

庆贺贾兰坡院士九十华诞  
国际学术讨论会文集

史前考古学新进展

徐钦琦 谢 飞 王 建 主编

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所  
主办单位 河北省文物考古研究所  
山西省考古研究所

科学出版社

1999

## 内 容 简 介

本书是庆贺贾兰坡院士九十华诞国际学术讨论会中国学者全部论文的汇编。全书内容包括我国史前考古学家们对贾老的纪念文章,从各方面反映了贾老的高贵品质,最后 30 篇论文集中反映了我国在史前考古学、古人类学、古生物学、古气候学、第四纪地质学等研究领域的最新学术成果,具有十分重要的价值。

### 图书在版编目(CIP)数据

史前考古学新进展:庆贺贾兰坡院士九十华诞国际学术讨论会文集/徐钦琦等主编. -北京:科学出版社,1999

ISBN 7-03-007618-4

I. 史… II. 徐… III. 石器时代考古-中国-国际学术会议-文集  
IV. K871.1-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 20331 号

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号  
邮政编码:100717

新蕾印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1999 年 9 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16  
1999 年 9 月第 一 次印刷 印张: 19 插页: 4  
印数: 1—1 800 字数: 442 000

定价: 88.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈环伟〉)

## 目 录

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| 山西旧石器研究的重要地位·····                | 贾兰坡(1)       |
| 杰出的科学家——庆贺贾兰坡院士九十华诞·····         | 贾彧彰 李超荣(7)   |
| 致“庆贺贾兰坡院士九十华诞国际学术讨论会”·····       | 李建杓(24)      |
| 贾老,我敬仰您·····                     | 魏正一(25)      |
| 谆谆教诲,切切情丝·····                   | 谢骏义(27)      |
| 一生坦荡,无愧于心·····                   | 徐钦琦(30)      |
| 德高望重,平易近人的贾老·····                | 侯晋封(32)      |
| 博物馆的开拓者·····                     | 杜耀西(34)      |
| 贾兰坡院士与辽宁旧石器时代考古·····             | 傅仁义(37)      |
| 教导与鞭策·····                       | 郑龙亭(43)      |
| 贾兰坡先生二赴安徽寻找旧石器·····              | 韩立刚(44)      |
| 北国人瑞,老科学家长者风范·····               | 景才瑞(45)      |
| 走近大师·····                        | 文榕生(48)      |
| 七律一首·····                        | 祁国琴(51)      |
|                                  |              |
| 黄土石器工业·····                      | 刘东生(52)      |
| 关于华北早更新世人类活动的问题·····             | 黄慰文(63)      |
| 山西旧石器·····                       | 石金鸣(69)      |
| 丁村旧石器和人牙化石发现之补阙·····             | 王 建(81)      |
| 丁村民宅的保护与丁村发掘队·····               | 陶富海(85)      |
| 广东旧石器时代的人类及其文化·····              | 邱立诚(89)      |
| 试论浙川下王岗仰韶文化时期的生产经济状况·····        | 杨肇清(98)      |
| 华北最晚期旧石器时代文化及相关问题·····           | 李占扬(103)     |
| 三峡工程淹没区旧石器时代文化遗址调查报告·····        | 李 毅 陈 琚(111) |
| 贾老鉴定黑龙江碾子山发现的石器揭开了东北边陲古文化之迷····· | 李 龙 魏正一(125) |
| 安徽繁昌人字洞旧石器遗址·····                | 金昌柱等(131)    |
| 继承遗产,走向未来·····                   | 董 为等(136)    |
| 中国早更新世人类活动的信息·····               | 李炎贤(141)     |
| 贵州旧石器考古学浅论·····                  | 张森水(154)     |
| 旧石器类型学的理论与实践·····                | 陈 淳(175)     |
| 韩国丹阳垂杨介遗址最新发掘及研究成果·····          | 李隆助 禹钟允(183) |
| 中国新石器时代早期文化的探索——关于最早陶器的一些问题····· | 陈星灿(189)     |
|                                  |              |
| 中国古人类连续演化的牙齿特征证据·····            | 刘 武(203)     |

|                            |     |     |          |
|----------------------------|-----|-----|----------|
| 中国的古新统综述·····              | 黄学诗 | 郑龙亭 | (216)    |
| 关于南雄盆地生物地层工作中若干问题的探讨·····  | 叶捷  |     | (222)    |
| 陆龟化石及其与气候的关系·····          | 许春华 | 韩德芬 | 易光远(230) |
| 生物进化与大年的春季·····            | 徐钦琦 |     | (238)    |
| 从哺乳动物群看郧县人的时代·····         | 李天元 | 李文森 | 武仙竹(245) |
| 郧县人遗址的哺乳动物群·····           | 计宏祥 |     | (258)    |
| 元谋盆地和邻近地区的早期考察·····        | 潘悦容 |     | (265)    |
| 云南开远小龙潭六齿河马的层位归属·····      | 董为  |     | (270)    |
| 甘肃环县楼房子动物群蒙古野驴化石的统计分析····· | 邓涛  | 薛祥煦 | (275)    |
| 晚更新世马群在动物地理区划中的作用·····     | 徐钦琦 |     | (283)    |
| 迎接冰期理论的重大突破·····           | 吕炯  | 张丕远 | 徐钦琦(287) |
| 长白山天池火山浮岩喷发堆积时代及其环境·····   | 崔钟燮 | 金东淳 | 李华(292)  |
| 后记·····                    | 徐钦琦 | 谢飞  | 王建(296)  |

## 山西旧石器研究的重要地位

——一九七八年九月一日在山西省文物工作委员会的讲话

贾兰坡

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所)

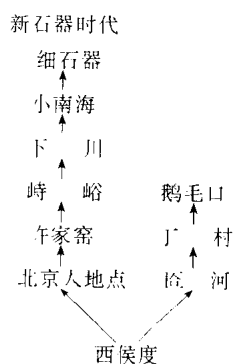
**编者按:**这是贾兰坡院士在 20 年前对山西省文物工作委员会的一次讲话。承蒙山西考古研究所的陈哲英先生整理成文, 寄交我们。我们决定编入文集, 并作为文集的第一篇文章。

贾老一直把山西作为他的第二故乡。山西的很多工作都是在他的主持和领导下完成的。如丁村遗址的发掘, 西侯度、涇河、许家窑、峙峪等专著与发掘报告的编写, 无不凝结着贾老的聪明才智与心血。贾老是一位既重视理论研究, 又重视野外实践的科学家。贾老在讲道理时, 是那样深入浅出, 让你信服; 又是那样质朴生动, 催人奋进。这篇讲话, 对于山西, 以至全国的旧石器考古工作, 都可起到指导与鼓舞作用。

