

# 生命的壮阔



[生命的壮阔\\_下载链接1](#)

著者:史蒂芬·杰·古尔德

出版者:江苏科学技术出版社

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787534568565

《生命的壮阔:从柏拉图到达尔文》主要围绕以下两个主题展开：一为美国职业棒球四成打击率之消失，究竟是职业棒球技术之退步抑或进步？二为生物之演化，应视为可以预测之进步结果，抑或体系之内差异扩张或收缩之结果？

《生命的壮阔:从柏拉图到达尔文》作者古尔德博士是一位杰出的古生物学家，专业及相关著作等早已蜚声国际。《生命的壮阔》1997年甫一出版，立即佳评如潮，造成轰动。

作者介绍:

斯蒂芬·杰·古尔德（Stephen Jay Gould），当今世界上著名的进化论者，古生物学家、科学史学家和科学散文作家。1945年生于纽约，在安蒂奥克学院，哥伦比亚大学研读古生物并获博士学位。现任教于哈佛大学，并从事研究工作。主要著作有《自达尔文以来》、《熊猫的拇指》、《汉斯的牙与马的蹄》、《八头小猪》等。

目录: 第一部趋势何处寻

- ..... 第1章赫胥黎的棋盘
- ..... 第2章被宣传扭曲的达尔文
- ..... 第3章历史趋势的铸造

第二部死亡与马

- ..... 第4章第一例：我的致命癌症
- ..... 第5章第二例：马系谱的笑话

第三部打击王

- ..... 第6章命中率的问题
- ..... 第7章传统的解释
- ..... 第8章似是而非的论证
- ..... 第9章我的计算
- ..... 第10章棒球在进步吗？
- ..... 第11章消失而不灭绝

第四部细菌的优势

- ..... 第12章天择说的精髓
- ..... 第13章浮游生物的体型
- ..... 第14章细菌统治地球
- ..... 第15章我的人类史观
- ..... [\(收起\)](#)

[生命的壮阔\\_下载链接1](#)

标签

科普

生物学

进化论

古尔德

演化

进化

颠覆的理念

美国

评论

:Q111.2-49/4622

对棒球一无所知，所以看中间那段就囫圇吞枣的过去了

除了内容上有些叠床架屋，倒常启思路。勿以孤立事件作为考量趋势的依据，而应就整个体系之内差异之扩张或收缩进行思考，这哪里仅是生物学才要有的态度与方法，分明是思考任何问题的态度与方法！古尔德甚从生物学的门户扩展到人类文化史上，比较生物进化与文化变异的关系，分析文化变异中的三个“右墙”（科学、表演艺术和创造艺术），指出“在受驱模式的社会里，常常把平庸强加于传承所得而内容丰富的精粹之上……要阻遏这种潮流，为进化趋势保留丰富的素材：差异”，实乃英明睿智之人。

翻译糟糕……

内容很合心意，翻译，越往后越烂……真心不理解……

-----  
==

-----  
不错的观点和模型。论述有点啰嗦，翻译很业余。

-----  
生命观的洗礼，和《活尸之死》是绝配，看完不应该悲观的觉得我们只是生命发展的意外，正是放弃了细菌永生不死的生存方式，才有了独一不二的自己。

-----  
与《枪炮、病菌和钢铁》、《自私的基因》、《复杂》、《失控》四本书可以参看。

-----  
进化有没有方向？

-----  
澄清了一些进化论的原则，破除了人类中心主义。最后一章，不知道是翻译还是原著写的太理论，难读。

-----  
比《自达尔文以来》更进了一步

-----  
原来“间断平衡”是古尔德提出的，不知为何古尔德的科普没有很好的版本，三联也没有出全。

-----  
我就感觉译者不是大陆的，看着文字那么别扭，无法速读下去。本书也没有想象中那么好，为了说明作者的统计学观点，拉拉杂杂，讲了很多棒球的事情，再推出他的观点。为了说明他的进化学观点，也是旁征博引了一番，洋洋洒洒，却感觉有些凌乱，失望。

-----  
反“进化论”，中段冗杂，最后的评述引人深思。

-----  
我喜欢“墙”的概念

-----  
20170319：从自己得病、棒球打击率，引发出趋势偏见的立论，柏拉图传统观念--不重实际个体差异、反倒重视抽象“理想”本质，与实际世界中--差异才是事实---不符合。因而系统内差异的扩张和收缩，被曲解成为变动的平均数。

-----  
翻译真的要减一分。建议直接阅读下面第一个热门评论，结合实体书的图表和英文原版书的术语来理解。但是最后一部分（细菌的优势）一定要阅读原文，非常精彩。书中提出的差异性等概念值得认真思考。

-----  
不太好读，和生硬的翻译的多少有关。单第四部分就够价值了，而棒球那几章完全无法像作者那般投入，真爱啊

-----  
进化论

-----  
[生命的壮阔 下载链接1](#)

## 书评

生物学发展到今天，从技术上讲，微观上刚完成了对人类全部基因组的测序工作，而宏观上则可以运用计算机的辅助计算统计，用数字描绘出一个波澜壮阔的生命史。斯蒂芬·杰·古尔德就是这么一位热衷于用数字说话，用图形说理的生物学家。他的著作《生命的壮阔》则清楚地反映了...

