

我们的祖先

早期的生活

[法] 伊夫·柯本斯 (Yves Coppens) / 著 [法] 索泽科·莫罗 (Soizik Moreau) / 笔录

[法] 萨夏·热内普 (Sacha Gepner) / 绘制 许嵩玲 / 译 魏偏偏 / 审校

北京市绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目



中国工信出版集团



电子工业出版社
http://www.php.com.cn

 我们的祖先 

早期的生活

[法] 伊夫·柯本斯 (Yves Coppens) / 著 [法] 索泽科·莫罗 (Soizik Moreau) / 笔录

[法] 萨夏·热内普 (Sacha Gepner) / 绘制 许嵩玲 / 译 魏偏偏 / 审校

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

© 2010 Editoriale Jaca Book S.p.A., via G. Frua 11, 20146 Milano, Italia
© 2016 for this book in Simplified Chinese language - (Credits of the Publisher)
Published by arrangement with Atlantyca S.p.A.
Original Title La vita dei primi uomini
Text by Soizik Moreau
Original cover and internal illustrations by Sacha Gepner

No part of this book may be stored, reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without written permission from the copyright holder. For information address: Atlantyca S.p.A., via Leopardi, 8 – 20123 Milano Italy; foreignrights@atlantyca.it - www.atlantyca.com

本书中文简体版专有出版权由Jaca Book S.p.A.授予电子工业出版社。未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字：01-2016-2757

图书在版编目 (CIP) 数据

我们的祖先. 早期的生活 / (法) 伊夫·柯本斯(Yves Coppens) 著; (法) 索泽科·莫罗(Soizik Moreau) 笔录; (法) 萨夏·热内普(Sacha Gepner) 绘制; 许嵩玲译.
北京: 电子工业出版社, 2016.6
ISBN 978-7-121-28843-2

I. ①我... II. ①伊... ②索... ③萨... ④许... III. ①原始社会—世界史—少儿读物 IV. ①K11-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第111082号

策划编辑: 耿春波

责任编辑: 王树伟

文字编辑: 吕姝琪

印刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

装订: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开本: 889×1194 1/16 印张: 4 字数: 64千字

版次: 2016年6月第1版

印次: 2016年6月第1次印刷

定价: 49.00元

参与本书翻译工作的还有: 许自炎、郭秀英。

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式: (010) 88254161转1868

我们的祖先

早期的生活

[法] 伊夫·柯本斯 (Yves Coppens) / 著 [法] 索泽科·莫罗 (Soizik Moreau) / 笔录

[法] 萨夏·热内普 (Sacha Gepner) / 绘制 许嵩玲 / 译 魏偏偏 / 审校

北京市绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目







绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友：

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制，在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准(HJ2503-2011)《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分：平版印刷》，本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料，生产过程注重节能减排，印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书，畅享环保健康阅读！

北京市绿色印刷工程

 我们的祖先 

早期的生活

[法] 伊夫·柯本斯 (Yves Coppens) / 著 [法] 索泽科·莫罗 (Soizik Moreau) / 笔录

[法] 萨夏·热内普 (Sacha Gepner) / 绘制 许嵩玲 / 译 魏偏偏 / 审校

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

© 2010 Editoriale Jaca Book S.p.A., via G. Frua 11, 20146 Milano, Italia
© 2016 for this book in Simplified Chinese language - (Credits of the Publisher)
Published by arrangement with Atlantyca S.p.A.
Original Title La vita dei primi uomini
Text by Soizik Moreau
Original cover and internal illustrations by Sacha Gepner

No part of this book may be stored, reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without written permission from the copyright holder. For information address: Atlantyca S.p.A., via Leopardi, 8 - 20123 Milano Italy; foreignrights@atlantyca.it - www.atlantyca.com

本书中文简体版专有出版权由Jaca Book S.p.A.授予电子工业出版社。未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字：01-2016-2757

图书在版编目 (CIP) 数据

我们的祖先. 早期的生活 / (法) 伊夫·柯本斯(Yves Coppens) 著; (法) 索泽科·莫罗(Soizik Moreau) 笔录; (法) 萨夏·热内普(Sacha Gepner) 绘制; 许嵩玲译.
北京: 电子工业出版社, 2016.6
ISBN 978-7-121-28843-2

I. ①我... II. ①伊... ②索... ③萨... ④许... III. ①原始社会—世界史—少儿读物 IV. ①K11-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第111082号

策划编辑: 耿春波

责任编辑: 王树伟

文字编辑: 吕姝琪

印刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

装订: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开本: 889×1194 1/16 印张: 4 字数: 64千字

