



东方考古

第14集

山东大学文化遗产研究院

编



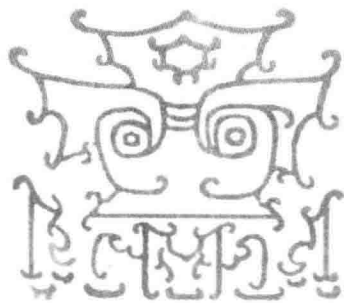
科学出版社

山东大学重点学科建设基金资助

东方考古

第 14 集

山东大学文化遗产研究院 编



科学出版社

北京

内 容 简 介

《东方考古》是山东大学文化遗产研究院编辑的关于考古学和古代东方文明研究的系列丛书，分集陆续出版。本丛书以中国东方地区和东亚地区考古学为重点，广泛吸收国内外学者的最新研究成果，体现了考古学研究的新思路、新理论和新方法。

第14集收录18篇研究论文和3篇调查、发掘报告，内容涉及聚落考古、动植物考古等方面的研究。

本书可供历史学、考古学等方面的专家学者和大专院校相关专业师生参考、阅读。

图书在版编目(CIP)数据

东方考古. 第14集 / 山东大学文化遗产研究院编. —北京: 科学出版社, 2017. 12

ISBN 978-7-03-056450-4

I. ①东… II. ①山… III. ①考古学—研究—亚洲—文集 IV. ①K883-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 020015 号

责任编辑: 刘 能 / 责任校对: 邹慧卿

责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 陈 敬

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2017年12月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2017年12月第一次印刷 印张: 23 1/2 插页: 4

字数: 542 000

定价: 150.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

《东方考古》编辑委员会

主 任 栾丰实

副主任 方 辉

委 员 (以姓氏笔画为序)

王 芬 王 青 方 辉 白云翔

任相宏 陈淑卿 郑 岩 郑同修

赵 辉 栾丰实 崔大庸 靳桂云

秘 书 陈淑卿



1. 栗



2. 黍



3. 水稻



4. 小麦



5. 大豆



6. 赤豆

河南庄遗址出土炭化植物遗存

图版二



1. 马唐



2. 狗尾草属



3. 藜



4. 猪毛菜属



5. 胡枝子



6. 黄芪



7. 桑属



8. 葡萄属



1. 河鲢（右侧前颌骨）



2. 河鲢（右侧齿骨）



3. 河鲢（左侧方骨）



4. 河鲢（左侧舌颌骨）



5. 河鲢（左侧前鳃盖骨）

图版四



1. 鹑形目
(左侧肱骨近端)



2. 鹑形目
(左侧肱骨远端)



3. 鹑形目
(左侧尺骨近端)



4. 中型鸟
(病变尺骨残段)



5. 鸭科 (左侧喙骨)



6. 雀形目 (右侧肱骨)



7. 雉科 (左侧肩胛骨)



8. 雉科 (喙骨)



9. 雉科
(右侧跗跖骨远端)



10. 雉科
(左侧尺骨)



11. 雉科
(左侧肱骨)



12. 雉科
(右侧股骨近端)



1. 雉科 (左侧喙骨)



2. 雉科 (左侧股骨远端)



3. 雉科 (左侧胫骨远端)



4. 雉科 (左侧腕掌骨)



5. 雉科 (左侧跗跖骨)



6. 雉科 (左侧跗跖骨近端)



7. 真鲷 (左侧角骨)



8. 真鲷 (右侧前颌骨)



9. 真鲷 (左侧齿骨)



