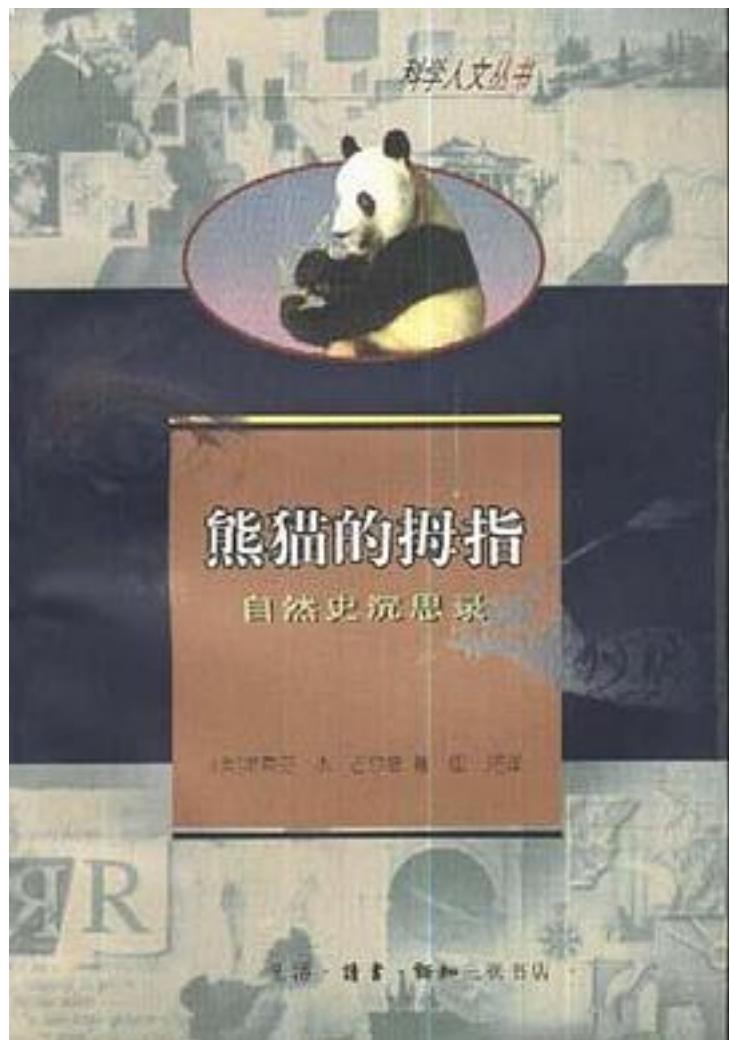


熊猫的拇指



[熊猫的拇指_下载链接1](#)

著者:[美] 斯蒂芬·杰·古尔德

出版者:海南出版社

出版时间:2008年12月

装帧:平装

isbn:9787807001652

自然史沉思录：在过去的时间里，科学之手对于人类朴实的自恋有过两次重大的打击。

第一次是认识到我们的地球并不是宇宙的中心，而是大得难以想象的宇宙体系中的尘埃……第二次是生物学的研究剥夺了人类特创的特殊优越性，将人类废黜为动物的后裔。若干年后，对于人类自恋的第三次重大打击又将是什么呢？

亿万年的地球巨变，毫微间的存亡一瞬，都因古尔德的生花妙笔跃然纸上。

《熊猫的拇指》，古尔德“自然史沉思录”系列又一部精彩之作，包含31篇短小精练的科学小品文，纵论进化理论、二迭纪灭绝、幼态持续、异速生长、发育的遗传调控、科学史等广泛话题。亿万年的地球巨变，毫微间的存亡一瞬，都因古尔德的生花妙笔跃然纸上。惊叹之余，不妨用一句法国名言安慰自己：变化的东西越多，就有越多的东西保持不变。

作者介绍：

斯蒂芬·杰·古尔德，“古尔德相貌平凡，平凡得近乎有几分猥琐。他身材矮而胖，红润的脸上油光光的，上面点缀着一个蒜头鼻子和一抹卓别林式的胡子。当我看到他的时候，他正穿着一条皱巴巴的裤子，套着件牛津衫，看起来就像是一位心不在焉的老派教授。但只要他一开口说话，所有那些平凡的假象就立即消失得无影无踪……他谈话的时候，常给人一种心神不宁的印象，仿佛并未将注意力集中在自己所讲的话上。我有一种强烈的印象，就是单纯的谈话绝对不足以占据他的心神，他头脑中的高水平程序，总是在话题的前面悠闲地散步，从容地四下探测着，尝试着谈话可能出现的主题，搜寻着一系列新的论据、类比和格言。我觉得不论我的思想走到何处，古尔德总会在前面等着我。”