这次来是由晋北到晋南。晋北我们有许多同志在那儿进行过工作。有的同志在那儿看了一下, 认为有冰川构造。王建同志和我经常通信, 特别在涇河做了许多工作。西侯度文章即将出版。这一回我们又走了一下, 看一看有新的发现没有。我们想把工作深入一下, 采点样品, 做做花粉分析, 把当时的环境研究一下; 同时也想做做绝对年龄的测定。比如西侯度, 我们经常说 100 多万年, 到底多少? 不清楚。还有涇河, 发现了两枚三趾马牙齿, 这是一个很大的事情。过去我们把涇河跟周口店北京人的底部对比, 根据过去的看法是对的, 可是现在又出了两个三趾马牙, 这到底是怎么回事? 三趾马应当比这个早, 根据目前的记录, 应当在一百万年以前才出现。现在这儿见到了, 这有两种可能性, 一是当时老的地层含着三趾马冲出来沉积到这个地方的, 但看着又不像。因为经过搬运会磨得很光滑, 这个没有怎么磨。二是三趾马一直延续到涇河这个时代, 这也有可能。过去在古生物上有不少的例子, 比如四不像鹿, 过去在安阳发现, 就认为安阳有, 后来在几万年前的地层里发现了, 这样它生活的时代就延长了。这个三趾马是不是这个情况? 如果是的话, 在中更新世也是第一次出现。所以我们想用古地磁的办法, 测定一下它的绝对年龄, 这样保险一些。这就是我向各位交待这一次来的目的。现在让我在这儿跟大家座谈, 谈什么呢? 我想谈谈山西旧石器研究的重要地位。

大家都知道, 现在研究这一方面的学术, 咱们山西省是领头的。在中国来说, 没有一个省份像山西有这样大的发现。假如列个编年表的话, 山西占主要部分。由这儿也可以看出山西在这一方面研究的重要位置。我说这话并不是其他省份没有, 而是没有进行这样多的

工作。这跟同志们的努力,领导上的重视是分不开的。有一次在出国文展会上,划了个分布图,他们说这一个表很难看,地点都集中到山西了。我说,这正说明山西对这一方面工作的重视和努力,这个没有办法。山西的工作很使我们受到鼓舞,也是我们应当学习的地方。有几个缺口让我们山西打开了,比如说,究竟历史有多长,这是人们很关心的问题。最早的外国文献,说我们的文化是西来的,最初的时候连石器时代都不承认有。后来中国发现了新石器,承认新石器时代,不承认旧石器时代。直到1920年外国人在甘肃省庆阳发现了几件石片和一块石核之后,才承认中国有旧石器。法国神父德日进是这一方面的权威,在地质古生物上也是权威。考古上也是内行,在国际上占有很重要的地位,他在中国呆了多少年都说当红色土形成的时候,东亚还处在边缘地带。地球是个圆的,你说哪儿是个边缘?这就很奇怪。他这是拿着“欧洲中心论”站在欧洲立足点上说这个话的。这种说法本身就是否定中国在人类历史发展上所起的作用。我们之所以说丁村重要,是因为有几个方面的问题。在政治上它起一个很大的作用。丁村这个地点发现之后,很惹国际上注意,反映最强烈的是美国人。美国一个搞旧石器时代的权威,叫莫维士,他首先翻译了丁村报告,并且写了相当长的一篇论文。中华人民共和国成立之后,我们首先做的这个地点,在丁村以前,所有的地点都跟外国人有关系,不是外国人拿的钱,就是外国人研究的,甚至于有许多地点是外国人发现的。比如说,庆阳、内蒙古萨拉乌苏、宁夏的水洞沟就是他们发现的。直到1928年中国人才参加这一工作,当时的经费都是外国捐来的,什么罗氏基金委员会,还有庚子赔款。丁村地点是文管会已故的王择义老先生发现的,中国人发掘,中国人研究。苏联人对我们研究报告大做文章,目的是什么呢?跟它的民族扩张主义有关。他们说丁村的尖状器和两面打制的石器是从欧洲来的。可是崧河发现之后,就把它打破了,因为崧河也有这样的东西,虽不完全一样,但也是两面打的。再比如说细石器,过去因为工作多在北部,在亚洲首先是在蒙古发现的,就是现在的南戈壁省。后来北美发现了,中国东北也发现了,新疆也有发现。总的来说,这一文化只到长城一带,长城以南不见。关于它的来源曾有三种说法,就是没有一个承认起源于中国内地。其中一种是“西来的”,认为最早发现在欧洲,跟这虽不是一个系统,但也是小石器。这种文化由欧洲向东发展,到了西伯利亚南下,至中国长城地带。这和苏联认为中国的边界在长城地带有关,这个问题应研究,不研究不得了。现在正在中苏谈判,他可能由古代的文化提出来,这怎么办?如果提出这些问题,国家一定要中国科学院有关部门提供资料,山西离不开,东北离不开,内蒙古离不开,甘肃、新疆都离不开。这个问题怎么办?后来在细石器方面大家下了些工夫,做了些工作,这在政治上还是起一些作用的。我们现在把华北文化分了两个大的系统(如左表)。华南怎么办?看来跟华北不是一回事。是不是黄河以南还有系统,这很可能。由这两个系统就可以看出山西在本门科学中所占的重要位置。由表上看出,关于细石器的起源不是他们所说的那个样子。他们那一套东西都可以包括到我们这里来,可以一直追到北京人遗址,是不是可以追到西侯度,有可能!因为西侯度出了两件小的漏斗状石核。看起来漏斗状石核就是锥状石核的母型。这种石核在西侯度有,在北京人遗址有。许家窑有,下川有,其他遗址也都见到。说文化西来是错误的。丁村这个地点不大,可它占的地位很重要,成了一个交结点。特别是苏



办?看来跟华北不是一回事。是不是黄河以南还有系统,这很可能。由这两个系统就可以看出山西在本门科学中所占的重要位置。由表上看出,关于细石器的起源不是他们所说的那个样子。他们那一套东西都可以包括到我们这里来,可以一直追到北京人遗址,是不是可以追到西侯度,有可能!因为西侯度出了两件小的漏斗状石核。看起来漏斗状石核就是锥状石核的母型。这种石核在西侯度有,在北京人遗址有。许家窑有,下川有,其他遗址也都见到。说文化西来是错误的。丁村这个地点不大,可它占的地位很重要,成了一个交结点。特别是苏

