

《演化之舞》

图书基本信息

书名：《演化之舞》

13位ISBN编号：978986479048X

出版时间：2016-9-29

作者：馬古利斯Lynn Margulis,薩根Dorion Sagan

页数：320

译者：王文祥

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《演化之舞》

內容概要

達爾文也不知道的演化故事，
你我都是細菌共生的生命奇蹟！

提到「演化」，你的腦中是不是浮現出猿猴轉變成人，或是魚長出腳爬上陸地的畫面？其實，我們都錯看了演化舞台上的主角。

細菌，才是主宰地球生命演化的關鍵。

馬古利斯透過《演化之舞》，將前所未有的演化思維呈現在我們面前：細菌如何行「魚水之歡」？動植物細胞中的粒線體和葉綠體，竟然曾經是獨立生活的細菌？單細胞生物間互相捕食的過程，也許是多細胞結構的起源，甚至形成了複雜的動物，例如人類。這究竟是怎麼一回事？

本書是回顧生命演化的時光機，帶領我們回到創世之初，看充滿岩漿的炙熱不毛大地，如何冷卻成浩瀚的原始海洋；而最早的無生命物質，又如何生成有秩序的生命結構？《演化之舞》讓我們看見細菌如何引領地球的生命，從簡單到複雜，從無序到有序，從微生物到我們。這支演化之舞，舞出了超過四十億年，至今仍不間斷的生命舞曲。

得獎紀錄

中國時報開卷版一週好書推薦

聯合報讀書人版每週新書金榜推薦

中時晚報閱讀時代轉載

出版情報新書選介

聯合報讀書人1995年最佳書獎

媒體推薦

《演化之舞》是一部震撼人心的編年史，這本書提醒我們，生命欣欣向榮的源頭，在於我們肉眼難見的微生物小世界；而微生物，也賦予了我們跨出地球、躍向「超宇宙」的可能性。 《出版人週刊》

《演化之舞》擁有明白易懂的散文風格。敘事清晰，又讓讀者的想像力奔馳；最大的優點，是書中充滿科學事實，而不光只有抽象概念或見解。《演化之舞》超越了科學書及科學報導的疆界，開創了新路。 《紐約時報書評》

引人入勝、欲罷不能，極傑出的科普寫作。《演化之舞》淺顯易懂的解釋了久遠的演化史，和近年發現的科學證據。 《洛杉磯時報》

《演化之舞》寫作流暢、清晰，是能真正翻轉讀者心智的絕妙好書。讀完後，你看待世界的眼光從此不一樣了，儘管自然界中有很一部分超出我們肉眼之外。 蒂克爾爵士（Sir Crisoin Tickell），環境學家、前任英國駐聯合國代表

《演化之舞》老少咸宜，作者用迷人的資訊與細節打造了這本書，全是為了把生命如何彼此緊密交纏的美景，展現在我們眼前。 《生態學家》

1986年出版的《演化之舞》，已成為相關領域中的扛鼎之作。 《哈特福新聞報》（Hartford Courant）

《演化之舞》

作者简介

《演化之舞》

書籍目錄

再版導讀 走在微生物鋪好的道路上 葉綠舒

導讀 用演化思維悲憫萬物 程樹德

序 一部精采絕倫的星球生命傳奇 湯瑪士

前言 生命的小宇宙

第1章 大霹靂之後

第2章 太初渾湯

第3章 自然的語言

第4章 進入小宇宙

第5章 細菌的性生活

第6章 氧氣大浩劫

第7章 細胞合縱連橫

第8章 親密關係

第9章 共生的網

第10章 性的迷惑

第11章 登陸古南方大陸

第12章 自以為是的人類

第13章 回到蓋婭懷抱

作者後記 您是「智人」或「蠢人」？

附錄 名詞注釋

《演化之舞》

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：www.tushu000.com