

polarity event measured from 10 m depth under MJG III (Zhu *et al.*, 2004) is or not the real Olduvai event.

Without considering the absence of strata, it is easy to make an oversight on estimating the age by calculating the average deposit velocity between the two normal polarity events. As a matter of fact, the deposit velocity of the total 63m thick section of Majuangou Site should not be homogeneous, especially in its lower part with some deposit intervals. The magnetic dating, therefore, seems to be too young.

Key words: Majuangou Site; Nihewan Basin; Fossil mammals; Biostratigraphic and magnetic age

消息与动态

《郧县人遗址》(法文)一书出版

2008年2月1日,中法旧石器时代考古学领域合作的又一新成果——《郧县人遗址》(*Le site de l'Homme de Yunxian*)一书在法国巴黎人类古生物研究所举行了隆重的首发式。中法两国学者共同研究这个位于中国湖北省十堰市郧县境内的旧石器时代遗址始于1999年,历经近10年时间。参与此项研究的中国科研机构有中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、北京大学、武汉大学中南医院、中国地质大学(武汉)、中国科技大学、贵州大学、湖北省文物考古研究所、十堰市博物馆、郧县博物馆等单位,国外的有关机构有法国国家自然博物院人类古生物研究所、法国 Tautavel 欧洲史前研究中心、美国加州大学等。

该书的首发式由该书的主编之一、法国国家自然博物院教授、法国人类古生物研究所所长、法兰西研究院院士 Henry de Lumley 先生主持,中法科研人员向来宾介绍了这本书的主要成果。

该书由法国国家科研中心出版社、法国文化研究出版社出版发行,全书共587页,分为10个部分,分别从发现研究历史、地层学、沉积学、古地磁学、年代学、哺乳动物学、古人类学、头骨复原和石制品等方面进行了分析和研究。这些研究表明,该遗址上部地层处于布容正极性世与松山负极性世的分界处(距今约78万年),下部地层处于松山负极性世与贾拉米洛事件的分界处(距今约98.4万年)。出土郧县人头骨化石的地层距今约93.6万年。郧县人遗址发现的大型哺乳动物化石中,一些属种在更新世早期的欧亚大陆均可见到,而一些属种却仅见于欧洲或亚洲。而遗址发现的头骨化石和复原的头骨研究表明,其形态特征处于亚洲进化的直立人和海德堡人早期阶段,2号头骨和复原头骨的脑容量分别为1152cc和1123cc,接近北京周口店直立人的脑容量。两具头骨化石的年龄在25—45岁之间,1、2号头骨化石分别为一个成年女性和一个成年男性。郧县人遗址发现的石器工业较为原始,以砾石石器为主,主要器型以单面加工的砍砸器为主,还有两面器、斧状器、单面器等,有少量加工简单的石片石器。这些特征和中国南方众多旷野遗址发现的砾石文化传统接近,是中国南方砾石文化传统的早期代表。(中科院古脊椎所 冯小波)