联人,抓住丁村不放,认为丁村文化是从欧洲来的,跟欧洲的技术相当。我们在匭河见到了这种技术,比它早得多,由大三棱尖状器来说,西侯度、匭河、丁村和鹅毛口都有,基本上成为一个文化系统。这个文化系统是不是就这么划,有待进一步研究,不过,总的来说,我们找到了这个细石器的根,丁村的根我们也找到了。苏联在这方面打算盘,没有门。最近一个日本人要求听听我们的意见,我告诉他了。他很重视这个意见,拿到法国涅兹的一个会议上发表了。苏联在这上面提不出来,说中国人给他们布下了一个陷阱。他们在理论上提,咱们要有大批材料对付他。好像我们吃饱了饭没有事干,净搞些小石块,扒拉来扒拉去,不是的,在政治上起了很大作用。

再说山西文化在历史上起的作用。1960年发掘匭河的时候发现的西侯度,到现在18年了。我们写《山西旧石器的研究现状和展望》这篇文章时提了一小段,写了几句话。这几句话在外国的书本上都用上了,可是我们的正式报告并没有发表,这说明国际上对我们工作的要求很迫切。因为我们想知道人类的来源,他们也想知道人类的历史。这个地点当时定在早更新世,谁都承认,动物化石在那儿摆着。这一发现比匭河又早多了,这就把祖国的历史,往前大大的延长了。到现在我们说一百数十万年。后来在云南元谋也发现了这么早的一个地点,只有两颗人的门牙,一左一右,地层里还有块石器,有大批的动物化石,地面还拣了三块,前后共六块石器。有石器就有人,制造石器是人类的标志。这么早就有了石器,好像有人接受不了,问题在那儿呢?就是老想着人活七十古来稀,很快就过去了。中国有5千年的文化,认识历史不容易呀!认识1万年都很困难。后来发现新石器时代有1万年的历史,也有人怀疑,尼安德特人发现之后说10万年,这是一个大的突破,当时也是议论纷纷。后来爪哇人发现了,说是50万年前,一些人便认为是胡说八道。现在又超过这个数字了,100万年也超过去了,非洲发现有200多万年前的人,还有石器,这有报告。在埃塞俄比亚南部奥莫河河畔,还发现有400万年的人类牙齿。这个究竟是不是人的,现在还很难说。我们手里只攥着个模型,没有石器。看起来人类历史打破300万年的大关是完全可能的。我们现在最早的地点就是西侯度和元谋,还有最早的没有呢?看起来中国还要往前找。所以我们对有化石的地点,不要给丢掉,这里很可能有人化石。你看山西地点有多少,占着多么重要的地位,西侯度、匭河、丁村、鹅毛口、许家窑、峙峪、下川,都让山西包了。很早我就跟王建同志说过这么一句话,将来这张表,起码是华北这张表跟山西要,目前差不多了,还有点接口的地方,我们再把它找一找,起码代表华北这一套东西。西侯度,小小的西侯度,还起了一个特别的作用。西侯度遗址中一定使用了骨器。为什么呢?因为有一块鹿角砍的痕迹很清楚,还有刻的痕迹。他为什么要砍这个鹿角?砍破了头部可以解释,他要吃脑子,把骨头劈开,也有法解释,因为他要吃骨髓,鹿角不行,他又不会治病当鹿茸吃去,只能做工具。以后在工作的时候,注意碎骨不要丢,别看他在古生物上没有用,在另一方面它是起作用的。还有一点很重要就是烧骨,现在有人不承认这个东西,那不管它。如果把这烧骨放到周口店的烧骨里头,没有人能分开。这烧骨是天然火烧的,还是人工火烧的,弄不清楚。可是,就在我们研究完了之后,蓝田也发现有烧灰,有炭渣子,还有一块烧骨。如果把西侯度、元谋、蓝田这个问题联系起来看,我们就可以说人类用火的历史比过去认为是周口店还要早得多,还可以早出100万年来。这几个地点都有火的痕迹,可是其他同时期的地点,没有发现人类的活动,便没有发现灰烬,也没有发现烧骨,这是很好地从反面来的证据。到目前为止,西侯度这样用火的痕迹,在世界上还没有,这是头一份。但是,

到目前为止,匠河、西侯度加在一起,还没有发现过人类的任何材料,一块骨头也没有见,就是说文化的主人是谁,还不知道。这个将来要继续工作,那怕发现两个牙呢,也了不起;发现一块骨头,一块下颌骨,那更不得了;发现一个头骨,那闹翻了天。咱们的工作起了三个作用,一个在政治方面,一个在历史方面,还有一个在经济方面。跟经济有什么联系,大家看一看就知道了。现在经常到这些地方去的,主要的并不是考古学工作者,也不是古人类学工作者、古生物工作者,是谁呢?地质工作者。现在谁检查我们的工作呢?地质工作者在检查。他们为什么往这儿跑?这就谈到第四纪这个时代了。第四纪过去在中国地质上注意不够。中国的地质虽然有几十年的历史,但多注意老地层;为了找矿,晚地层都不注意。看看过去的地质图就是如此。划一条深黄,表示第三纪,划一条浅黄,表示第四纪。所谓第三纪是由7000万年到300万年前,第四纪就是300万年前到现在这个阶段。我们脚下踩的就是第四纪,吃的、喝的、用的、穿的都得跟它要。修建铁路、水库都在这个地面上。第四纪包括东西最广,地层在这里很重要。为什么说地层是地质的基础,因为只有地层搞清楚了,才有可能把地质搞清楚。西侯度这个剖面从1000万年前一直到现代都有,这样好的剖面,在其他地方不容易见。过去中国第四纪早期的标准剖面就是泥河湾,是早更新世。国际上一对比,就提到泥河湾。但是,泥河湾这个剖面并不好,现在许家窑一发现,把那个剖面给捅了个窟窿,不光是100万年到300万年,还有10万、8万年前的东西。这样,这个剖面就不是标准剖面了。现在看来,这个剖面的对比将来要挪到西侯度了。我们在文字中,并没有把西侯度给定成组,可地质界却定成组了。这样,西侯度组就成了地质名词。将来在别处找到这么一个东西,它也得叫西侯度组。匠河也定成组了。现在还要看一看,这么大的一套东西,有没有冰期的问题。什么是冰期呢?从300万年以来,气候有几次由冷变热,由热变冷的大的变化。冷的时候雪线低下来,称为冰期,温暖的时候,叫做间冰期,雪线又升上去了。这个东西有没有?都应当详细地搞。第四纪的工作包括面很广,什么冰川问题,地层问题,地貌问题,动物演化的问题,种种问题很多。离我们现在越近,东西越复杂,还越不好处理,要细做。所以说,我们不知不觉给地质部门做了工作,我们通过地质的工作,完全可以为经济服务。