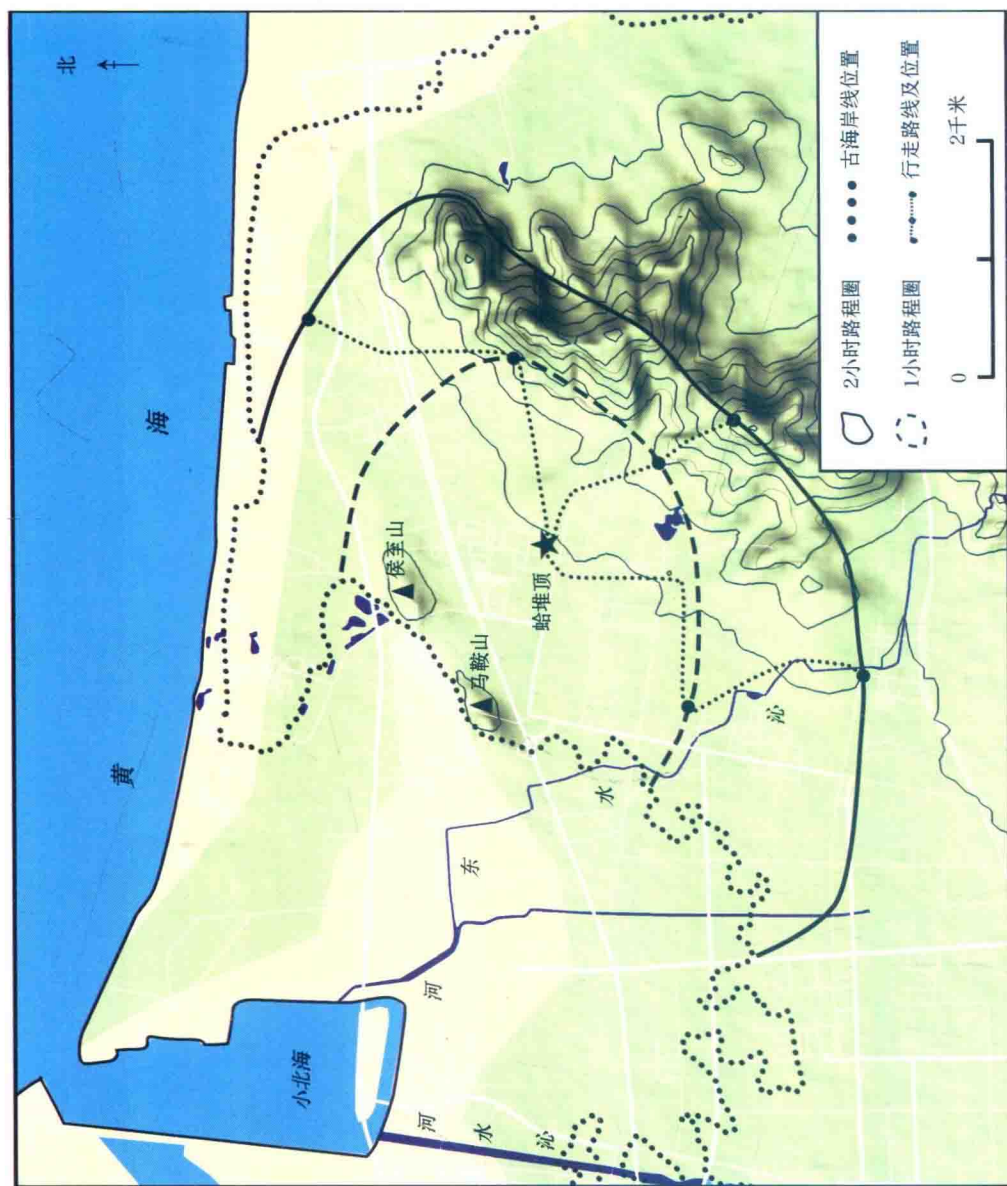
10. 胡椒鲷属 (右侧前颌骨)



