

中国考古集

苏秉琦题



华北卷

北京市 天津市
河北省 山西省

新石器(一)



责任编辑 戴淮明



ISBN 7-80557-838-9



9 787805 578385 >

ISBN 7-80557-838-9/1 · 205

定价: 19 500.00元

东亚文库

中国考古集成

苏秉琦题

华北卷

北京市
天津市
河北省
山西省

新石器(一)

哈尔滨出版社



数据加载失败，请稍后重试！

《中国考古集成》华北卷

(北京市 天津市 河北省 山西省)

主 编 孙进己 苏天钧 孙 海

常务副主编 蔺新建 孙 泓

副 主 编 (按姓氏笔划为序)

王绵厚 冯永谦 齐 心 张畅耕 郑绍宗 韩嘉谷

编 者

综 述(一)	孙 海 王 雷 张春霞
综 述(二)	孙 海 贺 平 王 雷
旧石器(一)	孙 海 张春霞
旧石器(二)	孙 海 贺 平
新石器(一)	李晓钟 蔺新建
新石器(二)	蔺新建 李晓钟
商 周(一)	蔺新建 刘 宁
商 周(二)	蔺新建 刘 宁
商 周(三)	刘 宁 蔺新建
战国秦汉(一)	孙 泓 佺俊岩
战国秦汉(二)	孙 泓 张春霞 李 威
战国秦汉(三)	孙 泓 佺俊岩
魏晋至隋唐(一)	孙 泓 张春霞 李 威
魏晋至隋唐(二)	孙 泓 张春霞
宋 辽(一)	姚义田 袁 辉
宋 辽(二)	贺 平 姚义田
金 元(一)	申国俭 刘焕民
金 元(二)	刘焕民 申国俭
明 清(一)	阎中发 贺 平 孙琰琍
明 清(二)	孙 海 阎中发 黎凤春

《东亚文库》编委会

主 副 编	编	孙进己							
	主 编	黄凤岐	冯永谦	干志耿	苏天钧				
编		孙 海	孙 泓						
	委	(按姓氏笔划为序)							
		干志耿	王 雷	王宏刚	王绵厚	冯永谦	孙 泓	孙 海	孙进己
		齐 心	刘永智	苏天钧	刘国有	吴文衍	李品清	李之勤	李英魁
		李逸友	李殿福	张志立	张泰湘	崔 灿	孟广耀	周光培	周伟洲
		郑绍宗	徐德源	黄凤岐	朝 鲁	蒋秀松	魏国忠	穆鸿利	
		孙 泓							
编辑部主任	孙 泓								
校	对	(按姓氏笔划为序)							
		王 剑	刘 娴	孙月辉	张晶晶	邹德兰	姜 伟	倪文华	赵锦红
		徐 坤	郭妍萍	康欣瑞	黎凤春				

《中国考古集成》编委会

名 誉 主 编	苏秉琦							
顾 问	佟柱臣	张忠培	朱子方	干志耿	孙守道	李逸友		
主 编	孙进己	苏天钧	孙 海					
常务副主编	蔺新建	孙 泓						
副 主 编	(按姓氏笔划为序)							
	王绵厚	冯永谦	齐 心	张畅耕	郑绍宗	韩嘉谷		
编 委	(按姓氏笔划为序)							
	干志耿	王 侠	王武钰	王绵厚	尹学伟	云希正	田淑华	宁立新
	冯永谦	孙 泓	孙 海	孙进己	齐 心	朱德威	刘世枢	刘建忠
	苏天钧	张庆捷	张志立	张畅耕	张春霞	李经汉	杨新平	杨富斗
	贺 平	赵福生	高 可	阎中发	姚义田	唐云明	黄凤岐	陶富海
	韩嘉谷	蔺新建						