-----  
There is grandeur in this view of life, with its several powers, having been originally breathed into a few forms or into one; and that, whilst this planet has gone cycling on

according to the fixed law of gravity, from so simple a beginning endless forms m...

-----  
数量级翻译成“规模次序”，也真有想象力……

至于连居维叶都不认识之类的错误就不说了。

和《万物简史》的译者犯同样的错误。自己对该领域丝毫不懂，态度又不认真，学术名词滥译已然不能忍了，连好些非学术的普通句子都没读明白，真是糟蹋掉一本好书。古尔德一定会很伤心。

-----  
科学把支撑人类自大的巨柱逐一推翻。哥白尼、伽利略否定了地心说；达尔文把我们贬成“动物出身的”，弗洛伊德的心理学研究说人类“无意识”。（P11）

自负的人类总以为自己是高高在上的。习惯的说法是，生命从简单的单细胞逐渐“进化”到最高级的物种——人类。这本书告诉我们...

-----  
读完此书，心理特别激动，思路有豁然开朗的感觉，人类在规范统一的金字塔里带的太久，忘了原来差异才是世界主要的事实，忘了世界上还有细菌微生物的存在，（换言之，细菌在地球上，可能不只是在重量方面居于统治地位；可能还是宇宙之间惟一生命模式的代表P156）忘了随机性的强...

-----  
古尔德的这本书虽然不长，但开篇提出的观点就振聋发聩。虽然翻译到后来越来越不知所云，但依然无法掩盖作者一夫当关挑战学术界传统观点的非凡气度。

首先作者开宗明义，怒怼学界大牛和行业大咖，气势恢宏。他认为，进化不是进步的代名词，进化完全不是我们想象的从低级到高级的...

-----  
Gould所谓的full

house应该不是说打扑克的术语，而是说全体出席的意思，译成“一对三同（花）”错了（最后几章貌似换了译者，改成了“全家福”，最后一章又回到“一对三同”）。Pinker在Nature via

Nurture中多次引用这个Gould（不是那个Gould），果然看这个Gould头脑清醒思路...

有能力的还是看原文，任何翻译必然损失不少表意，尤其是一些隐喻的表达。优秀的翻译应该以注释的方式说明隐喻的来历涵义，宁多勿少，给读者尽量多的理解原材料。这个翻译的做法就是反面典型。书名是 Full house: the spread of excellence from plato to darwin. Full house在...

我看书看到一半了，前半部确实糟糕，他要打破普遍认为“人是万物之灵”的心理优越，人总以自己的观念归纳总结研究自然，但是他批评的太刻薄了，第一部分对于目前的人应该不是问题了吧，至少我绝不是那么为作为人而“自大”。第二部分，还算有点意思，只是需要啰嗦这么多吗？对...

还是看《伊甸园之河》就听说了古尔德和他的“激进进化论”，看完全书，不得不佩服他的敏锐视角和深刻洞察。全书就我看来主要是对地球生命史的另一种解释，这种解释不同于传统的主流“生命是从低级到高级、简单到复杂”生命进化论，而是认为“高等”生物的出现不过是物种的随...

在《开卷八分钟》里听说的这本书，借来看，看起来自然不会像读小说一样迅速而流畅，但其收获值得我花那些时间。惊异于思维的多元性，发觉到自己思维的不开阔。原来有些事是可以这么考虑的。我们，不过是生物演化过程中的意外，我们更不是什么世界的主宰。用一颗谦虚的态度来...

正如书后评论所说：  
“曾经学过进化论并且坚信不移而又仍然保有年轻开放心灵的读者，应该看看这本书”  
。“生物从简单到复杂、从低级到高级的变化并不是自然界普遍的铁律，把“进化”说成趋势是人类中心主义演绎出来的神话。”

最成功的“进化”属于人类吗？但“进化”与“趋势”本身只是人自身的概念限定。大自然，未必会这么听人类的话。如此看来，或许细菌更适合被称为是地球的“主人”？

不过书中太多关于棒球0.400命中率的论述与讲解，对于大陆这些棒球相对不怎么普及的读者来说，理解起来是有点隔...

-----  
一点评论，不一定准确，欢迎指正。 -----

看完了《生命的壮阔》，后面部分看得比较快。书主旨还不错，内容表述得比较枯燥。其实作者要表达的就是“进化是随机事件，既没有明显的‘进步’特点，也没有明显的退化特征。因为‘左墙’的存在，进化曲线右倾，即生命早...

-----  
[生命的壮阔\\_下载链接1](#)