今后怎么办?任务相当繁重,比方说丁村吧,任务就很大。丁村还在发掘,这很好。王建同志告诉我说,丁村这个地点可能分为三期,即前丁村期,丁村期和晚丁村期或后丁村期,这划分的方法也不错,现在不去谈它。这么一套复杂的东西,除了发掘之外,恐怕地质工作要跟上,可以联合起来搞,山西就能办了。跟地质队商量商量,做个计划行不行?我想,他们一定很愿意承担这个任务,因为也是给他们做工作。丁村这个地点由南到北十几公里,要详细做,把地层安排下来。如果搞地质工作,是不是把冰川问题也加进去。我们好好搞它二年,由我们省里组织一个现场会议行不行?我看可以。我们写出东西来,让他们检验。将来科学进展一定一天比一天快,我们不走在前头就落在后头,这样做起来就深入多了,这本身就是一个国际水平,如果还照我们过去那样做法要达到国际水平不容易。现在人家怎么做?我们跟人家比还差得远哪!拿测定绝对年龄来说,我们手段就很少,人家手段很多。用铀的分析,钾氩法的分析,古地磁的分析, $^{14}\text{C}$ 的分析等,全用上了。比如坦桑尼亚奥杜威峡谷发现的“东非人”,为什么敢定成175万年?因为许多国家都对它进行测定,测量的数据变化不大。我们在这一方面不行,得赶上去。我们的手段只有几样,其他都还没有出结果。古地磁用上了,钾氩法准备要做, $^{14}\text{C}$ 有几家做了。这就是咱们落后的

地方。

西侯度还要发掘。石器类型还不多,肯定是石器,这可以保险,有人反对也不行。谁是这个文化的主人不清楚,我们是不是再做做,找找人的东西,这就更有意思了。据永济文化馆同志说,在尧王台这个地方,一炮就崩出400斤化石来,搞地质的认为这是一个早更新世的地层,可以和西侯度连起来。后来说是发现了石片,又说跟丁村同时,究竟跟丁村同时,还是跟西侯度同时,我们的同志可以看一看,做一做。陕西大荔县发现一个完整的头骨,相当原始,究竟什么人,不知道。这离涇河不远,也是一层砾石地层,跟涇河有没有关系?如果把这些问题联系起来做一下的话,非常有意义。这次了解,在芮城的西北30里地,有个地方叫坡头,有2.5公里这么大的一个新石器遗址,有红陶片,石器很多,这究竟是什么遗址?现在这块地方成了夏代的一个研究重点了,去了解了解,看跟这有关没有。看起来任务非常艰巨,非承担不可,这是光荣任务。

还有晋北的工作。峙峪这个地点很重要,里面有一个箭头。到现在,在欧洲、非洲发现了2万年的箭头,还没有见到2万8千年前的。这块地方如果让采石头的采掉,非常可惜。目前有这么多事要做,人力很有限,怎么办?现在丁村正发掘着,应当有主有次。涇河又发现这么多东西,暂时停它一下。西侯度给它个小的力量。暂时这样做行不行?丁村完了之后,再把其他地点做做,堆那么一大堆东西也不行,做个长远计划。地质部门,如果山西有困难,可以找找别的部门。要说丁村,好多人可以参加,你不要他参加,他自己也自动来。北京大学摸了好几年,花了不少时间,也做了一些工作,打了一定基础。丁村是24年以前做的,那只能代表24年前的水平,现在应当远远超过过去。

顺便再提一提下川这个地点。这个地点相当重要,现在说2万年左右,就这一个地点,在西伯利亚、北美、日本几年都没有见到,像这么丰富的,也没有见到。这是个值得大提特提的地点。为什么?它这么一套东西跟东、西伯利亚许多地点相同。这儿有的东西,它那边也有。西伯利亚的地点是怎么样呢?好多都是地面上拣的,它是根据器型,根据日本定的地点来对的。它最早的还没有一个超过2万年的,最早的大概是18000年,跟日本是一套东西。我相信,下川这一套东西现在发表了,反映最强烈的一定是北美和日本。因为北美也是这一套东西。不论加拿大、美国都承认是大陆来的,华北来的,日本也承认是大陆来的。现在看来往北走都是这套细石器,跟欧洲不一样。细石器可分为两套东西,一套是欧洲的系统,一套是东亚的系统。欧洲这套系统根据目前发表资料来看,是从地中海开始的。因为这块地方发现最早,往南一直到南非。到南非的时候已经很晚,是跟琉璃球一块发现的。据说白人200年前进到南非的时候,当地人还使用细石器,这完全可能的。往北到丹麦,大概是3千年前,后来被农业所代替。印度是属于欧洲系统的。许家窑、下川、峙峪是另外一套,跟日本、北美、东西伯利亚是一套东西。就这一套东西已远远超过长城地带,往南在喜马拉雅山的聂拉木县也发现了,广东的西樵山也发现了,这几年的工作,把这个系统弄得比较清楚了。欧洲这个系统跟华北这个系统是一个起源,还是两个起源不清楚。如果是一个起源的话,一定还有中心地带。中心地带在哪儿?不清楚。这恐怕一个国家做不行,要国际上大家来做,因为好多东西不一定在我们国土上。

再有一个大的工作就是黄河南部的工作不清楚,怎么样传布的,属一个系统还是两个系统,还得做。华南工作弱,没有称得起的几个石器地点,贵州有几个,最重要的是观音洞,湖北大冶有几个地点。总的来说,华南有许多空白点。台湾发现那么多东西,据说也有3万

年前的人类发现。这个东西跟福建总有联系吧！福建花了很大力量没有找到，是不认识呢，还是没有找到，福建、江苏都不见，都很少。广西找了一些，广东见到了，人化石都见到了。还没有见到更早的石器。浙江也没有很称得起的石器地点。总的来说，大批石器在山西。

