

<<我是谁:闻所未闻的生命故事>>

图书基本信息

书名：<<我是谁:闻所未闻的生命故事>>

13位ISBN编号：9787539235653

10位ISBN编号：7539235659

出版时间：2001.8

出版时间：江西教育出版社

作者：[美]林恩·马古利斯[LynnMargulis]，[美]多里昂·萨根[KorionSagan]著

页数：214

译者：周涵嫣

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>

<<我是谁:闻所未闻的生命故事>>

内容概要

《我是谁》是对“什么是生命”这一话题的一种科学哲学的探索。

作者研究了生命起源，考察了作为超个体的地球的状况，可怕的死亡与浪漫的性之间的关联，五个生物界的共生进化等。

“什么是生命”无疑是人类所追寻的最古老的问题之一。

《我是谁》是对这个最迷人的话题的一种科学哲学探索。

沿着这个思路，作者探讨了相反的问题：什么是死亡？

另外，研究了生命的起源，考察了作为超个体的地球的状况，可怕的死亡与浪漫的性之间的关联，五个生物界（细菌、原生生物、动物、真菌和植物）的共生进化。

作者描述了一种全新的地球生命观并指出：生命（不止人的生命）是自主行事的，并且在其自身的进化中发挥了意想不到的重要作用。

尽管作为有意识的个体，我们的生命大多数只有几十年，但作为物质的组织形式，我们已经存在了30多亿年。

我们本不存在，也终将消失。

内容简介 “什么是生命”无疑是人类所追寻的最古老的问题之一。

《我是谁》是对这个最迷人的话题的一种科学哲学探索。

沿着这个思路，作者探讨了相反的问题：什么是死亡？

另外，研究了生命的起源，考察了作为超个体的地球的状况，可怕的死亡与浪漫的性之间的关联，五个生物界（细菌、原生生物、动物、真菌和植物）的共生进化。

作者描述了一种全新的地球生命观并指出：生命（不止人的生命）是自主行事的，并且在其自身的进化中发挥了意想不到的重要作用。

尽管作为有意识的个体，我们的生命大多数只有几十年，但作为物质的组织形式，我们已经存在了30多亿年。

我们本不存在，也终将消失。

<<我是谁:闻所未闻的生命故事>>

作者简介

作者：(美国)林恩·马古利斯(Lynn Margulis) (美国)多里昂·萨根(Korion Sagan) 译者：周涵嫣 注释 解说词：王月瑞林恩·马古利斯，著名教授林恩·马吉利斯执教于马萨诸塞大学生物学系，世界第一流的生命科学家之一。

她是美国全国科学院院士，行星生物学与化学进化理事会前会长，她以不知疲倦的敬业精神赢得了许多研究员和名誉博士荣誉以及其他奖赏，无数的国际演讲和逾百篇论文。

她出版了十多部专著，包括产生重大影响的《共生与细胞进化》。

多里昂·萨根是一位自由作家他与马古利斯合作的著作还有《微生物》《倾斜的真理，论盖娅、共生和进化》、《微生物快乐的花园》、《性的起源》和《神秘的舞蹈+论人类性能力的进化》等。

<<我是谁:闻所未闻的生命故事>>

书籍目录

前言第一章 生命：永恒之谜在薛定谔的精神里生命的载体泛灵论对机械论半人马座中的双面门神蓝宝石火星上有生命吗“生命”是一个动词自我维持自创生的行星生命的元素大自然的思想第二章 失落的灵魂死亡：费解之谜生命的呼吸笛卡尔许可证走人禁区宇宙的曲线进化的含义韦尔纳茨基的生物圈拉夫洛克的盖娅第三章 早期的地球起源地球上的地狱自然发生说生命的起源“踉跄前行”代谢的窗口RNA超分子细胞先行第四章 生物圈的主宰对一个由细菌构成的行星的恐惧生命就是细菌新陈代谢的天才基因交换者我们了不起的亲戚从繁荣到危机早餐发酵绿色、红色和紫色生物氧气的作用根本的污染源，典型的回收者有生命的毯子和会生长的石头第五章 永恒的联盟伟大的细胞分界生物的五种类生命之树的弯曲处蠕动生物奇异的新果实沃林的共生体多细胞生物和自然死亡微生物世界中的性基因，或者说当进食就是性行为时黏液的力量第六章 令人奇异的动物园丁鸟与蜜蜂什么是动物伟大的祖母——具毛虫性与死亡寒武纪的沙文主义进化的繁荣信使第七章 地球的肌肉地下世界亲吻霉菌与毁灭天使跨界联盟生物圈的机要部位搭便车的真菌、假花和催欲剂致幻蘑菇与狄俄尼索斯（希腊酒神）的狂欢物质的转世者第八章 阳光的转化绿色火焰可咒的份额古老的根最初的树花的魔力太阳的经济体系第九章 情感的交响乐双重生命选择小目标勃特勒的狂言习惯与记忆存在颂超人类不断扩张的生命节奏与循环后记致谢注释

<<我是谁:闻所未闻的生命故事>>

章节摘录

版权页：插图：大约20亿年前，可能地球上许多不同的地方，细菌的相互作用进化出一种新的细胞。在崭新的元古代，这些复杂的新细胞的进化来自细菌共生体的整合，为生物的发展提供一条途径。这些新细胞是大量细菌由于饥饿、拥挤而相互作用所形成的最终产物，是最初的原生生物。它们的出现带来不同类型的个体和细胞组织，有性的生物，甚至会死亡的生物（个体的自然死亡），对此，我们动物已十分熟悉。

细菌合并起来，克服缺点，放弃独立，创造出新的生活方式来维系生命和繁衍生息。

我们这种生物，具核细胞生物，早在动物出现以前就已生成。

在细胞的相互吞食、交战和失败中，相互传染的合成生物通过永久性“疾病”的中和，获得新的生命。

最早的新细胞——具核细胞——通过固有的细菌共生体的作用，而不是天性而形成。

它们构成单细胞原生物和多细胞原生生物的身体，最终形成存留于世的最后三个生物界——动物、真菌和植物。

我们的原生生物祖先是一些十分奇特的生物，如果详细了解了它们的生存状态，甚至最容易轻信别人的中世纪动物寓言集作者，也会将这种传奇故事嗤之为一种由于头脑发热、凭空想像的胡编乱造。

<<我是谁:闻所未闻的生命故事>>

编辑推荐

《我是谁:闻所未闻的生命故事》编辑推荐：惊世骇俗之作，对生命和这个世界的重新解读。

<<我是谁:闻所未闻的生命故事>>

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>