

<<生命>>

图书基本信息

书名：<<生命>>

13位ISBN编号：9787534642715

10位ISBN编号：753464271X

出版时间：2008-6

出版时间：江苏少年儿童出版社

作者：谢柏樟，郑林峰 编著

页数：135

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>

<<生命>>

内容概要

生命是什么？

生命的起源是什么？

地球上的生物经历了一个由简单到复杂、从低级到高级的进化，在这个过程中，有多少千奇百怪的趣闻和层层叠叠的谜团。

这本浅显通俗的书，以问答的形式，配以大量幽默有趣的漫画，向我们揭示了关于生命的种种奥秘。

这其中，有我们人类，有我们赖以生存的地球，也有与我们息息相关的自然万物。

多一分了解，必会对生命多一分珍爱。

书籍目录

起源和进化 地球上的生命是什么时候出现的 地球是什么时候诞生的 为什么太阳系的八大行星中只有地球有生命 地球上的生命有可能是从外星球来的吗 地球上有多少种生命形式 地球上的生命分为哪几类 地球上的植物是哪里来的 为什么现在地球上的植物差别这么大 世界上的第一粒种子是从哪里来的呢 种子有多重 地球上为什么会出现物种大灭绝 为什么远古产生大型动物 什么是地球的“书签” 地球的“书签”是如何形成的 为什么澳大利亚有许多独特的动物 鸭嘴兽是胎生还是卵生 鸟是从爬行动物进化来的吗 先有鸡还是先有蛋 生长和繁殖 植物为什么要开花 无花果究竟有没有花 为什么植物在不同的时间开花 昙花为什么只“一现” 为什么花有五颜六色 寿命最长和最短的花分别是什么花 花为什么有香味 花儿为什么总会败落 长得最快的植物是什么 雨后春笋为什么长得特别快 喷瓜为什么会炸裂 植物怎样借助风力播种 果实成熟后为什么会掉下来探索 and 发现 生命万花筒

<<生命>>

章节摘录

地球上的生命是什么时候出现的 最初的地球和我们现在所生活的地球大不相同。

那时的地球地壳很不稳定，火山、地震随时随地都会发生。

空中不时有陨石飞过，地面上被砸出一个个大坑。

地球表面没有水，也没有大气层。

后来，随着火山的不断喷发，地球内部的各种物质在高温作用下发生化学反应，产生的气体也被喷射到了空中。

这些气体形成了一圈包围在地球外围的大气层，并由氢气和氧气化合成了水。

天上开始下雨，形成了原始海洋。

地球是什么时候诞生的 在太阳辐射、雷电和火山爆发的热量等因素的共同作用下，大气中部分分子被激活，相互结合形成了氨基酸等组成生物体的有机小分子。

这些小分子从天空落到海洋中，逐渐累积并产生化学反应，形成了蛋白质、核酸等有机大分子。

这些大分子彼此结合，逐渐形成了胶水似的、半流动的“团聚体”。

“团聚体”在经历几百万年的演变后，逐渐形成了一种“原生体”——这就是原始生命。

而这一切，发生在大约35亿年前。

为什么太阳系的八大行星中只有地球有生命 因为在太阳系的行星中，地球距离太阳的位置不远不近，恰到好处。

我们来看看我们的左邻右舍——金星和火星。

金星比地球更靠近太阳，所以表面温度很高，达到了450℃以上，即使在夜晚，金星的温度也足以把岩石熔化。

在这样的环境下生命如何产生，又如何生存呢？而火星比地球稍远一些，尽管日间温度可以达到20℃，但晚间会降到零下70℃。

即使这样的温度勉强适合生命存在，但火星上尚未发现水。

而水又是生命赖以存在的基础。

所以，火星上也没有生命。

金星和火星尚且如此，那些离地球更遥远的行星

就更不可能存在生命了。

……

编辑推荐

《生命：小博士漫画百科》以问答的形式，配以大量幽默有趣的漫画，向我们揭示了关于生命的种种奥秘。

这其中，有我们人类，有我们赖以生存的地球，也有与我们息息相关的自然万物。

生命是什么？

生命的起源是什么？

植物为什么要开花？

无花果究竟有没有花？

为什么植物在不同的时间开花？

昙花为什么只“一现”？

为什么花有五颜六色？

寿命最长和最短的花分别是什么花？

花为什么有香味？

长得最快的植物是什么？

植物怎样借助风力播种？

果实成熟后为什么会掉下来？

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>