

# 《地球简史》

## 图书基本信息

书名：《地球简史》

13位ISBN编号：9787535761170

10位ISBN编号：7535761178

出版时间：2010-8

出版社：湖南科学技术出版社

作者：(英) 劳埃德

页数：412

译者：王祖哲

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《地球简史》

## 前言

历史陷进了麻烦之中。专家们把历史打成碎片，成了一些不相联属的话题：政府对历史挥斤运斧，使之适合他们那种异想天开的教育。更糟糕的，是历史几乎不曾以年代顺序呈现出来。宇宙有多么古老？地球上的生命开始于何时？谁是人类最古老的祖先？古代中国的科学如何造就了现代世界？民主制为什么开始于希腊？人类真的高于其他生物吗？对这些范围广泛的基本问题，今天的许多人茫然无知，倒也情有可原；他们在学校学到的，不过是跟国王和女王有关的三五个事实、一两场世界大战，以及或许也知道名叫恐龙的那种生物的某件事情。关于往昔的知识，如今散落在五花八门的分离学科中，埋葬在汗牛充栋的书籍中，容易看得出来人们为什么难以享受历史本来能够提供的乐趣，而毫无希望地迷失或纠缠于一堆扣扣结结之中。《地球简史》是一次开始于137亿年前的旅行。使用24小时时钟这样一个形象化的比拟，该书在四个部分里讲的故事无所不有：宇宙的起源与人类之前的生命（第一部：自然母亲）；人类在自然世界中的进化（第二部：智人临世）；一系列不同的人类文明的发展（第三部：安土重迁）；以及这些文明与自然世界融合成了一个全球性的整体（第四部：全球一家）。在写这个故事的过程中，我尽可能广泛地涉猎资料，使用关于宇宙、地球上的生命和人类的最新知识。尽我所能，避免错误；但在一部范围如此深广的史书中，谁知道什么样的捣乱的小妖精会不会时时溜进来？如果有谁发现了这些小妖精，那错处当然完全是我自己的。我所希望的，是为诸位呈现一个与众不同、联成一体的故事，把人类各种文明与进化生物学、把现代科学与史前艺术、把宗教世界的崛起与不可压制的自然母亲的力量，环环相扣起来。这是一项令人雀跃、脱胎换骨的工程——回到了几十亿年前，神游全世界几个世代。这项工程使我比以往任何时候都更加坚信：全部的历史书都应该从单一的、按年代顺序进行的故事讲起；写作的方式，要人人可以懂。这一直是我主要的目的。我希望，当你读这些文字的时候，起码有些旧有的尺度会从你的眼界中剥落下去，那么，在我看来，我也得到了同样多的收获。

# 《地球简史》

## 内容概要

宇宙有多古老？地球上的生命始于何时？世界上的水来自何处？塌的海藻如何变为高高的大树？恐龙有过什么遭遇？谁是我们最古老的祖先？人类何时开始使用火？谁发明了书写？中国古代科学如何造就现代世界？为什么民主制开始于希腊？伊斯兰教如何发动了全球化？欧洲探险家为什么动身去征服全球？一颗居住着70亿人的行星可能继续兴旺吗？我们比其他生物高级吗？

这仅仅是劳埃德在这本与众不同的书里提出的部分问题。《地球简史:从大爆炸到21世纪地球、生命与人类的故事》跨度137亿年。世界万象，融为一体；涉及的学科，从天体物理学到动物学、《地球简史》呈现的是一部关于我们的行足的整体性历史，表明生命、字南与万事万物是如何联系在一起的。

# 《地球简史》

## 作者简介

克里斯托弗·劳埃德（Christopher Lloyd），曾身为学者在剑桥大学研读历史，任《星期日泰晤士报》技术栏目的记者。。他与妻子和两个女儿曾在欧洲旅游四个月，有一次他在罗马附近的露营地洗盘子的时候，得到了一个灵感，于是写了《地球简史》。

## 书籍目录

### 第一部 自然母亲

公元前137亿年 ~ 公元前700万年

- 1 嘎吱，嘞，哎哟！
- 2 最早的痉挛
- 3 板块的协作
- 4 对化石大惊小怪
- 5 海神的百宝箱
- 6 陆地之友
- 7 下蛋大赛
- 8 恐龙大战
- 9 花朵，鸟雀与蜜蜂
- 10 好时光

### 第二部 智人临世

公元前700万年 ~ 公元前5000年

- 11 冰箱
- 12 思想食粮
- 13 人类
- 14 大跃进
- 15 狩猎——采集
- 16 生死游戏
- 17 以谷为食

### 第三部 安土重迁

公元前5000年 ~ 大约公元570年

- 18 书面证据
- 19 神人
- 20 母亲神
- 21 三大祸害
- 22 龙潭
- 23 心灵的宁静
- 24 东西分裂
- 25 奥林匹克冠军
- 26 征服者
- 27 狂飙
- 28 禁忌
- 29 玉米色的美洲

### 第四部 全球一家

大约公元570年 ~ 现在

- 30 如此启示！
- 31 纸\印刷与火药
- 32 中世纪的苦难
- 33 寻宝
- 34 清煮贻贝
- 35 嗜好啤酒？
- 36 新泛古陆
- 37 复杂的反应
- 38 自由统治
- 39 糊狮把戏

