

复活猛犸象



[复活猛犸象_下载链接1](#)

著者:贝丝·夏匹罗

出版者:上海科学技术出版社

出版时间:2016-4

装帧:平装

isbn:9787547829936

本书作者以一位古DNA研究者和生命科学家的角色定位，讨论了使猛犸象等灭绝生物复活的可能性及生态意义。不同于《侏罗纪公园》的科幻题材，作者及其同行们摸索一条通过古DNA测序和基因工程来复活灭绝生物性状，从而改善生态的途径。在展示这个设想的过程中讲述了包括野外考察、基因技术、生物保护、生态重建与生态法规以及生命伦理在内的丰富知识。字里行间显露出科学探索者锐意进取和求真务实之精神风貌。

作者介绍:

贝丝·夏匹罗 (Beth Shapiro)，美国进化分子生物学家，1976年生于宾夕法尼亚州艾伦镇。她是加州大学圣克鲁兹分校副教授，专业从事古DNA的研究分析，有论著多种，文章见于英国《自然》和美国《科学》周刊。2009年获麦卡瑟天才奖 (MacArthur Fellowship)。

译者夏季：本名夏志，生于1984年，科普专栏作家和翻译者。曾留美攻读生物医学博士学位，现供职于某大型跨国企业。已出版书籍近十部，并获全国优秀科普作品奖、广东省科普作品创作大赛冠军等多项荣誉。

目录:

[复活猛犸象_下载链接1](#)

标签

科普

生物

古生物学

科技

DNA

开放人文

分子生物学

预售

评论

真正的科普著作。绝非单纯灌输de-extinction的概念，而是如实告知古DNA科学家想做什么、在做什么，以及最重要的”能做什么“和“不能做什么”，如果置伦理学/生态学于不顾，放任endeavor无限趋向conquer，放任救世主/造物主幻觉弥漫，这门学科就不仅仅是类科幻那么简单了，完全有可能导致灾祸。

好玩又理智

生态重建而非物种重构，才是逆转灭绝的真正价值所在。

按需。

详细描述了de-extinction，作者看起来是Gergoe Church的超级大粉丝

内容五星译者注也值得五星的好书。看来很多领域的科研都需要好奇心耐心，以及有生之年未必能看到成果的坚持。

分子生物背景的作者把恢复生态作为了逆转灭绝的目标，但似乎对于生态方面的实务过于理想主义

垃圾

[复活猛犸象_下载链接1](#)

书评

[复活猛犸象 下载链接1](#)