版次: 2016年6月第1版

印次: 2016年6月第1次印刷

定价: 49.00元

参与本书翻译工作的还有: 许自炎、郭秀英。

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式: (010) 88254161转1868

卷首语

史前时期经历了从原始人到现代人的上百万年，从原始人最初的石器切割到文字的发明，确定了人类历史的开端。

说到史前人类的生活，人们一定会对他们的社会和文化发展进程，他们的栖息地、工具、饮食、服装、装饰、迁移过程、交流方式、葬礼习俗，以及艺术发明等感兴趣。

在几百万年的进化历程中，生活在不同经纬度和海拔的原始人逐渐适应了其生活地区的气候和环境。

讲述史前生活意味着要追溯到 300 万年前之久的原始人类——他们出生在非洲的热

带地区，起初仅分布在旧大陆。随着不断迁徙，人类遍布整个世界，经过了 20 万年的世代相传，创造出了成千上万种文化。

因此，我们就有了这样的疑问：

史前人类的生活是什么样的？我们的祖先以什么为生？我们无法给出一个简单的回答。

经过总结之后，我们选择了针对每个讨论主题的几个实例，在时间和空间中无限延展。这些实例与一个地方或者地区，一个确切的日期或者一个时代有关。每次体现限定好的主题，尽可能选择同一类主题、栖息地、工具、饮食结构和社会类型。

演 员

在1亿年前至8000万年前之间，热带地区发生干旱。在潮湿的赤道雨林周边地区，形成了环状热带大草原和稀疏的森林，这个原始的环境造就了第一个可以稳定站立的高级灵长类成员——第一个原始人。

人类与黑猩猩在进化上的分离或许就是由于在1亿年前到8000万年前热带非洲的几个地区发生了气候的变化。

沙赫人乍得种（又叫“托麦人”）、地猿、原始人图根种和他们的伙伴们生活在半露天、半室内的环境中。

这些早期的人类像我们一样是两足行走的，但是还有树栖的习性。在人类进化的漫长历程中，同一时期可能存在不同的人类，他们都是两足行走，却可能具有不同的运动机制，这决定了他们以后的命运，是灭绝还是羽化成人。





南方古猿和 肯尼亚扁脸人

400 万年前，新的干燥环境缩减了森林的面积。这是南方古猿生活的时代。

乍得地区的南方古猿羚羊河种

埃塞俄比亚的南方古猿阿法种：著名的古人类化石露西和小塞拉姆就属于这个种。

肯尼亚的南方古猿湖畔种，和之后的人类一样，是两足直立行走的。

南方古猿非洲种：汤恩采石场发现的幼儿化石是这个物种第一个发掘出的化石。

埃塞俄比亚的南方古猿惊奇种

这些史前人类牙齿的磨损表明他们食用植物的果实、种子和根。

第二种类型是与南方古猿生活在同一时期的肯尼亚扁脸人。这个人种正如他的名字一样，脸是扁的。

强健的南方古猿 或者傍人

300 万年前气候变得干燥，原始人类以两种方式适应着环境。

第一种生存方式在野外的环境下更容易被捕食。有时候南方古猿被称为“弱者”，是相对他们的表兄弟或者后代的“强健”而言的，事实也确实如此。一些古生物学家将这些表兄弟称为“傍人”而与南方古猿区分。

