

# 《四大起源之谜 生物（第二版）》

## 书籍信息

版次：5

页数：

字数：

印刷时间：2012年07月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787547811412

## 编辑推荐

生物，就是自然界具有生命的物体。那么，生命是怎样起源？生物又如何进化？这之中有许多谜，自古以来都是人们感兴趣的。《四大起源之谜》分《宇宙》《地球》《生物》《人类》四册，它们不仅能带你回到150亿年之前宇宙大爆炸的那一瞬间，让你经历46亿年前原始地球的孕育过程，更重要的是，它们能让你深刻地认识到万事万物发生发展这一不变的运动规律。《四大起源之谜：生物（第2版）》向你展示地球诞生以后，生命怎样孕育，生物问世以后，何时分为动物、植物和微生物。

## 内容简介

《四大起源之谜：生物（第2版）》是“四大起源之谜”系列之一。你知道世界上有多少种生物，它们从何而来，又去向何方？本书向你展示地球诞生以后，生命怎样孕育，生物问世以后，何时分为动物、植物和微生物；在距今约6亿年前的前寒武纪，地球上的生物寥若晨星，寒武纪初，生物爆发式地发展起来，在历时3亿多年的古生代，先是水生生物空前繁荣，之后走向分化，一部分由水登陆，继而陆生生物大展宏图，至中生代，爬行动物统治海陆空，恐龙称霸中生代。恐龙在6500万年前灭绝，哺乳动物代之而起，从此进入哺乳动物和被子植物时代。生物遵循从无到有、从低等到高等、从简单到复杂的螺旋式发展规律，从来没有停留在同一个水平上。

## 目录

### 引言

什么是生命

生命的起源

原始地球

原始海洋

生命诞生的过程

“RNA世界”之路

米勒的实验

人工合成结晶牛胰岛素

动植物分家

原核细胞生物

氧气出现

真核细胞生物问世

[显示全部信息](#)

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