再顺便说一下人员问题，工作需人做。我们的人跟国外比较起来少得多，拿日本来说，我们有一个跟日本交换出版物的名单，搞旧石器这一套东西的，交换的人就有50个。但是它的遗址时代至多不过2万年，而且绝大部分是新石器。他们主要搞我们中国的东西。他们搞我们的文献，比我们自己搞自己的文献还清楚。过去开了一个第四纪会议，上头提到了西侯度。这个会议文件一人一小本，都是摘要的，并且是内部文件，他都有，真怪！蓝田也是一样，文章还没发出去，日本却出了评语。他们的工作比我们做得细，我们人手少，连我们在座的几位加在一起，在全国范围内也不超过20个人，这怎么得了？！培养干部成了目前很重要的一个问题了。这么大的任务，没人不行。山西大学今年培养20个人，这是好事。一个县里若不配备这样一个干部，工作确实有困难。我到甘肃武威去了一趟，要看什么地点，心中也无数。人家却拿出一本来让你看，哪儿有石器，什么样的石器，那儿有烽火台，这烽火台当时是怎么回事，他都掌握了。这工作很重要，有的东西光看书不行了。为什么我愿意跑呢？看博物馆去，有好多博物馆的东西琳琅满目，真有好东西，有好些都没有发表过。这些东西若发表了，本身就把工作跟上去。我们过去写过一本《山西旧石器》，就是怕把地点丢了，千万不敢把地点丢掉。《山西旧石器》没有什么作用，就起了这么个作用，张三找了个地点，在那个地方，记录下来后人好做。一个人一辈子做不了多少工作，我常跟同志们说，有没有这样一个人在丁村干一辈子，这很见效。过去我们常想到老一辈的人也有这个毛病，抓一把就走，回去描述描述，就算万事大吉，这不行，这永远提不高。英国人有个李基，这个人在东非奥杜威做工作，很艰苦，热得很，简直是个火海，他在那里，一蹲就是10年、20年，甚至连英国的国籍也不要了，他入了坦桑尼亚的国籍，结果，在1959年发现了“东非人”，成了当年的十大新闻之一，如果抓一把就走，不会有这么大的成绩。过去是他们三个人做，李基自己，李基夫人，还有他的儿子。后来李基死了，现在还是三人：老太太、儿子、儿媳妇。听说明年这个老太太要上中国来，是不是到丁村，这很可能。再有一点就是将来有好多地方要开放，有些地方可以搞成一组的，如西侯度、永乐宫、匭河等。房子不用很豪华，厕所搞得再好一些就行了。我看这样做有好处，一来宣传文化，次要的还赚一笔外汇。丁村出了一本小册子，印得太少。卖，行不行？我们不送。外国人说我们卖书太便宜。永乐宫出个小册子行不行？在全国发行可以吧！匭河可以不可以出一本，可以吧！西侯度出一本，我看完全可以这么做。最近听说，李副总理告诉历史博物馆，说一些文物可以做成模型外卖。闹2斤铜，搞个飞马，卖好几百元，这不是很便宜吗？这还不干！永乐宫印个明信片，再刻个戳子，外国人一来永乐宫，看到有明信片，他会马上给家里发一封信，寄明信片回去，他感到来这儿一趟光荣。

本来今天说是座谈，实际上是我一人在说。就谈到这儿吧。

## 杰出的科学家——庆贺贾兰坡院士九十华诞

贾彧彰 李超荣

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所)

贾兰坡,我国著名的旧石器考古学家、古人类学家、第四纪地质学家;中国科学院资深院士、美国国家科学院外籍院士、第三世界科学院院士。他是一位没有大学文凭而攀登上科学殿堂顶端的传奇式人物。

贾兰坡 1908 年 11 月 25 日出生在河北省玉田县邢家坞村。小时候,父母教他识字,后来又在外祖母家读过几年私塾。12 岁时,母亲为了让他能受到正规教育,带他来北京找他在北京谋生的父亲。他先在汇文小学读书,又进汇文中学。1929 年中学毕业,因家境困难再也没能力供他上大学了。他只好在家边自学边寻找合适的工作。这期间,北京图书馆是他经常去的地方,他常常带着馒头和咸菜一去就是一天。在北京图书馆,他对自然科学方面的书籍和《科学》、《旅行家》等刊物特别喜爱,有时读到感兴趣的文章竟忘了饿。

1931 年春,一个偶然的的机会,他得知中国地质调查所招考练习生。他去报考,并以优异的成绩被录取,分配到地质调查所领导下的新生代研究室工作。

上班后,贾兰坡就被派往周口店协助裴文申先生搞发掘“北京人”工作。裴文申先生于 1929 年 12 月 4 日下午 4 时发现了第一个“北京人”头盖骨,在世界上引起了很大的轰动,贾兰坡能在他手下工作十分高兴。他下决心也要像裴先生一样,做出一番成绩。

他深深懂得,要想在这门科学上做出成绩,没有专业知识是不行的。贾兰坡是个练习生,虽在当时属“先生”行列,但杂七杂八的活都得做,管帐、给工人发工资、准备发掘工具、整理标本、编号、做发掘记录等等。特别是做发掘记录,当时新生代研究室有个规定,发现了新东西,现场没做记录,到了研究室被发现,就是漏报,就算失职。所以他每天都要满山跑,从不叫苦叫累,还养成了非常细心的习惯。尽管是这样繁忙,他还要挤出时间学习。他向同事们请教,也经常跟工人一起挖掘,向他们学怎样挖,怎样辨认是哪种动物的化石,很快就掌握了一定的基本知识。那时,古人类学和古脊椎动物学在中国还刚刚起步,就连裴文申等人也是边干边学。有一天,裴文申借来的一本 1885 年伦敦出版的《哺乳动物骨骼入门》成了他们的宝贝,因为当时没有一本这方面的中文教科书。他们先是轮流看,后用照相制版的方法复制了几本。贾兰坡英文底子薄,开始每天只能读半页、一页,功夫不负有心人,他以坚强的毅力把全书啃了下来,不但对以后的工作更加得心应手,英文水平也有了长足的进步。新生代研究室为了培养他,送他到北京大学地质系进修,跟谢家荣先生学习普通地质学,这使他眼界大开。1933 年他就被提升为练习员。

1935年,裴文中先生到法国留学,新生代研究室把主持周口店的发掘工作的重任压在贾兰坡的肩上,这是为了进一步培养他,也是对他几年来工作的肯定。1936年11月,他在11天之内连续发现了三个“北京人”头盖骨。新生代研究室名誉主任、德国古人类学家魏敦瑞得知这一消息后,高兴得连裤子都穿反了。他在新闻记者招待会上说:“对于这次伟大之收获,我们不能不归功于贾兰坡君。”

