低，随之而来的是太阳系的衰落——也许到那个时候，一个白天会和现在的一年一样漫长。当冰冷的太阳一动不动地悬挂在天空中时，地球上的一切生命都会被冻死。

现在，科学家们有了新的发现。太阳中的燃烧物质——氢的确会越来越少，但要燃烧殆尽至少还要几十亿年之久。即便燃烧尽了，太阳中的能量反应也会变成另外一种新的形式，那将会散发出更强大的热量。所以，那时候地球将不是被冻死，而是被烧掉。

第二章

岩石中的记载

The Record of the Rocks

生命的起源

直到现在，生命最开始是如何出现在地球上的，也没有一个确切的结论。生物学家认为，生命发源于温暖的浅水中，或者是沿海的水洼和潟湖里。这些最初的生命不过是一种简单的有机物，随着时间的推移才有了明显的生命特征。

现在地球上的环境已经和生命起源之初大不相同，所以也就没有了适合的物理化学条件，更没有了正在形成中的生命。如果生命是在自然条件下缓慢成型，那么总有一天科学家会模拟出这一过程。不过在此之前，这一切还都仅仅是猜测罢了！在科学的道路上，永远不会缺乏争论和对手。

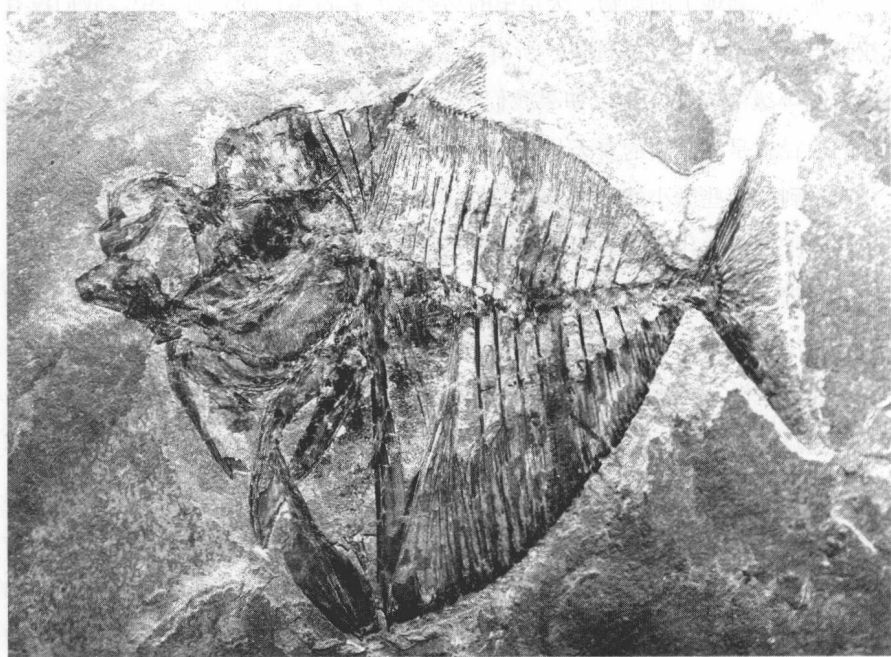
在生命刚刚出现的时候，大自然和现在的情形很不一样。与现在相比，那时大气的密度要大很多，天空经常被乌云笼罩，风暴肆虐。大地上，火山等地质运动频发。大雨落在寸草不生的原野上，汇集成湍急的河流。河水裹挟着泥沙，奔流入海。这些泥沙沉淀下来，就慢慢形成了板岩、页岩和砂岩。地质学家曾经仔细研究过这些堆积而成的岩石，试图从中找到生命的痕迹。可是，也许是因为最早期的生命都是柔软而纤细的，所以在堆积层中没有留下任何痕迹——直到生命进化出了骨骼或者坚硬的骨质外壳，它们才在死后留下了化石印痕，供人们研究探索。

对于化石和岩石堆积层的先后堆积顺序，地质学家们花费了大量时间去

进行研究。他们发现，最古老的岩石形成时，地球上还没有大海。因为气候炎热，所以“海水”还都以水蒸气的形式存在着。湿度饱和的大气中阴云密布，滚烫的雨水浇下来，可还没等到达地面，就又被炙热的空气蒸发回了空中。这种温度极高的空气促使原始地球表面的物质发生变化，它们凝固成了最古老的岩石。

