

Tamed

'A masterpiece of evocative
scientific storytelling.'

BRIAN COX

'Epic and joyous, a landmark
in the story of us.'

ADAM RUTHERFORD

TAMED

Ten Species
That Changed
Our World

ALICE ROBERTS

[Tamed 下载链接1](#)

著者:Alice Roberts

出版者:Windmill Books

出版时间:2018-6-28

装帧:Paperback

isbn:9781786090010

For hundreds of thousands of years, our ancestors depended on wild plants and animals for survival. They were hunter-gatherers, consummate foraging experts, but taking the world as they found it. Then a revolution occurred – our ancestors' interaction with other species changed. They began to tame them. The human population boomed; civilization began.

In her new book, *Tamed*, Alice Roberts uncovers the amazing deep history of ten familiar species with incredible wild pasts: dogs, apples and wheat; cattle; potatoes and chickens; rice, maize, and horses – and, finally, humans. Alice Roberts not only reveals how becoming part of our world changed these animals and plants, but shows how they became our allies, essential to the survival and success of our own species – and to our future.

Enlightening, wide-ranging and endlessly fascinating, *Tamed* is an epic story, encompassing hundreds of thousands of years of history and archaeology alongside cutting-edge genetics and anthropology. Yet it is also a deeply personal journey that will change how we see ourselves and the species on which we have left our mark.

(Noted from Goodreads)

作者介绍:

Librarian Note: There is more than one author in the Goodreads database with this name.

Alice May Roberts is an English anatomist, osteoarchaeologist, physical anthropologist, palaeopathologist, television presenter and author.

Roberts studied medicine and anatomy at Cardiff University, qualifying in 1997 as a physician with a Bachelor of Medicine, Bachelor of Surgery (MB BCh) degree, having gained an intercalated Bachelor of Science degree in anatomy. She earned a PhD in paleopathology in 2008 from the University of Bristol.

目录:

[Tamed 下载链接1](#)

标签

生物学

历史

博物学

人类学

科普

环境史

世界史

LRB

评论

人的驯化史和被驯化史。人类驯养谷物的能量和蛋白为人类提供了人口爆炸的养料，被游牧民驯化的羊、山羊和牛提供了存储蛋白质和能量的重要方式，人类凭借与动物和植物的结盟，避免了急剧气候变化可能带来的灾难性后果。在有了更安全的能量和蛋白质来源后，人类定居下来，家庭变得越来越庞大。没有狗帮助我们狩猎，也许人的祖先会在2万年前的那最近一次冰河极盛期遭受重创。鸡的驯化大概在青铜时代，它很快成为了人类最重要的家禽。驯养的马匹带来了深远的经济影响，极大地扩展了人的活动范围。马还能用来牵引，人们开始骑马作战时，战争发生了决定性的变化，骑兵一直存在，直到第一次世界大战，没有马全球的战争史都要重写。牛的作用也很大，因为它在农业和交通运输方面也有很大作用。人类驯化了这些物质，这些物质也改变了人类，让人成为了今天的人。

很棒的科普读物！

[Tamed 下载链接1](#)

书评

本书简评：

从价值导向的角度来看，中产阶级左翼的历史叙述的一个特点就是缺少社会分化的视角

，往往陷入保守的社会学功能主义（哲学神正论）和肤浅的乐观主义（进步主义），不过作为科普书也无伤大雅。

从科普书的角度来看，本书把科研过程写得太多了，显得副标题“十个物种造...

哲学家以赛亚·伯林把学者分成了两种类型，刺猬型和狐狸型，前者说的是那种心无旁骛的学者，就某一个领域深耕细作，学识却也只局限于这个领域。后者则指那种渊博的学者，天南海北，什么都能略知一二。

可别以为人家只是“略知一二”就觉得没什么了不起，那个程度也让我们这...

在地球诞生以来的漫长历史中，这个星球上的征服者可谓换了一茬又一茬，从形态简单的生物，到恐龙，到哺乳动物，再到我们人类。而提到人类，其与此前地球上的“领导生物”的一大不同就是，我们逐渐有能力深刻的直接改变地球的景观，更具备了一种改变其他物种走向的能力：驯化。...

冰河时代音域辽远的回响和基因多效性与反稳定选择理论交织融汇，千百年前波兰野牛的历史性绝唱共分子遗传学勾勒出浓墨重彩的物种重生。在书中，罗伯茨娓娓道来人类作为主体驯化野生动物、植物，甚至智人本身自我驯化的漫长征程，跨越自然科学和人文科学的维度发掘生物宝库的源...

