

# 人类起源的故事



[人类起源的故事 下载链接1](#)

著者:[美]大卫·赖克

出版者:浙江人民出版社

出版时间:2019-6-1

装帧:平装

isbn:9787213092497

1万年前的欧洲人就是金发碧眼吗？

印度几千年的种姓制度造就了怎样的结果？

人类是起源于非洲还是世界各地分别演化出来的？

尼安德特人、丹尼索瓦人真的被我们的祖先完全消灭了吗？

你知道有很多“幽灵人群”活在我们的DNA里吗？

传统的考古学、语言学构建的人类演化史留下了大片大片的空白。幸好，这已经成为过去时。古人类DNA测序正在掀起一场革命，重新谱写一曲50万年的人类迁徙演化之歌。

大卫·赖克从古人类遗骨中提取DNA，从基因层面还原了人类祖先的面貌。原来，我们的先祖在地球上已经上演了几百万年的“权力的游戏”：在任何一片大陆上，人群都经历了多次毁灭与更迭；所有当代人的祖先都拥有一段复杂难辨的混血史，没有人是“纯种”；千百万年来的种族、性别、阶层不平等在我们每个人的DNA里都留下了深深的刻痕。

面对DNA序列分析这种最先进可靠的技术，我们以前所以为的所有关于人类演变的知识，凡是跟这本书所代表的当前科学理解不一样的，都只能改写。因此，这场革命给了两个问题迄今最为清晰的答案：我们是谁，我们从哪里来。

● 你所知道的关于人类祖先的一切几乎都错了！

使用化石、文物来研究人类演化史的传统手段已经落伍了。2009年以来，从古人类遗骸中提取的全基因组DNA数据开始大展身手，破天荒地挑战了考古学、人类学、历史学，甚至语言学中人们习以为常的观点提出挑战，甚至开始解决这些领域之间的矛盾之处。这场“古DNA革命”正在以摧枯拉朽之势改变着我们对人类历史的看法。

● 这不仅仅是一本书，还是科学进入历史领域的里程碑。

本书作者大卫·赖克是古人类DNA领域的世界级领跑者，哈佛医学院遗传学系教授。2013年到2018年，赖克的古DNA实验室生产了7000多份古人类全基因组数据，占全世界总量的一半以上。作为古DNA革命的领头人，他义不容辞花费3年写出了《人类起源的故事》这本领域奠基之作，以古DNA这个非凡的视角，向读者提供了一幅人类历史的清晰画卷。

● 这是一本给全人类的寻根指南，一部人类祖先的疯狂混血史。

“我辽阔广大，我包罗万象”，惠特曼的诗歌告诉了我们小中蕴大的道理：一个人的基因组内能记录众多祖先的历史，一个人的身上能承载一个群体的过去。大卫·赖克从当代人和古人DNA中挖掘信息，描绘了一幅数十万年的人类起源、迁徙、演化和混合的宏大大地图。他厘清了欧洲人、印度人、东亚人、美洲人、非洲人的历史变迁，得出一个惊人的结论：人类大家庭根本不是一棵枝干分明的树，而是一张疯狂混血的网。

● 这是一枚重塑种族、性别观念的重磅炸弹。

面对在美国极具争议的种族问题，大卫·赖克勇敢站出来表明了自己的科学立场。他抛弃了传统的“种族”概念，转而使用“血统”话语，并坦诚科学证实人群之间存在生物学差异。他还在DNA中发现了种族、性别、阶层不平等的显著证据。面对这些事实，赖克反对人类坦然接受镌刻在DNA里的不平等，而是用他的“勇敢、慈悲和高度个人化的情感高潮”感召我们反抗人性之恶、成为更好的人。

● 有人写出了一本你梦寐以求的书是什么体验？

《人类起源的故事》是多学科交叉的，既有自然科学的实证，又有人文社科的情怀，既重视知识的传播，又兼具趣味性和可读性。书中有20幅精美的人类迁徙路线图，完美概括了科学界的最新成果。这本书一面世，就受到了一众科学、文化、科普、历史大咖的强烈推荐——《三体》作者刘慈欣评价大卫·赖克是“讲故事的高手”；著名科学家杨焕明、付巧妹、王传超为本书的科学理性、严谨认真做保证；科普高手万维钢、河森堡、小庄为之“着迷”；文化思想界大咖严锋、刘擎、土摩托受其“感召”；世界著名科普作家贾雷德·戴蒙德、悉达多·穆克吉、丹尼尔·利伯曼、塔勒布联袂推荐，赞不绝口！

