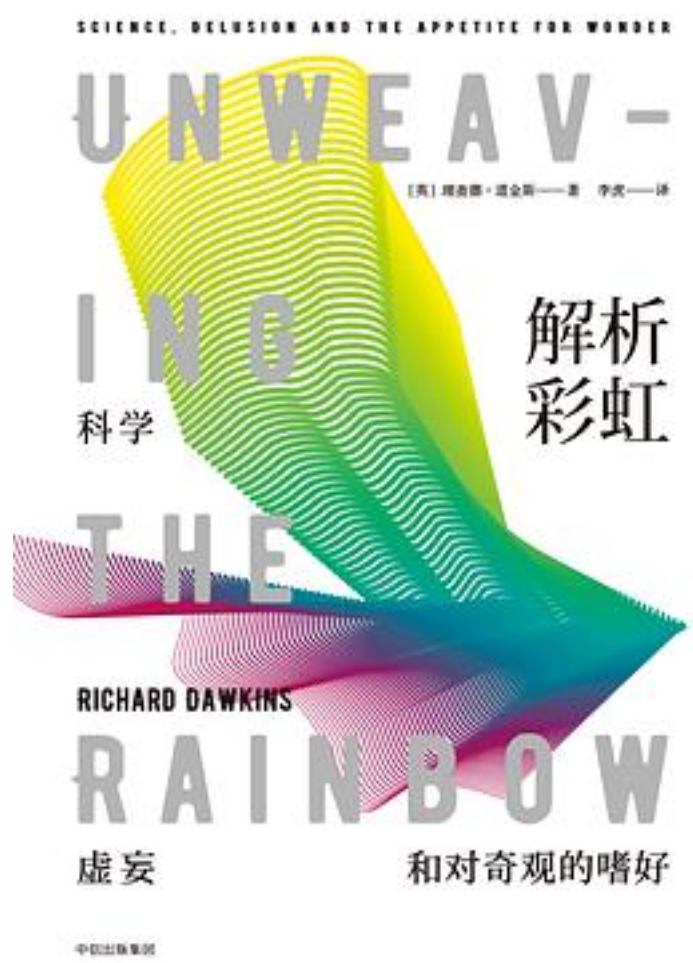


解析彩虹：科学、虚妄和对奇观的嗜好



[解析彩虹：科学、虚妄和对奇观的嗜好 下载链接1](#)

著者:[英] 理查德·道金斯

出版者:中信出版集团

出版时间:2017-3

装帧:精装

isbn:9787508647746

【内容简介】

全球极具影响力的科学家 当代知名进化论生物学家

《自私的基因》作者理查德·道金斯首部科普作品

写给所有人的科普散文

牛顿用三棱镜把光线分解成光谱，揭开了彩虹的奥秘，但诗人济慈却批评牛顿，让彩虹诗意全无。我们不禁要问——科学与美，可以共存吗？

道金斯给出了肯定的回答：不仅是彩虹的美，自然界中所有的美都不会因此而消失，而且科学像诗一样美；科学，令人感受到的惊人奇妙，是人类心灵能够胜任驾驭的最高体验。他以一流科学家的修为、高超的文学笔法，写就了这部史诗般的科普佳作，呼吁人们理解科学的奇妙，打破科学的樊篱。

理查德·道金斯作品系列：

- 01、自私的基因
- 02、盲眼钟表匠：生命自然选择的秘密
- 03、魔鬼的牧师：关于希望、谎言、科学和爱的思考
- 04、地球上最伟大的表演：进化的证据
- 05、解析彩虹：科学、虚妄和对奇观的嗜好
- 06、攀登不可能的山峰
- 07、祖先的故事：生命起源的朝圣之旅

【编辑推荐】

★《自私的基因》作者，全球首屈一指的科学家、伟大的演化论生物学家理查德·道金斯由研究动物学改行专职从事科普工作，担任牛津大学“公众理解科学”教授以来的首部科普佳作，赞美科学和诗（艺术）都是自然这块奖章上不可分离的同一面。

