

# 一本书读懂进化论



[一本书读懂进化论\\_下载链接1](#)

著者:史钧

出版者:北京联合出版社

出版时间:2015-6

装帧:裸脊锁线

isbn:9787550253124

作者介绍:

目录: 引言

- 01 一个严重的问题：我们从何而来？
- 02 拉马克主义，以及铁匠的儿子和老鼠的尾巴
- 03 地质学的发展与《圣经》的尴尬
- 04 达尔文出场：大自然开始操纵一切
- 05 华莱士，异军突起的不幸的进化论先驱
- 06 《物种起源》——生物进化论中的里程碑
- 07 牛津论战：进化论与神创论的首次激烈碰撞
- 08 关于人的迷局：凡夫俗子或是天之骄子
- 09 朴素或华丽，性选择在折腾谁？
- 10 动物利他行为，你被感动了吗？
- 11 大爆发与大灭绝，谁在翻云覆雨？
- 12 社会达尔文主义，优生学及种族歧视
- 13 新达尔文主义与新拉马克主义的对决
- 14 猴子审判及平衡法案，关于科学与科学的意义
- 15 综合进化论：新的成果，新的内容
- 16 自然选择的对象：个体？群体？还是基因？
- 17 对自然选择的挑战：分子进化与中性选择理论
- 18 社会生物学，新的综合，新的争吵结语

结语

• • • • • ([收起](#))

[一本书读懂进化论\\_下载链接1](#)

标签

进化论

科普

逻辑思维

科学

自然科学

一本书读懂进化论

进化

历史

## 评论

这是我的一本谈进化论的旧作，再版时的装帧让我倍感惊喜。无脊线装的手感确实不错。逻辑思维独家定制版，希望能让更多的人看到，让更多的人喜欢进化论。因为进化论有助于更好的认识人性，更好的理解社会。

-----  
被引言误导，抱着一颗极大的好奇心来读“妙趣横生”的进化论，本想把进化论依仗成一种工具，解开悬疑，甚至找寻新的思维模式～却发现这本书最大的特色是“争吵”，进化论和神创论的剑拔弩张、达尔文和其他生物学家的激烈碰撞，拉马克主义和达尔文主义的内讧...都是些什么乱七八糟的PK？没有读出智力交锋的火药味，更没有嗅到丝毫进化论世界的深奥广博…书名可以改成《进化论是如何写成的》～全书跳跃着看完，也不是一无是处，一些动物实验和动物们的利他行为还是蛮有趣的，其余部分嘛，粗人我咋读咋枯燥～话说，想走捷径攀登下巨著《进化论》，结果只攀登到海拔50页左右就摔下山来。

-----  
文笔着实一般，内容也仅仅是梳理了一遍从进化论诞生至今的发展历程，科普读物吧

-----  
作者试图将进化论的历程讲得生动有趣，但很遗憾的结果上没有做到，读起来像是背课文一样背笑话。从行文的重点分配，到比喻的使用，都显示文字上需要更多的打磨。并且没有深入到思维方式的层面。和道金斯的书一对比，非常惨烈。

-----  
“一本书读懂……”是一个很有诱惑力的标题，它满足了人们使小力得大利的心理，把线索、脉络横向切割给你看……而进化论又是西方教育体系中争执博弈的风暴眼。了解了拉马克、了解了达尔文，了解了解，防忽悠

-----  
本来挺好的一本概论，结果啥参考书也没列举。知识没有形成网络，实在可惜。要进行深度阅读还挺麻烦

-----  
书名起得太low了，不过内容不错，真的是一本书读懂，适合入门。。

-----  
复习了下高中学习的生物学知识 发现进化论远比自然选择 适者生存复杂  
也了解了它一路成长起来的坎坷 不过科学和宗教不一样  
科学必须要有它的不完美性甚至是证伪性 人类才有不断进步的动力  
不管是从个体还是分子水平上来看待进化论 我觉得都应该是对进化论的完善和补充  
可与之和平共处 进化论就是一个人类的基本认知和大体框架  
相信在科技日新月异的今天 综合进化论还会持续被补充

-----  
大概是我看过最有分量的几本书之一了。即使是诺贝尔奖获得者、以及达尔文这种级别的人，都有局限性。一个个疑点的辩论、以及于无疑处产生新的疑点，以及人性的挣扎，各种各样的辩论，以及一个个精妙的试验来验证讨论看似无解的问题。

-----  
基因突变→自然选择……科学就是在不断地怀疑与修正中逼近真理的~~好玩，原来进化论有这么多分歧与斗争，长见识了~~

-----  
算是一本进化论史，感觉后半部社会生物学的内容和从此引发的关于科学和宗教道德的论述有点意思。可读性略有不足。

-----  
进化并不是成为更高级的，演化是没有目的，是随机的，是不可控的

-----  
人类对进化论的认识就是部生物学家的吵架史，不过看着还是非常过瘾的。了解进化学、进化心理学对理解这个世界有帮助。

-----  
推荐在微信公众号“借书人”上借书看，手机下单，全国送书上门，不限时借阅。

-----  
生物进化的基础是遗传物质的偶然突变，这些突变是随机的，无方向的，然后这些突变的生物等待着，接受自然的选择，适应的就留下来，不适应的就被淘汰。

-----  
“人类文化进化似乎有一个总的趋势，那就是努力摆脱基因的控制，努力超越人的动物本性，努力实现人之所以为人的普遍的人性。”科学家还是比政治家有责任感，就是无论怎么吵，都不会牵连到无辜群众，但也是因为同样的原因，才难以让真正的科学在大众中普及开去。

