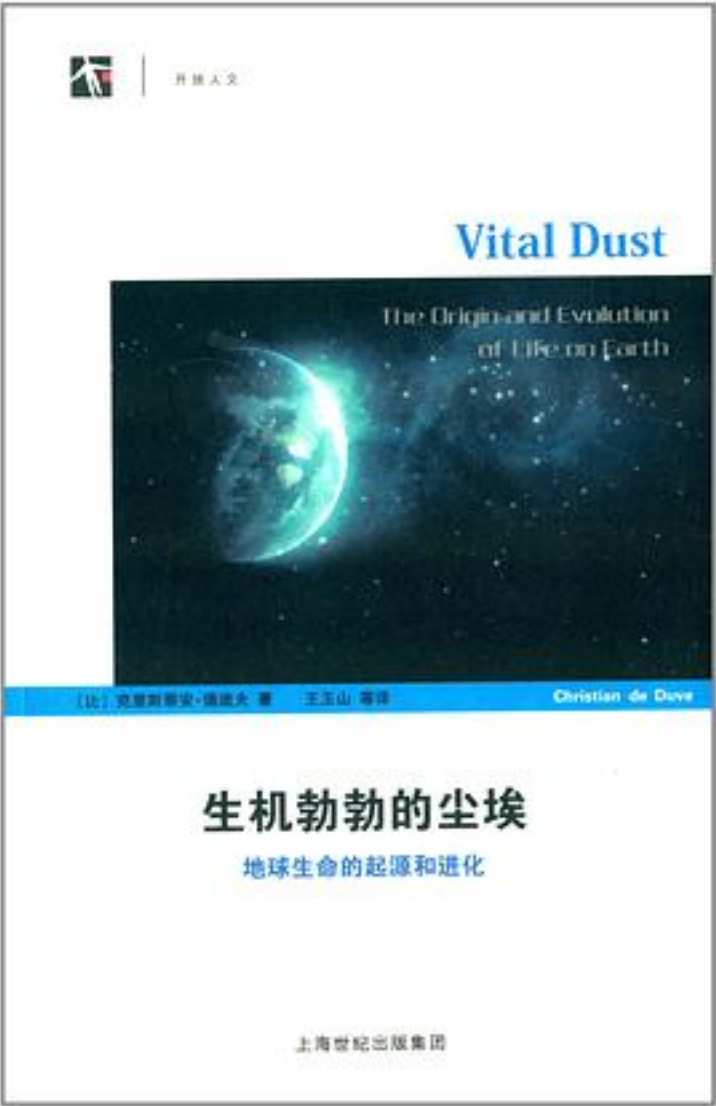


生机勃勃的尘埃



[生机勃勃的尘埃 下载链接1](#)

著者:克里斯蒂安·德迪夫 (Christian De Duve)

出版者:上海科技教育出版社

出版时间:2014-7

装帧:平装

isbn:9787542858696

《生机勃勃的尘埃:地球生命的起源和进化》介绍了地球生命的起源是一次偶然事件的产物或者一系列幸运事件的综合结果，还是编织宇宙织物的生物化学推动力的结局？假如是后者，这些推动力是什么？怎样不仅对生命起源负责，也对朝着复杂性不断提高方向前进的进化过程负责？

作者介绍:

克里斯蒂安·德迪夫，比利时细胞学家，以电子显微镜探究细胞的内部构造，发现了溶酶体。由于其在结构性和功能性细胞组织方面的杰出工作，德迪夫获得1974年诺贝尔生理学医学奖。他是比利时卢万大学荣誉教授，比利时细胞和分子病理学国际研究所的奠基人，曾任该所所长，并为纽约洛克菲勒大学安德鲁·梅隆荣誉教授，著有《漫游活细胞》和《细胞蓝图》。

目录: 对本书的评价

内容提要

作者简介

中文版序

序

引言

第一篇 化学时代

第一章 生命起源的探索

第二章 最初的生物催化剂

第三章 起始生命的燃料

第四章 RNA的出现

第二篇 信息时代

第五章 RNA取而代之

第六章 遗传密码

第七章 基因组成

第八章 自由与限制

第三篇 原细胞时代

第九章 包被生命

第十章 化膜为机

第十一章 对受限制生命的适应

第十二章 所有生命的祖先

第十三章 生命的普遍性

第四篇 单细胞时代

第十四章 细菌征服世界

第十五章 真核生物的产生

第十六章 原始吞噬细胞

第十七章 留下之客

第五篇 多细胞生物时代

第十八章 细胞群集的益处

第十九章 地球的绿化

第二十章 最初的动物

第二十一章 动物充满海洋

第二十二章 动物离开海洋

第二十三章 生命之网

第二十四章 无用DNA的用处

第六篇 心智时代

第二十五章 通向人类之路

第二十六章 脑

第二十七章 心智的运作

- 第二十八章心智的作品
- 第二十九章价值
- 第七篇未知时代
- 第三十章 生命的未来
- 第三十一章 生命的意义
- 注释
- 推荐读物
- • • • • [\(收起\)](#)

[生机勃勃的尘埃_下载链接1](#)

标签

- 科普
- 科学
- 生物学
- 生物
- 科学人文
- 进化论
- 开放人文
- Q生物科学

评论

前半部讲前生命、原细胞和单细胞时代比较有价值，后半部讲多细胞演化大都是此前已了解的意思不大。翻译一般般

按需。

理工男的文字，有点拗口，但信息量很大。

书内容本身非常值得一读，但翻译质量确实有待商榷

看看

19年8月2-13日

已故的专研生命起源的诺贝尔奖获得者德迪夫的著作，确实是大师风范。可惜第一出版的有点早，一些问题已经被新的研究证实或者证伪了。另外翻译的很糟糕。

作者是1974年诺奖获得者，细胞学家。书名中的尘埃，是真正的尘埃。生命从尘埃中产生，直至产生智慧。是一部关于生命的大历史。最后，我们的地球其实也是宇宙中的尘埃，有无数这样的尘埃。作者相信会有各种生命存在。

[生机勃勃的尘埃_下载链接1](#)

书评

[生机勃勃的尘埃_下载链接1](#)