

《生物考古学：通过骨骼解读人类行为 (第二版)》评介

生物考古学(Bioarchaeology)是一门通过对考古遗址中出土生物遗存的综合研究进而复原古代人类社会的学科。1972年,英国考古学家Grahame Clark在其著作《Starr Carr: A Case Study in Bioarchaeology》中首次提出了“生物考古学”的概念,当时的研究范围仅限于遗址中出土的动物遗存。此后,由于受到新考古学理论的冲击,“生物考古学”的概念产生了重大变化,1976年,美国体质人类学家Jane Buikstra在美国第十一届南方人类学会年会(the 11th annual meeting of the Southern Anthropological Society)上再次提出了“生物考古学”这一概念,强调了“生物考古学”的研究应以复原人类历史(而非单纯的描述遗存)作为最终目的,并结合相关考古学材料来解决人类学问题,赋予了这一学科全新的内涵。Buikstra对“生物考古学”概念的重新定义得到了学术界的广泛认同,并从此确立了这门学科的发展方向。

本书作者Clark Spencer Larsen博士是享誉世界的体质人类学家,现任美国俄亥俄州立大学人类学系主任,曾在1999—2001年出任美国体质人类学会(American Association of Physical Anthropologists)主席。Larsen博士的研究兴趣主要在于从健康状况、生活质量、环境适应能力和生活方式等角度研究旧石器时代晚期以来人类的生存状况。他所主持的佛罗里达生物考古学项目(La Florida Bioarchaeology Project)邀请了来自全美各地的科学家,运用生物力学、古病理学、食谱重建等方法对圣凯瑟琳岛(St. Catherines Island)上的原住民社会进行了协同调查,相关的研究成果发表在《Skeletons in Our Closet: Revealing Our Past Through Bioarchaeology》和《Bioarchaeology of Spanish Florida: The Impact of Colonialism》两本著作中。此外,Larsen博士还参与了多项国际性研究计划,其中最负盛名的就是全球健康史项目(the Global History of Health Project),该项目目前已经成功建立了包含有1.8万例欧洲人类遗骸的数据库。

《Bioarchaeology: Interpreting Behavior from the Human Skeleton》(生物考古学:通过骨骼解读人类行为)是Larsen博士最具影响力的著作,1997年第一版问世时好评如潮。该书是为“剑桥生物人类学研究系列”所撰写的一部介绍生物考古学研究的综合性著作,书中重点探讨了人类遗骸与其所处环境和行为的普遍性关联,即考古遗址出土的人类骨骼和牙齿遗存如何记录并揭示了人类社会的发展史。2015年,该书第二版问世。此版补充了近二十年以来生物考古学在古代DNA和成像技术等领域所取得的众多新进展,内容更为丰富,也更具前沿性;尤为重要的是,第二版还增添了“古人口学”这一新的章节。

英国杜伦大学考古系教授Charlotte Roberts对本书给予了高度的评价:“Larsen再一次成功地运用了大量材料,为我们呈现了一部包罗万象且通俗易懂的学术著作。我相信这本书将会再一次受到生物考古学界的热烈欢迎。”美国宾夕法尼亚州立大学人类学系教授George Milner教授则称赞本书“兼具综合性、权威性和前瞻性,是一本积累丰富、内容详实、材料使用谨慎的学术著作”,“无论是对刚入门的学生还是从事相关研究的专业学者,该书都具有重要的阅读价值”。

《Bioarchaeology: Interpreting Behavior from the Human Skeleton (Second Edition)》¹⁾ (生

1) Clark Spencer Larsen. *Bioarchaeology: Interpreting Behavior from the Human Skeleton (Second Edition)*. Cambridge University Press, 2015, pp.1-608. \$ 64.99. ISBN 978-0-521-54748-2