目 录

北京地区农业起源初探·····	于德源(1)
北京新石器时代人类活动的地理环境·····	徐海鹏(6)
平谷县上宅遗址发掘工作概述·····	(10)
北京平谷上宅新石器时代遗址发掘简报·····	
·····北京市文物研究所、北京市平谷县文物管理所上宅考古队	(11)
平谷县上宅新石器时代及夏家店下层文化遗址·····	赵福生 郁金城 王武钰(20)
北京市平谷县上宅新石器时代遗址·····	赵福生(21)
平谷县上宅遗址·····	赵福生(22)
小石龟·····	闻雨平(23)
上宅新石器时代遗址发掘喜摘硕果·····	杨 林 赵福生(24)
北京平谷北埝头新石器时代遗址调查与发掘·····	北京市文物研究所、北京市平谷县文物管理所(25)
北京东胡林村的新石器时代墓葬·····	周国兴 尤玉柱(31)
拒马河畔新石器时代早期遗存发现经过——碳 14 年代为距今九千年至八千年·····	陈 光(35)
北京发掘镇江营遗址·····	陈 光(37)
平谷县北埝头新石器时代遗址·····	上宅考古队(38)
北京北郊清河镇发现新石器时代磨光石斧·····	(39)
雪山遗址第二次考古调查与发掘收获简述·····	王武钰(40)
平谷北张岱村发现石斧·····	杨学林(41)
平谷怀柔两县史前遗址调查·····	闻雨平(42)
镇江营遗址发掘工作介绍·····	镇江营考古队(43)
天津首次发现原始文化遗存·····	天津市文管处考古队围坊发掘组(44)
天津市北郊和宝坻县发现石器·····	(46)
天津市蓟县下埝头弥勒院新石器时代遗址·····	梁宝玲(48)
天津市蓟县下埝头新石器时代遗址·····	梁宝玲 宋 国(49)
归侨乌拉乐捐献新石器时代文物·····	李先红 邢 捷(50)
神奇的葫芦形玉兽·····	尤仁德(51)
磁山祭祀遗址及相关问题·····	卜 工(53)
论磁山遗址性质与中国最早祭场的发现·····	金家广(57)
磁山、裴李岗两种遗存的比较和探讨·····	佟伟华 刘 勇(67)
磁山·下潘汪·大司空——从下潘汪仰韶文化第二类型的性质谈起·····	丁清贤(76)
试谈磁山文化的农业与建筑·····	陈光唐(82)

浅谈磁山文化的农业生产	王小庆(86)
裴李岗、磁山文化长条形石铲辨——试论其文化的农业阶段及经济状况	黄克映(90)
试谈有关河北仰韶文化中的一些问题	唐云明(96)
河北龙山文化初探	罗 平(102)
新石器时代早期遗存南庄头的发现与思考	金家广 徐浩生(105)
略谈河北仰韶文化南阳庄类型	文启明(110)
河北新石器时代遗址农业考古概述	唐云明(115)
河北滦平新石器时代农业考古概述	沈军山(119)
从河北省正定南杨庄出土的陶蚕蛹试论我国家蚕的起源问题	郭 郭(122)
河北兴隆县发现新石器时代人像雕刻	王 峰(128)
张家口地区新石器时代和青铜时代考古研究学术讨论会侧记	华 泉(129)
八千年前的谷物加工工具——石磨盘与石磨棒	于 晨(131)
徐水发现万年前的新石器时代早期遗存	徐浩生(133)
河北唐山地区史前遗址调查	北京大学考古实习队(134)
河北张家口地区新石器时代遗址调查	河北省文化局文物工作队(141)
河北承德地区的古文化遗址调查	敖承隆(146)
河北省承德县新石器时代遗址调查	承德县文物保护管理所(149)
河北承德附近的新石器时代遗址	郑绍宗(155)
河北迁西县西寨遗址调查	孟昭永 顾铁山(156)
西寨遗址揭示冀东原始文化面貌	张殿仁 翟良富(159)
迁西西寨刻石与太阳崇拜	李子春 顾铁山(160)
邯郸市两处新石器时代遗址的调查和试掘	邯郸市文物管理处(161)
河北省怀安县新石器时代遗址调查简报	怀安县文保所(165)
河北怀安王虎屯、小高崖遗址调查	范秀英(170)
河北磁县境内牝牛河两岸考古调查	邯郸地区文物保管所(175)
河北临城县仰韶文化遗址调查	李振奇(181)
承德市平泉县佟杖子遗址调查报告	张守义 赵小光(185)
河北邢台县考古调查简报	河北省文物复查队邢台分队(190)
河北滦南县东庄店遗址调查	文启明(200)
任县卧龙岗遗址调查简报	徐 海 郭瑞海(204)
河北宣化关子口、白庙遗址复查	陶宗冶 孙 鹏 李建军(207)
河北滹沱河流域考古调查与试掘	吴东风 朱永刚 卜 工(212)
河北磁山新石器遗址试掘	邯郸市文物保管所、邯郸地区磁山考古队短训班(222)
河北武安磁山遗址	河北省文物管理处、邯郸市文物保管所(235)
黄河流域新石器时代早期文化的新发现	严文明(267)
磁山遗址的原始农业遗存及其相关的问题	佟伟华(272)
河北武安磁山遗址的动物骨骼	周本雄(283)
磁县下潘汪遗址发掘报告	唐云明(290)
磁县下潘汪遗址仰韶文化遗存的分析	乔登云(338)
关于磁县下潘汪仰韶文化遗存的讨论	高天麟(342)
磁县界段营发掘简报	河北省文物管理处(347)
河北永年县台口村遗址发掘简报	河北省文化局文物工作队(356)
河北武安洺河流域几处遗址的试掘	许玉林 高洪珠(362)

