

# 穿越7亿年的人类演化史（上）



[穿越7亿年的人类演化史（上） 下载链接1](#)

著者:小象科学编委会 /主编

出版者:低音·北京联合出版公司

出版时间:2019-1

装帧:平装

isbn:9787559621498

★★★

智能教育品牌“作业盒子”旗下科学教育品牌“小象科学”主编的中国孩子“愿意读、看得懂”的原创青少年科普教育丛书

借鉴美国K-12科学教育体系，采用场景式学习，国内外顶级学府科学家与孩子直接对话，启蒙孩子科学观

.....

◎ 编辑推荐

★  
强大的编审团队保证了科普内容的专业性。本套丛书由致力于国内科学教育的品牌“小象科学”主编，作者都是国内外顶级学府的优秀青年科学家。外审团队由中科院、协和医院等多个领域的专家组成，并得到中科院院士、古生物动物馆馆长、上海自然博物馆馆长等多位专家的肯定。

★  
4大版块，全面培养孩子的科学素养。每一课内容分为科学课堂、知识梳理、科学家答疑和科学互动4大版块。在科学课堂中体验科学思考的过程；在知识梳理中学会概括、总结的学习方法，并辅以“思维导图”这一有力的学习工具；在科学家答疑部分，体会科学与生活的联系，培养提出问题的能力；在科学互动中，体验学习的乐趣。

★  
本土的儿童科学教育启蒙，在国内读者中已有一定的影响力。借鉴美国K-12科学教育体系，基于中国孩子的认知和心理发展阶段，科学家与孩子直接对话，以启蒙孩子的科学观。小象科学课音频课堂已在公众号上有十多万忠实听众。

★  
精美的手绘插图有助于理解科学知识。每一课有3-5幅手绘插图，既有助于对科学知识的理解，又能增强图书的趣味性。

★  
书后有配套的知识卡片。整套书四分册共120张知识卡片，既可以科学问答互动，还可以作为游戏卡片。

.....

◎ 内容简介

7亿年前的地球是什么样的？

5亿年前寒武纪的动物长什么样？

奥陶纪大灭绝后，地球上的动物经历了怎样的变化？

鱼类是怎么登上陆地的？

两栖动物如何适应陆地的生活？

通过7亿年的人类演化史，回答孩子提出的深刻问题，用科学家的眼界拓宽孩子对世界的认识。

作者介绍:

小象科学编委会 /主编

小象科学编委会由知名智能教育品牌“作业盒子”旗下的科学教育品牌“小象科学”牵头组建，组成人员均为国内外顶级学府的优秀青年科学家，编委会的使命是给中国儿童和少年提供优质的科学教育资源。

毕贤昊 /绘

毕贤昊，职业插画师，多年致力于插图创作，主攻绘本以及儿童图书插图。插画作品有“彩虹兔”系列绘本、《辉煌的甲虫》《坚固的牙齿》《最全最酷的交通工具》立体翻翻书等，手绘插画有《花卉博物馆》《多肉肉多（手绘升级版）》等。

目录: 第一单元 动物之初

- 第1课 雪球地球：7亿年前的开始
- 第2课 6亿年前奇特的埃迪卡拉动物
- 第3课 寒武纪大爆发：动物时代降临
- 第4课 弱肉强食：历经几亿年的“军备竞赛”
- 第5课 寒武纪脊索动物：迷雾中的人类远祖

第二单元 鱼类时代

- 第6课 奥陶纪大辐射：海怪阴影下的远古鱼类
- 第7课 有颌鱼类：咬下“江山”做主人
- 第8课 有“骨气”的鱼
- 第9课 鱼类“登”上了陆地

第三单元 “登”上陆地

- 第10课 泥盆纪大灭绝之第一波冲击
- 第11课 泥盆纪大灭绝之乱纪元
- 第12课 石炭纪的巨虫
- 第13课 螭与虫之歌：征服陆地
- 第14课 荒漠狂沙：二叠纪
- 第15课 二叠纪下孔类动物的霸主地位
- 第16课 史上最可怕的大灭绝事件：二叠纪大灭绝
- 第17课 三叠纪的复苏：巨龙、巨兽与巨鳄