-----  
写法上有点像《上帝掷骰子吗》，内容上，呵呵…

-----  
说了这么多年的进化论，直到读了这本书才知道什么是真正的进化论

-----  
科学用现实的方式探索未来，宗教则在总体的设计中预设未来，选择什么样的信仰就会有怎样的行为和态度来看待这个世界，无所谓好与坏，能够给这个世界留下一些好的东西就可以了。

-----  
文如其名，一本书读懂进化论。作者观点明确、如此庞杂的材料和各方论点在作者笔下脉络清晰地呈现，受益匪浅。

-----  
[一本书读懂进化论 下载链接1](#)

## 书评

《进化！进化？》是我2013年读的最吊最好玩的书，也是我心目科普读物的典范。科普读物不是学术专著，他的任务是给一般的凡夫俗子扫盲，兼顾给孩子们开启科学的启蒙。所以我觉得吧，能写得出优秀科普读物的作者一定是一个可爱的全才，他既要有严谨的科学态度和专业的学术背景…

-----  
十九世纪初的时候，进化论渐渐萌芽，挑战神创论。拉马克提出了用进废退和获得性遗传。例如，长颈鹿因为要吃高处的树叶，就努力伸长脖子，每一个个体的脖子都变长了一点，然后遗传给它们的下一代。就这样每一代都伸长一点，就成了如今的长颈鹿。之

后，达尔文提出了自己的...

我相信大部分中国孩子在问到人是从哪里来时，都会得到这样的回答：“人是从猿猴进化而来的。”在中国，有90%的人相信进化论，在欧洲，有30%的人相信进化论，而在美国，80%的人怀疑进化论。看来还是中国人的科学素养比较高嘛。  
达尔文在《物种起源》里主要论述了两点： ...

作为科学小品文合集，真的是妙趣横生，非常给力的一本书，把这些枯燥的科学争论讲的这么通俗又绝不缺乏逻辑性，教徒派的无知和正派，“风的传人们”的激烈和坚持，华莱士的倒霉~赫胥黎的斗犬精神~拉马克悲催的在生前被人理解的拉马克主义~还有一直无奈到底的达尔文和他的达尔...

Q：进化论无法被证伪？  
不少人跟我说过，进化是发生在过去的事情，现代人无法亲眼观察这一过程，因此进化论是无法被证伪的。  
错！并不是只有亲眼看见才能证伪进化论，任何一个合格的理论体系，都应该能够做出一些推断和预言，而这些推断或者预言都应该是能够被证伪的。 科学...

作者的博士头衔并没有给这本书带来多大的光环，相反，他的博士学位桎梏了他的科学思想，书中大部分篇幅只是在说进化论内部的矛盾，扯了很多学术上的东西，也扯了很多人物，但还是自己在拔高自己，显然，作者对考古，物理学，逻辑学还是认知比较肤浅的，尽管他可能自觉很深刻。 ...

终于要正儿八经的讲一本书的读后感了。这本书生动展示了进化论从出生到成长的历史背景和过程，也改变了我对科学的一些看法。恩格斯评价十九世纪三大理论成果分别是：细胞学说，进化论，能量守恒和转化定律。相比较而言，进化论的发展更加坎坷一点。其实直到现在，依然有不少学...

一本有趣的科普书，通俗易懂！文科生表示看得很high！书中讲述了进化论有关的各种主义的衍生、演变、冲突与发展，引人入胜，一口气看完的！对于文科生来说，太不容易了！

这本书让人更好的理解达尔文主义，不仅仅是“物竞天择，适者生存”这八个字；也能让人认识到，每...

一百七十多年前，大概是鸦片战争前后。地球的中心在英国，英国的中心在伦敦。这一点，有两个大胡子伦敦人可以证明。江湖人称，横胡子马克思竖胡子达尔文。横胡子马克思到底有多牛逼？他发现了全新的人类革命运动，开启了人们看世界的全新视角。竖胡子达尔文到底有多牛逼...

“你真的相信人是从猴子进化的吗？”——一个信仰基督的哥们这么问我。  
“谢谢你相信达尔文，结果把这你的孩子送到我这里！”——几个基督教会表演的话剧，里面的魔鬼对一个孩子的父亲如是说（请让我对编剧致以崇高的……鄙视……）。为什么基督教（准确的说是我遇到的基督...

作为一个没有读过《物种起源》的人，本来是没有资格谈进化论（确切的说，应该是演化论）的，但好在幸运的接触了这本书，让我对达尔文及其所代表的进化论有了一个大概的认识。

辽宁教育出版社的科普图书确实很有特色，以前我以为《量子物理史话：上帝掷骰子吗》是一本“异类”，...

很多好书其实尚未发掘，大家只是一味的羊群心里，读那些畅销的书籍。当然并不否认这些书籍中存在着不少好的书籍，但是也有很多一部分是炒作和过于通俗甚至烂俗的结果。进化！进化？这是一本非常有趣的书。或许现实中用处不大，但是可以明智你的思想。

看罗辑思维介绍的很精彩，就买来看。了解了进化论从萌芽到滋生，到发展的过程。虽然没什么用，但是挺有趣的。  
或许更适合小学生阅读，能让他们建立自己的价值观。  
但也没必要强制学，要结合实际需求。阅读是一种汲取，知识是一份营养！

-----

-----

挺好的一本书，可惜我看到封底上刘华杰的评论顿时吐了。书中明明只是客观陈述道金斯和其他人的观点，这丫非要曲解成“道金斯宣扬人生而自私”。这帮连科学在说啥都还没弄明白就开始瞎反思一气的搞哲学/科学哲学/科学史的家伙们，就不能不夹带私货么……联想到刘华杰之流跟方...

-----

[一本书读懂进化论\\_下载链接1](#)