实话实说，像在看一本枯燥乏味的学术报告，阅读过程有点痛苦，频频走神在所难免。

核心观点：驯化是一个渐进的持续的过程，未必是人类有意为之的结果。“两个物种之间的联盟要成功，一定取决于双方的意愿，而且这种意愿是相互的。”摘抄：犬在所有因为与人类密切接触而...

《驯化》书评——考古为历史画像

如果用一句话来概括此书，那么我会这样总结：以十个物种为典型，考究人类与其盟友——驯化物种共生共荣的痕迹。

本书以新石器时代为背景，以考古学为切入视角，通过综合大量研究方法、手段及数据，捕捉历史真实淘洗后留下的痕迹细节，为读者深...

在自然界，不同物种之间协同进化现象十分普遍，看BBC纪录片时，经常会看到某种鸟类与对应的特定植物间存在着协同进化模式，植物通过进化它的颜色或香气来吸引特定鸟类，而鸟类也会通过进化它的喙来适应花朵。这种情况我们一般不用“驯化”这种词，而只有当协同进化发生在人与...

一本相当有趣的人类学著作。作为一本科普读物，比《枪炮，病菌和钢铁》易读的多，需要的前置知识也少的多（大概高中生物就足够了），但又丰富多彩。在开始对这本书的评论之前，我要先引述一段《枪炮病菌与钢铁》中对于“驯化”这个概念本身的论述，我认为这是本书理应介绍却缺...

一口吐沫能蕴藏多少秘密

近来，基因检测在中国的社交媒体上也逐渐热了起来。花几百块钱，寄一口吐沫回检测机构，你就能获得一份包括祖源分析、遗传疾病、药物代谢、运动基因，甚至皮肤特性在内的“超大容量”分析报告。目前“基因检测”作为一项商业服务褒贬不一，但这个充满科...

一本科普读物，静下来心很容易读懂。作为西方人，作者选择的十个物种自然是以对欧洲产生重大影响的物种为主，小米、大豆等对东方文明产生极大影响的作物没有被包括在内。整本书通过主要遗传学、考古学、植物学的证据来谈论十个物种的起源、传播及其对于人类与文明的影响，梳理...

狐狸说：“我对你来说，无非是只狐狸，和其他成千上万只狐狸没有什么不同。但如果你驯化了我，我们将彼此需要。你对我来说是独一无二的，我对你来说也是独一无二的。” ——《小王子》这个世界，曾经不属于人类。

在人类出现之前，地球的征服者在交替衍生，从简单的海洋生物到...

《驯化》 (Tamed, ten species that changed our

world) 这本书是近年来“物种史”的一本集大成的杰作，书中汇集了学科领域的最新进展，相关知识点做到了准确翔实。《驯化》依次写了十个物种：犬、小麦、牛、玉米、土豆、鸡、水稻、马、苹果、人；都是已经全球分布的家养动物或...

本书于2019年8月17日读完于微信读书：

硬着头皮把书读完，可能是自己对这个课题不太熟悉而作者行文又有点啰嗦繁复！全书细致的描述、分析了犬、小麦等十个物种（包括人类）的进化路径、历史及由来，论据丰富且逻辑性较强，是一本好的进化科普读物。但全书列举如此多的物种进化...

《驯化》要有较广的知识面才能读懂，不仅关乎生物，还关乎地理和历史等，在逻辑上十分严谨，注重实证和推理，使读者认识到前因后果，引发读者对疑难问题的思考。作为一个文科生，笔者在读关于生物学知识时较为吃力，所以也是挑着自己感兴趣的人文历史方面去读，对于“驯化”一...

但凡写到人类进化史，反复重申并且被多本书籍重申的一点是“人类与环境是互相磨合，互相驯化的”

农耕文明人类驯化了小麦，但也可以说是小麦驯化了人类，从此以后靠着狩猎采集吃饱穿暖，饮食架构丰富，没事还搞点宗教祭祀活动的套马杆的汉子们被拴在了土地上。这乍看起来简直是...

《驯化》不是一部纯学术的用以汇报近年来科研成果的人类史著作。作者用事实证据和统计的数字说话，但在写作时虚实结合，将十个物种渐进的“驯化”过程娓娓道来，内容唯实而不失趣味。

人类与其他物种密切相关，驯化是双向影响的过程，而非想当然的人类主导或者全为有意识的活动...

[Tamed 下载链接1](#)