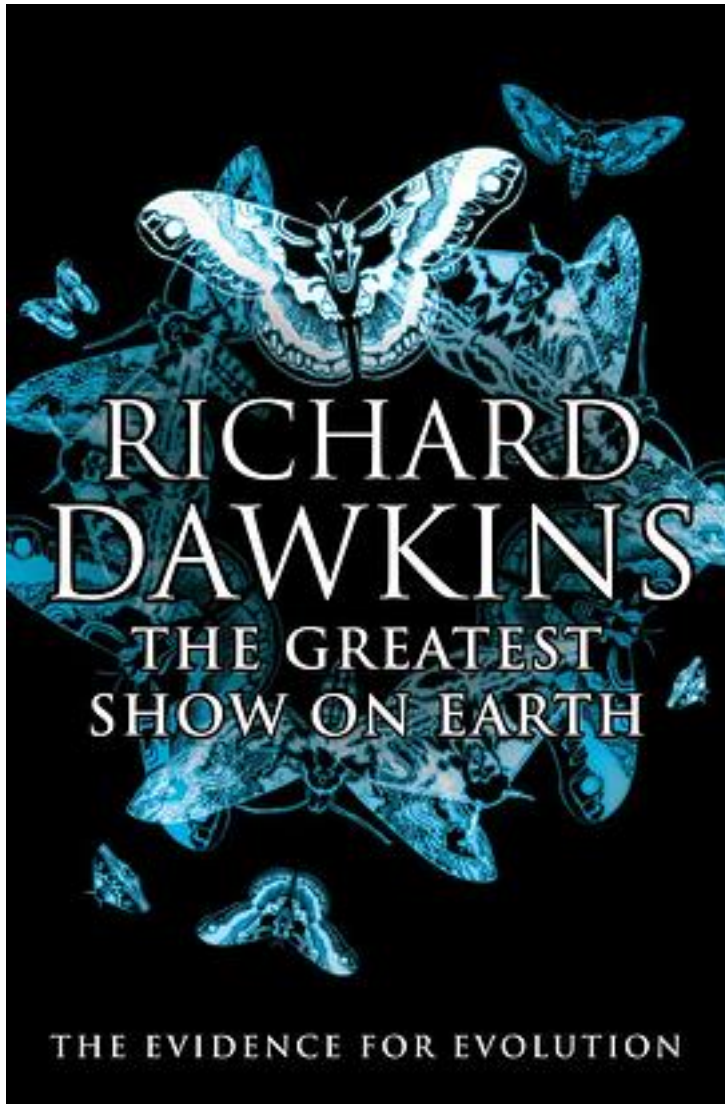


# The Greatest Show on Earth



[The Greatest Show on Earth 下载链接1](#)

著者:Richard Dawkins

出版者:Black Swan

出版时间:2010-4

装帧:Paperback

isbn:9780552775243

Charles Darwin's masterpiece, *On the Origin of Species*, shook society to its core on publication in 1859. Darwin was only too aware of the storm his theory of evolution would provoke but he would surely have raised an incredulous eyebrow at the controversy still raging a century and a half later. Evolution is accepted as scientific fact by all reputable scientists and indeed theologians, yet millions of people continue to question its veracity. In *The Greatest Show on Earth* Richard Dawkins takes on creationists, including followers of 'Intelligent Design' and all those who question the fact of evolution through natural selection. Like a detective arriving on the scene of a crime, he sifts through fascinating layers of scientific facts and disciplines to build a cast-iron case: from the living examples of natural selection in birds and insects; the 'time clocks' of trees and radioactive dating that calibrate a timescale for evolution; the fossil record and the traces of our earliest ancestors; to confirmation from molecular biology and genetics. All of this, and much more, bears witness to the truth of evolution. *The Greatest Show on Earth* comes at a critical time: systematic opposition to the fact of evolution is now flourishing as never before, especially in America. In Britain and elsewhere in the world, teachers witness insidious attempts to undermine the status of science in their classrooms. Richard Dawkins provides unequivocal evidence that boldly and comprehensively rebuts such nonsense. At the same time he shares with us his palpable love of the natural world and the essential role that science plays in its interpretation. Written with elegance, wit and passion, it is hard-hitting, absorbing and totally convincing.

作者介绍:

理查德·道金斯 (Richard Dawkins), 1941年3月26日生, 英国皇家科学院院士, 牛津大学教授, 著名科普作家, 生物学家。2001年当选为英国皇家学会院士。2005年英国《前景》杂志会同美国《外交政策》杂志网络调查, 评选出在世的全球100名最有影响力的公共知识分子之一。他是英国最重要的科学作家, 几乎每本书都是畅销书, 并经常在各大媒体引起轰动。他的畅销书中, 于1976年出版的《自私的基因》为最重要的代表作, 他的基因观念, 颠覆了我们对自身的幻觉, 深刻影响了整整一个时代。

目录:

[The Greatest Show on Earth\\_下载链接1](#)

标签

进化论

科普

Dawkins

科学

Richard.Dawkins

Evolution

生物学

science-nature

## 评论

meh. 科普书。适合本来就没啥基础的人看。像我这种生物专业的就算了= =。

---

[The Greatest Show on Earth 下载链接1](#)

## 书评

作为一项历史事实的进化——评道金斯《地球上最伟大的表演》 辉格 2013年5月5日  
作为现代进化理论和新达尔文主义最著名的通俗阐释者和辩护者，道金斯多年来致力于向公众解释进化论；和他过去出版的多部通俗作品一样，这仍是一本为进化论辩护的书，不同的是，之前的作品更像是...

