

# 《地球生命的历程》

## 图书基本信息

书名：《地球生命的历程》

13位ISBN编号：9787115411859

出版时间：2016-5-1

作者：[英] 理查德·穆迪,[俄] 安德烈·茹拉夫列夫,[英] 杜戈尔·迪克逊,[英] 伊恩·詹金斯

页数：431

译者：王烁,王璐

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)

# 《地球生命的历程》

## 内容概要

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。

# 《地球生命的历程》

## 作者简介

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。

## 书籍目录

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

# 《地球生命的历程》

全新世 398

专题 现代生物灭绝 428

# 《地球生命的历程》

## 精彩短评

- 1、印刷精美，翻译认真，赞个！
- 2、完美演绎地球生命的发展大历史。
- 3、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！

# 《地球生命的历程》

## 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)