

史学·考古学研究·

杜水生

(北京师范大学 历史学院, 北京 100875)

摘要: 通过对泥河湾盆地细石器遗址的石器原料、技术传统、栖居系统的考察发现, 泥河湾盆地在旧石器时代之末存在两个不同的原始群, 他们具有各自的领地范围、技术特征, 同时也进行一定程度的贸易交流。在族群内部, 也可以划分为若干最基本的消费单位, 他们或单独从事某种生产活动, 或聚集在一起从事大型的狩猎活动。

关键词: 泥河湾盆地; 旧石器时代晚期; 社会组织结构

中图分类号: K871.11

文献标识码: A

文章编号: 1000-5935(2007)05-0066-04

研究史前社会组织结构的演化过程是史前考古学的一项重要内容, 人类学家将这一过程概括为“游群——部落——酋邦——国家”。^[1]在我国学术界, 一般来讲, 研究中华文明的起源过程等同于研究国家的形成过程, 有学者将这一过程概括为“超百万年文化根系、上万年的文明起步, 五千年的古国, 两千年的中华一统实体”。^[2](P148)近年来, 随着中华文明探源工程的开展以及大量龙山时代城址的发现, 对于史前社会是否存在酋邦阶段, 以及这一阶段的社会组织特征如何, 引起了学者们的广泛讨论; 相比之下, 对更早阶段社会组织状况的研究仍处于停滞阶段, 而在国际旧石器考古学界, 自上个世纪六七十年代以来, 对远古时期人类社会组织结构的研究已取得了许多重要成果。本文通过对泥河湾盆地细石器文化的研究, 以探索这一时期的社会组织结构及其特征。

泥河湾盆地细石器文化的发现与研究始于20世纪60年代中期, 迄今为止, 泥河湾盆地细石器文化遗址按地域分布可以划分为四个区域: 泥河湾盆地西部二和尚沟地点群、泥河湾盆地中部桑干河南岸的籍箕滩地点群, 桑干河北岸的虎头梁——西水地点群和泥河湾盆地东部油坊地点群。在一个盆地内, 如此密集的发现与发掘, 为我们探索这一阶段的社会组织提供了难得的资料。

旧石器时代晚期, 由于技术的进步, 人类对

石质材料的加工更趋细腻, 不同族群加工石器的技术过程会表现出一些自身特有的文化特征, 为我们识别族群提供了可能, 例如一些学者曾根据不同类型的尖状器、骨制品和史前维纳斯雕像的分布来分析旧石器时代欧洲与非洲地区不同人群之间的结构。

细石器文化中的核心技术是细石核的预制到细石叶的剥取, 这其中的差异也最能反映原始人群的族群特征, 根据目前的发现, 泥河湾盆地细石器的制作技术可以划分为两个传统, 一个以楔型石核为代表, 一个以锥形石核为代表。

以楔型石核为代表的细石器文化遗址有**虎头梁地点群、西水地底地点群、籍箕滩地点群、二和尚沟地点群**, 主要分布在泥河湾盆地中西部, 其技术过程包括以下几个步骤:^[3]

