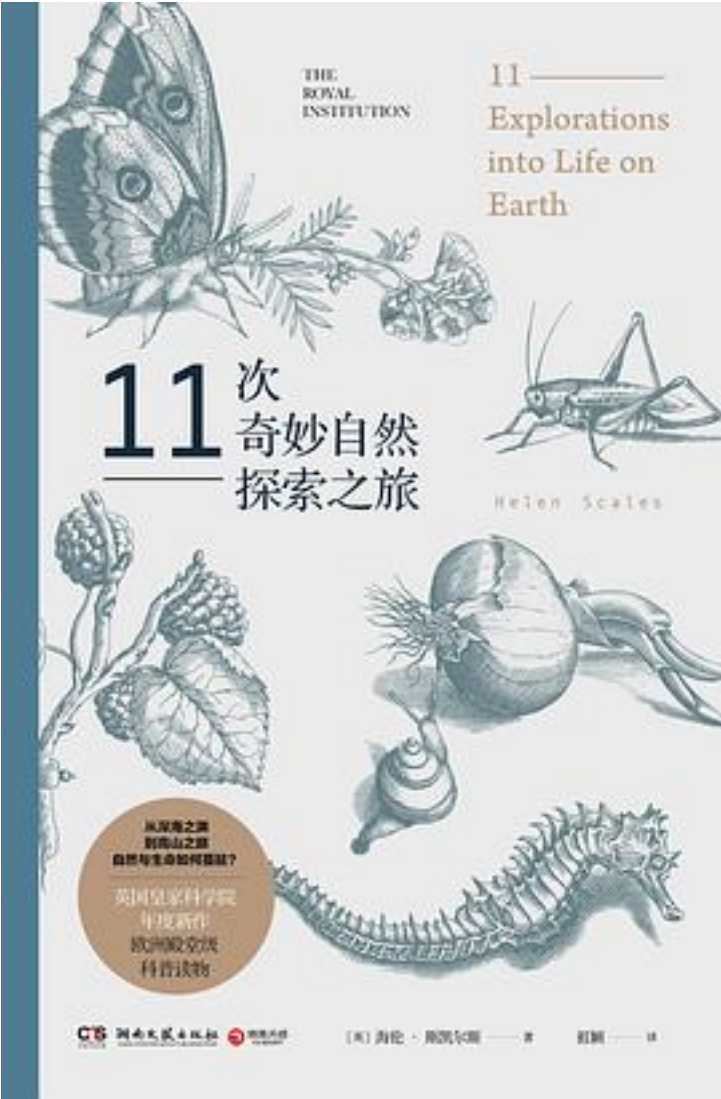


11次奇妙自然探索之旅



[11次奇妙自然探索之旅 下载链接1](#)

著者: [英] 海伦·斯凯尔斯

出版者:湖南文艺出版社

出版时间:2018-7

装帧:精装

isbn:9787540487287

☆英国皇家科学院年度新作，欧洲殿堂级科普读物

☆同系列作品《人民日报》推荐

☆关于自然与生命的重磅科普之书

☆从深海之渊到高山之巅，自然与生命如何蔓延

生命是什么？

最不同寻常的物种灭绝是如何发生的？

经过3 亿年的进化，植物最后的秘密武器是什么？

生命史上的伟大转折点是什么？

本书选自英国皇家科学院主办的圣诞讲座，选取11次关于自然与生命演化的科学探讨，包括“世界自然纪录片之父”大卫·爱登堡的演讲以及英国著名演化生物学家、动物行为学家及牛津大学教授理查德·道金斯关于生命演化的爆炸性系列演说。与那些从未谋面的神秘动物隔空对话；看未知的自然界中有什么生命与我们共存着，而我们对其一无所知；听与我们擦肩而过了几个世纪的生物诉说命运更迭……站在科学前沿的科学家们为我们拨开数百年的科学探索迷雾，揭秘地球上的生命之源以及那些我们从未发现的自然之谜。

编辑推荐：从1825年至今，圣诞讲座致力于让英国大众了解科学。圣诞讲座的宗旨是：“不要谈论科学，要给大众展示科学。”这一宗旨也充分展示出科普书存在的最大意义。任何一本科普书都不足以让我们了解科学的全部，《11次奇妙自然探索之旅》和同系列作品《13次时空穿梭之旅》却能让我们见证近200年以来，一个又一个新的理论如何被提出、被论证。读这两本书的过程就像是随着科学家的脚步在不断探索，亲眼见证人类科学一点一滴的进步。这种对于科学的自豪感和随之而来的求知欲，就是读科普书最伟大的意义之一。

作者介绍:

海伦·斯凯尔斯（Helen Scales）：英国知名海洋生物学家、英国皇家地理学会科学顾问、剑桥大学导师。《11次奇妙自然探索之旅》是英国皇家科学院继《13次时空穿梭之旅》之后推出的又一年度力作，是针对自然与生命演化的权威科普之书。本书出版后，一举登上《卫报》《经济学人》畅销书榜，成为英国人备受推崇的年度科普书。

