

# 《最动人的世界史》

## 图书基本信息

书名：《最动人的世界史》

13位ISBN编号：9787309049183

10位ISBN编号：7309049187

出版时间：2006-4

出版社：复旦大学出版社

作者：(法)于贝尔·雷弗,(法)若埃尔·德·罗斯内,(法)伊夫·科佩恩(法)多米尼克·西莫内

页数：159

译者：吴岳添

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《最动人的世界史》

## 内容概要

我们来自何方？我们是什么？要到哪里去？这是唯一值得提出来的问题。一颗星星的闪亮，奔腾不息的海洋，一个女人的目光或一个婴儿的微笑……每个人都在以各自的方式寻找着答案。我们为什么活着？为什么有一个世界？我为什么在这里？

迄今为止，只有宗教、信仰提供了一种答案。现在科学也形成了一种见解。这也许是这个世纪最大的成果之一：从此以后它对我们的起源有一个全面的阐述。它重新构成了世界的历史。

# 《最动人的世界史》

## 作者简介

于贝尔·雷弗：天地物理学家，善于把科学的精确和普及者的通俗融合在异常亲切的笔调之中。一个方程式的美，一个星系的高度，一把小提琴的呜咽，一杯法国夏布利白葡萄酒的芳香……谁能想到，这些都出自于同一个人的感官世界中。他是正在消失的一类人的典范：这类人固执地在科学与艺术、文艺与自然之间寻求平衡，并且懂得我们起源的探求会使人感受到一种任何公式都无法把握的、任何理论都不能包括的尺度：那就是我们面对神秘和美的惊叹。

# 《最动人的世界史》

## 书籍目录

序幕 第一幕 宇宙 第一场 混沌 第二场 宇宙的构成 第三场 地球 第二幕 生命 第一节 最初的浓汤 第二场 生命的构成 第三场 物种的爆发 第三幕 人类 第一场 非洲的摇篮 第二场 我们的祖先 第三场 人类的征服 尾声

# 《最动人的世界史》

## 章节摘录

问：所以当您将天文望远镜对准宇宙的一个区域的时候，您观测的是它的历史上的一个时刻。

答：完全正确。天文望远镜是一种追溯时间的器械。历史学家们永远不可能凝视古代的罗马，天体物理学家们则相反地能够真正看到过去，观测天体在从前是个什么样子。我们看到了猎户座在罗马帝国末期时的星云。用肉眼都能看到的仙女座的星云，是一种200万年以前的形象。如果仙女座上的居民此刻在看我们整个行星，他们也有同样的时差：他们发现的是原始人的地球。

问：这就意味着我们在夜晚观察的天空，我们看到的天体，这些不可胜数的恒星，这些星系都只是一些错觉，是一种过去的形象？

答：严格地说，人是永远不能看到世界的现状的。当我看您的时候，我看到的是1%微秒之前的您，这是从您到我的光所需要的时间。1%微秒，即使对我们的意识来说是觉察不到的，但在原子的范围里来说就很长了。不过人在这段时间里不会消失，所以我能够毫无风险地提出您始终在这儿的假设。对于太阳来说也同样如此：它在8分钟之内并未改变它的光的行程。我们在夜里用肉眼看到的、组成我们这个星系的恒星，也还是比较近的，但是用大功率的天文望远镜探测的遥远的天体就不一样了。我看到的120亿年前的类星体今天确实已经不再存在了。

问：那么还能看得更远、更早，直到这个著名的边界即大爆炸吗？

答：越是退向过去，宇宙就越是变得昏暗。在某个边界之外，光就不可能到达我们这里了。与这条边界相对应的是一个温度约为3000 K的时期。在约定的大爆炸的时钟上，宇宙已经有大约30万年了。

大爆炸的证据

问：大爆炸还是非常抽象的。人们甚至会考虑它是否真有其事，是否纯属科学家们想象的结果。

答：像任何科学理论一样，大爆炸的理论基础既是一切观测的结果，也是一个能从这些观测中得出数值的数学体系(爱因斯坦的广义相对论)。这种理论之所以可靠，是因为它已经正确地预言了一些观测的结果，这些预言已经得到了证实。这就证明了大爆炸不仅是科学家们想象的产物，而且触及了世界的现实。