● 湛庐文化出品。

作者介绍:

大卫·赖克

● 古人类DNA领域的世界级领跑者。哈佛医学院遗传学系教授、霍华德·休斯医学研究所研究员。

● 2015年，因为率先通过大规模测序和分析远古人类的基因组数据来揭示人类历史，被《自然》杂志评为“年度十大人物”之一。

● 荣获百万美元的“丹·大卫奖”、美国科学促进会的“纽科姆·克利夫兰奖”、美国国家科学院的“分子生物学奖”等多项殊荣。

译者简介

叶凯雄

佐治亚大学遗传学系助理教授，研究方向为营养基因组学和人类进化生物学。之前参与审校了《我们为什么会生病》。

胡正飞

资深译者。译作有《动物武器》《哪些科学观点必须去死》等。

目录: 推荐序一 古DNA——听DNA说前世今生

推荐序二 令人拍案叫绝的书

中文版序 古DNA即将解开东亚人类历史之谜

引言 以人为镜，可以明得失；以史为镜，可以知兴替

第一部分

人类的历史深处

基因组革命揭示了人类形成的核心过程：迁徙与融合。科学家利用古DNA技术，先后发现了人类祖先与尼安德特人和丹尼索瓦人的混血事件。随后，一系列古人类种群及其混种纷纷被发现，彻底改写了我们对人类历史的传统认知。

01 我们是谁

写在基因组里的人类编年史

古DNA之父“帕博”的新发现

十万个亚当和夏娃

我辽阔广大，我包罗万象

“我们是谁”没有简单的答案

02 尼安德特人

不期而遇

尼安德特人的DNA

尼安德特人和非洲以外人群的密切关系

从将信将疑到确信无疑

融合于近东

自然选择在抹除尼安德特人血统

正反合

03 丹尼索瓦人

来自东方的惊喜

一根指骨里找出来的丹尼索瓦人

混血，本身就是人之常情

突破赫胥黎线

认识一下南方丹尼索瓦人

丹尼索瓦人血统帮助了现代人

超级古老型人类

“走出非洲”还是“走回非洲”

迄今最古老的DNA

第二部分

人类的演化之路

科学家在古DNA

革命中发现，全球各地的人类都是多次人群迁徙、融合后诞下的混血儿。所谓“纯种”

的祖先早已不见踪迹，他们只占据了我们的部分基因组，成了活在DNA

里的“幽灵人群”。人类历史就是一个又一个人群分离与混合的大循环。

04 幽灵人群

推断出了个“古代欧亚北部人”

马耳他男孩

基部欧亚人

早期欧洲采猎者经历的五大事件

当代欧亚西部人是怎样炼成的

05 现代欧洲的形成

奇怪的撒丁岛

建造巨石阵的人都去哪儿了

横空出世的颜那亚人

草原人闯入中欧

英国陷落

印欧语系的起源

06 碰撞中诞生的印度

印度河文明的衰落

交锋之地

小安达曼岛上与世隔绝的人群

都是混血儿

血统中的“权力的游戏”

文明暮色中的人群融合

历史悠久的种姓制度

击退遗传厄运

两块次大陆的故事：印欧的平行历史

07 追寻美洲原住民的祖先

人类起源的故事

遗传学研究陷入困境

为争夺遗骸对簿公堂

第一批美洲人的遗传学证据

基因组学“复活”了约瑟夫·格林伯格

Y 群体

第一批美洲人之后

08 东亚人的基因组起源

“南方路线”假说的失败

现代东亚人的早期历史

长江和黄河流域的幽灵群体

东亚周边的重大混血事件

09 不可或缺的非人类史

重新审视我们的非洲家园

造就现代人的一次混血

农业文明的扩张和语言的传播

重建非洲采猎者的历史

非洲人类历史研究的前景

第三部分

颠覆性的基因组

基因组里镌刻着人群之间、性别之间、阶层之间的社会权力不平等，这种不平等根深蒂固，但这不是我们接受它的理由。基因组里也镌刻着人群之间的生物学差异，但这种差异与种族主义的世界观判若鸿沟。古DNA