目录: 序言 001

引言 001

第一章

动物的童年 001

彼得·查理姆斯·米歇尔爵士（Sir Peter Chalmers Mitchell），1911

第二章

生物群落 015

约翰·亚瑟·汤姆逊爵士（Sir John Arthur Thomson），1920

第三章
论昆虫的习性029
弗朗西斯·巴尔弗-布朗（Francis Balfour-Browne），1924
第四章
珍稀动物及野生生物的灭绝043
朱利安·赫胥黎爵士（Sir Julian Huxley），1937
第五章
动物是如何移动的055
詹姆斯·格雷爵士（Sir James Gray），1951
第六章
动物的行为073
德斯蒙德·莫里斯（Desmond Morris），1964
第七章
动物的语言 087
戴维·阿滕伯勒（Sir David Attenborough），1973
第八章
在宇宙中成长105
理查德·道金斯（Richard Dawkins），1991
第九章
骨骼中的历史121
蒙·康韦·莫里斯（Simon Conway Morris），1996
第十章
到地球的尽头：幸存的南极极地135
劳埃德·派克（Lloyd Peck），2004
第十一章
3亿年战争149
苏·哈特利（Sue Hartley），2009
纪实图集 162
示例图集 196
后记 220
作者手记 222
图片出处说明 225
· · · · · (收起)

[11次奇妙自然探索之旅 下载链接1](#)

标签

科普

自然科学

自然

生物

英国皇家科学院

科学

生命

生物学家

评论

这本书的副标必须叫“近一个世纪英国皇家科学院生物学圣诞讲座手账”。这书挺没劲的，连碎片化整理都算不上，只能算是对每场讲座的流水式的记录。XXX是如何开场的，XXX带来了什么动物，接下来他说了什么……不过，这种方式貌似当下很流行，它还有一个更时髦的说法，叫“知识付费”。不同的是，有人把书变成了演讲，有人把演讲变成了书。本书即是后者。

动植物的进化，动植物生存的压力，生物的起源，万物的更迭，如何与地球共存，如何与地球上的其他生命共存，这是我们在这个浮躁的社会所必须面对和思考的，为此本书向我们提供了很多有趣的答案。

很少能这么静下心来来看一本科普书，这本书不仅仅是科普书，更像是历史书，记载了11次英国皇家科学院的圣诞讲座。除了里面关于动植物的科普知识，还附有当时宝贵的讲座图片文稿记录，当看到后面还真的有人在演讲现场牵来驴子演示食草动物吃植物的过程的图片，实在是让人好想去现场听一次。

每一个被自然倾注热情的生命，都值得我们去探索和发现。

书很漂亮，纸张印刷更是没得说！已经强烈推荐给好几位书友。
11次奇妙自然探索，11位科学家，他们精彩的演讲，让读者身临其境地走进了一个个神奇的动植物世界。读后确实学到了很多很多的生物知识，这才是阅读的意义吧……

任何一本科普书都不足以让我们了解科学的全部，这本书却让我们见证近200年以来，一个又一个新的理论如何被提出、被论证。这样的读书过程就像是随着科学家的脚步在不断探索，亲眼见证人类科学一点一滴的进步，对于科学的自豪感油然而生。

我想看的是演讲内容而不是演讲介绍

这档节目超级适合小朋友，很少出现术语，尽可能地呈现自然界里动物生存的环境和行为，像做实验一样地探索。既让人感叹造物神奇，激发了解自然的好奇心，又能拉近人与自然的距离，在同一片天空下，生态环境与我们休戚与共。请到的嘉宾也都是重量级的啊。

以为只是艰涩的文字，空洞的生命，实际上有那么丰富的颜色，全文题眼为“奇妙”二字。若千万年的演化，每一个生命都趋于一件完美的艺术品，造物主实在太令人钦佩了，即便是身边的蜘蛛、草蜢，也让人肃然敬畏起来。。

原来法拉第开创的科普圣诞讲座延续至今且影响巨大。展示活体生物真是厉害

是很精彩，爱登堡爵士和道金斯的章节我觉得最好。只是我也不知道为什么不附上演讲原文……

看看每个时期的话题，的确很有意思。曾经科技史是一个专业，但是现在这个信息爆炸的时代，不知道科技史这样的专业除了科普还有什么用。在这个ai搞定一切，只要结果，不需要原因的时代，讨论科技史就像讨论马列一样搞笑了。虽然有5000年历史，但是近200年的智商掉线的确让人泄气。看看人家如何一步一步聚沙成塔，只有放低姿态，虚心学习才是正道。