A. 选取石料: 通常选取一普通石片, 石片有一定的厚度, 便于以后的修整和剥片。

B. 核身预制: 将石片修整为一个**两面器**, 这里面需要使用两面器的修理技术, 利用软锤由边缘向中心打下唇状石片, 以保证产品边缘薄锐、整齐, 中部有一定的厚度。

C. 台面预制: 通过去掉一个完整的两面器的一部分获得楔形石核的基础台面, 通常的做法有两种: 一是沿两面器长轴的一端向另一端纵向打掉一削片, 二是由两面器的一侧向另一侧修理出一刃状台

收稿日期: 2007-05-15
基金项目: 40672106

作者: 杜水生, 山西永济人, 男, 北京师范大学历史学院副教授, 主要从事史前考古与博物馆学的教学与研究。

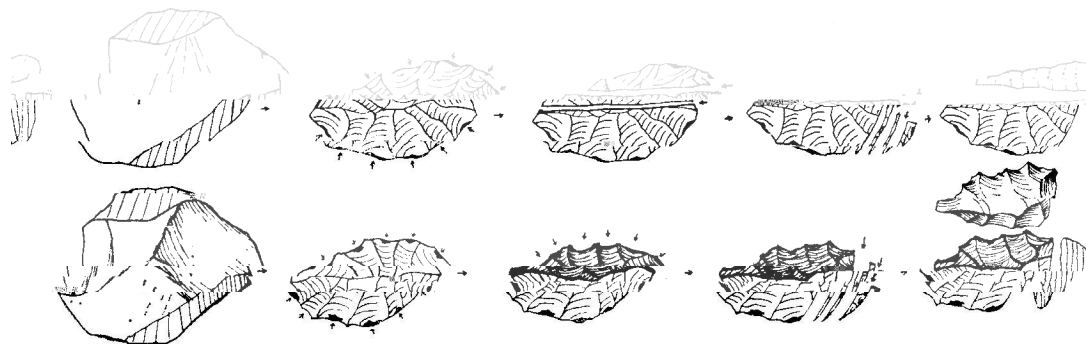


图1 楔型石核工艺程序复原图

面,这个台面一般称为基础台面。

D. 剥片准备:在预制的基础台面的一端修理出有效台面,并通过有效台面剥去一端的楔状缘,称为**雪橇形石片**。

E. 剥取细石叶:剥取细石叶的过程随时可能终止,从出土的情况来看,有的为刚预制好的制品,有的则在剥取的中间,还有已无法再剥取的阶段。

也有学者根据台面预制的情况分为若干亚类。

以锥形石核为代表的遗址在泥河湾盆地仅发现油坊遗址一处,位于盆地东部。与其他遗址不同,油坊遗址最主要的技术特征有两点,一是石叶技术发达,二是以锥形石核生产细石叶。这两种技术在泥河湾盆地中西部诸遗址都没有很典型的制品。

据研究,**锥形石核的生产过程**与楔型石核完全不同,一般包括如下几个步骤:^[4]

A. 选取自然面为台面:这样的面一般为岩石的节理面,相对平整。

B. 在原材料的表面,从台面到底端修整一条或多条棱脊,贯穿石核的上下。

C. 通过剥去棱脊,产生两条平行的脊,以此作为即将剥取细石叶的背脊进行剥片。

D. **通过调整有效台面的角度,连续剥片,形成铅笔头状的锥形石核。**

虽然都以生产细石叶为石器生产中的核心技术,但其生产工艺完全不同,这种不同可能与其不同的文化传统有关,毫无疑问,它们应该代表两个不同的人群。有趣的是,在油坊遗址中出土了一件楔型石核,标本号为 Y84021(见图2),其制作工艺和虎头梁为代表的细石器文化群完全一致而有别于油坊遗址中的其他石制品,探讨这件标本的来源有助于了解泥河湾盆地两组不同的细石器文化的关系。

原研究者认为油坊遗址的时代早于虎头梁遗址,与下川遗址在时代上稍有先后或大体相当,如果确实如此,那将难以解释为什么在油坊遗址中会出

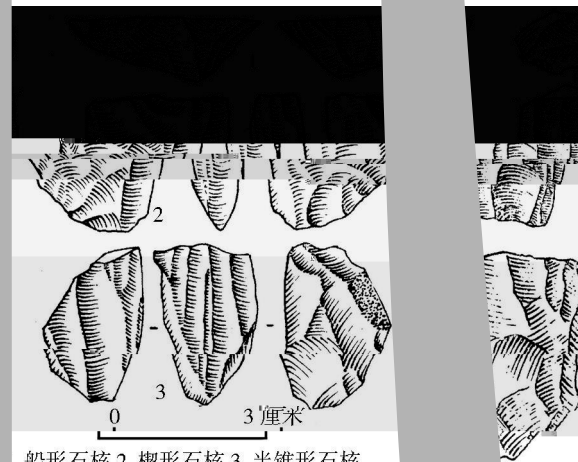
现虎头梁时期的标本,正确的解释应当是这两组细石器群的年代应该大致相当。换句话说,在泥河湾盆地曾经生活过两组不同的人群,而且他们之间可能存在一定程度的文化交流。

二 原料的获取

在史前考古中,常常通过研究石器原料的来源来探索研究史前时期的人类行为、不同群体之间的关系,例如 Athonomy 曾经在非洲东部发掘一个露天遗址,绝对年代大于 12 万年,时代属于旧石器时代中期。在所有发掘的层位上,99.5%的石制品为玄武岩,遗址附近就有玄武岩的露头,各层位中仅有少量来自 75 公里以外的石料。而在另一个遗址 GrJi-11 中,90%的原料来自 45—55 公里以外的地区,只有很少的石料来自遗址附近的一个原料产地,没有证据表明自然地理因素会影响对原料的选择。推测可能有些人群控制着进入玄武岩的产地的通道,防止其他人群的闯入。非洲旧石器时代中期的人们对石料的选择与利用显示出明显的族群特征。玄武岩是非洲东部分布比较丰富的一种石料,在肯尼亚 Lukenya 山脉的 GvJm-16 遗址,在旧石器早期,53%的玄武岩来自 65 公里以内,31%的玄武岩石制品来自 105—135 公里以外地区。到了旧石器时代中期,这种远距离输入原料的比例已经增加到玄武岩总数的 62%。进口原料和本地原料在石制品生产中没有任何差别,也没有证据表明有**成品的工具被输入**。**根据民族学的研究,遗址中出现大于 100 公里的原料可能意味着社会上存在远距离贸易。**^[5]