河北省迁西县东寨遗址发掘简报·····	河北省文物研究所(374)
河北迁安安新庄新石器遗址调查和试掘·····	河北省文物管理处(385)
河北永年县洛关遗址试掘简报·····	河北省文物研究所(400)
正定南杨庄遗址试掘记·····	唐云明(406)
河北永年石北口遗址发掘简报·····	河北省文物研究所、邯郸地区文物管理所(413)
河北徐水县南庄头遗址试掘简报·····	·····保定地区文物管理所、徐水县文物管理所、北京大学考古系、河北大学历史系(422)
浅议徐水南庄头新石器时代早期遗存·····	金家广 徐浩生(433)
河北邯郸涧沟村古遗址发掘简报·····	河北省文化局文物工作队(437)
一九七九年蔚县新石器时代考古的主要收获·····	孔哲生 张文军 陈 雍(444)
河北三河县孟各庄遗址·····	河北省文物管理处、廊坊地区文化局(454)
孟各庄新石器时代遗存的初探·····	金家广(463)
河北安新县梁庄、留村新石器时代遗址试掘简报·····	·····保定地区文物管理所、安新县文化局、河北大学历史系(469)
河北阳原周家山的细石器遗存·····	陈 淳 谢 飞(476)
河北卢龙县双望乡发现细石器与陶器·····	李捷民 孟昭林(483)
蔚县发现彩陶和黑陶文化·····	陈应琪(485)
河北省曲阳县发现彩陶遗址·····	董增凯 孟昭林(486)
河北正定南杨庄发掘一处重要仰韶文化遗址	
——为研究我国原始瓷器、育蚕织绸的起源问题提供了重要实物资料·····	唐云明(487)
河北怀来小古城发现新石器时代遗址·····	刘建华(488)
河北省唐山大城山发现古代遗址·····	(491)
曲阳县附近新发现的古文化遗址·····	赵印堂 杨剑豪(492)
河北正定县再次发现彩陶遗址·····	孟昭林(493)
河北正定县南杨庄卧龙岗彩陶文化遗址·····	孟昭林(494)
河北安新县留村发现新石器时代遗址·····	孙德海(496)
河北邯郸百家村新石器时代遗址·····	罗 平(497)
河北邢台紫庄遗址调查·····	唐云明(498)
河北密云县坑子地发现新石器时代的遗物·····	尤文远(500)
迁西县西寨新石器时代祭祀遗迹·····	陈应琪(501)
徐水县北贺寿营新石器时代及东周遗址·····	郭瑞海 高建强(502)
任邱市哑叭庄新石器时代至战国遗址·····	郭瑞海 高建强(503)
永年县石北口新石器时代遗址·····	郭瑞海(504)
沧州市陈圩龙山文化遗址·····	任亚珊(505)
武安县磁山新石器时代遗址·····	孙德海 高建强(506)
迁西县西寨新石器时代遗址·····	陈应琪(507)
武安县磁山新石器时代遗址·····	孙德海(508)
武安县磁山新石器时代遗址·····	孙德海 高建强(509)
河北省武安县磁山新石器时代遗址·····	孙德海(510)
永年县石北口新石器时代遗址·····	郭瑞海(511)
河北安新县留村发现新石器时代遗址·····	孙德海(512)
河北曲阳发现古代文化遗址·····	(513)
任邱发现龙山文化遗址·····	杨凤仪(514)

