寻找
失落的世界

雅信书系

考古学与史前文明

ANCIENT LIVES

AN INTRODUCTION TO ARCHAEOLOGY AND PREHISTORY



[美] 布赖恩·费根 著
(Brain M. Fagan)
袁媛 译

中信出版集团

需要全本请访问 www.ertongbook.com

考古学与史前文明

ANCIENT LIVES

AN INTRODUCTION TO ARCHAEOLOGY AND PREHISTORY

中国科学技术大学 图书馆藏

[美] 布赖恩·费根 _ 著
(Brain M. Fagan)
袁媛 _ 译

中信出版集团 | 北京

图书在版编目（CIP）数据

考古学与史前文明 /（美）布赖恩·费根著；袁媛译. -- 北京：中信出版社，2020.7
书名原文：Ancient Lives: An Introduction to Archaeology and Prehistory
ISBN 978-7-5217-1148-6

Ⅰ. ①考… Ⅱ. ①布… ②袁… Ⅲ. ①石器时代考古-研究-世界 Ⅳ. ① K861.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 227762 号

Ancient Lives: An Introduction to Archaeology and Prehistory 5th Edition / by Brain M. Fagan/ ISBN: 978-0-205-17807-0

Copyright © Brain M. Fagan 2012 by Routledge
Authorized translation from English language edition published by Routledge, part of Taylor & Francis Group LLC; All Rights Reserved.
本书原版由Taylor & Francis出版集团旗下,Routledge出版公司出版，并经其授权翻译出版。版权所有，侵权必究。

CITIC Press Corporation is authorized to publish and distribute exclusively the Chinese (Simplified Characters) language edition. This edition is authorized for sale throughout the Mainland of China. No part of the publication may be reproduced or distributed by any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.
本书中文简体翻译版授权由中信出版集团独家出版并仅限在中国大陆地区销售，未经出版者书面许可，不得以任何方式复制或发行本书的任何部分。

Copies of this book sold without a Taylor & Francis sticker on the cover are unauthorized and illegal.
本书贴有Taylor & Francis公司防伪标签，无标签者不得销售。



考古学与史前文明

著　　者：[美]布赖恩·费根
译　　者：袁媛
出版发行：中信出版集团股份有限公司
（北京市朝阳区惠新东街甲4号富盛大厦2座 邮编 100029）
承 印 者：北京盛通印刷股份有限公司

开　　本：787mm × 1092mm　1/16　　印　　张：32.5　　字　　数：660千字
版　　次：2020年7月第1版　　印　　次：2020年7月第1次印刷
京权图字：01-2014-5897　　广告经营许可证：京朝工商广字第8087号
书　　号：ISBN 978-7-5217-1148-6
定　　价：198.00元

版权所有 · 侵权必究
如有印刷、装订问题，本公司负责调换。
服务热线：400-600-8099
投稿邮箱：author@citicpub.com

作者简介



布赖恩·费根是世界知名的考古学家，也是国际公认的世界史前研究专家。他是加州大学圣巴巴拉分校人类学名誉教授。费根教授撰写了多部畅销教材和大众读物，如《考古学简史》（*A Brief History of Archaeology*）、《考古学与史前文明》（*Ancient Lives: An Introduction to Archaeology and Prehistory*）、《地球上的人类》（*People of the Earth*）、《尼罗河泛滥》（*The Rape of the Nile*）、《全球变暖》（*The Great Warming*）等，并主编了《牛津考古学指南》（*Oxford Companion to Archaeology*），出版了多部有关非洲考古的学术专著，因其在教育界和考古学界孜孜不倦的努力而获得美国考古学会颁发的首届公共教育奖。

布赖恩·费根爱好骑行、帆船、皮划艇和美食。他同妻子、女儿、三只猫（负责监督他写作）还有七只兔子共同生活在圣巴巴拉分校。

译者简介

袁媛，上海大学美术考古硕士，瑞典哥德堡大学考古学博士，现于哥德堡大学教授世界考古、史前考古等课程，研究兴趣包括亚欧大陆史前文明、公共考古，致力于考古科普写作与翻译。