目录: 译者序

序言

第一部分 完美与不完美：有关熊猫拇指的三部曲

1 熊猫的拇指

2 无使用意义的历史标记

3 双重麻烦

第二部分 关于达尔文

4 自然选择与人类的脑：达尔文与华莱士

5 达尔文的中间道路

6 未生先死，或一种螨虫的西面颂

7 拉马克的影子

8 相互关心的群体与自私的基因

第三部分 人类的进化

9 从生物学的角度向米老鼠致敬

10 辟尔唐人回顾

11 我们进化中最伟大的一步

12 在生命中间

第四部分 人类差异的科学与政治学

13 硕大的脑袋，狭小的心灵

14 女人的脑

15 唐式综合征

16 维多利亚时代面纱下的瑕疵

第五部分 变化的节奏

17 进化变化的幕式性

18 有希望畸形的归来

19 关于贫瘠地的著名争论

20 帘蛤是帘蛤

第六部分 早期生命

- 21 初始
- 22 老疯子伦道夫柯克帕特里克
- 23 深海虫与始动物
- 24 我们的祖先是一个海绵细胞吗?
- 第七部分 它们曾被蔑视和抛弃
- 25 恐龙愚蠢吗?
- 26 泄露内情的如愿骨
- 27 自然中奇特的伴侣
- 28 为有袋类申辩
- 第八部分 大小与时间
- 29 我们的命数已定
- 30 自然的吸引：细菌、鸟和蜂
- 31 时间的漫长
- 参考文献
- • • • • (收起)

[熊猫的拇指](#) [下载链接1](#)

标签

科普

进化论

古尔德

生物

自然科学

科学

生物学

进化

评论

虽然其实是33年前就出版的科普书了，但对非专业人士而言还是有不少“新”知和以前不了解的概念，大概也说明了科“普”这件事的不易吧。（就好像现在大概很多人都已知道鸟类的祖先是一种恐龙，而实际上在上世纪20年代这一观点就已被很多古生物学家、进化论学者接受）。当然，这四颗星不是献给译者的，少掉的那颗星是。（感谢@Starling 推荐此书）

变化的东西越多，就有越多的东西保持不变。

非常引人入胜的科普书！许多思考方式的启发！五星推荐！

Stephen Gould是一个逻辑缜密，言辞犀利的人。翻译略微削弱了这种表达力。内容非常丰富，批判selfish gene，论述sex ratio，解读渡渡鸟和大头树的coevolution……都非常值得一读。

书应该是好书，但是这翻译还有那别字，看得好艰难。。。。

20170322:

“自然史沉思录”随笔集第二本，风格依旧。
1) 达尔文几则（与华莱士主要理论差异：人类智力起源和性选择，理论任何产生的？---跨学科类比），拉马克主义的吸引力---人类进化模式？渐变论需要修正---提出间断平衡修正
2) 进化中的完美与不完美性解释
3) 人类的进化：保留喜好幼体特征小动物，对智力的搜寻---偏见的历史

古尔德的系列丛书恨不能都买齐

mia! mia! mia!

蜗牛角上争何事？石火光中寄此身。

幸福是一种很个人的感觉，对我来说，读斯蒂芬·杰·古尔德的文章，就是一种幸福！
2011.7.17

是本好书，只可惜 <http://t.cn/AiKnJUin>

噢神奇的博物学……有些很有趣，有些像历史纪实散文让我看不下去…

曾经很喜欢的一本书。关于进化，在进化论的体系内仍然存在各种不同的对进化的解释。进化既不是由低等向高等前进的必然进程，也不完全是随机无方向的选择，“适者生存”可以被以各种方式诠释。科学的魅力就在于此。

琐碎到抑郁。

前半部对进化论的讨论尤其精彩。后半部对古生物的讨论略深，但还能做到趣味和知识性并存。

好牛逼啊好神奇啊好牛逼啊好神奇啊好牛逼啊好神奇啊！！！！！

其实翻译整体还是可以的，但是欠点儿火候，国内最差科普翻译这个由吴忠超+许明贤两口子常年霸榜…恩

书的内容读起来很不错，但是方舟子曾经指出此书的翻译存在重大的编造和错误，暂时先记着。

没什么好说的，古尔德的科普小品绝对值得一看

这么好的科普为什么看的人这么少呢？

[熊猫的拇指](#) [下载链接1](#)

书评

之前一直觉得进化论很简单，虽然对于眼睛、翅膀等这类功能异常强大的器官如何进化出来，这样的问题我回答不了，但我就是确信进化论。然而当朋友问起一些关于进化的基本问题时，譬如人的进化，我发现我除了确信人是进化的产物这一点外，无法再提供任何有价值的知识。这种对于进...

