

# 中国北方旧石器时代中期文化的年代问题

杜水生

(北京师范大学历史系, 北京市 100875)

**关键词:** 中国北方; 旧石器时代中期; 年代序列

**摘要:** 本文运用黄土地层学、气候地层学、生物地层学的方法尝试建立中国北方旧石器时代中期文化发展序列, 认为大荔遗址、丁村遗址、周口店 15 地点、许家窑遗址、陕西长武窑头沟、辽宁喀左鸽子洞的年代分别相当于深海氧同位素的阶段 7-8、6-4、6、4、4、3。并认为中更新世哺乳动物群在北方的最终消失大约在阶段 6, 如以中更新世哺乳动物群的消失作为中晚更新世界限, 则和黄土地层学的研究结果比较吻合。

**Key words:** North China, Middle Paleolithic stage, Age series.

**Abstract:** After comparing the mammalian faunas, the loessic stratigraphy and the Chronometry in Dali and Yaotougou in Shanxi province, Dingcun, Xujiayao in Shanxi province, Zhoukoudian Loc. 15 in Beijing and Gezidong in Liaoning province, the author



层位很相似，因此，大荔人的年代应和北京周口店第一地点中部甚至下部相当<sup>[8]</sup>。

上述认识中，绝对测年使用两种方法所得到的数据基本接近，而动物群和黄土所得出的结论却有较大的出入。为解决这一问题，笔者于2000年对洛河一带的地质地貌进行了实地考察，发现全新世大暖期所形成的S<sub>0</sub>、阶段3形成的古土壤和S<sub>1</sub>，在洛河三级阶地上分布稳定，其野外特征可以和塬区剖面对比，S<sub>2</sub>在有些部位也可以观察到，但其野外形态也不似塬区那么典型，而S<sub>3</sub>，则没有观察到，根据这次观察的结果，笔者认为，大荔人所在的三级阶地的形成时间可能略早于S<sub>2</sub>，很可能当时洛河游荡在较宽的范围，当有些部位为河床时，有些稍高部位正堆积着黄土，因此大荔人的年代应略早于S<sub>2</sub>。

这和1950年的对比，至今至于不同动物群(1)界的不同，索斯纳的观点。笔者认为，大荔人(大荔)古

鹿古(Palaeop...), 氏...和周口店...地点的早中期...是一...大...属于晚更新世的代...于周口店第一地点的早中期。因笔者认为，大荔动物群位于略早于S<sub>1</sub>相当于海河...阶段7-10阶段，应有大大出...分析

大荔人化石、骨和哺乳动物(兔位叶...种...和叶...相...物占...为...10%

...时占...3%...以为...和本物...7...有...本...和...类的...是...的...也和...时期...相...。

2. 丁村遗址群和大荔遗址相比较...址的...主要

更为丰富。目前关于丁村遗址时代的看法主要有两种意见，一种意见认为丁村遗址的年代为中更新世晚期，其主要论据有丁村遗址所在的汾河第三级阶地上部普遍发育一条古土壤，属于中更新世红色土或离石黄土，因此位于其下的一套河流相沉积应属于中更新世晚期<sup>[10]</sup>；和丁村人相伴生的哺乳动物群中包含梅氏犀(*Dicerorhinus mercki*)、葛氏斑鹿(*Pseudaxis cf. Grayi*)、德永氏象(*Palaeoloxodon tokunagai*)等周口店动物群中的代表，虽也有晚更新世种属，应划为中更新世晚期<sup>[11]</sup>；还有学者根据瓣鳃类、斧足类和介形类化石的研究认为应属于中更新世<sup>[12]</sup>。持晚更新世说的证据有：动物化石主要为晚更新世分子，应属于晚更新世早期动物群<sup>[13]</sup>；根据孢粉<sup>[14]</sup>和黏土矿物分

析...土...和...的...层...代...和...相...偏...期偏...代...于更新世早中

...有学者...河...二级...地土部的古土...属于...3时...形成，而不是S<sub>1</sub>...下的...相地层年代...于S<sub>1</sub>...下...有...只认为丁村遗址群中...地点是有...的，有的属于中更新世晚期，有的属于晚更新世早期<sup>[6]</sup>；F.O.地...的上部属于晚更新...下部属于中更新世...了本...研究...绝对...也...据...基...丁村...石...出一个...为据...7万年...法为...2万年...S...为7.4-10.4万...

...上...为我...分...丁村...址群的...代...了...的...仍...地...为...了...我...认为...的...仍...中在...址上部...土...属...非...丁村遗址上部古土...属...的研究应)

根据笔者对...大荔、丁村...地...海...同...阶...3和5...时古土壤的...特征...为...为...为...为...

...为...为...为...为...