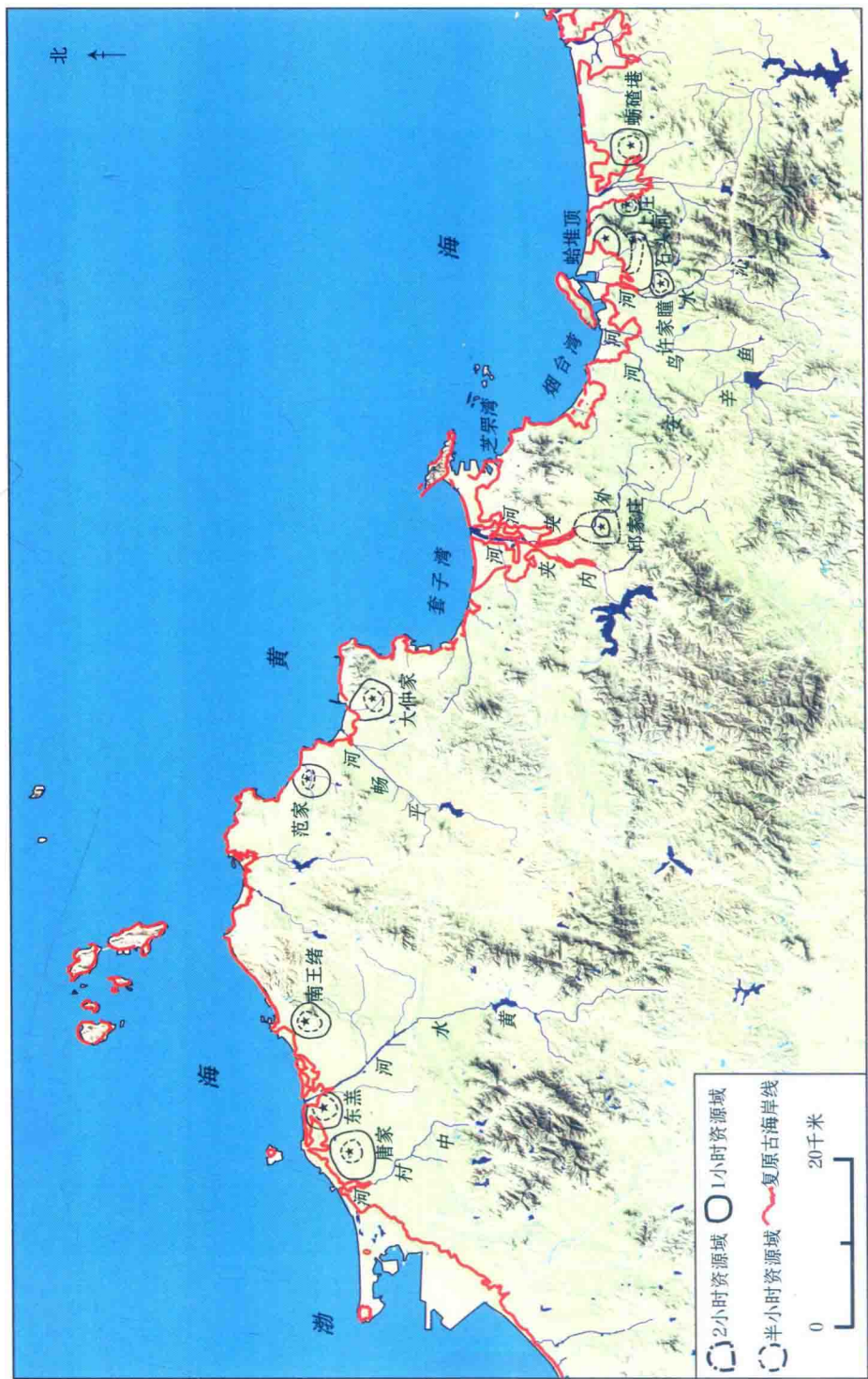
11. 牙鲆 (左侧角骨)



12. 鲈鱼 (右侧前颌骨)



蛤堆顶遗址资源分布范围图



胶东半岛北岸史前早期贝丘遗址的资源域划分图



泰山行宫遗址航拍图（上北下南）

目 录

社会复杂化的出现——不仅仅和人口规模有关	
..... Gary M. Feinman 著 孙泽娟 刘秀玲 译 陈雪香 校	(1)
青铜器铭文所见两周时期山东古国婚姻关系	 徐倩倩
东周时期的小邾国青铜簠——兼论小邾国墓地的相关问题	 胡嘉麟
论新泰周家庄遗址春秋时期青铜礼器墓的等级性	 印 群
再论东周时期铜簠的谱系和源流	 路国权
夔伯鼎考释	 黄锦前
山东济南发现“济南酒使司”题字四系瓶	 高继习
军持的型式分析与年代分期	 李晓霞
中国史前地学考古综述	 宿 凯 靳桂云
水稻遗存的判定及相关问题研究进展	 马永超 靳桂云 杨晓燕
基于杂草功能生态学和农作物稳定同位素的栽培强度辨识：法国上普罗旺斯和西	
班牙阿斯图里亚斯谷物生产制度的比较	 Amy Bogaard
John Hodgson Erika Nitsch 等著 郭荣臻 靳桂云 陈松涛 译 董 豫 校	(158)
河南鹤壁大赭店遗址龙山时期植物遗存分析	
..... 武 欣 郭明建 王 睿 郭荣臻 靳桂云	(184)
济南张马屯遗址古人类植物性食物资源利用的淀粉粒分析	
..... 赵珍珍 靳桂云 王兴华	(202)
山东青岛河南庄周代遗址炭化植物遗存研究报告	
..... 魏 娜 艾松林 郭荣臻 侯存龙 靳桂云 林玉海	(214)
西城驿遗址浮选植物遗存分析	 范宪军 陈国科 靳桂云
牟平蛤堆顶遗址出土动物遗存研究报告	 宋艳波 王泽冰 赵文丫 王 杰
章丘城子崖遗址 H393 出土人骨的鉴定与分析	 赵永生 朱 超 孙 波
美国中西部地区考古遗址中动物遗存的锶同位素比值多样性基础研究	
..... Kristin M. Hedman B. Brandon Curry Thomas M. Johnson	
Paul D. Fullagar Thomas E. Emerson 著 房书玉 译 董 豫 校	(279)
蛤堆顶所在胶东半岛北岸史前早期贝丘遗址的资源域调查与分析	
..... 武 昊 宋艳波	(300)
山东章丘兴国寺大殿考	 王 晶
济南市百花洲泰山行宫遗址发掘简报	 邢 琪 郭俊峰 李 铭 丁文慧