★《纽约时报》《洛杉矶时报》《伦敦时报》《时代周刊》《观察家》等多家权威媒体盛赞；

★道金斯以其科学家的修为和一流的文学笔法，打破科学的樊篱，诉说生活中、文化中的背景知识，写得生动具体而形象，充满诗意和美妙的韵律，是道金斯最富个人才华的佳作。

【名家推荐】

★道金斯对于促进公众理解科学的贡献，无人能出其右，是他让演化走近普通读者的身

边，并从中获益！

——演化博弈论之父、科学家约翰·博纳德·史密斯

★任何对科学心存疑惧的，认为科学枯燥无味的，或指责科学破坏了美和幻想的人，都应该来读一读这本《解析彩虹》。这是道金斯由研究动物学改行专职从事科普工作，担任牛津大学“公众理解科学”教授以来的第一本著作。道金斯在本书中所要说明的，是科学和诗（艺术）都是自然这块奖章不可分离的同一面。牛顿分解阳光，一方面使我们开始了解光的性质，最终导致了量子力学的诞生，使我们得以一窥微观世界的奇妙；另一方面，使我们能够分析恒星的光谱研究其性质，催生了现代天文学和宇宙学。还有什么比量子世界更为神奇、比宇宙大爆炸更为壮丽的诗篇吗？

——方舟子

★本书充满了才华与智慧！

——《纽约客》

★写得漂亮，充满乐趣，见解独到！必读佳作！——《时代》

★引人入胜，精彩至极！

——《纽约时报》

★精妙绝伦，充满刺激的乐趣。

——《观察家》

作者介绍:

理查德·道金斯（Richard Dawkins，1941—），英国皇家科学院院士，牛津大学首席西蒙尼“公众理解科学教授”，演化论生物学家。他是英国著名科学作家，几乎每本书都是畅销书，并经常在各大媒体引起轰动。2005年，英国《前景》杂志会同美国《外交政策》杂志评选出在世的全球100名最有影响力的公共知识分子，道金斯赫然在列。

1976年出版的《自私的基因》是道金斯最重要的代表作，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。

本书《解析彩虹》是道金斯向公众普及科学的第一部作品，由此他迈上了促进“公众理解科学”的漫漫长路。其他作品有《盲眼钟表匠》《地球上最伟大的表演》《魔鬼的牧师》《攀登不可能的山峰》《祖先的故事》等。

译者简介

李虎，河北邢台人，毕业于北京大学，国家海洋局第三海洋研究所科技信息中心工程师，厦门市科普作家协会副秘书长。从事海洋科学、生物多样性等科学普及翻译工作多年，主要译著有《解析彩虹》《地球上最伟大的表演》《众病之王：癌症传》《物种起源》等。

目录: 自序
第一章 熟悉的麻木
第二章 伯爵们的客厅
第三章 恒星上的条形码
第四章 空中的条形码
第五章 法庭中的条形码
第六章 被童话哄骗
第七章 解析玄妙，见怪不怪
第八章 臆想的浪漫是虚幻的浮云
第九章 自私的合作者
第十章 逝者的遗传天书
第十一章 重织世界
第十二章 思维的气球
参考书目
译后记
· · · · · (收起)

[解析彩虹：科学、虚妄和对奇观的嗜好 下载链接1](#)

标签

科普

科学

理查德·道金斯

哲学

理查德·道金斯

进化论

自然科学

自然

评论

书中被怼的反科学、伪科学，很多在当下社会语境中已获得了新的载体，不再以从前低劣的手段蛊惑迷惑大众，所以书中所授的思维方式仍然有效，只是缺乏时效性的例证。关于诗性vs科学的讨论太偏重对伪诗意的讨伐，而忽略了真正富有想象力创造力的诗意与科学的互动，毕竟道金斯写不出“我的光曝在你身上”这样的句子，也削弱了他讨伐的力度。

忽然觉得这类科普没意思了……

作者「并不是要否定诗意」，他认为「科学应该求诸优秀的诗歌，从中借鉴丰富的想象力，让充满诗意的想象和比喻激发科学的灵感」（#3784）。我的观点刚好相反，艺术家应该多了解科学，激发灵感。2018年8月22日—31日。

感觉有人被针对了

5.9

嗯，每次刚读完一本书都要给他打五星。这是病，要治。然后，首先还是对大师表示服气，有些内容看不懂，不是他的错，是我的错。但是笛卡尔那句，真的领会不能！另外虽然我也很赞成科学和诗性并不冲突，但是拿彩虹说事的例子，emmm，在我看是不太恰当的。不过反对玄学那一段的解释很合口味，鞭辟入里。

