

《生物人类学概论（第 4 版）》评介

李鹏珍

吉林大学考古学院, 长春 130012

生物人类学 (Biological Anthropology) (国际上也称体质人类学) 是一门兴起于 20 世纪初, 具备跨学科特点的综合性学科。从时间上看, 虽然生物人类学的产生明显晚于体质人类学, 但近些年, 由于学科自身的发展, “生物人类学”这一概念呈现出逐渐取代“体质人类学”概念的趋势。同时, 国际古人类研究领域不断取得重大突破, 许多研究成果刷新了我们已有的认知, 如 2012 年, 世界上第一个由两种史前人类 (尼安德特人和丹尼索瓦人) 结合所生的“混血儿”的发现。有鉴于此, 从新的学术概念出发, 将一本相对系统地阐述人类起源和演化过程的最新专著介绍给读者就显得尤为重要。Clark Spencer Larsen 博士于 2018 年更新并出版的《生物人类学概论 (第四版)》 (*Essentials of Biological Anthropology (Fourth Edition)*) 便满足了这一需求。

Clark Spencer Larsen 博士在国际生物人类学界享有盛誉, 研究领域包括生物考古学、骨骼生物学与古人类学。Larsen 博士现于美国俄亥俄州立大学从事教学与研究, 曾在北伊利诺伊大学、马萨诸塞大学等美国多所高校任职, 并担任过美国体质人类学协会 (American Association of Physical Anthropologists) 主席。Larsen 博士著述颇丰, 除《生物人类学概论 (第 4 版)》 (*Essentials of Biological Anthropology (Fourth Edition)*) 外, 他还编辑、撰写了《生物考古学: 基于骨骼揭示人类行为》 (*Bioarchaeology: Interpreting Behavior from the Human Skeleton*)、《牙齿人类学进展》 (*Advances in Dental Anthropology*) 等 30 余部学术专著。

《生物人类学概论 (第四版)》 (*Essentials of Biological Anthropology (Fourth Edition)*) 一书从现在和过去两个维度、以人类和非人灵长类的系统演化为主线, 带领读者全面认识“进化”的内容, 作者所构建的这样一个清晰、简明的框架, 使读者能够从总体上理解和把握“生物人类学”这一领域。

全书共计 500 页, 共分为 13 章。第 1 章为绪论, 简单介绍了人类学与生物人类学这两门学科的内涵与关系, 并指出现代人类在进化过程中的六个关键特征, 即两足直立行走、非磨牙咀嚼、复杂的物质文化、工具的使用、语言的出现和动植物的驯化。除绪论外, 正文分为两部分, 第 2 章至第 7 章为第一部分, 该部分的主题是“现在: 为过去奠定基础” (THE PRESENT: FOUNDATION FOR THE PAST)。第 2 章回顾了达尔文生物进化理论产生之

前的西方各进化学说,阐述了达尔文生物进化论的贡献以及孟德尔遗传学的发现过程及遗传定律。第3章至第4章是第一部分的核心,详细介绍了细胞、基因这两个生物学上的关键概念及主要原理,帮助读者深入理解进化。第5章一方面对当代人群的分类——“种族”进行了批评,另一方面从生物学上说明人类在个体成长的各个阶段如何适应环境。第6章至第7章,作者主要对现存非人灵长类行了分类,同时就其解剖学特征与社会文化行为分别作了叙述。余下6章构成本书的第二部分——过去:认识现在的证据(THE PAST: EVIDENCE FOR THE PRESENT)。在第8章,作者介绍了化石的知识及生物人类学家借助化石来了解过去的几种方法。第9章主要梳理了全球类人猿的发现成果,并就人猿分离的时间与原因进行了讨论。第10章至第12章,作者追溯了早期人科、早期人属的起源和演化以及现代人的起源、进化与扩散过程。在第13章中,作者则主要探讨了农业革命以来现代人类的生物进化。

纵览全书,该书主要有以下四方面优点:一是时效性强,向读者展示了该学科的前沿研究和最新进展,包括非人灵长类社会行为、古人类化石发现以及种族和人群变异等。二是前瞻性强,作者具有独特的学术视野和敏锐的学术眼光。他突破了前人的局限,富有创见地认识到,农业革命以来各大陆的现代人类仍在进化、变异,如面部和下腭的缩小,并为此在书中单列一章来讨论(详见第13章),这在目前国内的生物人类学或体质人类学书籍中未见涉及。三是实用性强,多媒体等信息的综合运用增加了该书的实用功能。作者在书中每一章节都附有相关图片及定位地图,图像清晰、说明详细,提供与主题有关的额外信息。最重要的是新媒体在线教学工具——InQuizitive的使用,可以为师生提供专业的教学与学习辅助。四是探索性强,注重培养读者科学的思维方法,尤其强调假设检验法在科学认识中的关键作用。为此,书中每一章开头均有一个与主题相关的科学发现故事,可激发读者的阅读兴趣。此外,书中科学问题的阐述并不是简单的搜集与整合,而是在回答“人类在自然界处于何种位置”等这类宏观问题时,突出生物人类学家寻找答案的过程与方法。值得一提的是,当问题存在争议时,著者尽可能地提供多种假说以供读者参考和判断。

当然该书也存在不完善之处,如人体解剖结构相关内容的欠缺与学科研究方法上创新不足。但正如作者所言,本书的主要目的在于让我们学会像人类学家那样去观察与思考。因此,上述内容并不会削弱本书应有的价值。

综上所述,《生物人类学概论(第4版)》(*Essentials of Biological Anthropology (Fourth Edition)*)一书集时效性、前瞻性、实用性、探索性于一体,有助于相关从业人员以及感兴趣的读者了解国际生物人类学领域的最新动态,能够满足目前国内生物人类学(或体质人类学)在科研教学工作中的需要,引起学界对这一领域的关注,并推动其研究在国内的深入开展。