# 《地球简史》

40 白人的竞赛

41 回到未来

42 女巫之路

时间表

注释

# 《地球简史》

## 章节摘录

插图：仔细环视周围，把你能看到的每个东西，都放在一台你想象出来的压榨机里，但这机器力量巨大。植物、动物、树木、建筑、你整个的房子（连同里头的东。西）、你出生的这座城市，你所在的这个国家。你看到的所有这些东西，都被挤压：进了一个小小的球儿里。现在把世界的其他东西也放在那个小球儿里。加上我们太阳系里的其他行星。连同太阳：太阳比全部行星放在一块儿还大大约1000倍。接着，把我们的星系。“银河”放进去，银河系有2000亿个太阳；最后，把宇宙里全部其他的星系放进：去许多星系比我们的银河系更大——这么大的星系，有大约1250亿个。看着所有这些东西，都压在一块儿，压缩到比一块砖、一个网球，甚至比一粒豌豆还小——最后，万事万物全都压得比一支圆珠笔的笔珠还小。然后。这小东西不见了。所有那些太阳、月亮和行星，全都挤压成了独一无二的一个看不见的小点儿。就是这样——宇宙开始于一个看不见的点儿，一个“奇点”，科学家喜欢这么称呼它。这个不可见、非常沉重而致密的点儿，变得太烫了，它受到的压力太大了，全部物质都在里面撑着嘛，结果在137亿年前，某种具有重大意义的事儿发生了它爆了。

# 《地球简史》

## 编辑推荐

《地球简史:从大爆炸到21世纪地球、生命与人类的故事》：大爆炸137亿年前、太阳系形成45亿年前、行星相撞形成月亮45亿年前、微观生命的最早迹象37亿年前、多细胞海洋生物进化6亿年前、动物爬上陆地4亿25前、最大规模的物种灭绝2亿5200万年前、恐龙出现2亿4千万年前、哺乳动物进化1亿5千万年前、恐龙消失6500万年前、哺乳动物迁徙全球5500万25前、冰河时代开始400075万年前、猿类从树上到地面700万年前、史前、人类（能人）250万年前、现代人类在非洲进化13万25前、最古老的石器时代洞穴壁画3万年前、农牧业与人工选择问世1万年前、青铜武器、马匹与战车3500年前、希腊奥林匹克运动会开始270025前、佛教问世250025前、基督教问世200025前、罗马帝国处于巅峰200025前、伊斯兰教问世150025年前、基督徒十字军东征1 00025前、火药和造纸术传到西方80025年前、欧洲人征服新世界50025前、作物、动物和疾病传遍全球40025前、美国革命与法国革命25025前、西方帝国主义时代25025前、工业革命开始20025前、最早的疫苗20025前、世界人口超过10亿18025前、铁路、电气与汽车时代15025前、第一次动力飞行10025前、世界战争8025前、发现原子能6025前、天花在全世界根除4025前、世界人口超过60亿10年前、那么……地球上发生过什么大事？



# 《地球简史》

## 精彩短评

- 1、了解地球，了解生命，了解你自己。很好的一本书。值得收藏！
- 2、逻辑稍有混乱，穿插的小故事太多以至于主线不是特别突出，可能是大部头史书的通病也可能是我太蠢不会总结，时钟类比的装帧设计很棒
- 3、就是小学2、3年级看起来有点累
- 4、写的比较诙谐！很好玩！
- 5、我本来想要的是一本页面比较大的书，看到这书是16开，就买了。刚收到这书，结果不是国际标准的16开，是已经淘汰的C组标准的16开，比标准的16开小了很多。先不说内容，收到的书不是我想要的大小，我感觉挺失望的。

“1965年国家标准规定图书杂志的开本为A、B、C三组，A组是用原整张纸张为880毫米×1230毫米裁切的，B组原纸张为787毫米×1092毫米，C组原纸张为695毫米×960毫米……淘汰了原标准中的B、C组两种开本”

- 6、挺有趣的呢~
- 7、p183-49/04
- 8、宏观巨著！看完这个对学习其他各种学科都应该有一定帮助！
- 9、作为科普读物,推荐此书.印刷品质很好,纸张很厚实,字迹彩图清晰,也有趣味性.
- 10、喜欢，可以再看一遍
- 11、内容丰富，印刷质量一流，还没看完
- 12、花了两天把这本书读完了，但是我觉得这样的书应该常读，同时我觉得国人如何写不出这么新颖，有逻辑的书呢。国人写的科学史大多是史料的排列组合的，没有自己的思想。也就是国人只是在东抄西抄，没有深思这些东西。难道是我们中国人永远不会思辨性思维吗？我们还要吸食洋奶吸多久？
- 13、不一样的视角看就会有不一样的感受，收获满满
- 14、写的比较可爱，适合大众阅读，即便没有基础的也可以看懂。只是到了后面几张没有前几章关于动物的形成这一阶段描写的细致。
- 15、通篇看完后，会有一种宏观踏实的感觉。特别是对比世界史之后。强烈推荐青少年早点看，会对世界观有新的塑造。国图
- 16、买了两本了，都用来送给小学生，觉得很适合他们，自己也可以了解多一点的知识
- 17、书质量很好，没得说。角度很新颖的科普类书籍，但翻译的质量不敢恭维。上下文并不连贯比较生硬，译者的专业术语水平明显不高。
- 18、很不错，内容很充实，从宇宙的产生到人类的历史面面俱到。语言也很幽默。但毕竟是百科类的书。让人觉得枯燥也是不可避免的
- 19、对孩子学习很有帮助，好

# 《地球简史》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)