革命将继续书写翻天覆地的篇章，回答“我们是谁，我们从哪里来”。

10 基因组里的不平等

伟大的融合

开国元勋

基因组里的“不平等”信号

人群融合过程中的性别偏差

社会不平等的遗传学研究前景

11 基因组里的种族和身份

存在“生物学种族”吗

描述血统的语言

真实的生物学差异

来自基因组革命的独到见解

个人身份的新基础

12 古DNA 的未来

考古学迎来第二次科学革命

建立全人类的古DNA 地图集

助人类生物学一臂之力

古DNA 实验室开疆辟野

尊重古人的遗骸

致谢

图片注释

正文注释

译者后记

• • • • • ([收起](#))

[人类起源的故事\\_下载链接1](#)

标签

人类学

科普

进化

社会学

，古DNA，人类简史

人类

人类历史

社会科学

评论

一个手榴弹在房间里爆炸了，我们能把每一个残存的碎片都拼凑起来，把墙上的每一个弹片都考虑在内，从而得到爆炸前每一个物体的准确位置吗？一门语言早已绝迹了，我们能开启一个洞穴，利用尘封在内的、至今仍激荡着的数千年前话语的回声，把它复原出来吗？今天，古DNA 技术使这一切细致入微的重建工作都成为可能。

东亚的篇幅太小了。值得一提的是基因显示弥生人和绳文人混血发生在1600年前，即南朝宋书记载的“倭五王”时代，其中的“东征毛人五十五国”可能就是征服后混血的开始，而不是弥生人2500年前抵达北九州后直接融合。阶层的分化、1600年内短时间的混血导致现在还能看到不均匀的特征。

专门看到了东亚部分。1.图好，说的清楚  
2.文字表述很乱，没逻辑，看着乱，想哪是哪，不排除故意增加篇幅的企图，非常不老实。

大概是国内出版过最出色的人类学著作（真不是水军）！专业地展示了古 DNA 遗传学研究取得的众多前沿成果以及蕴藏的巨大潜力，使人对东亚古 DNA 研究也充满期待。由此引出的对“种族”与“血统”概念的反思讨论勇敢又务实。

纳西姆·尼古拉斯·塔勒布的评价非常高了——科学终于进入了历史领域。《人类起源的故事》是一个里程碑，而不仅仅只是一本书。这是一个新的文化项目的开端。你最好买两本，这样丢了一本也不怕。

非常棒的一本书，了解了很多以前所困惑的事情。书写得非常有趣且易懂，且作者兴趣广泛，涉及到相当多的人类历史问题。如果能有来源更多更广泛的DNA鉴定的话，那么人类发展的历史可能会改写，而且历史上一些已成定论的结论，可能也会有所改变。

虽是科普读物，作者把自己在分子人类学研究中的方法和脉络介绍的清晰严谨。p.s. 分子人类学是一门科学，我讨厌时下沪上某高校在民族主义领导下的这项研究。

古DNA测序技术革命，为我们打开认识人类历史的大道。古DNA厘清了考古学、语言学、古人类学、社会学等无法解释的人类遗址与当今人群的关系。让我们随着本书作者（世界顶尖古DNA学者）的叙述，追溯人类走出非洲，不断交流融合，迁徙探索的伟大史诗，认识我们自己。

匆匆翻过，一点也不“故事”，可能从专业角度看确实是不错的书，但对于不属于这个专业的人来说很不好读。而且科学家写科普书最大的“问题”在于老喜欢跑题，大谈他认识的科学家和一些科学新发现的过程。

湛卢的装帧真是不敢恭维，很商业，很浮夸

按需。

-----  
教授，你的科研经费是哪里来的？题目有点取巧..