河北崇礼石嘴子发现新石器时代遗址.....	张家口地区文管所(515)
西阴村史前的遗存.....	李 济(518)
山西西阴村史前遗址的新石器时代陶器.....	梁思永(535)
西阴村史前遗存分析.....	严文明(565)
我国栽桑育蚕起始时代初探——兼论西阴遗址和钱山漾遗址出土的有关标本.....	卫 斯(569)
晋中地区仰韶晚期文化遗存研究.....	海金乐(573)
山西万泉石器时代遗址发掘之经过.....	董光忠(579)
晋南地区新石器时期考古学文化的新认识.....	田建文 薛新民 杨林中(585)
东庄村西王村遗存的文化性质与年代分析.....	李友谋(593)
山西龙山时代考古遗存的类型与分期.....	宋建忠(601)
试谈晋中龙山文化晚期的几个问题.....	张德光(616)
庙底沟二期文化研究.....	罗 新 田建文(622)
关于夏县东下冯“龙山文化晚期”遗存的讨论.....	隋裕仁(630)
东下冯龙山晚期遗存分析及意义.....	田建文(635)
陶寺文化与龙山时代.....	张岱海(640)
关于陶寺基地的几个问题.....	高 炜 高天麟 张岱海(645)
陶寺类型为有虞氏遗存论.....	许 宏 安也致(651)
山西襄汾陶寺遗址孢粉分析.....	孔昭宸 杜乃秋(656)
陶唐、土鼓、陶寺遗存.....	王 迅(660)

北京地区农业起源初探

于德源

根据目前的考古发现资料,学术界一般认为古人类由狩猎、采集生活方式过渡到定居的农业生活方式是始于新石器时代。因此,欲探索中国农业起源,必须对新石器时代从不同角度进行研究。只有当我们对诸如当时的气候条件、人类活动的地理环境,生活和生产工具均有所了解之后,才可能大致勾勒出当时农业产生的原始面貌。

兹以今北京地区为例,试加探讨。

(一)

北京地区位于今华北平原北部,其北端隔燕山山脉与山西高原相邻,东北可达松辽平原,地处中纬地带,具有暖温带、半湿润大陆性季风气候。位于今北京房山区依傍西山山脉的周口店遗址是国内外闻名的“北京人”、“新洞人”、“山顶洞人”旧石器文化遗址。

据测定,“北京人”年代在距今 23 万年至 50 万年,属旧石器早期文化;“新洞人”年代为距今 10 万年至 20 多万年,属旧石器中期文化;“山顶洞人”年代为距今 1 万年至 4 万年,属旧石器晚期文化^①。根据对“北京人”遗址中的土壤及矿物质的化学分析,可以判断在距今 23 万年至 70 万年的“北京人”生活期间,这里的气候总的说来比现在略为温暖,其间虽经历短暂的干凉期,但温暖时大致相当于现在的淮河流域气候^②,这对于“北京人”的生活繁衍具有重要意义。除周口店“北京人”外,1990 年在北京密云县上甸子乡又发现一处与“北京人”遗址同期的旧石器早期遗存,出土 10 余件石器^③。根据对“新洞人”遗址中动物化石种类及孢子花粉的分析,当时气候温暖,林木茂盛,有灌木草原。北京地区与“新洞人”同期的文化遗址,还有周口店河东岸太平山遗址、房山区半壁

店附近房山第二水泥厂采石场内发现的遗址。其中,手者发现的灰烬层竟厚达 2 米^④。根据对“山顶洞人”遗址中动物化石的分析可以发现当时气候由温暖向干寒转变,最寒冷时气温比现在可能低 5°C 左右^⑤,这对当时人类生存十分不利。但是,在“山顶洞人”后期(距今 12000 年),气候又变得温暖起来^⑥。近年北京地区发现的与“山顶洞人”同期的遗址还有房山区上方山云水洞及其西北的河北涞水县北边桥村遗址^⑦。