Contents

The Emergence of Social Complexity: Why More than Population Size Matters	
..... Gary M. Feinman Translated by Sun Zejuan Liu Xiuling	
	Proofread by Chen Xuexiang (14)
The Marriage Relationship of Ancient Nations in Zhou Dynasty in Shandong According to Bronze Inscriptions	Xu Qianqian (47)
Bronzes <i>Fu</i> of the State of Xiaozhu in Eastern Zhou and Relevant Issues about the Cemetery	Hu Jialin (79)
On the Grading of the Tombs of the Bronze Ritual Vessels in the Spring and Autumn Period of Xintai Zhoujiazhuang.....	Yin Qun (85)
Further Study on the Pedigree and the Origin of <i>Fu</i> of the Eastern Zhou Dynasty	Lu Guoquan (97)
Interpretation on <i>Bibo</i> Tripod.....	Huang Jinqian (103)
Vases with Four Hangers Written with “Jinan Municipal Tax Authority on Liquor”	Gao Jixi (108)
The Type Analysis and Stage of the Kendi	Li Xiaoxia (123)
Review on Geoarchaeology of Chinese Prehistory.....	Su Kai Jin Guiyun (130)
Identification of Rice Remains and the Progress	
..... Ma Yongchao Jin Guiyun Yang Xiaoyan (157)	
Combining Functional Weed Ecology and Crop Stable Isotope Ratios to Identify Cultivation Intensity: A Comparison of Cereal Production Regimes in Haute Provence, France and Asturias, Spain	Amy Bogaard John Hodgson Erika Nitsch <i>et al.</i>
Translated by Guo Rongzhen Jin Guiyun Chen Songtao Proofread by Dong Yu (183)	
Analysis of Plant Remains from Dalaidian Site in Longshan Period	
..... Wu Xin Guo Mingjian Wang Rui Guo Rongzhen Jin Guiyun (201)	
Starch Grain Analysis Reveals the Utilization of Plant Food Research at Zhangmatun Site, Jinan.....	Zhao Zhenzhen Jin Guiyun Wang Xinghua (213)
Research on Charred Plant Remains of Zhou Dynasty from the Henanzhuang Site, in Qingdao County, Shandong Province	

Wei Na Ai Songlin Guo Rongzhen Hou Cunlong Jin Guiyun Lin Yuhai (227) Analysis of Carbonized Botanic Remains in Xichengyi Site	
..... Fan Xianjun Chen Guoke Jin Guiyun (244)	
A Study of Animal Remains Excavated from Geduiding Site in Muping Distict	
..... Song Yanbo Wang Zebing Zhao Wenya Wang Jie (268)	
Basic Analysis of Two Human Skeletons Excavated from H393 of Chengziya Site Zhao Yongsheng Zhu Chao Sun Bo (278)	
Variation in Strontium Isotope Ratios of Archaeological Fauna in the Midwestern United States: A Preliminary Study	Kristin M. Hedman B. Brandon Curry Thomas M. Johnson Paul D. Fullagar Thomas E. Emerson Translated by Fang Shuyu Proofread by Dong Yu (299)
The Site Catchments Analysis (SCA) on the Prehistoric Shell Sites of the North Coast of Jiaodong Peninsula	Wu Hao Song Yanbo (332)
Study of the Hall of Xingguo Temple in Zhangqiu, Shandong	Wang Jin (355)
Brief Excavation Report of the Temporary Imperial Palace of Tai Mountain, Baihuazhou Site, Jinan.....	Xing Qi Guo Junfeng Li Ming Ding Wenhui (365)

社会复杂化的出现

——不仅仅和人口规模有关*

Gary M. Feinman¹ 著

孙泽娟² 刘秀玲³ 译 陈雪香² 校

(1. 菲尔德博物馆; 2. 山东大学历史文化学院; 3. 济南市考古研究所)

