图书基本信息

书名:《地球的主人》

13位ISBN编号: 9787308149935

出版时间:2015-10

作者:[美]伊恩·塔特索尔

页数:303

译者:贾拥民

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

这本书是比较全面的人类演化史著作,属于古人类学,包括的其他学科内容也颇广泛。它以时间线的形式表明人类演化并不是一个线性的历程。人类起源时期,还遭遇其他直立行走并且使用火的早期"智人",以及善于使用工具的"能人"。随后,物种的变化使得后来的人类成为地球的主人。本书用最新的研究探索了人类区别于自然界的身体特性和认知能力,并阐述了人类祖先如何获得高级技能以及异于其他物种的"禀赋"。书中涉及社会性行为的演化及其对大脑的影响等内容。它的基本取向是所谓的象征主义,即强调符号性的东西。

作者简介

伊恩·塔特索尔,耶鲁大学博士,古人类学家,美国自然历史博物馆馆长。

书籍目录

分子证据/218

序幕/1 象征性符号与洞穴艺术/5 变幻莫测的演化/10 偶然机会在演化中的作用/14 人类演化大事记/1 第一章 古老的起源/1 最早的原始人类能站立起来吗?/4 早期人类演化舞台上的部分"演员"/8 为什么要双足直立行走? /18 双足直立行走的猿/25 第二章 "双足猿"的崛起/31 "露西秀"/32 莱托里的脚印/40 迪基卡/44 溯河而上/48 第三章 早期原始人类的生活方式和内心世界/56 如何保证营养充足?/56 黑猩猩可以告诉我们一些什么?/61 "双足猿"的行为特征/66 早期的社会/70 内心世界/75 第四章 南方古猿的多样性/85 东非/90 第五章 跨出一大步/97 "全职"的双足直立行走动物/107 "图尔卡纳男孩"/108 剧烈的变化/113 第六章 生活在稀树草原中/124 火与烹饪/131 社会环境/133 第七章 走出非洲……然后回来/139 同时,在非洲这个"大农场"上……/145 大脑与脑部大小/151 第八章 第一个世界性的原始人类物种/157 第九章 冰河时代与早期的欧洲人/166 冰河时代/167 最早的欧洲人/172 尼安德特人的崛起/175 第十章 尼安德特人到底是何方神圣? /181 尼安德特人的基因/187 尼安德特人的饮食/191 尼安德特人的生活方式/194 尼安德特人的工具/198 第十一章 古老的与现代的/202 第十二章 智人谜一般地登场了/209 解剖学意义上的现代智人/210

第十三章 符号化行为的起源/224 第十四章 "太初有道……道即语言"/233 基因、语言与声带/235 符号思维的觉醒/239 转型时期/243 语言、符号与大脑/248 尾声/253 致谢/259 阅读书目和参考文献/261 索引/281 译后记/302

精彩短评

- 1、科科,看教材不如看科普,不過沒有中國的古人類材料。
- 2、进化类书籍中,这本写得流畅简洁,使我越来越思路清晰。
- 3、从南方古猿到智人的人类学研究,引用了很多最新的研究成果(很多2000年以后的发现),值得一读。
- 4、人类的起源
- 5、这应该算是大陆引进的最新观点的"古人类学"知识普及作品了。
- 6、古人类多个分支经过几百万年的演化才形成了今天的智人,但是这么长时间,各个人种分支之间的相互关系、演化的时序,可能更多的是学者的个人猜测,所以我太喜欢这种太久远的历史
- 7、稍稍有点虎头蛇尾,自从进入尼安德特人和愚蠢的智人后,读来就没那么令人兴奋了。鉴于同类中文科普书籍的严重缺乏,值得推荐。这书知识较新(在古人类学领域这点太重要了),翻译质量也属上乘。印象点:新技术的运用与人属新种不具有对应关系;扩展适应(exaptation)。
- 8、人类学尽量把科普类书籍写的有趣一点,有利于学科招生:)
- 9、bbc记录片的即视感。有太多重要的细节探讨。比如食物结构那块,原始人类结群打猎,主要并不是为了获得食物,而是为了加上群体内部团结。他们如何走出丛林的?如何做到准确的远程投掷的?还有对食腐动物,镜像认知能力与象征性思维能力的介绍,科普了。
- 10、没想到语言和符号认知能力出现得那么晚,还不到十万年。
- 11、这应该算是大陆引进的最新观点的"古人类学"知识普及作品了+10086 +12306 +95338。。。