这次的发现,再一次轰动国内外。金灿灿的光环照耀在贾兰坡的头顶,迎来了他28岁的生日。

日寇占领了北京,座落在协和医学院办公楼内的新生代研究室不能正常工作。趁此机会,魏敦瑞又送贾兰坡到协和医学院解剖科进修,系统学习人体解剖学。贾兰坡非常珍惜这次学习机会,一头扎进解剖科,对人体的骨骼、肌肉、神经各部分观察得格外仔细。他的白大褂兜里装着人的两只手的腕骨,没事就用手摸,分辨哪块是哪块,最后不但能一摸就知道,就连左右手的都可以一摸无误。以至后来把人的骨骼和动物的骨骼都用报纸遮盖,骨面上留有指甲盖大小的孔,他就能准确地分辨出哪个是人骨。对此连杨钟健先生都感到惊讶。在杨钟健先生的鼓励下,贾兰坡写了一篇《如何由碎骨片中辨认出人骨》的短文,后来发表在《科学通报》1953年2月号上。

1945年,贾兰坡晋升为技士(相当于现在副研究员)。中华人民共和国成立后,新生代研究室划归中国科学院,建立了中国科学院古脊椎动物与古人类研究所,他任副研究员、标本室主任、新生代研究室副主任和周口店工作站站长。在周口店办过好几期考古训练班,他都亲自撰写讲义和授课,并进行田野实习辅导,培养了一大批全国各地的考古工作者,后来这些人都成了考古工作的骨干和专家。

1956年,贾兰坡升为研究员。他从小小的练习生,攀登到了高层的研究领域。

贾兰坡最大的特点是尊敬老师,忠于科学。他向师长们学习各种科学知识,又不被他们的学术思想所束缚。他常说:“自己的头脑要围着事实转,不要叫事实围着自己的头脑转。”他研究了“北京人”使用的石器,发现打制技术、石器类型都很先进,使用上有了明确的分工,并且有了使用火和控制火的能力等等,他认为这不是最早的人类所能办到的,在“北京人”之前一定还有更原始的人类存在。1957年他和王建写了一篇《泥河湾期地层才是最早人类的脚踏地》的短论,发表在《科学通报》第1期上。文中说:“……如果说泥河湾期是第四纪的初期,那么我们说在第四纪初期就有人类及文化的存在;如果说泥河湾期是第三纪的末期,那么我们说在第三纪末期就有人类及文化的存在。”不料这篇2000多字的短论,在中国引起了长达一年多的大辩论。参加辩论的人很多,最后谁也没能说服谁,但却给这门学科带来了很大的推动力,贾兰坡和他的同行,竭力到野外去寻找证据。相继发现了比北京人时代为早的“涇河文化”、距今180万年前的“西侯度文化”、距今170—160万年前的“元谋人”牙齿及石器、距今110—115万年前的“蓝田人”头盖骨,充分证明了贾兰坡推断的正确。

贾兰坡在工作上有股犟劲,自己认为对的,总要坚持,哪怕你是国内外最大的权威。但他一旦发现自己错了,马上就改。他说不这样会“误人、误己”。

50年代,贾兰坡的工作更多地转向周口店以外的地区,足迹遍及全国。特别是华北地区,投入的精力最多,收获也最大。60年代和70年代主持西侯度文化、峙峪文化和许家窑人遗址的研究,奠定了华北旧石器文化发展序列的基础。70年代初他提出了华北旧石器

存在两个以上不同文化传统的学说,即“涇河-丁村系”和“周口店第一地点-峙峪系”,首先提出了我国原始文化的继承关系。他还亲自在河北、内蒙古、东北等地考查和研究后,提出中国、东北亚和北美的细石器可能起源于我国华北的论点。他的学术见解受到了国内外同行的重视,美国学者也认为这些论点“对北美考古是指导性的”。

1989年,在美国西雅图举行的“太平洋史前学术会议”上他曾建议把地质年代表中的最后阶段“新生代”一分为二,把上新世至现代划为“人生代”;把古新世至中新世划为新生代。1990年,他在《大自然探索》上发表了《人类的历史越来越延长》一文,提出了“根据目前的发现,必将在上新世距今400多万年前地层中找到最早人类遗骸和最早的工具,(人)能制造工具的历史已有400多万年了”的新论断。

60多年来,贾兰坡凭着对本门科学执着的追求,苦钻苦学,孜孜不倦,积累了大量的科学资料 and 实践经验。撰写了400多篇(册)学术著作和文章,为我国的古人类学、旧石器考古学、第四纪地质学等方面作出了突出的成绩和贡献。他曾被日本、美国、瑞士、阿尔及利亚等国家和香港、台湾地区邀请去讲学,所到之处都受到了热烈欢迎。

1980年,贾兰坡当选为中国科学院院士;1994年当选为美国国家科学院外籍院士;1996年当选为第三世界科学院院士。他虽没有大学文凭,但他抓住了机遇并通过自己的勤学苦练,结出了国内外公认的闪光的硕果。

如今已经90岁高龄的贾兰坡,仍每天都在伏案工作,为他热爱的这门科学默默地奉献着。1994年年底和1995年秋,在他患有严重眼疾困难的情况下又出版了两部著作:《中国古人类大发现》(香港商务印书馆出版)、《中国史前的人类和文化》(与杜耀西、李作智合作,台湾幼狮文化事业公司出版)。最近他又写了一本《悠长的岁月》(湖南少年儿童出版社出版),以总结自己的一生。书中他迫切地希望,有更多的青年人成长起来,热爱这门科学,能够接替他们老一辈的事业,运用先进的技术、设备和新的学术思想,把人类起源的时间、地点等问题搞个水落石出。1995年4月他去美国参加院士会议,在旧金山为他举行的来自海湾地区的著名科学家、教授、作家、记者、华人代表等一百多人参加的欢迎会上,他致答辞时说:“我虽然老了,但还希望在有生之年为这门科学作出自己的贡献。更多的工作应靠年轻人去做。他们思想开放,更容易掌握先进技术和方法,比我们老的更强。我愿意为他们抬轿子。”他是受老一代人培育出来的科学家,他没忘本,他也在为培养更多的年轻人抬着轿子。他不但严格要求他们,更是爱护着他们。

最后再说一点,贾兰坡是从周口店起家的。可以说,没有周口店也就没有他的今天,所以他特别关心周口店遗址。他多次呼吁要保护好这个世界文化遗产。他的愿望是把周口店“北京人”遗址建成50万年前的样子,使“北京人”之家真正成为青少年科普教育基地。

在贾老90华诞之际,我们衷心祝愿他老人家健康长寿。

## 贾兰坡著作目录

1933—1948

(收集不全)

