

《无可否认 进化是什么》

图书基本信息

书名：《无可否认 进化是什么》

13位ISBN编号：9787115419116

出版时间：2016-4-1

作者：比尔·奈尔(Bill Nye)

页数：307

译者：王艳红

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《无可否认 进化是什么》

内容概要

进化论是现代生物学的基础，也是我们认识世界的重要工具，它远比我们当前所能理解的更为深刻。在本书中，畅销书作家、科学传播人比尔·奈尔先生以别具一格的幽默语言和不容争辩的事实，向我们阐述了有关进化的种种重大问题，比如进化是如何发生的，进化将如何进行下去，进化在新型农业和医疗卫生领域有何实用价值，转基因与人体克隆是怎么回事，进化论在寻找地外生命过程中如何发挥作用，等等。本书的重点在于用进化的思想来分析和解释现实生活中的现象和前沿问题，你的视野会因此而得到拓展。

《无可否认 进化是什么》

作者简介

比尔·奈尔，科学家、工程师、喜剧演员兼发明家。曾在康奈尔大学师从卡尔·萨根教授，并获得机械工程专业学士学位；还曾在波音公司工作，作为工程师参与研发波音747客机；随后制作并主持了广受欢迎的电视节目《科学人比尔·奈尔》（Bill Nye the Science Guy），该节目曾获得艾美奖。他拥有理海大学、威拉姆特大学、昆尼皮亚克大学、伦斯勒理工学院、戈切尔学院和约翰·霍普金斯大学6个荣誉博士学位，并定期访问康奈尔大学。

科瑞·S. 鲍威尔，《美国科学家》和《探索》杂志前任主编，目前是《探索》杂志特约编辑，继续为其撰写专栏文章和博客。他还是纽约大学SHERP科学新闻计划的访问学者，以及《大众科学》《史密斯森尼》《鹦鹉螺》《万古》等杂志的自由撰稿人，其作品《行星的疯狂》入选《2014年美国科学和自然最佳写作文集》。

《无可否认 进化是什么》

书籍目录

- 1 我、你、进化 / 1
- 2 神创论大辩论 / 10
- 3 神创论与热力学第二定律 / 21
- 4 自下而上的设计 / 27
- 5 深时深潜 / 34
- 6 进化的起源 / 42
- 7 拉马克与他的非获得性状 / 50
- 8 我的毕业舞会与性选择 / 59
- 9 红王后的故事 / 69
- 10 狗全都是狗 / 76
- 11 生命之树，或者生命之灌木丛 / 81
- 12 生物多样性出现 / 90
- 13 化石记录与大爆发 / 101
- 14 大灭绝与你 / 109
- 15 远古恐龙与陨石试验 / 121
- 16 间断平衡 / 125
- 17 偶然、瓶颈和基础 / 135
- 18 地铁里的蚊子 / 145
- 19 趋同、同功和同源 / 152
- 20 半成品翅膀有何用 / 162
- 21 人类身体：会走路，会说话，足够好 / 172
- 22 进化让我们不相信进化 / 181
- 23 微观宏观，都是进化 / 189
- 24 法拉第与科学发现的喜悦 / 195
- 25 药物与你-医生办公室里的进化 / 200
- 26 抗生素耐药性-进化反击战 / 208
- 27 无法抗拒的利他主义冲动 / 216
- 28 物种的博弈 / 225
- 29 代价高昂的信号 / 231
- 30 转基因食品究竟是怎么回事 / 237
- 31 克隆人-一点也不酷 / 246
- 32 我们的肤色 / 255
- 33 人类还在进化吗 / 265
- 34 天体生物学的提问：有人在吗 / 277
- 35 点燃一切的火花 / 291
- 36 生命的第二次创始 / 300
- 37 生命的宇宙法则 / 303
- 致谢 / 306

