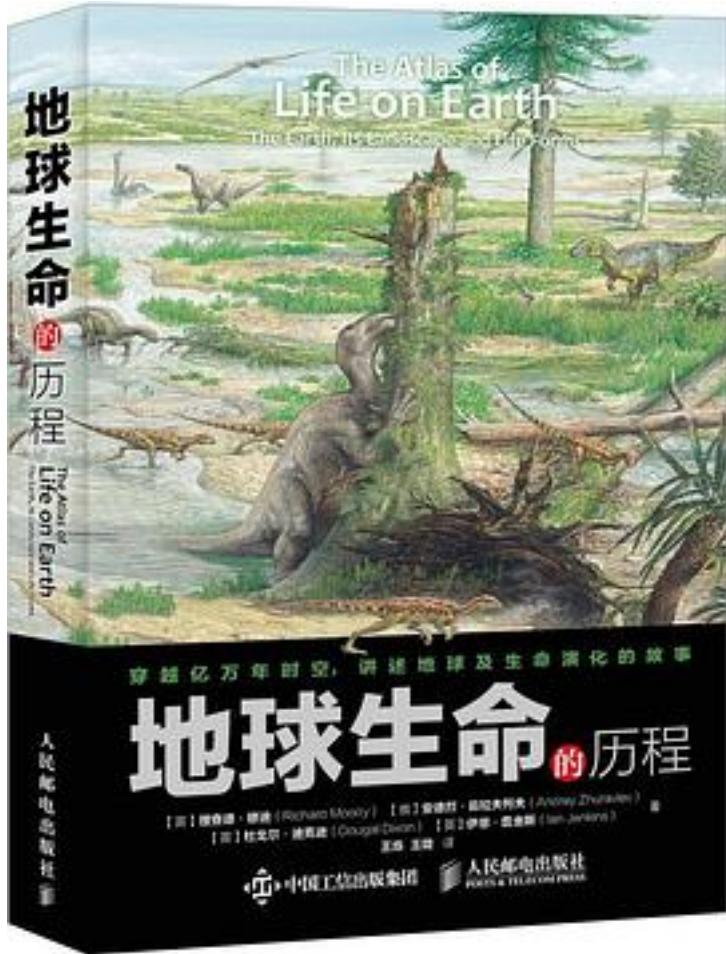


# 地球生命的历程



[地球生命的历程 下载链接1](#)

著者:[英] 理查德·穆迪

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2016-5-1

装帧:精装

isbn:9787115411853

地球的起源、生命的出现、恐龙时代、人类的祖先以及冰河时代……我们这颗星球有着太多的谜团等待着去揭示。本书基于新近的科学研究成果，通过大量精美的景观复原图、照片及图表，生动地展现了地球、地球景观及生命形式长达46亿年的演化历史，为你

开启一段美妙而又令人难忘的探索之旅。

作者介绍:

理查德·穆迪：英国金斯顿大学荣誉教授，在该大学讲授古生物学和地层学30年，独立及合作出版专著22部。25年来，他一直作为顾问受聘于石油公司，同时于1998~2000年担任英国地质家协会主席。

安德烈·茹拉夫列夫：俄罗斯科学院古生物研究所首席科学家，被授予俄罗斯荣誉科学博士。茹拉夫列夫的足迹遍及西伯利亚、蒙古、澳大利亚和伊朗，他系统收集了这些地区前寒武纪和寒武纪化石。目前，他的主要研究兴趣是古生态学。

杜戈尔·迪克逊：科普作家，其作品家喻户晓。迪克逊拥有地质学硕士学位，在广大读者心目中也是一位恐龙研究方面的知名人士。他出版了20多部有关恐龙的著作，其中不乏青少年喜爱的读物。