---

可能是阅读倾向的问题，对我来说这本书相比《自私的基因》可读性要高的多——虽然是接近30W字的长篇幅科普读物，读起来却非常顺畅，连作者的零星的幽默感我也很好的get√了。  
个人觉得良好的阅读感不光来自作者成熟的写作风格，更多是得益于作者良好的逻辑思维能力，在对神创论...

---

道金斯的几本书纠正了我的一系列错误观点。  
1、生物有所谓高级和低级之分。人类中心论。人比蟑螂高级，不过如果美苏脑子抽筋

互发核弹，人类死光了，蟑螂可能还能生存，到底谁高级呢？

2、人是有猴子进化来的。峨眉山上那些讨厌的猴子跟人类祖先不是同一种猴子啦，人与现在的猴...

-----  
对于读过道金斯书的人来说，这本的新东西不多，基本是之前论据的重新排列和之前观点的重新展示，读或不读，影响不大。说起来这本书也确实不是道金斯为他的粉丝（或说演化论者）写的。至于为谁而写，开头部分已经说的很清楚了，是那占英国和美国人口40%、让道金斯耿耿于怀的神创...

-----  
在无神论的教育下长大的我们也许听到这个数字会感到惊讶：原来美国仍有超过40%的人相信地球上的生物包括人类是上帝创造，而达尔文的进化论根本是无稽之谈！也许你会嘲笑这些愚昧的上帝的子民。换个角度，你是否想过我们毫无保留的接受了进化论，正像我们接受了很多普世理论和...

-----  
地球上唯一的娱乐，地球上最伟大的表演。BBC专门以“地球上最伟大的表演”为名，邀请全球顶级科学家、哲学家录制交响曲，制作纪录片全球发布（霍金、道金斯也在邀请之列），“地球上最伟大的表演”继“自私的基因”之后又将成为固定词组。没有想到这本书的书名也有故事。道金...

-----  
道金斯的书真是科普啊，讲了年轮测年法，放射性元素测年法（以前不明白起始条件，另外还有放射性元素是按照一个固定的概率，多长时间多少百分比的，现在的问题是放射性元素为什么会是这样一种行为模式）。还有同样的DNA是怎么让分裂出来的每个细胞表现出不同的形态而构成整个...

-----  
译者翻译的《物种源始》第一版 <http://book.douban.com/subject/10825913/>  
1859年，查尔斯·达尔文的杰作《物种源始》震撼了社会的核心。达尔文对自己的进化论可能引起的风暴自然早有意料，但恐怕连达尔文也想不到，这个争论竟然能在150

年后继续存在。时至今日，进化已...

1，  
理查德·道金斯基的大肠杆菌进化实验太漂亮了，某一天走进实验室突然发现培养基变得特别浑浊，那是怎样的欣喜啊，那是对神创论者多有力的打击啊。我们的时代留下了这么多影视信息，未来的人，应该是无一不承认进化论的吧。可如果理性思维的基因不是优势基因呢？如果笃信宗教会...

地球上最伟大的表演，理查德·道金斯，中信出版股份有限公司  
这本书看似只是阐述和证明进化论，但其实，它是在探讨科学和信仰。字里行间，作者都试图用极其严密的逻辑来阐明为何进化论是值得信赖的，而宗教是如何反进化论的。由作者看来，宗教赫然站立在了科学的对立面。宗教...

道金斯《地球上最伟大的表演》这本书，讲的是演化论无处不在、蔚为壮观的证据。演化论在我国是义务教育就普及的知识，但背后硬核证据，却提及不多。种种怀疑，民间并不罕见。本书用丰富的证据，雄辩的逻辑证明，多姿多彩的自然界，绝不是某种高高在上的大能设计师设计的，而是...

Dawkins  
确实是一位学识深厚的科学家，书中提供了极丰富的案例，实验和分析，读起来非常有趣。而让我有些意外的是他对编程也不是门外汉，在第二章中提到的几个进化模拟程序biomorphs, conchomorphs和arthromorphs都是很有意思的东西，网上能搜到互动版本动手玩，我自己也impl...

理查德·道金斯对信进化论的人不如信上帝的人多感到沮丧。我不知道中国的情况怎样。但是我猜想，中国和西方有宗教传统的国家有一个有趣的对比，即，像这样西方的国家，人从小生在宗教氛围耳濡目染，产生一种“宗教偏见”，这使得他们直觉上更偏向宗教而不信进化论，就像洗脑的...

趣谈生命起源，自然选择和时机突变，活化石的考古，风趣幽默  
。需要补充阅读《自私的基因》-《自私的基因》充满想象力。任何生物，包括我们自己，都只是求生的机器。这本书是实实在在的认知科学，复制、变异和淘汰简单的三种

机制可以演变出所有大千世界生命现象里的林林总总。 ...

-----  
这本书完全是当作一本科普书而读的，作者围绕进化是一个无可回避的事实而进行探讨。它分以下几个目录：第一章 只是一个理论？第二章 狗，牛和白菜 第三章 报春花的宏进化之路 第四章 安静与缓慢的时间 第五章 就发生在我们眼前 第六章 缺失的环...

-----  
[The Greatest Show on Earth\\_下载链接1](#)