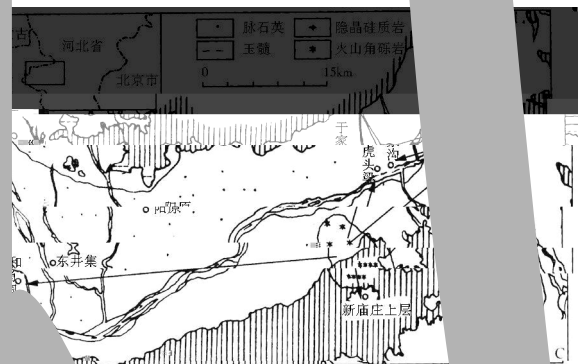
根据笔者的研究,在泥河湾盆地适合人类制作的石器多与中生代岩浆活动所形成的岩石有关,位于泥河湾盆地东部油坊至东谷坨一带的隐晶硅质岩、中部马主部一带的火山角砾岩以及西部灰泉堡一带的碧玉、玛瑙等是都细石器文化中原始人类选择的主要石料,其中以虎头梁为代表的细石器文化

选择泥河湾盆地中部的火山角砾岩，这种石料形斑斓、质地细腻，在遗址中极易而黄绿色。水晶岩则主要为东部人群所油坊遗址均采用这种。而泥河湾盆地西部遗址中常见的火山角砾岩。



1. 船形石核 2. 楔形石核 3. 半锥形石核 4、5. 柱状石核

图2 油坊遗址中的细石核



泥河湾盆地细石器遗址石料获取分... 盆地石器原料的选择, 也表现... 族... 盆地中西部的虎头梁文化的分... 出... 以... 中心的特征, 可能意味着色彩... 的... 火... 地被某个族群所控制, 其他... 否则就不会出现火山角砾... 见出的那种严格的对应关... 原料不局限于火山角砾... 火山角砾... 虎头梁类型的遗址中。

曾经认为... 因为两个族群之间距离... 可能... 获取另一个族群... 料。然... 油坊遗址中出... 砂质... 种看法, 而且... 可能是以成品的形式... 原料输入, 在两个群体原料... 制原料的产地对于一个

部... 型... 岩... 为... 还... 特... 征...



器文... 看, 泥... 盆地... 加在... 长的... 非常... 些文... 数千... 的仅... 定的... 炉灶... 16厘... 皮以... 砂质... 较大... 器。这个... 很容...

鸵鸟蛋壳,在这个
壳赤铁矿。在三个灯
和霄,时而密集,时而
阶的石核和工细致
局以说明这曾是居
65 04 点,只发
整制成品,没有发现
这地点很可能只是
6 05 点临近水泉所含
削器也发现一些残破的
们信这个地点可能是动
7 1 74 点含少量石核、石品
们认为这个地点主要是石器加工场所”。

栖居地最小的单元是相对独立的窝棚式建筑,其遗迹现象一般表现为中部有一灶坑,直径为几十公分,灶坑一般用大块砾石围起来,在灶坑的周围散放着一些木炭块,可能代表着窝棚的基址。窝棚的面积不大,大约只有六七平方米,一个窝棚可能供3至4个人使用,是社会组织系统中最基本的单元。

从整个栖居系统来看,存在中心栖居地和临时栖居地之分。中心栖居地可能主要进行石器加工和制作,而在临时栖居地功能则单一一些,是狩猎站或临时加工场所或是屠宰场所,它们和中心栖居地一起构成一个完整的栖居系统,也是一个族群的生活内容。这些具有单一功能遗迹的发现,说明同一族群在不同时间从事不同的活动,还是一群内部有一定的分工,这在已不得而知。

结论与讨论

Research on the Organization of Upper Paleolithic in Nihewan Basin

DU Shuqiang

(School of History, Beijing Normal University, Beijing 100875, China)

Abstract: Since 1965, there have been many microlithic sites in the Nihewan basin, which is a region in the Tanggou region, Hutouliang region, Jiqitan region and so on. After making research on the site location and technique of each site, the author has found that there existed 2 different primitive groups, which were located in the middle and west of Nihewan basin. Meanwhile, they conducted different activities. And within the groups, the members could be divided into some fundamental consumption units, which would go in for certain production and may gather together to go large-scale hunting.

Keywords: social organization; upper paleolithic; microlithic; Nihewan basin

(责任编辑 石涛)

分
的
主
地
同
地
同
所
。 详
基
有
。 形
型
据
时
形

参考文献:
[1] ... R. Primi...
... adom House; 196
[2] 苏秉琦. 中国文明...
... 有限公司, 1997.
[3] 盖培, 卫奇. 虎...
... 古脊椎动物与古人类...
... 王建, 王益人, 下...
... 1992(1): 1-8.
[4] MacBreaty S Brooks...
... new interpretation of...
... Journal of Human...
[6] ... 楔形石核的...
... 星, 刘武. 纪念裴文...
... 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所, 2001.