伊恩·詹金斯：英国布里斯托大学地球科学系古脊椎动物与比较解剖学家，曾在南非和北美洲采集标本，并曾于1999年参与英国广播公司《与恐龙同行》的录制工作。

目录: 前言	8
地质年代表	11
第一章 开篇	13
地球的起源及其自然环境	16
专题1 化石是怎样形成的	40
专题2 化学循环	44
生命的起源及其特点	46
专题 生命的五界系统	57
太古宙	60
专题 藻类的演化	71
元古宙	74
专题 早期无脊椎动物的演化	84
第二章 早古生代	87
寒武纪	90
专题 节肢动物的演化	108
奥陶纪	112
专题 三叶虫的演化	132
志留纪	136
专题 脊索动物的演化	156
第三章 晚古生代	159
泥盆纪	162
专题 鱼类的演化	177
早石炭世 (密西西比亚纪)	178
专题 两栖动物的演化	186
晚石炭世 (宾夕法尼亚亚纪)	190
专题 昆虫的演化	204
二叠纪	206
专题 似哺乳类爬行动物的演化	220
第四章 中生代	223
三叠纪	226
专题 爬行动物的演化	239
侏罗纪	240
专题1 菊石的演化	258

专题2 恐龙的演化 260  
白垩纪 262  
专题1 被子植物的演化 281  
专题2 鸟类的演化 282  
第五章 第三纪 287  
古近纪 290  
专题1 哺乳动物的演化 318  
专题2 肉食性动物的演化 320  
新近纪 324  
专题1 有蹄类的演化 352  
专题2 灵长类的演化 356  
第六章 第四纪 361  
更新世 364  
专题 人类的演化 394  
全新世 398  
专题 现代生物灭绝 428  
· · · · · (收起)

[地球生命的历程](#) [下载链接1](#)

## 标签

科普

古生物

生物

自然

地理

地质

自然博物

地史学

## 评论

确如徐星前言是“一部科普版的地史学教材”，地质变迁占据多半篇幅，生物演化的篇幅较少；喜欢古生物的可关注井蛙写的专栏《地球演义》作为补充<https://zhuanlan.zhihu.com/diqiuyanyi-jingwa>

-----  
全面梳理地球板块变化和生物演变的历程，地质板块图、生物复原图很多，整体略平淡。

-----  
有点像学校教材，比较难读，不过如果真作为教材则是很好的

-----  
作为交叉学科的科普书籍略显断裂，没有很好地整合地质学和生物进化这两部分，而总是以一种突兀的方式插入。这或许是排版的问题。算是对大陆和板块有了基本的了解

-----  
图文并茂，信息量大，值得反复翻阅

-----  
科普，详尽，学究，略显啰嗦，但还是很好。开始还以为是中国人写的，看了一下封面才知道是老外写的，中国人翻译的。译者都很年轻，感觉很厉害。敬畏世界，要认识到自己的渺小和不足道。

-----  
印刷精美，翻译认真，赞个！

-----  
看上去挺用心的一本书，可是真枯燥，看完啥也记不住。所谓图文并茂式的排版，更妨碍阅读，东一块西一块，也不知先看哪儿好。

-----  
推荐，详细的科普读物

工具书阅读，有不少点通过自己的联想延伸让我心潮澎湃，但能明显感觉到在生物演化过程的整体展示还不够满足我的好奇心。演化话题对我来说自带魅力加分光环，随便一个小点都令我赞叹万物皆奇迹

图表多而精美；有些枯燥。

图片很精美，文字很专业

地质、生物、天文都结合起来了

图片精美，内容一般，排版不行

咳，好看。唉，好看好看。

完美演绎地球生命的发展大历史。

很多很有用知识

不可多得的有关古地质、古地理、古生物的好书，目前看过最好的。此书能引进中国对国内古生物爱好者真是一大幸事。另外翻译也很赞！

封面和内容排版臃肿了些，内容完美，另外，胶装极容易掉页，希望改进，翻译有些小问题，内容读起来不是太轻松就是了，但是内容真的非常好，当然你高中地理和生物学的不错的话就会好很多

-----  
图文并茂的物种进化大全。

[地球生命的历程 下载链接1](#)

书评

[地球生命的历程 下载链接1](#)