- 《鲁南考古队在人类学上的特别发现》(用笔名贾郁生).《自然》(世界日报副刊)54期,1933年12月10日
- 《周口店第十五地点开掘简单报告》.《自然》(世界日报副刊)164期,1936年1月19日.续文同上,1936年2月9日
- 《周口店最近发现之中国猿人述略》(与魏敦瑞合作).《科学》21卷3期,236—238页,1937年3月
- Cave and Rock-shelter deposits in Yunnan (with M. N. Bien). Bull. Geol. Soc. China, Vol. VIII, Nos. 3-4, pp. 325—347
- 《发现北京人之前前后后》.《自然科学》(中新晚报),1945年9月20日
- 《由解剖学谈到洗冤录》.《中新日报》,1945年10月12日
- 《祁连山中的番民》.《史地周刊》(益世报)109期,1948年10月5日
- 《甘肃边境的哈萨克族》.《史地周刊》(益世报)111期,1948年10月19日
- 《敦煌莫高窟二日游》.《西北通讯》半月刊3卷8期,1948年10月30日
- 《千里荒漠人烟少,嘉峪关头景物寒》.《北京新报》,1948年11月10日.同上续文,1948年11月11日
- 《由酒泉到金塔》.《西北通讯》半月刊3卷9期,1948年11月15日
- 《河西走廊纪游》·《华北副刊》(华北日报)677期,1948年11月30日(续文未发表)
- 《黑水国探古》.《旅行杂志》,1948年12月
- 《老君庙石油矿巡礼》.共分三期发表于《北京新报》1948年12月21日、12月22日及12月23日

1950

- 《“人”与“类人猿”的共同祖先》.《通俗科学》(光明日报)10期,1950年5月23日
- 《怎样制造和辨别石器》.《通俗科学》(光明日报)15期,1950年6月27日
- 《周口店又发现了一个新的化石地点》.《科学通报》1卷3期,1950年7月
- 《中国猿人》.龙门联合书局发行,1950年12月再版
- 《中国南部巨人》.《通俗科学》(光明日报星期增刊)23期,1950年9月17日
- 《火的发明》.《“从猿到人”展览特刊》(大公报),1950年9月27日
- 《从人类的脑髓谈到民族的偏见》.《科学时代》5卷5期,1950年12月
- 《吉林西团山古墓之发掘》.《科学通报》1卷8期,1950年12月
- Fossil Myriapods From Choukoutien (with H. T. Liu) Bull. Geol. Soc. China, Vol. XX, Nos. 1—4, pp. 23—27, Dec., 1950

1951

- 《从鱼到人》(与刘宪亭合作).知识书店
- 《中国猿人及其文化》.《历史教学》1951年1月1日创刊号
- 《我们的祖先(1)——我们五十万年前的祖先》(杨鹤汀绘图).知识书店
- 《河套人及其文化》.《历史教学》1卷3期
- 《河套人》.龙门联合书局
- 《我们的祖先(2)——我们二十万年前的祖先》(杨鹤汀绘图).知识书店
- 《中国猿人化石的失踪及新生代研究室在抗日期间的损失》.《文物参考资料》2卷3期
- 《谈中国猿人与爪哇猿人的关系》.《科学大众》,1951年4月号
- 《山顶洞人》.龙门联合书局

《察哈尔左云县冯家窑附近石器遗址》.《科学通报》2卷5期  
《评劳动创造人》(连环图画,编辑徐景宗)(用笔名周龙发表).《文汇报》1951年6月19日‘人民科学’新22期  
《周口店的石灰窑》.《科学大众》,1951年11月号

## 1952

《周口店龙骨山·中国猿人产地巡礼》.《旅行杂志》,1952年新年号  
《化石的发掘和修理》.商务印书馆  
《由人类学的观点看帝国主义的侵略手段》.《科学大众》  
《由挖“龙骨”作副业生产谈起》.《科学大众》,1952年12月号  
《周口店第四纪冰川现象的观察》.《地质学报》32卷1、2期

## 1953

《苏北新沂河的化石地点》.《古生物学报》1卷1期  
《苏北新安县新沂河的古遗址》.《文物参考资料》,1953年1期,总号29  
《如何由碎骨片中辨识人骨》(发表刊物已丢失).《科学通报》,1953年2月号  
《劳动创造了人》(与裴文中合作).中国全国科学技术普及协会主编  
《由中国猿人谈到人类起源》.《生物学报》,1953年8月号  
《我国目前古生物学的研究工作》.《科学大众》10期,1953年  
《由中国猿人产地谈到周口店新建立的陈列室》.《生物学通报》,1953年12月号

## 1954

《从猿人脑发展到现代人脑》.商务印书馆  
《中国猿人》.《北京日报》,1954年3月27日  
《骨骼人类学纲要》.商务印书馆  
New Anthropological Discovery China Reconstructs. July—Aug., 1954  
《答张了先生》.《历史教学》,1954年7月号  
《周口店新发现的中国猿人化石》(与吴汝康合作).《古生物学报》5卷3期  
New Discoveries about Sinanthropus Pekinensis in Choukoutien. “Scientia Sinica”, Vol. II, No. 3  
《新中国脊椎动物学的发现》.《科学大众》10期,1954年

## 1955

《中国标准化石(脊椎动物)》(与杨钟健、刘宪亭、周明镇合作).科学出版社  
《河套人》.龙门联合书局  
《中国发现的各种人类化石及其在人类进化上的意义》(与吴汝康合作).《科学通报》1期,1955年  
《山西襄汾县丁村人类化石及旧石器发掘报告》.《科学通报》,1955年1月号  
《下草沟的人类股骨化石》(与吴汝康合作).《古生物学报》3卷1期  
《丁村发掘记》.《科学大众》,1955年5月号  
《脊椎动物化石采掘法》.《地质知识》,1955年5月号  
《丁村旧石器时代遗址在科学上的意义》.《光明日报》,《科学》,1955年7月8日  
《中国人类化石的发现和研究》(与郭沫若、杨钟健等合作).科学出版社  
《答王时风先生所评我的有关人类起源的观点》.《光明日报》,1955年11月10日

## 1956

《中国人类化石和文化遗物》.《生物学通报》,1956年9月号  
《对中国猿人石器的新看法》.《考古通讯》6期,1956年  
《人类用火的历史和火在社会发展中的作用》(与王建合作).《历史教学》,1956年12月号