扫码关注

从中国看世界 把时间变成历史



向卡罗尔·埃利克致敬

感谢她帮我度过创作阻滞期

感谢南希·罗伯茨的诸多善意

没有她的启迪就没有这本《考古学与史前文明》



需要全本请访问 www.ertongbook.com

前 言

金色的法老像，失落的城市，咧着嘴的骷髅头：考古就是浪漫与传奇之旅。很多人仍然认为考古学家都是探险家和寻宝者，就像好莱坞电影里寻找神秘莫测的圣杯的印第安纳·琼斯。这些不朽的形象可追溯至19世纪，那时海因里希·谢里曼（Heinrich Schliemann）等考古学家还能发现特洛伊之类的失落文明，在一周之内发掘三座皇家宫殿。今天，已经难以见到类似印第安纳·琼斯的考古学家了，如果有，也很少。他们是科学家而非探险家，即使是在偏远的考古发掘点，他们也能像在温度适宜的实验室里一样从容自在地工作。从维多利亚时代开始发展到现在，科学考古堪称20世纪最伟大的科学发展之一。

考古学从根本上改变了我们对人类历史的理解。一个世纪以前，大多数科学家认为人类的历史不过10万年。今天，我们了解到人类的起源可追溯至250万年前。我们的先人认为美洲人在大约公元前8000年开始定居，农业于公元前4000年左右开始发展；而新的考古发现将首批美洲人的历史追溯到至少公元前12000年，将农业的开始追溯到公元前10000年左右。最重要的是，考古改变了我们对自身、对生物和文化多样性的认识。欢迎来到绚烂多彩的考古世界和史前时代。

对研究人类的生物和文化进化长期发展的唯一科学——考古学来讲，《考古学与史前文明》是一场盛典。本书将带读者漫游250万年的人类历史。

关于《考古学与史前文明》

本书分为七个部分，共十七章。前七章介绍考古学的基本方法和理论。第八章到第十六章回顾史前史，从人类起源到西班牙征服者占领墨西哥谷的阿兹特克帝国首都的戏剧性历史时刻，还有印加文明的惊人财富。本书会将这些宽泛的主题分为更加详细的章节。第十七章以简短的“成为一名考古工作者”的论述结束本书。

第一部分，“考古学：研究远古时代的学问”，包含四章。这几章定义考古学和史前时期，介绍考古记录的性质，讨论考古学家推断日期的方法，研究古代科技和获取食物的手段。

第二部分，“古代的互动交流”，聚焦于人种和人种之间的相互关系，讨论古代宗教信仰的研究并解读过往的重要课题。

第三部分，“最早的人类世界”，从第八章开始阐述人类史前史，讨论人类起源和200万多年前赤道地区非洲古代人种的迁徙。第三部分的最后分析了围绕现代人类——智人、现代人、“聪明的人”的诸多争议。

第四部分，“现代人定居”，仅包含一章，即第十章。该章记述了现代人历经数千年，从非洲老家到古代世界各个角落的迁徙。现代人约于1.5万年前进入美洲。

第五部分，“最早的农民及文明”，延续古老世界的故事，讲述农业最先于亚洲西南部开始，逐渐扩散至亚洲其他部分的过程。农业引发了最后一次现代智人大迁徙，至太平洋沿岸地区。第十二章讨论埃及与美索不达米亚文明的开端。第十三章描述亚洲文明的起源，直至柬埔寨的高棉古国时期。

第六部分，“古代美洲”，我们将视线转移到西半球，在第十四章追寻美洲迎来首批定居者之后的发展，讲述玉米的故事，玉米是美国本土文化中的主要作物。第十五章和十六章分别叙述了中美洲（美索美洲）和南美洲安第斯地区错综复杂的文明史。

最后，第七部分，“成为考古工作者”，客观地评估考古学的职业前景，这也是第十七章论述的主题。

《考古学与史前文明》背后的哲学

编写《考古学与史前文明》这样的教科书通常要考虑和抉择内容的取舍。《考古学与史前文明》在考古学和史前研究方面首开先河，力求在综合背景下，从根本上探索考古和史前人类社会的各个方面。在考古部分（第一章到第七章），我不遗余力地引用了我的田野发掘实践经验和实验室研究经历，以及其他考古学家的发现与调查，力求使这个难免流于枯燥的话题更生动一些。与此同时，这七章里借鉴了世界各地的方法与实例，这些方法与实例正是接下来的九章所要涉及的内容。考古与史前史是全球化的事业，绝非仅仅局限于欧洲、北美洲或墨西哥。初学者应该通过全球多样化的实地考察经验和知识了解考古学与史前史。

