第一图书网, tushu007.com

# <<远古生物>>

## 图书基本信息

书名：<<远古生物>>

13位ISBN编号：9787505426900

10位ISBN编号：7505426907

出版时间：2011-7

出版时间：朝华出版社

作者：高岩

页数：195

字数：160000

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

青少年朋友正处在掌握知识的黄金时期，对他们来说，选择内容好、通俗易懂、图文并茂、实用性强的科普图书来阅读，是一种快速有效的增加知识储备量和培养思维能力的方法，既能开阔视野，提高学习能力，又有利于身心健康。
为了适应青少年朋友学习的需求，激发好奇心和求知欲，我们精心编写了这套“优秀青少年科普趣味读物丛书”，集科学性、知识性、趣味性于一体，希望为青少年朋友打开一扇扇百科知识的窗口，使青少年朋友成为科学知识百事通。

第一图书网, tushu007.com

# <<远古生物>>

## 书籍目录

第一章　藻类植物和无脊椎动物时代
　生命的起源
　寒武纪生命大爆发
　绿藻
　小球藻
　三叶虫
　珊瑚
　层孔虫
　海百合
　介形虫
　海绵
　放射虫
　水母
第二章　裸蕨植物和鱼类时代
　雅加松
　石松
　……
第三章　蕨类植物和两栖动物时代
第四章　裸子植物和爬行动物时代
第五章　被子植物和哺乳动物时代

## 章节摘录

科学家们通过放电实验室等方法模拟了早期地球的环境，并且证明了在该种条件下可以产生有机高分子物质，但对于产生生命的步骤仍然没能通过实验证明。
的确，地球的年龄相比起宇宙存在的时间，还是太年轻了。
人们怀疑在这么短的时间里，地球究竟有没有能力来完全独立地培养出自己的生命体系。
为此，不少人把眼光投向了茫茫太空，试图从地球之外的世界寻找答案。
他们认为，地球上的生命很有可能不是自发产生的，而是来自于地球之外的其他地方。
比方说，很有可能来自于星际间的流浪者——彗星。
首先，根据科学家的研究，生命的力量实际上是非常顽强的。
而彗星彗核的主要成分是冰物质，这将很容易给原始的生命提供一个庇护的场所。
同时，彗星作为一颗运动的天体，也将有较大的机会将生命的种子散布到整个宇宙当中。
这便是一部分科学家推测彗星带来生命的重要原因之一。
我们可以想象一下，宇宙中产生的最初的生命微尘很有可能藏匿于温暖（相对宇宙空间的温度而言）并且含水丰富的彗核内部，并且一直非常顽强地随着彗星一起在宇宙空间中漂流。
当然，这其中，绝大多数也许永远都只能够与彗星一起在太空中流浪，无法找到栖息之所。
但也有一部分彗星有可能与某一颗行星发生碰撞。
在碰撞的过程中，也许有一些生命无法承受碰撞产生的巨大高温而就此消失，此外还有一些虽然可能暂时存活下来，但由于缺乏生命发展必要的外部环境与条件，最终也会消失。
所以，可能只有很少的一部分幸运儿能够真正地在一颗行星上存活，这也可以解释为什么发现生命是如此艰难的一件事情，以至于迄今为止地球人还没能找到任何一种地外的生命。
或者，不通过撞击的方式，仅仅是一颗彗星近距离地掠过地球，也有可能留下生命的种子。
一些人认为，当彗星近距离地掠过地球的时候，彗核部分由于在高温下迅速蒸发，有可能将含有有机分子（例如氨基酸）的有机尘埃撒落到地球上，这样也有可能成为原始生命的起源。
……

第一图书网, tushu007.com



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:http://www.tushu007.com