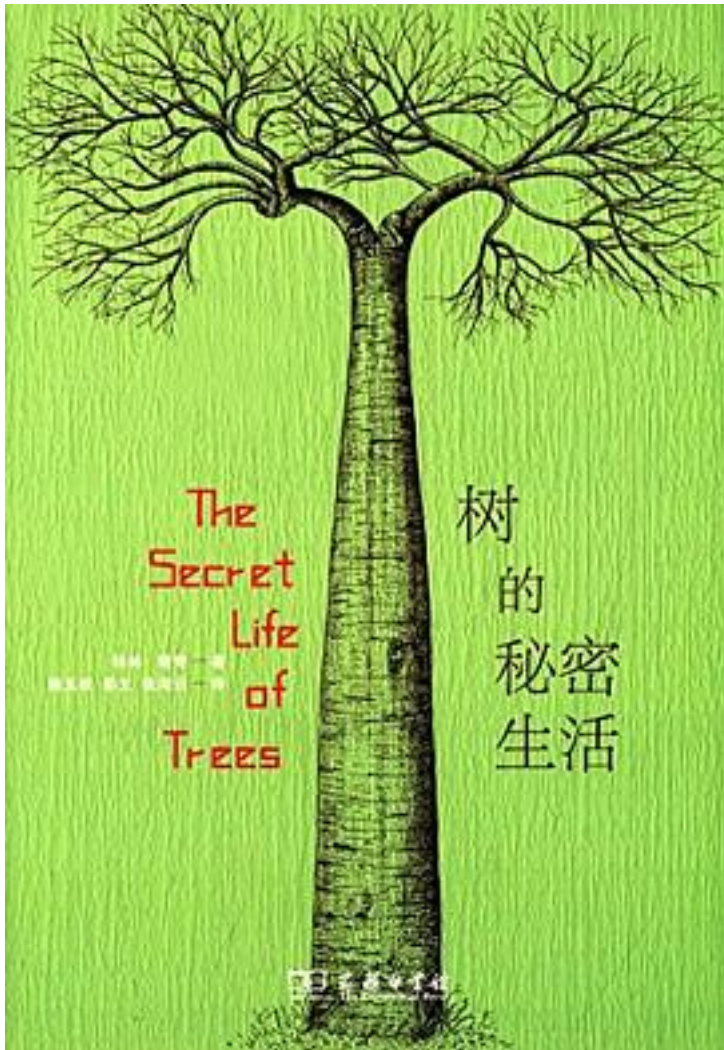


树的秘密生活



[树的秘密生活_下载链接1](#)

著者:[英]罗兰·恩诺斯

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2018-10-1

装帧:平装

isbn:9787115491763

树很常见，似乎也非常普通，以致我们常常对其熟视无睹，甚至当我们品尝其提供的美味果实时也很少意识到它们的存在。然而，除了经济价值和观赏价值，我们对其知之甚少。

在这本书中，来自英国赫尔大学的生物学教授罗兰·恩诺斯将为我们揭开树的诸多秘密，包括树如何从根部向上输送水分、它们怎样保持直立不倒、它们的生长高度是否有限制、在不同气候条件下采取什么生存策略、地球上有哪些奇特的树以及树与人类的关系，等等。希望你能从这本书中了解到树的更多秘密。

作者简介

作者介绍:

罗兰·恩诺斯：英国赫尔大学生物学教授，对世界各地的森林有深入研究.

目录: 引言 5
第 1 章 树的故事 9
第 2 章 树怎样向上输送水分 29
第 3 章 树怎样保持直立 37
第 4 章 生长高度的限制 53
第 5 章 生存策略 59
第 6 章 不同气候条件下的树 69
第 7 章 “专家” 树 87
第 8 章 南半球的树 95
第 9 章 树与人 103
译后记 124
图片出处 126
· · · · · (收起)

[树的秘密生活_下载链接1](#)

标签

科普

植物

英国

自然

罗兰·恩诺斯

科普与科幻

深图

树

评论

4.5。这本比德国那本《树的秘密生命》好多了，同样都是2010年代成书。首先整体逻辑就通顺很多；其次是科学性方面的差距，即便因为装帧缘故不便彩图，但图表总是可用的，更别提还有蒸腾作用及水内张力的问题，或者对比下“树木有大脑”和“树木生长响应”；第三，也最重要的一点，本书没有用那种小清新叙述来做科普——尤其是对全球森林砍伐现状的看法，并非那种高高在上、大谈温情的“爱能发电”，而是描述危机同时，看到现实的复杂和积极应对措施。

最近至少有4本叫这个名字的书在国内出版,这本可能是最容易被低估的一本. 因为硬要模仿别人的书名,让自己不伦不类

买错了。讨论的问题有意思，但是语言简直不能忍：句式奇怪、逻辑不通的毛病在在有之。从有些地方可以推测，似乎不都是翻译造成的。

主要想看不同地区树的种类介绍，没想到相关内容只有短短一章，内容不够系统，有的地方机翻痕迹明显

介绍了树的方方面面，从进化过程、地域特征、与人类的关系等等方面，作为科普很不错。

[树的秘密生活_下载链接1](#)

书评

[树的秘密生活_下载链接1](#)