这七个关于方法与理论的章节选用了来自美洲、非洲、欧洲和亚洲的案例，这些例子古至最早的考古遗址，今至现代城市垃圾堆放点。能够用来讲解考古

方法与理论的例子实在太多，从中选择一二是很艰难的事情。有的流派主张使用全新研究中最近的范例；而有的学派则认为在使用考古学家的范例时，应考虑到考古学家的性别平衡，不考虑其方法或是遗址的重要性。我在选择时考虑到三个要素：重要遗址及案例研究（它们之中有的已经历经数代，但仍然是考古研究中的杰出和著名范例）、来自世界各地的范例和新发现。有很多著名的遗址和发现（如奥杜威峡谷和图坦卡蒙墓穴）超越了某些老师与学生相对狭窄的研究兴趣。我同样使用了这样的范例。毕竟，给人们印象最深刻的仍是这些著名的、最为壮观的遗址，即使它们面世后已历经数代。

第七章的主题是最为棘手的考古理论问题。在过去的半个世纪里，考古学经历了频繁的理论纷争，有些赋予人灵感，有些则毫无意义。理论争论仍在持续，但这与初学者并无太大关系。因此，鉴于不同层次的教师与学生都会用到本书，本书不偏袒任何理论派系。老师可根据本书中的基本概述，结合考古理论的潮流，生成自己的观点。

史前史章节（第八章至第十六章）以简单朴素的语言阐述了过去 250 万年间的人类发展。同样，我是着眼于全球来论述这个问题的。因为只有了解世界各个角落发生的事情之后才能理解人类和人种的多样性。仅仅从对埃及人或是安第斯人的研究中总结出的史前人类文化观是毫无意义的，因为这些地区的人类历史不过是无限大的拼图上的其中一块而已。由于关注的是史前史的概述，因此我在讲述过程中尽量避免过多讨论细节和遗址。这也是为什么本部分很少提及当地的发展细节，因为这些都涉及更具体的区域性研究。同样，我也略过了重大的理论纷争，这些纷争围绕的话题有美洲首批定居者、农业和家畜业的起源、文字文化的开端等。如果认为与教学有关，教师可讨论这些争议问题。

《考古学与史前文明》对考古学与史前史仅是概述。本书中对很多问题的讨论不可避免地有些简略。考虑到这些问题在课堂上或是后来的课程中可以展开讨论，因此处理得较为笼统。切中要害，聚焦问题，要胜于纠缠于各种可能性。

《考古学与史前文明》面向的不一定是要成为职业考古工作者的人（尽管第十七章介绍了如何成为考古工作者），也许只是想要进一步了解考古学和史前史的人，这样他们在以后的生活中就可以具备有关的历史知识，并知道如何运用这些知识做研究。考古工作者及整个社会应该对有限的考古材料进行负责任的管理，这关系到历史在后世的延续与发展。

我对于《考古学与史前文明》有一定的期许。如果本书能使您对考古学和

史前史产生终身的兴趣，有足够的背景知识能够理解像《国家地理》（*National Geographic*）这样的流行杂志中的考古故事，尊重考古工作者和我们的先人取得的成就，这本书的使命就完成了。