内容提要: 社会复杂化的出现是目前学术界比较关注的复杂的研究问题之一, 本文将从人类合作和社会经济网络的视角来考察社会经济复杂化。尽管越来越多的学者意识到人口和社会复杂化之间的关系, 但是只从人口因素一个方面不能全面解释人类社会复杂化。人类群体的规模和社会复杂化是有联系的, 但并不是以一种机械的方式联系在一起。当我们不断去审视人口和复杂化之间的关系时逐渐发现一体化是我们值得考虑的非常重要的因素。人类社会在相互合作中形成了不同的一体化模式, 整合的方式不同会影响规模和等级复杂化之间的关系。在大型社会政治实体中, 规模和复杂化之间的关系会受到一体化性质和程度的影响。同时要理解组织复杂化出现所遵循的不同历史道路, 必须对一体化不同的模式给予更多关注。

关键词: 社会复杂化 人口规模 一体化

一、绪 论

社会经济复杂化的出现是当今学术界关注的重要问题之一。几个世纪以来, 这个话题一直吸引着来自广泛学科领域学者的注意。然而, 对这一问题感兴趣的人们离得出答案还有很遥远的距离。处理这个问题使用什么样的模型才最富有成效呢? 实际上目前学术界并没有达成共识。

本文将社会经济复杂化放在人类合作和社会经济网络的大背景下去考虑。这里的合作是一个比较宽泛的概念, 采用米德 (Mead) 的定义: “为达到目的一起工作的行为。”米德 (Mead) 的定义与梅里斯 (Melis) 和塞曼 (Semmann) 的定义一致, 他们认为合作是“给另外一个个体带来利益的行为, 或者是对实施者和接受者都有利的行

* 本文译自 David M. Caraballo 主编的 *Cooperation and Collective Action: Archaeological Perspectives* 一书第一部分第二章 The Emergence of Social Complexity: Why More than Population Size Matters 一文。对原文个别内容和注释有所删节和调整, 各节序号为译者所加。因篇幅原因, 省略了原文中的大量注释。

为”。在这两个界定中,“合作”成为人类群体形成和维持的基本要求。

在本文分析中,将各种方法交织在一起来探查规模 (scale/size)、复杂化 (complexity) 和一体化 (integration) 之间相互作用的动态关系 (表一)。经验的综合分析和讨论主要来自考古学和人类学的比较研究,本文旨在利用这些研究建立一个知识基础,以加强考古学与其他学科对话的潜力。很多现存的研究虽然已经探索了人类社会形成过程中规模和复杂化之间的关系,但是我们对于社会复杂化出现的理解将仍然处于一个模糊的状态,除非我们对人类群体不同的整合和合作的方式也给予更多更系统的关注和考虑。通过对不同人类群体中规模、复杂化和一体化相互作用的认识,我们努力去理解那些支撑人类合作行为的因素和限制条件,同时,为人类合作网络和族群的多样性中关键轴线 (key axes) 的解释提供一些帮助。

表一 人类社会群体的三个核心概念

复杂化 (complexity)	社会各单元功能分化的程度,可能是纵向的或横向的。纵向的复杂化表现为权力和决策相对集中的阶层化管理 (hierarchical governance); 横向的复杂化表现为组织结构上的多样性,也指人口在这些不同组织结构中的分布
规模 (scale/size)	大小、总人口、最大社群的规模 (maximal community size)、地理范围
一体化 (integration)	社会各单元和它们的成员相互联系的多种多样的方式、相互依赖和自给自足的性质和程度

二、人类群体与众不同

诸如亲缘关系、互助互惠、身份地位的竞争、统治支配等都是人类社会性关键的一面,在灵长目动物中已有这样的传统,这些方面至今仍然影响着我们的行为。然而,至少在过去的一万年里,与其他高等灵长目动物相比,人类的合作网络尤其多种多样,规模上也大得多。人类由血缘关系疏远或无亲属关系的个体组成大规模的合作群体,这和其他任何动物都不一样。不管是亲缘选择还是非亲缘关系,双向互惠 (pair-wise reciprocity) 不能对人类合作的规模做出解释。基于人类大脑和大脑皮层的尺寸,用从其他灵长目动物中归纳得出的结果推测人类族群的规模不应大于 200 人,但是我们的族群比这个数字大好几个数量级,而且已经持续了上千年。显而易见,与其他灵长目动物相比,人类在社会认知和学习上拥有先进的能力,拥有高度可塑的神经结构,因而,可以创造并维持新的社会行为和更大规模的合作。

三、平等主义

人类继承了灵长目动物关于统治支配关系 (dominance relations) 的遗产。基于这一点,人类的平等主义 (除了基于年龄和性别的不平等之外,没有制度化的不平等) 更多地被看作晚更新世社会适应或创新的产物,而不是人类与生俱来的。在小规模社会中,平等主义是我们合群性趋势的一面 (或者是人类在社会学习方面的先进能力),因为它可以抑制社会分化来应对竞争,有利于形成更大和适应性更强的群体组织。如