(载《书评周刊》2003年6月) 科普著作的翻译还有救吗? · 方舟子 ·
当前翻译著作质量普遍低下，早已不是什么新鲜事，在报刊上也常常见到露文章，像把“孟子”翻译成“门休斯”、“体质人类学”翻译成“物理人类学”、“氨基酸”...

这本书我是和古尔德另一本书《自达尔文以来》，迈尔的《进化是什么》一起买的。另外的两本我是在图书馆里借阅看的，没想到最近重印了，索性就一起买了吧。这3本书应该都算是讲进化论的通俗名著吧。古尔德以散文体的形式向公众推销他的进化理论，即间断平衡理论，他所代表的进...

餐桌上的话题

也许很少有人会想到进化论也会成为餐桌上的热门话题，然而上一回和公司同事聚餐的时候，我发现这个话题对于各种层面的人具有莫大的吸引力。更让我吃惊的是，大部分人都认为进化论是个错误的理论，或者至少也是个很快就将被证明为错误的理论。这些来自天南地北、平...

一句话概括：古尔德”自然沉思录“系列之二。读后感：

我们都知道进化论，但知道名字并不意味着了解其内涵。

受过一些基础教育之后，我们可能会很自信的认为，进化论就是我们所想的那么一回事

。进化论本来很简单，不是吗？如果我们这么想，进化论的确很简单...

古尔德声誉之隆在现代进化生物学家当中前所未见，这不仅因其科学散文，更归功于他在古生物学界的贡献。有人称之为“自达尔文以来20世纪最有影响力的进化论生物学家之一”。他的著述触及学界内外的诸多辩论，迫使科学家对那些关于进化形态及过程的根深蒂固的想法进行反...

本书的主要篇幅无疑是在阐述进化论：澄清进化论的一些观点，将之与一些看之相似实则不同的主义进行比较，以及对一些不同声音的回应。
但毕竟进化论是个在很多地方都会被讲故事一样涉及到的理论，所以我想先说一些别的：科学哲学与生物学科普知识。很明显的，古尔德先生绝对不...

在读这本书之前，我对进化论的概念还停留在达尔文的时代；谈及现代的生物学进展，脑子里冒出来的只有基因编程等高大上的名词。
读过之后，才明了，达尔文的进化论并未取得完美无瑕偶读一直认同，在很多细节上，都被反复斟酌过；而谱系学和分类学在现代还在被反复修改。

《帘蛤是帘蛤》一篇讲物种存在的真实性。作者举了一些土著文化作例子，表明不同文化中物种分类有着惊人的相似。可是，这真能驳倒拉马克、达尔文、霍尔丹等人对物种是自然分类的否定么？在不同文化的物种分类中确实存在着差异，即便它们完全相同，这些文化也都是人类的文化，人...

进化，这个词本身就带有误导性，让人类误以为今天的自己站在进阶金字塔的顶端。科学领域的教条主义不知从何时起已经显露出中世纪教廷般的顽固与傲慢。幸好有一批古尔德这样冷静的科学家已经认识到了这一点，并在西方学术界开始了全面的反思，包括自然科学、哲学、文化……由于...

有幸能够在这本书出版这么多年之后读到它，买这本书的初衷也仅仅是它奇特的书名，然而通读下来，发现这是非常特别的一本自然科普读物，看过之后甚至让我对“种族主义”产生了全新的认识。
很难想象有一本这样的书存在，适合几乎所有年龄段识字的读者，作为什么样的书看待都好...

看了看豆瓣上关于这本书的书评，我实在也是比较无语了。尤其是某读书自媒体那种...哎，也没得法子，毕竟不也不能把人家打一顿不是么
首先哈，这个达尔文哈，其实说伟大也挺伟大的，说他是渣渣也不为过。当然，古尔德对达尔文还是满怀敬意的，就达尔文理论上的缺点基本上没有太...

这是我看过的最好的书，甚至可以这么说了，它所带给我的触动，可能是我接触生物学以来最大的。
真相.....永远是让人感叹的，它存在于每一个领域的误解之中，是足以使偏见和肤浅冰消雪融的温暖，从覆盖在其上的枯枝烂叶中将其挖掘出来.....没有比这更感染人心的了。
。带着好奇去看...

你认为生男生女只是男人的事吗？数学家费舍尔说：嗨，你知道男人女人比例为什么差不多吗？那可不只是男人的事情呢！
你认为山川的沙砾是一粒粒地掉，然后化为平地的，还是其他方式呢？
米老鼠是怎么样演变的？你想知道克拉马主义的克拉马是什么意思吗？
居维叶的帽子...

[熊猫的拇指](#) [下载链接1](#)