傍人中的成员，傍人粗壮种、傍人埃塞俄比亚种、傍人鲍氏种（又称“东非人”）分别生活在肯尼亚、坦桑尼亚、埃塞俄比亚和马拉维。

这些傍人具有强健的咀嚼结构，适于素食。傍人的发现者用“夹碎榛子的钳子”来比喻他们的牙齿。

南方古猿和傍人也许已经开始使用甚至利用石头、骨头和木头。





进入人类的历史

第二种适应气候变化的方式发生在300万年前，我们可以称之为智力威慑，“人类”定义由此而来。

他们比南方古猿和肯尼亚扁脸人身材高一点，比肯尼亚扁脸人的脸更平，下肢更长而上肢更短，手更有抓握力，骨骼更适应直立姿势和双足步伐，这凸显了他的与众不同。

杂食性的牙齿利于他将肉食加入前人的素食菜单中。

后来他的大脑发育了，大脑体积增大，脑叶血管分布更复杂。这个大脑逐渐产生了一种思考认知力，用这种才能获得理解力和早期的想象力。

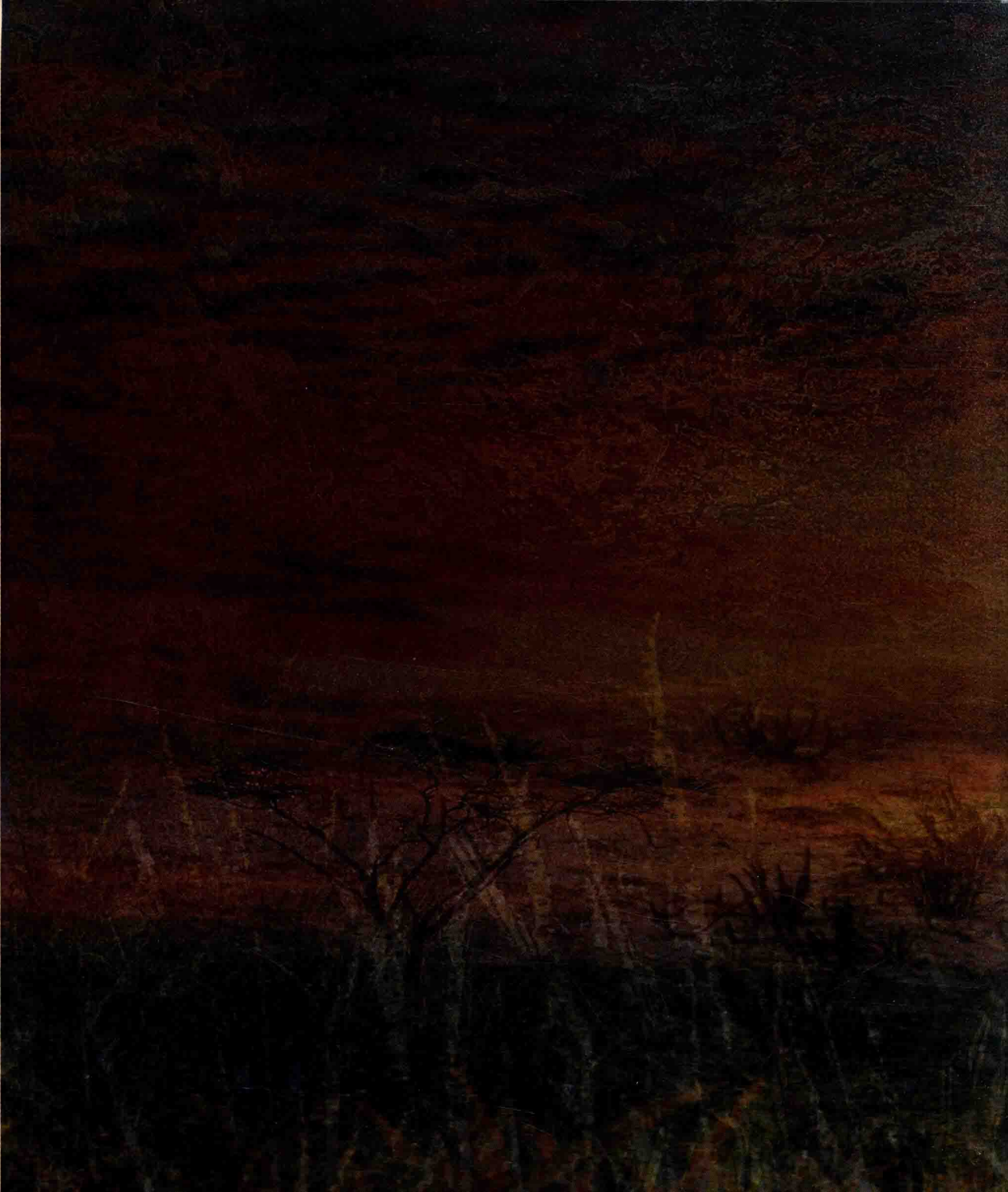
现代人并不是由南方古猿或傍人直接进化而来的，而是经历了几个过渡的阶段，即：

Homo habilis，我们称之为能人；

Homo erectus，直立人；

Homo sapiens，智人

我们现代人，属于晚期智人，比早期智人更进一步。





根据发现地点的不同，我们给三个阶段发现的化石进行不同的命名。

能人，即“手巧的人”。在300万到250万年前出现。他们和鲁道夫人一起生活在热带大草原上，在肯尼亚鲁道夫湖（即现在的图尔卡纳湖）的库彼福勒发现了他们的头骨遗骸。

在坦桑尼亚奥杜威峡谷发现了一个年轻能人的化石，根据其骨骼的结构特点，这个个体生前的身材应该较为瘦长，因此，将其称为“崔姬”（伦敦身材高挑纤细的超模）。

在250万年前，能人（或者鲁道夫人）从非洲进入新的领地。

能人在很早以前就穿越近东、欧洲和亚洲。在以色列、法国、巴基斯坦和中国龙骨山发现的古人类遗迹或者他们使用的石器工具证明了他们生活在两百多万年前。

