

美狄亚假说



[美狄亚假说 下载链接1](#)

著者:彼得·沃德

出版者:上海科技教育出版社

出版时间:2020-12-1

装帧:平装

isbn:9787542871268

生命给地球带来了勃勃生机。如何看待地球与生命之间的关系？世界环境科学宗师詹姆斯·洛夫洛克曾以希腊神话中哺育生命的大地之母盖亚之名，提出盖亚假说，认为生命会维持地球的宜居环境，使其适合生命持续的生存与发展。这个“好母亲”的形象获得了许多人的欢迎和接受，并在地球科学和大众文化中产生了广泛影响。

然而，本书作者、著名古生物学家彼得·沃德却提出了一个与盖亚假说截然相反的假说——美狄亚假说。在沃德眼中，生命就像希腊神话中杀害自己孩子的“恶母”美狄亚一样，既创造生命，又带来毁灭，加速包括自己在内的所有生命的死亡。如果任其发展，总有一天，地球上的生命会使适合地球生命存在的条件过早地终结。

在这本惊世之作中，沃德向读者证明，除了一次地球遭受撞击导致的物种大灭绝之外，所有物种大灭绝都是生命本身造成的。沃德以一种全新的方式审视我们这颗星球的历史，展示了一个生物多样性和生物量直线下滑的地球，而这种下滑正是由生命本身所带来的。沃德警告说，留给人类的时间不多了，人类必须以新方式思考，才有希望自我解救。

美狄亚假说不仅适用于我们的星球，还可推及宇宙中所有可能存在的生命。这一颠覆性的观点势必引发激烈的讨论，并从根本上改变我们的世界观。

作者介绍:

彼得·沃德 (Peter Ward)，美国古生物学家，美国华盛顿大学教授，澳大利亚阿德莱德大学斯普里格地质生物学研究所教授，1984年当选为加州科学院院士。沃德专注于研究白垩纪-第三纪灭绝事件、二叠纪-三叠纪灭绝事件等大规模物种灭绝事件。他既是古生物学家，也是天体生物学家，跨领域的工作使他经常在书中提出独到见解。沃德为公众撰写了大量科普作品。1992年出版的《玛士撒拉的足迹》曾作为当年受欢迎的科普读物获得美国古生物学会颁发的“金三叶虫奖”。

目录: 001 — 引言
016 — 第一章 达尔文式的生命
029 — 第二章 什么是进化上的“成功”
040 — 第三章 关于地球生命本质的两个假说
071 — 第四章 美狄亚反馈和全球的过程
087 — 第五章 生命历史中的美狄亚事件
106 — 第六章 扮演“美狄亚”的人类
113 — 第七章 以随时间变化的生物量作为检验
129 — 第八章 预测生物量的未来趋势
141 — 第九章 总结
143 — 第十章 环境影响和行动方针
156 — 第十一章 势在必行的事
172 — 参考文献
· · · · · (收起)

[美狄亚假说_下载链接1](#)

标签

科普

生物学

环境科学

演化生物学

环境科学|生态学

地球科学

古生物学

2020

评论

针对盖亚假说，反其道提出美狄亚假说，从地球演化史论证毁灭生命的凶手正是其自身...反思环保（极端）主义的理念，唯一有忧患意识且可能拯救地球生命的只有我们人类，我们从来不是凶手，去除人类的干涉，放任万物自然发展，才是自取灭亡。

*生命类型：氨基酸种类-DNA种类-基质物种类-是否达尔文式
(目前地球全是LUCA类后裔，20种氨基酸ACTG碱基达尔文式；*成功度-时间延续-空间生物量，两巨头蓝藻和深部氢古菌；*碳循环-美狄亚加速正反馈

[美狄亚假说 下载链接1](#)

书评

两年前提在贴“质疑盖亚假说”的读后感时，[转发过媒体对这本书的书评]，没想到这本书也引进了。英文版我读过，中文版还没读，不过还是值得推荐。假说与科学事实不同，假说值得被同等倾听，特别是“温情脉脉”的盖亚假说有可能对于我们的环保构成误导的时候，看一看对着干的假说...

[美狄亚假说 下载链接1](#)