作为一个对理科世界有着无尽向往但智商所限没法投身的笨蛋文科生，这样权威的科普是最好不过的啦～前半本精彩，后半本略抽离。

单纯从科普文的角度来看，可读性不是很强，也少有配图，不过也倒是贴合本书的主旨：不在于传播知识，而是一种思想。有文学积淀的科学家也很棒。

这本有点一般

"在所有动物之中，也只有我们人类在离世之前，才能说：是的，就是为了这个最重要的理由，我们值得到这个世界上走一遭。"

前四节还不错，对科学和艺术的关系论述也有些意思。后半截的论战文和生物学科普很无趣。

这个版本漂亮许多。

科普散文，主旨在于说明科学并不冷漠、亦有其美感与诗性。生命中有一种习以为常的麻木、对平淡的冷漠以对，它迟钝了我们的感官，掩盖了生命的不可思议。亘古至今，时日漫长而短暂，幸运的是，这已足以让我们理解自己短暂居留之地所发生的某些事情，以及我们做这些事情的源由。在生物世界的芸芸众生中，只有我们能看到自己的归宿。在所有动物中，也只有我们人类在离世之前才能说：是的，就是为了这个最重要的理由，我们值得到此世一游。人固有一死，但正因此，我们才是幸运者。大多数人根本就不会死去，因为他们从未出生过。这些潜在的没有出生的人，本可能活着与我们同列，但事实上永远没有机会见到一丝阳光。

击穿麻木

“人类的心智是所有弥母都需要依靠的港湾，但人类心智本身是一件构成品——为了构筑一个更好的栖息所，弥母重新构建人类大脑，心智于是生焉。弥母进出的通道发生改变，以适应当地的情况，提高保真度和冗余性的各种人造设施又加强、完善了传播通道。于是，土著中国人的思想，迥异于土著法国人的思想，文化人的头脑迥异于文盲的头脑。弥母对于它们赖以生存之生命体的回报，是数不胜数的各种优势，同时也额外扔进了几只特洛伊木马……但如果人类心智真的在很大程度上是弥母的创造的话，我们原有的对弥母的相反看法就难以维系了：它们不再是与我们对立的弥母，因为远古时候弥母的出没已经在决定“我们是谁、我们是什么的过程中”扮演了极其重要的角色。”

是说科学自有诗性而不需要去赋予它对吗？但诗意的表达无疑会帮助大众对科学的观察。

与之前的书相比，真是差别太大了。

我记得我借过读过？但是又买了电子的。。

①大脑渴望去构建一张脸；②只有人类，才能运用自己诞生前他人积累的知识和对自己死后可能发生之事件的预想，来引导他们的行为；所以只有人类探路寻途的时候，所凭恃的光亮不仅照亮了他们脚下所站立的那一方土地，而且照亮了更远的前方；③翻译得不错，古典成语用得相当干脆。

Isaac
Newton解析彩虹，由此建立的光谱学，成为我们理解宇宙的一把钥匙。我们对宇宙的认识，大多由此而来。我们从「星球的条形码」夫琅禾费谱线里，以及它们在光谱上的偏移中，读出了宇宙的性质。而条形码的意向，又被延伸到「空中的条形码」声音，「生命的条形码」DNA指纹中。Richard
Dawkins带来的这本掩饰不住激情、好奇的科普著作。呼吁人们重视科学，寻美于科学。科学应该从诗歌中借鉴丰富的想象力，以此激发灵感。

[解析彩虹：科学、虚妄和对奇观的嗜好_下载链接1](#)

书评

出版我第一本书《自私的基因》的外国出版商坦承，他读了我的这本书之后，三个晚上没有睡着觉，从书中感受到的冷酷、凄凉让他心烦意乱。还有一些人问我——早晨怎么还能撑着起床？遥远国度的一位教师写信责备我说，他的一名学生读了这本书后，含着眼泪对他说，这本书令她相信生...

科学到底在艺术人生中起什么作用？我认为问题在于科学并不是个人的，而是人类的本能与追求。
作为享有在地球这一神奇行星声讯特权的人类（而且比仅仅的生存还要多得多），能发现一颗恰到好处、适合生命繁衍的星球且在上面呼吸，我们真是洪福齐天。
我们有睁大眼睛去理解周围一...

作为一名长在红旗下的中国人，就一直没有宗教信仰。所以，我完全不能理解书中西方人的狂热宗教信仰。但是中国两千年的封建迷信思想加上佛教的引入，早已深入国人心中，一代代的教育却并没有完全摒除这些。或者，那种进化中无法处理概率性事件，无法接受巧合而要给没见事情找原...

[解析彩虹：科学、虚妄和对奇观的嗜好 下载链接1](#)