第五版的变化与特点

第五版记录了新的考古发现，以及考古理论与理论方法的进步。

涵盖内容

该书涵盖了考古学与史前史的各个方面，并突出表现了以下内容：

· 考古道德、管理和对历史的保护（第一、二、十七章）。这些在考古入门课程中通常被忽略，但对该学科的存在与发展至关重要。

· 对历史和时间的不同观点（第一、三章），本土美洲人和其他土著人种的重要问题。

· 关于古代人种和人类多样性的研究，包含性别和种族（第二部分）。

· 古代宗教信仰研究和其他非物质文化遗产研究，这是该领域中颇具吸引力并在迅速发展的一个研究方向（第六章）。

· 考古学的职业机遇与日常生活中的历史（第十七章）。

· 以均衡、全面的视角观察人类史前史，不偏袒任何一个区域。

· 对四项基本发展的通俗陈述：

（1）早期人类进化：第八章讨论人类起源研究的最新进展，包含非洲最新发现的化石。

（2）现代人类起源：第九章和第十章聚焦颇具争议的关于最早的现代人类问题的最新研究，针对尼安德特人血统与行为的全新观点和智人在世界范围内的迁徙。

（3）食物生产的起源：第十一章描述古老世界最早的农民，包含根据加速器质谱放射性碳测年法推断出来的早期农业起源的新数据。

（4）国家与文明的起源：第十二、十三、十五和十六章提供古老世界与美洲的最早文明的最新描述与分析。

· 第十七章是对考古学职业前景的客观评估。

我在选题方面不可避免地做出妥协。尽管提到了文化资源管理及其职业可能性，《考古学与史前文明》并没有过多地涉及考古历史或是文化资源管理。同

样，本书也没有过多地涉及考古理论的讨论。这些课题适合在更高级的研究生课程中详细解析。同样的话题还有考古调查、遥感探测、发掘、文物分析和当地考古年代序列。不涉及这些问题并不代表它们不重要。

变化

整体来看，第五版中的变动相对较小，无根本性变化。以下内容有改动：

· 理论与方法章节在反映最新的研究发展中有细微改动。

· 每部分（第七部分除外）开端两页突出和概括主要发展及理论。

· 新增人类进化内容，尤其是东非新发现的化石、匠人和海德堡人，他们对早期人类进化的重要性更加明显。

· 关于美洲首批定居者的新信息。

· 关于玛雅文明和沿海的安第斯文明的新视角。

· 选自全球的全新插图设计。

特点

· 不含术语，轻松易懂的写作方法。

· 附专业术语、遗址和文化的词汇以便读者掌握其正式定义，这些词语在引用的时候均标记为黑体。

· 独一无二的、真正囊括全球的考古学与史前史介绍，选材兼顾世界各地。

· 配合文本的综合插图设计。

特色栏

正文中含三种特色栏补充叙述：

· 考古实践：该栏目介绍主要测年法和其他科学方法，如放射性碳测年法、加速器质谱测年法、种子浮选法、古代长期岩石（火山岩）开采交易等。

· 遗址：前十六章每章都有一个或多个栏目介绍重要遗址和它们之中一些很有趣的方面。

· 发现：该栏目探索重要考古发现的细节。

致谢

很多同事建议我做出此次修订，因人数众多不便一一列举。衷心感谢他

们的鼓励与帮助。感谢评论家们帮助我修订新版本，他们是来自新墨西哥中部社区学院的苏珊·鲁思（Susan Ruth）、俄亥俄大学的埃利奥特·艾布拉姆斯（Elliot Abrams）和马里兰大学的斯蒂芬·布赖顿（Stephen Brighton）。感谢他们坦率的点评。

最后，同样感谢我的编辑南希·罗伯茨（Nancy Roberts）及她的同事凯特·费尔南德斯（Kate Fernandes）、纳尔特·维拉克（Nart Varoqua）和普伦蒂斯霍尔出版社的其他工作人员。感谢他们把错综复杂的手稿编辑成有魅力的书本，并全力以赴地应对不可预知的困难。我要一如既往地欢迎来自各方的批评、评论或是关于新书细节问题的讨论，如果可能的话请发送邮件至 brian@brianfagan.com。

布赖恩·费根

需要全本请访问 www.ertongbook.com

作者注

本书的主题大致分为两个：一、考古学理论与理论方法，二、人类史前历史。为保持连贯性，书中采用了一些基本惯例。

史前论述部分采用实用且流行的线型编年顺序。这些数据都是基于放射性碳测年法、钾氩测年法、树轮测年法及史料记载的。尽管本书已尽力保证其准确性，但看待考古数据时应该明白这些数据统计的都是近似值。