问：不错。可是不能看到它，又怎么能描绘它呢？

答：人们可以看到它的许多表现。大约1930年，一位美国科学家埃德温·哈勃证实，所有的星系正在彼此远离，而彼此远离的速度是与它们的距离成比例的。有点像一块放在炉子上的布丁：随着它的膨胀，所有的葡萄就相互分开了。这种称之为宇宙膨胀的全部星系的运动，连速度都得到了证实，即每秒一万多公里。根据爱因斯坦的广义相对论，这种膨胀表明宇宙在逐渐冷却。它目前的温度约为绝对3度，即摄氏270度。而这种冷却大约从150亿年前就开始。

## 《最动人的世界史》

### 精彩短评

- 1、看完《万物：创世》觉得懵懵懂懂于是找来看，问答的形式看起来非常轻松，语言通俗易懂，连我这种物理天文学知识为零的人也看得津津有味~虽然还是不太明白为什么宇宙大爆炸之前时间不存在，笑~
- 2、这本书是一本很适合孩子看的书，值得推荐！
- 3、2007-12-5 20:36:48借书
- 4、有没有看过电影《冰河世纪》？那也许是曾经真实的世界，也许会未来真实的世界，谁知道呢？也许，这次世界末日的毁灭正是下个生命纪元的开始。宇宙以“大爆炸”的形式永续循环。这个理论从高中时候开始了解，是目前为止比较完善并且经过逻辑推理之外不断证实的，易于理解和接受的。关于神的存在，总有一些需要解释“之前”与“最初”的地方，也在思索的范畴之内。宗教信仰和科学并非完全对立，还是有些相通互补之处的，对此暂且不提。正巧这两天每天睡前都读上一章《最动人的世界史》，已经读到生命的诞生了。准确说应该是宇宙中最早的有机细胞在地球上的诞生。这之前是最难懂的部分。宇宙相对概念的“开始”从“大爆炸”算起，经过冷却、沉积、筛选，成长，形成了一种平衡。物质经过漫长的积累最终生成生命。（可能不好理解，但是事实确实如此。也只能如此。让人想起米兰昆德拉在《生命不能承受之轻》里反复谈到的贝多芬交响曲里的“非如此不可”）。无数的惊险“巧合”才成就了真实的世界。这些“巧合”是必然的，并非大家理解的巧合，是无数可能性下延续下来的必然结果。（书中有关于此的比喻，有兴趣的自己去看。）让我想起《功夫熊猫》里乌龟真人的那句“Therainnocoincidenceintheworld.世上无巧合”绝对值得深思。那样深奥枯燥的天文历史知识，被讲解的如此生动易懂。如果对天文宇宙历史相关知识一无所知，开始的时候你也许有些摸不到头脑，用上你的智慧和想象去思考，慢慢的就会越读越顺畅，越觉得生动。带着对大自然的敬畏和赞叹，思维有种畅快淋漓的通透，爱不释手。一旦有了生命，接下来物种的进化就容易理解的多了。毕竟大家从小接受的是达尔文的《物种进化论》。还没读到生命进化，就先不多说了。每个人都应该了解一下人是怎么来的，宇宙是怎么来的？人类将如何发展，生命将如何进化，宇宙有怎样的进程？了解自己生存的世界。它不仅是科普读物，不仅是给那些专家们和宇宙迷们读的，它适合每一个热爱生命，并且对生命保持着好奇和敬畏的人阅读。推荐给每一位有着好奇心和热情，热爱并敬畏生命的朋友！
- 5、非常好的一本书！加深你对整个宇宙、整个世界和整个人类的认识，也帮助你认识自我！
- 6、想对自然科学多了解一点
- 7、初中买得书终于在这个假期看了受益匪浅最爱初中的科学啊啊啊啊啊啊 就想百科全书一样吸引我
- 8、科普读物，需要静下心来读老公看得很起劲
- 9、有些小bug不知道是不是翻译出错
- 10、当初买书，是从豆瓣上看得评论，以为是适合小学生看的，买来发现孩子读还是有些费劲，没有给侄子，留着自己翻一翻
- 11、女儿刚七岁，这本书不太适合女儿，大人看还行。
- 12、要说真的只能说很深奥~！
- 13、2016年1月23日，读毕。启发思维。
- 14、书的品相良好
- 15、一天读完的150页小册子，但是还不赖
- 16、如果说生命在我们看来是出于一系列的巧合，这是因为我们忘记了千千万万个没有走到尽头的踪迹。
- 17、自己看还好，只是没有注音，给孩子看不太方便
- 18、一本与《苏菲的世界》一样令我热血沸腾的书~
- 19、名字所吸引

# 《最动人的世界史》

精彩书评

# 《最动人的世界史》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)