

《种子的故事》

图书基本信息

《种子的故事》

内容概要

学校老师都教过，植物是由种子生长而来。但种子又从那里来？《种子的故事》作者告诉我们，种子可不是从花店买来这么简单，其背后是一个长达数千年的自然史历程。从一粒撒在焙果上的芝麻，到重达二十公斤的海椰子，“种子”提醒我们地球上存在各种复杂多变的植物模样，而其生成之初均源于此。

作者从种子的起源谈起，向读者描述了，在万物并茂的地球上，种子所具有的不可磨灭的重要地位。地球上第一粒种子来自于近似蕨类的先祖，距今已有三亿六千万年，从这个故事开始，作者带我们环绕世界，探看种子们如何散播各处，如何展现生命特性。它们何以能够年复一年处于休眠状态？它们如何演化？如何广泛地被人类运用发展成新品种，并制作成日常生活的必需品，包括食物、食用油、香料和药品呢？

《瓦尔登湖》作者梭罗曾经说过：“我对种子有莫大的信仰。若让我相信你有颗种子，我就要期待生命显现奇迹。”

与梭罗一样对自然生命有着无比的热诚，作者擅于发掘种子的不凡之处，乐于带领读者探索种子与世界的关联。从莱姆病（Lyme Disease）、人类色盲，到赛伦镇（Salem）女巫审判事件。他用清晰且诚挚的口吻，娓娓道出种子的科学知识，同时以风趣的笔触，探讨人类使用种子的各式方式。作者不忘时时提醒我们，推动种子故事发展的正是“演化”；演化有个难以抗拒的习性，就是为生命中的挑战发掘新的解答，继续向恶劣的环境和新的挑战对抗，种子于是得以延续它们的生命。

《种子的故事》兼具科学家的渊博知识及园丁的快乐情调，书中展现各式奇景，无论您嗜读科学新知，或爱好莳花弄草，都难以抗拒本书的诱惑

《种子的故事》

作者简介

《种子的故事》

书籍目录

《种子的故事》

精彩短评

- 1、不怎么样啊
- 2、名字很幼稚，但内容超赞！
- 3、一颗种子里，包含着数学、哲学、美学，它赋予生命以生命。
- 4、翻译肯定是有问题的，有的看不下去，后来就挑选了些感兴趣的内容草草了事了。
- 5、你一定会好奇，铁树精子上万条的鞭毛，撒哈拉柏木的遗传寄生，饲养授粉蜂的无花果，麦角菌如何让人烂掉四肢，西班牙人用玉米肿瘤制作辣椒酱，擅长半空寄生的槲寄生如何爬上枝头，杨树柳树仅有几小时寿命的种子，咖啡如何让你清醒，最早的爆米花在哪里...就可以来读读这本书，带你进入神奇玄妙的种子世界，新生崇敬，人利用了植物，还是植物利用了人呢？
- 6、图书馆的书~还有人觉得太专业了。。。我感觉太拟人化了。。。好多知识难道不应该是常识么。。。费了那么多劲解释比喻。。。后半本就好很多了。
- 7、像课本，不是很有趣
- 8、写得还好吧，但我还是喜欢动物、昆虫类多一些，所以有时候看着觉得无聊。翻译一般把，如果翻译好点，也许会更喜欢。
- 9、。。。
- 10、种子的内部是一个看不见的工厂
- 11、恐龙喜欢吃白果？！臭烘烘的植物种子却是恐龙喜爱的美味零食，太可爱啦~大部分生物学就是高中课本里的内容，很是浅显。如果有更深入研究的打算，还是买一些更专业的书籍来读比较好。豌豆和玉米简直是全球万能研究对象。中间有一章写得有点跑题，从种子跳跃到人类生活有点脱节得回不太去。其他都不错，至少能拐回来。梭罗的植物观察日记才是真正研究植物的好材料，有时间的话推荐大家都去看看他的著作。尤其是那本《野果》和《秋色》，还请忽略糟糕的翻译水平吧。
- 12、会休眠，又能远行；能储存、制造养分，自给自足又供动物食用；自带毒素又能分辨敌我，万千神奇，凝于一枚种子。
- 13、感觉还行，与《玫瑰之吻》差不多吧。
- 14、有趣又带点小可爱的科普
- 15、知道了很多种子的秘密。
- 16、把种子的故事写的像性生活一样，这就是生殖策略。
- 17、我很喜欢这种轻松浅显的书，读起来丝毫不吃力，然而它很美，是科学的美
- 18、这本书真的是非常好，我越来越喜欢这种将自然和生活融合在一起的书，正如梭罗说的，每一粒种子都有它自己的信仰。
- 19、如果以前高中的生物课本也这么诙谐有趣就好了。
- 20、清新又优雅的笔触，故事里时不时穿插“强行科普”，我就喜欢这么一本正经地讲科学道理！
- 21、万物皆有灵，人类除了关心自己，关心社会，更需要关心的是大自然。
- 22、小小的种子，暗藏着无限的秘密！
- 23、特别好的一本科普读物。文笔优雅，翻译流畅，事例有趣，还经常讲点历史小段子。强烈推荐~
- 24、看看
- 25、太专业了。还是那句话，要求太多，最终只会一无所得。
- 26、不错的科普读物，多一些插图会更生动
- 27、4星的内容 1星扣在翻译上 植物名不准有些很重要的概念和人名都用的不一样
- 28、看完前三章上来评个分，知识趣味文采俱佳，对科普书籍而言值得给五分。没有插图是唯一的遗憾。
- 29、这是一本特别欢乐的书啊，实在没想到科普读物也能如此轻松有趣，其间还有各样引申阅读和延伸思考，真的很棒呢~
- 30、我很少给书五星级的。科学和科普专著。
- 31、虽然谈到的问题很有趣，但是经常读完一章才发现这么多字其实就说了一个问题，所以整本书也没说几个，有些不过瘾。
- 32、不错
- 33、看了以后再也不能抱怨淘宝买来的种子发芽率低的问题了，原来社么时候发芽是种子妈妈决定的