· · · · · (收起)

[穿越7亿年的人类演化史（上）\\_下载链接1](#)

标签

科普

童书

少儿科普

好书，值得一读

\*北京联合出版公司\*

绘本

科普工具

生物

## 评论

看介绍觉得十分精彩

-----  
很有意思的一本书，我小孩看的时候，一直想找到答案就是，远古的昆明鱼到底是怎么演化成人类的，想知道答案，就必须认认真真的把书看完哦。

-----  
一个充满童趣的幼儿科普

-----  
有图有文，介绍清楚简单，适合孩子读。

-----  
期待下册

-----  
[穿越7亿年的人类演化史（上）\\_下载链接1](#)

## 书评

当问到我们人类祖先是谁的时候？如果你的回答是，南方古猿。那我只能摇摇头并吐槽说，兄弟呀！你知识储备不行呀！但我看你眉清目秀，骨骼清奇，我这边有一本葵花宝典——《穿越7亿年的人类进化史》。看完之后你将通晓地球往事，豁达人类世事变迁的演化，必能助你“上可九天揽月...

-----

-----

-----

《穿越7亿年的人类进化史（上）》这本书生动形象的讲述了史前时期生命的起源以及后续的进化过程。本书从7亿年前雪球地球开始，从两条线讲述了这漫长历程中地球生命的演化，一条线是每一时期地球霸主的生存状态，它们是何能成为当时地球上最强势的种族，又是何淹没在进化史...

-----

在我学前班的时候，姥姥家的亲戚逗我说你是爸爸妈妈在二院外的垃圾桶里捡回来的。结果我特别认真地告诉他：错了，是精子和卵子结合生出来的。亲戚神色复杂地告诉了家长，妈妈略尴尬地问我为什么这样回答，我说《十万个为什么》里面就是这样说的呀。于是一个莫名其妙的小危机解...

-----

-----

如果有一天，孩子问我：妈妈，我们的祖先是谁？可能我会给他讲个故事。（1）7亿年前 地球上全部都是冬天 那时还没有人类 活着的都是个头儿微小的生物 有一天 太阳公公出来了 冰雪开始融化 夏天到来了 小生物们受不了天气变热 都热死在大海里了（2）海洋里有一种光吃不动的...

-----

-----

-----

-----  
1 “妈妈，我们的祖先是谁啊？”孩子问。“猴子。”  
“妈妈，老师说很久很久以前，地球只有海，所以我们的祖先会游泳吗？”  
“嗯……” “妈妈，我们人类的亲戚是谁啊？” “大猩猩。” “妈妈……”  
九月份小姑娘上了幼儿园，从此开启十万个为什么模式。作为不良学生的老母亲...

-----

-----  
生命进化、人类演化是一个似乎很漫长但一定很有意思的话题。从一开始民间传说、宗教故事中所所谓的“女娲造人”或者“上帝造人”，到英国生物学家查尔斯·罗伯特·达尔文的“物竞天择，适者生存”，再到如今似乎已经越来越明晰地球上的生命以及人类进化路线图，从猜想到科学，到...

-----

-----

-----  
盘古开天地、耶和华创造万物、女娲造人，东西方关于人类起源的传说你一定听过并且相当熟悉，可是在这时间洪流中人类究竟是怎样演化的呢？  
当你的好奇宝宝眨着满带求知欲的大眼睛询问你“妈妈（爸爸），人类究竟是怎么诞生”时，是不是也勾起了你的好奇心呢？如果你也不知道怎...

-----  
如果有一天有人告诉你：“嘿！快来，我这里有很好玩的科学课带给你和你的孩子！”  
当你听见这个时会惊讶？开心？还是怀疑呢？请不要怀疑，真有这样的寓教于乐的科学课在等着你和孩子。当人类社会越来越发达的今天，如何让孩子学习知识反倒成了难题。如何让孩子良性循环以最初的方...

-----  
[穿越7亿年的人类演化史（上）\\_下载链接1](#)