《无可否认 进化是什么》

精彩短评

- 1、进化论的详细阐述，还分为趋同和趋异，科普书挺有趣，进化让我们学会无私，去帮助我们的同类；每一个行为都或多或少的包含了进化的意味，比如踩着恨天高的淑女和在健身房里挥汗如雨的人
- 2、作者给达尔文洗地表示社会达尔文主义与进化论无关，这就有点白左了 Q11/4929 普通，参考编目中
- 3、好看、好懂的科普著作，它把我们对进化论常见的那些误解和容易被问到的问题一一剖析开来，阐述了进化论无可否认的正确性，特别是运用大量证据和逻辑链吊打神创论的环节看得异常过瘾。作者是工科出身的作者兼主持人，所以文风轻快诙谐，很适合我这样的下里巴人读。
- 4、畅销书作家、科学传播人比尔·奈尔先生以别具一格的幽默语言和不容争辩的事实，向我们阐述了有关进化的种种重大问题，比如进化是如何发生的，进化将如何进行下去，进化在新型农业和医疗卫生领域有何实用价值，转基因与人体克隆是怎么回事，进化论在寻找地外生命过程中如何发挥作用，等等。
- 5、看看
- 6、比基因组浅，内容上没有什么新东西，适合普及阅读。
- 7、从自然的角度看，你和我都不算什么。人类只是这颗行星上想要表现出色的一个物种，努力将自己的基因流传下去，跟菊花、水母、毒葛，还有大黄蜂一样。把世界孤零零地扔在那里，过上非常非常非常长的时间，就可以得到我们看到的所有这些类型的生命。
- 8、相对于神创论，我国民众对进化论的接受程度比西方其实好很多，点赞~这是一本吊打神创论的当代科普佳作。
- 9、看完这本书每次看星空的感觉跟想法都不一样了
- 10、很好简单明了

《无可否认 进化是什么》

精彩书评

1、1.在创世时间方面。神创论既然认为，神在6000年前的某一天之内轰然创造了万物，那么我们的地表层次、出土化石、生物基因都应该显示地表环境和万物是在同时猛然诞生的，地球上没有任何超过6000年的东西。反之，进化论既然认为地球是诞生之后经过无法想象的沧海桑田才有了生物，生物逐渐进化分化的，那么就应该在地球上处处找得到不同时期的地质痕迹，能证明地球经历过难以想象的漫长岁月，同时出土的化石显然可以看出物种在演变，有的物种以前没有，有的已经灭亡，地球上处处都是上万年之前就存在的证据——进化论完胜。2.诺亚方舟方面。神创论既然认为地球在某一天突然全世界都发起淹没喜马拉雅山的洪水，7000对生物躲在木头大船里，其他物种全灭，一年后洪水退了大家才下船，那么在化石上就要发现一个时期所有动物都被淹死或陆地生物泡在水里的证据，同时地质上要有一个洪水期痕迹，全世界都必须有，喜马拉雅山也不例外，并且袋鼠等生物的化石应该在所有其他大洲都能看到，毕竟大洪水之前袋鼠是全世界生活的。与此同时，在科技上要证明几千年前的一个人可以造出容纳7000对生物在海上存活一年的木头船，并且通过建模和实验证明7000种生物能衍生成现在的生态圈。进化论认为没有大洪水，倒是有几次物种灭绝（我们当代就是第四次）和几次环境迥异的世代，那地质层和化石也要能支撑，孤立大陆上进化的物种在其他大陆不能发现化石——进化论完胜。3.理论修正方面。任何一点能反驳进化论的证据：一艘无比巨大的坚固的木船遗迹被发现、一条证明无数不同生物都在水里向上游的地质带被发现、任何能证明地球只有6000岁的证据被发现……全世界的进化论支持者都会承认自己的错误，改变研究方向（书中说，全世界都等着神创论者发现呢，一小块化石就能让你名垂千古，相信我，你们快发现吧）。而神创论表示无论发生什么事，他们都不会改变自己的世界观。全书吊打神创论（和吐槽前任上司）的同时，用了许多鲜活有趣的例子来科普进化论，包括我们能感受到动物园中的黑猩猩的精神状态、火灾发生时你是救妈妈还是救别人家的孩子、深时、缺环……妙趣横生，立场坚定斗志强，本事高超逻辑好。

《无可否认 进化是什么》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com