

# 泥河湾盆地旧石器时代晚期考古地质序列的建立及意义

杜水生

(北京大学考古文博院)

钟家让

(山西省博物馆)

考古学研究中，**年代学问题**一直是制约考古学向纵深探索的主要障碍之一。对于旧石器时代晚期考古学研究，这个问题显得尤为突出。一方面从旧石器时代晚期到新石器时代早期是人类体质、文化发生巨大变化的时期；另一方面许多断代手段在这一时期失去意义，如动物化石在旧石器时代晚期遗址中已不能分辨出其相对年代，而科技测年或因数据稀少，或因样品的纯洁性等原因常常在较大范围内波动。

**自80年代以来**，国内第四纪学界对泥河湾盆地开展大规模综合研究，全面揭示了泥河湾盆地的演化过程，先后有数种专著问世（周廷儒等，1991；王乃樑、复正楷，1996），为考古学提供了一个比较可信的年代学框架。同一时期这一地区也开展了大规模的考古调查与发掘，大大丰富了旧石器时代晚期考古学文化内涵。这一切都改变着中国旧石器时代晚期考古学的传统认识。

## 一 地质序列研究的新进展

桑干河流域的泥河湾层（Nihowan Beds）是1924年由巴尔博（G. B. Barbour）提出的。他认为这套地层的形成年代相当于黄土形成之前。1927年巴尔博、桑志华（E. Licent）、德日进（Teilhard de Chardin）根据在下沙沟一带出土化石的研究，将三趾马红土层以上泥河湾湖相沉积层与欧洲的维拉方（Villafranchian）相对比。1948年在英国伦敦举行的第18届国际地质大会上，把**意大利的维拉方层作为早更新世地层**。**中国学者杨钟键据此建议将泥河湾层作为中国早更新世地层代表**，1954年为我国地质学界正式采用（周廷儒等，1991）。

**杨景春（1961）根据对大同盆地东部第四纪地层和构造活动的研究指出：泥河湾层一直延续到中更新世才消亡，泥河湾层下部属早更新世，上部属中更新世。惜当时未受重视。**

**1976年贾兰坡、卫奇在许家窑灰绿色湖相粘土层上部，发现旧石器时代文化层。同时还发现了原始牛化石及其它属于晚更新世的哺乳动物化石，从而确认了泥河湾层延续到了中更新世晚期或晚更新世早期。**

但泥河湾湖的消亡过程是逐渐进行且有一定的波动，在盆地许多地方如郝家台、石匣、东



— 1998 年 12 月 31 日 12 月 31 日

— 1998 年 12 月 31 日

— 1998 年 12 月 31 日

— 1998 年 12 月 31 日

— 1998 年 12 月 31 日

— 1998 年 12 月 31 日

— 1998 年 12 月 31 日

— 1998 年 12 月 31 日

— 1998 年 12 月 31 日

— 1998 年 12 月 31 日

— 1998 年 12 月 31 日

— 1998 年 12 月 31 日

湾盆地旧石

常常  
讨论不  
剥头和

然而

在仰光盆地，这种类型的石器是——

，马

这种类型的石器在仰光盆地——人尸——

一系列——如  
然后——传播

学者认为

该在——早期的周口

谷——已有楔形石核  
文化——立使我们看到小石

这种类型的石器在仰光盆地——

这种类型的石器在仰光盆地——

这种类型的石器在仰光盆地——

这种类型的石器在仰光盆地——

这种类型的石器在仰光盆地——

这种类型的石器在仰光盆地——

共生初... 然... 形石核... 发... 势... 累玛... 核出... Ja. B. P, 10... 核取... 沙漠中... 常是楔形石核和锥... 克遗址... 示出由楔形石核向锥... 北北部... 至西伯利亚, 细石器文化都... 程。为... 我们探讨细石器文化的起源应... 文化母...; 其次, 追寻楔形石核的技术来... 的必...

## 四 结 语

地旧石器晚期考古地... 列的建立是华北地区旧石器晚... 而... 有丰富文化内涵的... 古文化序列。对于这个序列的... 工... 有十分重要的意义。

## 参 考 文 献

1. ... 19... , 大同盆地东部地貌... 四纪构造, 《泥河湾论文选》,
2. ... 72, 山西朔县峙峪旧石... 时代遗址发掘报告, 《考古学
3. ... 76, 阳高许家窑旧石器... 代文化遗址, 《泥河湾论文
4. ... , 下川文化——山西下... 遗址调查报告, 《考古学报
5. ... 河北阳原西白马营晚期... 石器研究, 《文物春秋》19
6. ... , 河北阳原周家山的细... 器遗存, 《史前研究》198
7. ... 1... , 中国北方旧石器工业的... 进与交流, 《人类学报》
8. ... , 1... , 泥河湾盆地旧石器研究... 进展, 《人类学报》199
9. ... 等, 1991, 板井子石制品初步研... , 《中科院古脊椎所参加
10. ... 儒等... 1991, 《泥河湾盆地新生代古... 研究》... 科学出版社。
11. 王乃樑、夏三楷... 系新生代沉积与构造地貌
12. 卫... 1997, ... 地质学框架, 《演化的实证》, 海
13. 何... 梅等, 1... 泥河湾盆地东谷坨遗址再发掘, 《第四纪研究
14. Teilhard de Chardin et Pei W. C, 1994, Le Neolithique de La... Peking.
15. ... Marine... ution to the Prehistoric... Reports from the Scientific Expedition of... Province of China. Sub
16. ... N. , 1984, Absolute Chron... ies of Late... ocene and early Holecene Cultures of northeastern Asia. Arctic Anthropology 21 (2) 1~68.

泥河湾盆地旧石器时代晚期考古地质序列的建立及意义

17. Chen, Chuan et al. 1980. Upper Palaeolithic Microlithic Industries in north China and their Relation

to the Middle Pleistocene Asia and North America. *Asiatic Archaeology* Vol. 26 No. 2 PP. 107-156