《似石器的非石器》,《文物参考资料》12期,1956年

《在中国发现的手斧》,《科学通报》12期,1956年

## 1957—1958

《泥河湾期的地层才是最早人类的脚踏地》(与王建合作),《科学通报》1期,1957年

《试述中国旧石器时代初期石器文化的相互关系》,《考古通讯》1期,1957年

《山西交城旧石器文化的发现》(与王择义合作),《考古通讯》5期,1957年

《河北赤城第四纪哺乳动物化石》(与翟人杰合作),《古脊椎动物学报》1卷1期,1957年

《长阳人化石及共生的哺乳动物化石》,《古脊椎动物学报》1卷3期,1957年

《旧石器时代文化》,科学出版社,1957年12月1版

《“北京人”的故居》,北京出版社,1958年5月

《山西襄汾县丁村旧石器时代遗址发掘报告》(与裴文中、吴汝康等合作),中国科学院古脊椎动物与古人类研究所甲种专刊第2号,科学出版社,1958年

《旧石器的研究对更新统地层划分的作用》,《中国第四纪研究》1卷1期

## 1959—1960

《山西曲沃里村西沟旧石器时代文化遗址》,《考古》1期,1959年

Fossil Human Skull Base of Late Paleolithic Stage from Chilinshan, Leipin District, Kwangsi, China (with Woo Junkang) Vertebrata Palasiatic, Vol. III, No. 1, 1959

Report on the Excavation of Sinanthropus Site in 1958. Vertebrata Palasiatic, Vol. III, No. 1, 1959

《广西来宾麒麟山人类头骨化石》,《古脊椎动物与古人类》1卷1期,1959年

《周口店附近新发现的哺乳动物化石地点》(与赵资奎、李炎贤合作),《古脊椎动物与古人类》1卷1期,1959年

《中国猿人化石产地1958年发掘报告》,《古脊椎动物与古人类》1卷1期,1959年

《氏族公社在山顶洞人时期已经形成》,《历史教学》8期,1959年

《关于中国猿人的骨器问题》,《考古学报》3期,1959年

《我国旧石器研究的昔与今》,《文物》10期,1959年

《广东地区古人类学及考古学研究的未来希望》,《理论与实践》,1960年

Palaeoliths of Shansi (with Wang Chieh-yi & Chiu Chung-lang). Vertebrate Palasiatic, Vol. IV, No. 1, 1960

《广西洞穴中打击石器的时代》(与邱中郎合作),《古脊椎动物与古人类》2卷1期,1960年

《山西旧石器》(与王择义、邱中郎合作),《古脊椎动物与古人类》2卷1期,1960年

《中国猿人的石器和华北其它各地旧石器时代早一阶段的石器关系》,《古脊椎动物与古人类》2卷1期,1960年

## 1961

《山西芮城隰河旧石器时代初期文化遗址》(与王择义、王建合作),《考古》8期,1961年

《谈中国猿人石器的性质和曙石器问题——与裴文中先生商榷》,《新建设》,1961年9月号

《踏进五六十万年前“远古世界”的一角》(与王建合作),《北京晚报》,1961年10月4日

《山西旧石器》(与王择义、邱中郎合作),中国科学院古脊椎动物与古人类研究所甲种专刊第4号,科学出版社

《比“北京人”时代更早的文化遗址》,《人民画报》12期,1961年

《中国猿人》(广播稿),1961年7月5日21:45时在广播电台广播

## 1962—1963

《中国猿人》(历史小丛书),中华书局,1962年

《山西旧石器的研究现状及其展望》(与王建合作),《文物》4、5期,1962年

《隰河》(与王择义、王建合作),中国科学院古脊椎动物与古人类研究所甲种专刊第5号

《中国猿人不是最原始的人——再与裴文中先生商榷》,《新建设》,1962年7月号

《关于隰河文化的时代——与裴文中商榷》,《文汇报》,1962年10月7日

《西侯度更新世初期地层中的石器和哺乳动物化石》(与王建合作).《中国古生物学会代表大会第十届学术年会论文摘要》,1962年8月

Cultural Sites over 500,000 year old.China Reconstructs, Vol. XII, No. 1, Jan. 1963

《西团山人骨的研究报告》(与颜骝合作).《考古学报》2期,1963年

## 1964—1965

《中国猿人及其文化》(知识丛书).中华书局,1964年

《水洞沟旧石器时代遗址的新材料》(与盖培、李炎贤合作).《古脊椎动物与古人类》8卷1期,1964年

《蓝田王公岑猿人头盖骨的发现和意义》(中央广播电台广播稿).1964年12月25日播送

《从周口店到蓝田》.《科学报》,1964年12月28日

《蓝田猿人头骨的发现》.《北京晚报》,1965年1月14—16日连载

《谈谈蓝田猿人头骨的发现》(电视台访问记).1965年1月26日播送

《我对人类起源的认识》.未刊稿

《蓝田猿人头盖骨发现经过及地层概况》.《科学通报》1965年6月号

《一项新的成就》(对台湾广播稿).1965年7月19日晚播送

《怎样区别“猿”和“人”》.《羊城晚报》,1965年8月21、23、24、27日连载

《蓝田猿人发现说明了什么?》.《科学大众》9期,1965年

## 1966—1967

《陕西蓝田新生界》(与张玉萍、黄万波等合作).《陕西蓝田新生界现场会议论文集》,科学出版社,1966年

《陕西蓝田地区的旧石器》.《陕西蓝田新生界现场会议论文集》,科学出版社,1966年

《谈谈我们过去的成绩和错误》.未刊稿

《新生代研究室何去何从》.未刊稿

《谈谈古人类研究室的过去和未来》.未刊稿

《怎样才能把周口店工作站建设成毛泽东思想的大学校?》.未刊稿

## 1969—1970

《发掘周口店为什么美国人要给钱?》.未刊稿

《谁先使用了热能?》.未刊稿

《叫它什么名字合适?》.未刊稿

《北京人遗址是怎样发现的?》.未刊稿

《为什么要研究古脊椎动物和古人类学?》.未刊稿

《北京人遗址中的哺乳动物化石解决了什么问题,今后应该怎样办?》.未刊稿

《北京人遗址的地层还存在什么问题?》.未刊稿

《蓝田人化石的研究是否有问题?》.未刊稿

《“河套人”到底是什么时候的人?》.未刊稿

《国外古人类学的研究近况》.未刊稿

《德日进是二十世纪的达尔文吗?》.未刊稿

《猿为什么会变人?》.未刊稿

《哪里是人类起源的摇篮?》.未刊稿

《“北京人”是否吃人?》.未刊稿

《他们是怎样死的?》.未刊稿

《我对“从猿到人”陈列馆内容提要的意见》.未刊稿

《“前人”一词有原则性的错误吗?》.未刊稿

《日本的原始文化及其传入的问题》.未刊稿

《过去曾有过什么设想》.未刊稿