-----  
开阔眼界，引人入胜，虽然不明白技术的细节，但是读到这些科学的进步和进展，以及未来广阔的研究领域，真的有一种热血沸腾的感觉。

-----  
表述比较混乱，对于缺乏相关知识的读者不友好。

-----  
介绍了基因学在理解人类历史变迁方面的应用，但不是一本侧重解释人类历史的书。比起其他着重介绍基因或人类史的书，这本显得有点深度不够。

-----  
迁徙融合，寻幽探丛，假说推论，亡佚迷踪。

-----  
找寻人类历史真相的阶段性和新武器。

-----  
让人大开眼界的一本，虽然行文的逻辑性和故事性欠佳，但还是较为完整地表述了人类是如何走到现在的，全球人类本一家，或许人类演化的基因研究能实现“天下大同”，也能为人类更健康，更长寿提供助力。可惜的是中国的基因组研究起步较晚，在书中对东亚的讲述也就比较简略，希望付、王两位传承者能用DNA的方法为我们展现中华文明五千年激荡交融的完整画卷。

-----  
“我们是谁”、“我们从哪里来”，这样哲学层面的问题在作者那里得到了科学的解答，而突破口来自于对古人类DNA进行全基因组测序（作者称其为古DNA革命，因为唯有用古DNA而不是当今人类DNA才可还原人类变迁历史），同时结合了考古学与人类学分析（包括文明和语言的传播）。当我们能找到更多古人类DNA并且完成测序，关于人类起源之谜也会逐渐揭开其神秘的面纱。这本书试图勾勒出人类起源这一宏观图景的全貌，但限于数据量的局限也许只是搭建起了一个大的框架（很多部分还仅是假设有待验证）以及采撷到一些零星的碎片，我们大可视其为一个阶段性的里程碑，相信循着作者的思路，未来将有更多刷新认知的发现涌现，最终人类起源壮阔的画卷将能完整展现。



## 书评

考古学、历史学、人类学和语言学等领域，都是有着比较深厚历史，积累了丰富研究成果的学术领域。

在这几个领域里，你能想到的，前人都已经说了，要想真正提出具有原创性，又具备科学基础的见解，几乎比登天还难。

本学科内很难有创新，而来自另一个学科的研究，却会打破这些领...

-----  
很多时候，人类对世界某个领域的认知，往往会因为一些底层认知的改变而发生重大变化，有时候是从错误到正确，如“地心说”到“日心说”，有时候是进化和完善，如从“经典物理”到“量子物理”。有时候，甚至一些昔日看起来不是“一路人”的学科发展也会相互影响，产生更大的认...

-----  
The best, most accurate and scientific depiction on human past till now. Thank to genii Pääbo, Reich, Willerslev and their colleagues and peers, by means of ancient human DNA and computational science, we now possess a pioneering horizon of the origin,...

-----  
这是一本很好的书。古人类DNA分析的前沿综述（其实包括很多今人的）。而且这也是一本很有言外之意的书。

书的目录组织很清楚，作者的引言也很直白。全书分为三个部分，第一部分侧重于古人类DNA研究的方向和进展，让读者初步感受对人类演化的研究成果。第二部分将地球人类分几大...

-----  
本文作者王传超，厦门大学人类学研究所所长，教授、博士生导师。

《人类起源的故事》作者大卫·赖克教授是王传超和付巧妹的博士后导师。

大卫·赖克（David

Reich）是哈佛医学院遗传学系教授，是古DNA领域的顶尖学者。德国马普人类历史科学研究所的约翰内斯·克劳泽（Johannes ...

-----

-----

我一直想读这本书！书中看到了人类迁徙演化，原来我们都是混血儿。讲欧洲的比较多，关于亚洲的不是很多。与传统的考古学不太一样～刷新认知。需要继续研读才行，可以学到很多新的认知，人类如何起源，迁移转化，无不密切关联，无不血脉相连，这本书以新的角度审视人类起源，纵...

-----

说这本书最新是因为英文版2018年出版，今年中文版就面世了，在古人类DNA全基因分析这个领域，进展一日千里，近几年发掘出的信息，超过之前几百年古人类研究得到信息的总和，也就是说如果你对这方面有些兴趣，但又几年没认真关注，那么你的认识就可能已经全面落伍了，需要最新...

-----

[人类起源的故事 下载链接1](#)