《种子的故事》

，不是质量问题。

34、小小的一粒种子，蕴含着有趣的故事。不同于一般的科普类文章，作者笔下的种子，有着鲜活的生命，有思想，有策略，如神一般。每个人都是浩瀚宇宙中一颗微不足道的种子，却可以用智慧，改变历史，改变世界。

35、有些很有意思的知识

36、有点偏专业性，不够轻松...

37、稍显无趣，但是其中介绍植物的繁殖方式令人耳目一新

《种子的故事》

精彩书评

1、一看作者简介，英国某某“空中大学”的生态学教授，不就是广播电视大学吗？对质量充满疑问。看下来文笔很好，新知满满，翻译也很有雅趣，比起来，中信出版社《舌尖上的历史》弱多了。有很多有趣的小八卦，比如，第10页讲，最早的种子植物是裸子植物，他的种子没有子房包覆，接着就开始打趣，说体操选手（gymnast）和裸子植物（gymnosperm）具有相同的希腊字根——古希腊的体操选手表演时是裸体的。还真是象形。比如，第38页讲了达尔文最厉害的一个预言。大慧星兰原生于马达加斯加，替大慧星兰授粉的昆虫会长什么样，早在实际发现这种昆虫之前四十年，达尔文就预测到了。大慧星兰的种名（sesquipedale）在拉丁文里意思是“一英尺半”（约45厘米），达尔文在《兰花的授粉》中说，这种花的花蜜管有11.5英寸长，只有最末端1.5英寸有花蜜。此植物受精全靠这花蜜，必定有种飞蛾的嘴器能伸长到10至11英寸。有些昆虫学家还嘲笑这种想法。1903年，果然在马达加斯加发现了巨大的天蛾，有长到不可思议的嘴器。直到1990年代末期，才有人实际观察到这种长喙天蛾吸食花蜜，就想达尔文在一百多年前预测的一样。第129页讲毒素，说颠茄（atropa belladonna，全株有毒，根茎最强，若按量遵法使用可治胃肠溃疡和腹痛）在英文中之所以用belladonna（意大利文意为美女，英文意为剧毒）为名，是因为古代女人会用颠茄的汁液当做散瞳的眼药水，使自己看起来楚楚动人。真是甲之蜜糖，乙之砒霜。第161页讲咖啡16世纪进入欧洲后，其有害作用受到抨击，有篇“女性反对咖啡请愿书”里说“男人从未像现在一样毫无男子气概，……从那里来的男人，除了流鼻涕的鼻子没有一处是湿的，除了关节没有一处是硬的，除了耳朵没有一处是站起来的。”这些女性“皆因极度饥渴而憔悴”。那要是换成说女人，是不是可以讲“从那里来的女人，除了流鼻涕的鼻子没有一处是湿的，除了指甲没有一处是软的，除了耳朵没有一处是有翘着的”呢。一笑。也有简明的原理介绍，比如第90页讲动物眼睛感受色彩的原理，简单明了。暗淡光线下靠视杆细胞，产生单色影像。较亮光线下靠视锥细胞，有好几个种类，多数鸟类和爬虫类有四种，可以感受紫外、蓝、绿、红光，多数哺乳动物有两种，灵长类有三种。这是怎么演变来的，细细讲来。第13节讲毒素，提到oliver sacks研究关岛的查莫罗人感染肌肉萎缩症的原因，后来的研究找到存在于来自于蓝菌中的BMAA毒素作为病因，并把通过生物放大效应得病的机制说得清清楚楚，也是我首次看到有关肌肉萎缩症起因的扎实清晰的分析。延伸阅读推荐的书也不错。

《种子的故事》

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