那个时候，地球表面的温度是在不断下降的，所以经过了千百万年以后，雨水终于落在了地表温热的、刚刚形成的岩石上。这些雨水汇集成江河，又在低洼处停留下来，形成沼泽、湖泊和最初的海。湍急的河水夹带着泥沙，奔流入海形成堆积层。这时候，才是前面我们说的生命刚刚开始出现时的情景。因为堆积层是一层层积累而成的，所以地质学家们将之称为“地层”，这样形成的岩石就被称为“沉积岩”。

沉积岩是很规律地一层层地保留在地球上的吗？不是。多年研究发现，沉积岩不仅不是很规律地一层层地排列起来，相反它倒像是被折皱的书页一样混乱不堪。之所以这样，是因为巨大的火山扰动和地球岩壳的潮汐引力的牵扯，让这些坚硬的岩石也不得不屈服了。所以，我们才会在很多地方看到最古老的原生岩暴露在地面上，而后来形成的岩石却被埋在了地下。在北美大陆的加拿大部分地区，我们就可以看到裸露在地表的原生岩。



岩石中的记载：现在已经灭绝的某种鱼类的化石

下面我们来看看这些分层的岩石。

首先要说明的是，据测算，地球上现有的岩石总共记录的历史有 46 亿年。也就是说，最早的岩石生成于 46 亿年以前。而在这些岩石中，至少 21 亿年的沉积层里没有任何生命出现的迹象。地质学家习惯把这没有生命的年代称为“冥古代”和“太古代”。其中前 38 亿—前 25 亿年为“太古代”。在“太古代”形成的岩石就是“太古代岩石”。当然，也有生物学家认为太古代也是有原始生命的，但是因为没有确凿的证据，所以无法下最终的结论。

从太古代岩石向上层岩石看，我们会发现岩石中出现了许多细小的生命迹象：藻类植物的痕迹、虫子在海滩上爬过的痕迹和微型生物的骨骼痕迹。这个能够看到古生物出现的痕迹的时代，被地质学家称为“元古代”。从这时起，地球进入了一个神奇的时代。

从元古代岩层开始，生命的迹象越来越多。等到达更高一层的古生代岩层的时候，生命已经呈现出丰富多彩的景象了。在古生代岩层，我们可以看到各种不同的贝壳类、植物状动物和类似的爬行生物——蠕虫的痕迹。这一时期生物的代表是“三叶虫”——它能够把身子蜷缩成球状，会爬行。几百万年以后，大海中又出现了一种适应性更强的生物——海蝎。海蝎在那个时代堪称生物界的霸王，因为它们当中体型大的已经有 9 英尺长了。它们是当时最高级的生命。

那么，陆地上的动物、天空中的鸟类呢？在古生代的岩石层中，我们没有找到丝毫它们存在过的迹象。所有的生命都存在于大海中，甚至就连海里也没有高等级的脊椎动物。如果我们想仔细地查看一下那时候生命的状态，最好的途径就是在温暖的夏天从水沟中取一滴水，放在显微镜下观察。显微镜下，我们看到的那些微小的生物，除了体积以外，和古生代的生命没有太多的区别。

紧挨着古生代岩石的上一层岩石是中生代岩石。中生代岩石标志着地球生命进化进入了第二个乐章。在这个长达 1.8 亿年的漫长时期里，巨大的爬行动物称霸了世界。关于它们，后面我们会详细介绍。接下来是持续了 6 500 万年之久的新生代。直到现在，我们也还处于新生代之中。

通过研究岩石，我们得知了整个生命进化的历程。在此过程中，化石功不可没。岩石与化石结合在一起，我们就拥有了“岩石中的记载”，这是关于地球生命的最传奇的史书。当然，这部古老的著作并不是那么容易阅读的，因为它不会井然有序地呈现在我们的面前。就像前面我们曾经提到的，它就像一部被撕毁、散乱、夹杂、弃掷、涂抹过的图书。不过即便如此，人类还是依靠智