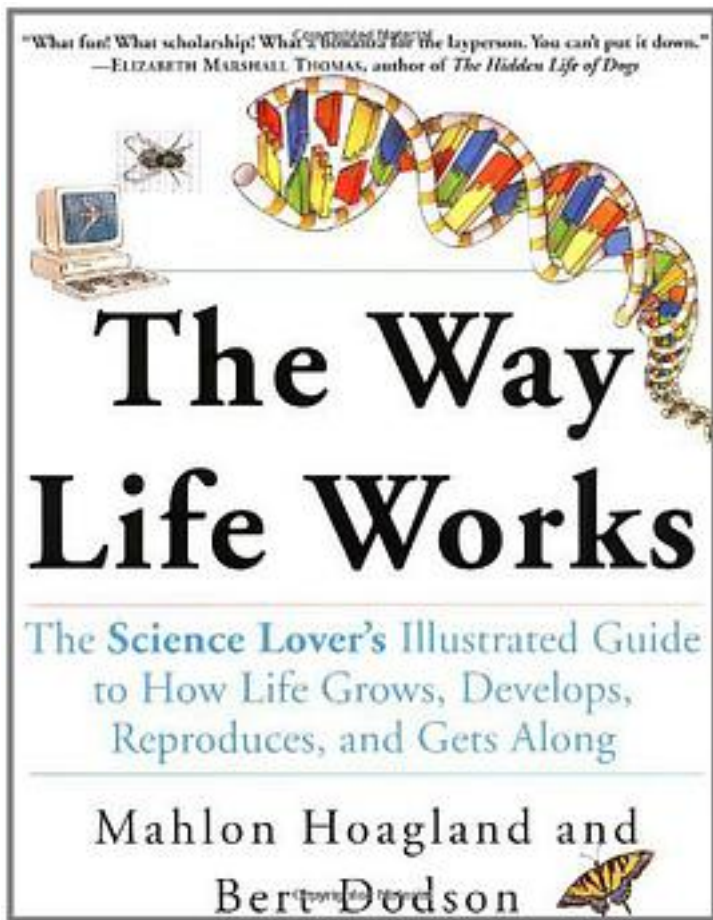


The Way Life Works



[The Way Life Works 下载链接1](#)

著者:Mahlon Hoagland

出版者:Three Rivers Press

出版时间:1998-11-17

装帧:Paperback

isbn:9780812928884

In the tradition of David Macaulay's *The Way Things Work*, this popular-science book--a unique collaboration between a world-renowned molecular biologist and an equally talented artist--explains how life grows, develops, reproduces, and gets by. Full color.

From the Hardcover edition.

作者介绍:

马伦·霍格兰 (Mahlon Hoagland)，美国生物化学家，于1948年在哈佛大学医学院获得医学学位，并在该院细菌学系工作。其对生物学的最大贡献是发现了转运RNA (tRNA) 和氨基酸活化机制，帮助构建了遗传学的基础。霍格兰一生共发表62篇文章，被引用超过2500次。他曾两次被提名诺贝尔奖，并于1976年获得富兰克林生命科学奖章。他曾出版6本面向公众的分子生物学书籍，并于1982年和1996年两次获得美国医学作家书籍奖。此外，他还是一个很有天赋的木头雕刻家。

伯特·窦德生 (Bert Dodson)，才华洋溢的画家，曾为60多本书籍绘制插画。他也在学校开课教授素描与绘画，并著书教人如何画素描。

译者简介

洋洲，本名杜洋洲，本科毕业于北京大学生命科学学院，后取得美国罗格斯大学 (Rutgers University) 神经生物学博士和薛顿贺尔大学 (Seton Hall University) 法学博士学位。现任七星天知识产权公司 (Metis IP) 副总裁。长期从事生物学科学研究及与生物学相关的知识产权服务，广泛接触生物医药和生物技术的最新进展，在生物学和知识产权领域发表多篇论文。

玉茗，本名饶煜，北京大学医学部临床医学学士及药理学硕士毕业。在美国多年从事生物医药和生物技术方面的研发工作，在生物学的多个领域都积累了广泛的经验。现于中国君实生物公司美国分公司 (Top Alliance Bioscience Inc.) 担任研究员。

目录:

[The Way Life Works_ 下载链接1](#)

标签

科普

生物

英文原版

评论

[The Way Life Works_下载链接1](#)

书评

讲实话，看之前我还是有点畏惧的，怕闹不明白看不懂。毕竟我毕业这么久了先不说，上学的时候也没好好上生物课，课堂上老开小差或者做语数外作业，考试全靠盲目背诵。之前好几度想看另一本生物科普书来着，但每次看到第三章就放下了，甚至一度去b站搜“初高中生物课”想恶补一把...

生物学家估算地球上存活着好几百万的生物，其中已经被发现的有一百多万种，被分为7大阶元……在我们日常的概念里（其实不仅仅是日常概念，还包括很多非常严肃的观念体系），人类与其他生物存在着本质的区别，动物与植物有着不可跨越的鸿沟，生物与非生物之间存在着一种神秘主...

据说，天地初始，混沌不清。万物逐渐生发，从单一至缤纷。参差多样，乃成常态。地球的进化过程经历了几次大灭绝，但没有哪一次像我们现在所处的“人类世”那么快速、那样由人类一手促使。幸好，我们已经意识到这个问题，开始挽救濒危物种、保护生物的多样性。这样的话题说再多...

[The Way Life Works_下载链接1](#)