（又可以回家给弟弟讲新的睡前小知识了！

想想那些研究动植物奥秘的科学家们，他们首次发现那些神奇的物种特性、自然规律的时候，该是多么兴奋啊。能现场听这些科学家分享新发现的过程，多幸福。好在我们还能从书里看到这些精心整理的讲座。人类对自然界的认知边界，就这样被专注的科学家们不断向外扩展。

很有趣也通俗易懂。有那些讲座很棒啊羡慕。

用现场介绍讲座的视角写的，都是达尔文的忠实信徒。里面还有道金斯的讲座介绍，想起研究生时读他的《自私的基因》是上西方文论时林岗老师要求的，看了后超级喜欢。动植物都是很有意思的～看图片是几十年前的事了，真羡慕图片讲座里那些当年的小孩。

书的内容其实不是很深，大众科普类的。能看到整个自然科普发展的轨迹。内容来源于科普讲座，讲座时局限的问题都被保留了。在旁边重新加入了最新的注释作证。特别讲动物语言行为部分，生物爱好者可以看看。

有的论述细致得让人不自觉地对生命和自然心生敬畏，比如我们从来不会关注一只小小的蚂蚁，但通过这本书，就可以认识到，再渺小的生命都在顽强地适应环境，挣扎着生存下来。

我想人类身上最值得赞扬的是明知道自己在浩瀚的宇宙里，在生物进化演变中是如此渺小的存在，却仍不懈努力勇敢地去追求那些未知，寻找它们之间的联系，探索它们的过去与未来。也许在这些科学的探索过程中，人类才能清楚感知到自己的存在，才能更好地利用自然创造幸福。

对我这个文科生来说科普尤其是自然科普的魅力在于精准描述给我带来和禁欲男谈恋爱的感觉，文艺作品的情绪化泛滥风格在科普中可以得到很好的治愈。这本书的装帧让我陷入无言的狂喜中，我抚摸着封面上版画风格动物的阴影，陶醉在前几页彩色插图中，在翻阅过程中看到古旧的线条勾勒式插画，一阵阵阅读上世纪译文小说的熟悉感扑面而来。这本书在说什么我无暇顾及了，我只是沉浸在了科普阅读的意象之中……

[11次奇妙自然探索之旅 下载链接1](#)

书评

国内有一个奖项，叫“菠萝科学奖”。以前看它，我总觉得有些哗众取宠和搞笑——当然，搞笑也确实是这个奖项的宗旨之一，它配合了互联网时代的幽默精神。比如，有人研究“棒棒糖究竟需要舔多少口才能吃掉？”，获得了大奖；还有人研究，“屁味来源自动定位法”，试图解决“屁...

大自然是奇妙的。人类在大自然中只是沧海一粟，人类对自己生活的这个大自然充满了好奇，也对自然界里的其他生物充满好奇，人类从来没有停止对自然和其他生物的探索。有人好奇，为什么《11次奇妙自然探索之旅》前面要冠上“11次”这个数量，看了目录和引言，方知，这书中一共11...

自1825年起，英国皇家科学院每年主办一届圣诞讲座，这一传统一直持续至今（除二战期间的1939年至1942年）。《11次奇妙自然探索之旅》选自其中关于自然与生命演化的11次科学探讨。书本封面上盛赞此书为“欧洲殿堂级科普读物”。冲着这个名头和豆瓣高分去读，读完略感失望。也许...

看了这本书才知道这本书的由来，这要从英国皇家学会讲起。英国皇家学会就相当于英国科学院，其实应该说各国的科学院都源自英国皇家学会。英国皇家学会是世界上最早的科学院，只是没加上科学两个字。英国皇家学会非常重视科普工作，1825年就创办了圣诞科普讲座，一直坚持到今天...

作为继《13次时空穿梭之旅》之后英国皇家科学院推出的又一年度力作，《11次奇妙自然探索之旅》在科学的有趣和迷人之外，又多了一份源于生命本身的温柔和灵动。全书只是薄薄的一册，精选了11场英国皇家科学院主办的关于自然与生命演化的科学探讨的圣诞讲座，再加上精美的彩页插...

科学是一门深奥的学科。它的发展代表着人类社会的进步，更是揭示着宇宙万千的源起，发展，兴亡-----走入科学的殿堂，我们会发觉有着无数的“宝藏”熠熠生辉。借着暑假的契机，我在《11次奇妙自然探索之旅》中过了一把自然科学解密之瘾。以往我也读过很多同类的科普读物，但是...

生物学是个很有用也很广泛的学科，它与医学，地质学，遗传学，病理学等我不太说得准确的学科密切相关，对绘画，记述，涂色等看似平常的技能也有所要求。说的笼统点，一位优秀的生物学家最好既要是一位好的画师，一位细心的观察者，又要是一位富有想象力与好奇心，敢于同自然深...

[11次奇妙自然探索之旅_下载链接1](#)