物考古学：通过骨骼解读人类行为（第二版））于 2015 年由英国剑桥大学出版社出版，共发行了精装（\$149.99）和简装（\$64.99）两种版本。

全书共计 640 页，11 个章节，另附有 32 页全彩插图、参考文献和关键词索引。第 1 章是对生物考古学发展史和研究内容的简要回顾，Larsen 博士在这一章节中多次强调了社会和文化背景对复原古代人类行为的重要意义。第 2 章和第 3 章分别介绍了人类遗骸上的各项压力指标和各类常见的传染性疾病。第 4 章则分意外创伤、暴力创伤和医疗护理三个部分介绍了出土骨骼和牙齿的创伤研究概况。第 5 章和第 6 章分别通过关节的退行性病变、肌肉附着点变异以及肢骨的骨干结构探讨了古代人类的行为模式。第 7 章阐述了颅面部骨骼和牙齿形态的研究进展。第 8 章则探讨了各种同位素和元素分析在解读人群食物结构和迁徙路线等问题时发挥的重要作用。而在第 9 章，作者通过一系列案例阐述了如何运用生物学距离分析不同人群的亲缘关系。本书第 10 章是在第一版的基础上新增添的章节，主要回顾了古人口学的发展史以及该研究领域对于探讨古代人类生存环境和人群结构等方面的重要意义。最后，作者在第 11 章中提出了自己对于生物考古学研究意义、现状和发展前景的一些见解。

与第一版相比，本书在材料的选取上更为全面，尤其是对北美以外地区的研究案例进行了充分的发掘，赋予了本书更具国际化的视野；另一方面，新材料的大量引入也充分体现了作者对学科前沿的密切关注。

这本系统介绍生物考古学的重量级专著以通俗易懂的语言阐释了该学科的核心价值，并通过丰富的内容和参考文献成功地反映了生物考古学研究的广度和深度，因此具备较强的可读性。此外，书后详实的参考文献也可以作为生物考古学研究的索引工具，帮助有志于了解和从事相关研究的学者快速掌握学科的发展脉络，并建立和完善相关的知识体系。

作为一门具有显著跨学科特性的综合性学科，生物考古学同时具备了生物和文化两大属性，并因此拥有极具多样性的研究理论和方法。然而，尽管生物考古学的主要研究对象是人类遗骸，骨骼所处的环境背景（包括埋藏环境、社会组织、生活方式和气候条件等）也是至关重要的参考因素。Larsen 博士不止一次地在本书中提出，所谓“一旦发掘结束就不再需要考古学家”的观念是错误的，我们应当从“文化生物学”的视角来看待和研究骨骼遗存，并将之想象成具有能动性的现生人群，从而更为全面地理解和复原他们的生前行为。

Larsen 博士在本书中多次对学科的研究现状及未来发展趋势发表了自己独特的看法。比如，他认为目前学术界存在滥用过度简化的术语（比如“采集者”（foragers）和“农人”（farmers））对人群进行分类的现象。虽然这种分类方法能帮助我们更好地理解不同人群的行为特征和生活方式，然而却忽视了人群内部的复杂性。此外，他还强调了提出“假说”对于开展研究的重要作用：“假说”能够使生物考古学家更加清晰地认识研究问题，明确研究目标，选择合适的研究材料，以及检验或开发出新的理论和方法。Larsen 博士认为，生物考古学家的任务是通过提出重要问题来构建学科研究的框架，从而获得有价值、有意义的新模式。Larsen 博士还在本书的结尾处指出，动态的社会关系，特别是暴力行为对人类社会的影响以及新大陆原住民社会的殖民化问题，将会成为未来生物考古学研究的热点问题。

综上所述，本书是一部系统介绍生物考古学研究的经典著作，内容详实丰富，语言通俗易懂，无论是对初入门的学生还是希望对生物考古学有更深入了解的学者都具有极高的阅读和参考价值。笔者相信，本书将有助于读者快速地掌握生物考古学的发展脉络，全面建立和完善相关的知识体系，从而对生物考古学的研究史及理论方法形成一个较为全面而科学的认识。

（张全超，张雯欣 长春吉林大学边疆考古研究中心，邮编 130012）