史前时间尺度在第三、四、五部分的主要编年表中均已呈现。这有助于对世界不同地区的发展进行比较。每一个时间段都与其之前和之后的时间段相连，为讲述提供连贯背景。

本书采用的时间惯例如下：

现代	根据科学惯例，现代指的是公元 1950 年之后。
距今（B.P.）	现代的时间之前。通常距现代 1.2 万年之前的时间段，都用“距今”来表述，有明确上下文的情况除外，在这之后的时间则用“公元前”或“公元”来表述。
公元前（B.C.）、公元（A.D.）	为避免混淆，我通常用公元前、公元作时间标。另一个说法是公认纪元之前（B.C.E.）和公认纪元（C.E.），本书并没有采用这种说法。

需要澄清的是，所有引用的放射性碳测年和钾氩测年日期都标注了确切年代。然而，读者应该了解，这些估算日期都可能出现前后几个百分点的统计误差。

依照现在的科学惯例，本书采用统一的测量单位米，提供英里、码、尺或英尺的换算单位。

科学家在过去的 1.5 万年间发展出了更准确的时间标尺，诸如树轮、珊瑚和冰封数据等，这使得放射性碳测年法得到校准。根据需要，书中引用了校准日期。需要强调的是，这些校准日期，尤其是公元前 7000 年前的日期，也是基于数据的暂时性的，有被修改的可能性。



《人文精神的伟大冒险：人文艺术通史》

经典人文艺术通识书

给致力寻找自身内在意义和精神的人

雅信书系



图书策划 雅信工作室

出版人 王艺超

策划编辑 郭薇

责任编辑 郭薇

营销编辑 常同同

封面设计 艾藤

版式设计 左左工作室

特约校译 邹熙

出版发行 中信出版集团股份有限公司

服务热线：400-600-8099 网上订购：zxcbs.tmall.com

官方微博：weibo.com/citicpub 官方微信：中信出版集团

官方网站：www.press.citic

简明目录

第一部分 考古学：研究远古时代的学问 001

1 考古学与史前史 004

2 历史记录 030

3 获取记录 058

4 古人如何生活? 088

第二部分 古代的互动交流 125

5 个体与交流 128

6 研究无形物质 150

7 解读历史 180

第三部分 最早的人类世界 207

8 人类起源 212

9 非洲人的迁徙 242

第四部分 现代人定居 271

10 大扩散 276

第五部分 最早的农民及文明 303

11 最早的农民 308

12 最早的文明 340

13 早期亚洲文明 370

第六部分 古代美洲 389

14 玉米种植者，村庄和丘陵建设者 392

15 美索美洲文明 418

16 安第斯文明 446

第七部分 成为考古工作者 473

17 成为一名考古工作者 474

目 录

前言 19

作者注 25

第一部分 考古学：研究远古时代的学问 001

遗址与遗迹保护 002

1 考古学与史前史 004

考古学的起源 007

早期文明的发现 007

发现 奥斯汀·亨利·莱亚德在尼尼微 008

古代人类 009

科学考古的起源 010

考古学与史前史 011

发现 考古多样性简明介绍 014

史前与世界史前史 014

人类史前时期的主要发展 018

为什么研究考古学和世界史前史很重要? 019

神秘的历史 020

历史的强大诱惑 020

考古实践 伪考古，躺在椅子上就能成为印第安纳·琼斯！ 021

考古学与人类多样性 023

作为政治工具的考古学 023
考古与经济发展 025
垃圾考古学 025
谁需要了解过去? 026
遗址 印堰 · 赛亚克 · 安托万，明尼苏达 028

2 历史记录 030

考古学的目标 031
建立文化历史 031
发现 新墨西哥福尔瑟姆野牛杀戮遗址 032
再现古代生活 033
发现 历史的声音 034
解读文化变迁 036
管理：保护历史 036
考古研究的流程 036
考古实践 考古工作者的职业道德责任 037
研究规划 038
获取数据 039
分析 040
阐释 041
出版与策展 041
什么是文化？ 042
历史档案：考古记录 044
保存条件 047
水淹遗址：华盛顿奥泽特 048
干燥遗址：秘鲁彼若切科 – 华卡内斯印加遗址 049

需要全本请访问 www.ertongbook.com