精彩书评

1、北京人、元谋人、蓝田人、山顶洞人、尼安德特人……我以前应付人类学考试时,最讨厌的就是 记诵这些奇奇怪怪的人名。我不知道有多少人和我当初一样,被这些人的来龙去脉搞的一头雾水。许 多年过去,当我终于搞明白"山顶洞人"不仅住在"北京人"楼上的山洞里,他们之间其实分别属于 智人和直立人两个不同的系统。然而,那些露西古猿、爪哇直立人,以及尼安德特人隔壁的克努马农 人,又属于何种序列。要在最短的时间里,把这些永远散发迷之魅力的人类起源问题粗粗弄懂,有一 本不很厚的科普书可以读下:《地球的主人——探寻人类的起源》。书的作者伊恩·塔特索尔是美国 自热历史博物馆人类学部的荣休主任,他谈起地球上曾经出现的各种"人",完全是简单粗暴直接。 他首先告诉我们,现在发现"最早的原始人类"是"阿法南方古猿"。其中最著名的一具化石名叫" 露西",顾名思义,这是一具女性骨架,距今大约318万年,已经具有了双足直立行走的能力。所以, 被划入人类范畴始祖的就是这些"南方古猿"(逻辑上讲,好像总有点什么不对劲。)接下来的200多 万年中,这些会直立行走的古猿多次走出非洲。率先在欧亚大陆形成的种群是"直立人",相对较晚 在欧洲形成的是尼安德特人。塔特索尔用比较浪漫地笔调把那些史前人类作了大开大合的分类。 活于酷热的亚洲东部地区的直立人、生活于冰河时代的欧洲的尼安德特人,以及生活于非洲的智人种 的先驱,在这三个谱系都独立地'发展'出了较大的大脑。"可以说,这是直立人、尼安德特人、智 人先驱"三分天下"的时代。我们迅速明白,生活在史前亚洲的北京人、元谋人,以及爪哇人化石属 于一类,他们都叫直立人。会使用石器,据说还会用火。值得一提的是,这些直立人是一个已经灭绝 的人种,和今天在中国、东亚的现代人没有一丁点儿血缘关系。更晚的尼安德特人同样起源于非洲, 比直立人晚一点进入北方。在西亚、欧洲寒冷多变的环境中,他们发展出身材矮小、四肢粗壮、额头 宽广、一头红发的特点,电影《疯狂原始人》基本就是按照尼安德特人的外形设计的。很遗憾,无论 是直立人还是尼安德特人,这些早批次离开非洲的先驱,都被我们的直系祖先,智人取代了。"最晚 在距今不到6万年以前,认知意义上的现代人就已经出现在欧亚大陆了。"这些后起之秀在极短的时 间里抵达了东南亚最远端的新几内亚、澳大利亚。替换了过去百万年中生活在欧亚大陆上的直立人、 尼安德特人。换一种说法,后者很可能是被智人们消灭的。所以,今天世界上所有的人类,无论肤色 是红、黄、黑、白,说什么语言,信什么不同宗教,其实都是同一人种,都是6万年前离开非洲的最 近一批智人的后代。当然,关于人类起源的问题还有很多没有解开。比如,人类是怎进化的。书中倒 是透露了一点线索。考古证据显示,现代智人离开非洲进入欧亚大陆的道路并不是一帆风顺。在早期 "走出非洲"的尝试中,智人曾多次被尼安德特人赶跑。"这些人就撤回了非洲大陆(或者,更加可 能的是,他们都死在了'远征'过程中)","直到我们这个物种已经拥有了以往明显缺乏的认知能 力和技术优势之后,才重新回到了这里"。显而易见,人类的进化似乎和迁移有着密切关系。人类的 发展并不是从非洲出发后,就前往目的地的康庄大道,而很可能是周而复始的探索之旅。正是这样从 热带前往温带,或从寒带返回温带的循环之路,使人类发展出了智慧——比如,在寒冷地带"迫不得 已"发明的用火技术,让那些"盗火"的人群在不会用火的温带人面前,仿佛天神下凡。说到底,在 迁移过程中基因和文化的交流,让最后一批走出非洲的智人成为了我们共同的祖先。现在,我们复习 一下功课,教大家一个最简单的考试技巧。东亚历史上基本可以分成两种人,先来住在楼下的北京人 是直立人,后来住在楼上的山顶洞人是智人。他们的分界线是6万年前,比这个日子早的都是直立人 , 比这晚的都是智人。中国史前古人绝不超出这两类, 搞不清也可以蒙一个。凭这两点, 就可以任你 在任何博物馆的人骨化石展区装装大咖了。本文来源于南都周刊2016年度第15期 发行日期:2016年8 月2日

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.tushu111.com