在北京地区发现的旧石器早、中、晚期遗址中均只发现动物化石,其中食草类动物和鸟类当是古人类狩猎的对象。另外还有一些简单的打击石器,可分砍砸器和刮削器两大类。这充分说明北京地区旧石器时代的古人类处于依靠狩猎、采集为生的生活状态,原始农业还没有产生。

北京地区众多旧石器遗址的发现,充分说明这一地区是人类重要发源地之一。在这里探索人类早期经济生活的发展踪迹是非常有意义的。

(二)

根据对周口店南 12 公里的坟庄村钻孔取得的孢子花粉进行分析,可知在距今 11000 年至 10000 年约新、旧石器时代转变之际,北京地区气候由暖干转为暖湿,湖泊增加,森林减少,草原扩大^⑧。近日报载,在北京朝阳门外吉市口发现古菱齿象头骨及肢、肋骨化石,属距今 10000 年以前晚更新世^⑨,更可说明当时气候的湿暖情况。距今 10000 年以后,进入草原和森林兼而有之类型。10000 年至 8000 年期间,气候比今日略为低湿;8000 年至 2000 年期间,气候温暖,但其间有短期气温下降^⑩。北京地区东部平谷县上宅村遗址是一处新石器中期文化遗址,整个地层堆积可分 8

层3期。根据对各文化层的木炭、孢粉、器物进行的测定和分析:第一期(第8层)年代约距今7400年,气候偏凉湿。第二期(第7层至第4层)年代约距今7000年至6500年,气候转温和湿润。这一期可分为早(第7层至第6层)、晚(第5层至第4层)两个阶段。第三期(第3层)年代约距今6000年左右,气候凉干。引人注目的是,正是在气候温和湿润的第二期内的第5层上部出现禾本科植物的花粉,这说明至迟在6000多年以前北京地区已存在原始农业^⑪。

今北京地区发现的新石器时代早期遗址有门头沟东胡林一处,年代在距今10000年左右。东胡林遗址在东胡林村西侧清水河畔第二级台地的原生黄土层上,高出河床25米以上,其地理位置具有新石器遗址的典型特征。该处发现一座新石器时代二男一女合葬墓。经对人骨化石分析,二男均为成年男子,女性为16岁左右少女。在女性遗骸的颈部和腕部分别发现由50余枚螺壳穿成的颈链和由7枚牛骨穿成的骨镯。螺壳和牛骨均经过打磨加工。此外,还发现经过穿孔加工的蚌壳2件,具有明显人工打击痕迹的灰石英片6件^⑫。

新石器中期遗址有北京东部平谷县上宅、北埝头,北部密云县燕落寨,西北部昌平区林场、雪山一期、马坊,西南部房山区镇江营等7处。其中,上宅、北埝头遗址的年代可确定为新石器中期的早期阶段。上宅遗址位于平谷县韩庄乡上宅村西北高地上,南临洵河,高出河床10米至13米^⑬。在该处发现的生产工具绝大多数为石器,数量达2000余件。石器种类有斧、凿、镑、盘状磨石、磨盘、磨棒、铲、锄形器、砧石、石球、柳叶形刀等。还有陶球(弹丸)、陶网坠。石器制法,分别采用打制、琢制、磨制、压剥等技术。生活用具均为陶器,可复原的达800余件,种类有罐、钵、碗、杯、勺等。此外,还有石制或陶制的艺术品,其中陶猪头、石羊头、陶羊头、陶蚕(一说蛇)特别引人注目。北埝头遗址位于平谷县大兴庄乡北埝头村西,东距上宅遗址约30公里。遗址位于错河南岸黄土台地上,高出河床约7米^⑭。错河古称洳水。《水经·鲍丘水注》云:“洳水又东南迳平谷县故城东南与洳河会。(洳河)水出北山,东南流迳博陆故城北,又屈迳其城东。洳水又东南流迳平谷县故城西,东南流注于洵河。”汉博陆故城即今平谷县北城子,错河自其北流过后复经其东,下与洵河相会。因此,错

河自古是洵河支流,北埝头与上宅同位于洵河流域。在北埝头遗址发现10座新石器时代房址,属半地穴式建筑。石制工具约73件,大型的有盘状磨石、斧、铲、磨盘、磨棒、石饼、石坠等;细石器有镞、柳叶形刀、尖状器、刮削器、石核等。制法分打制、琢制、磨制。陶器93件,分别为罐、钵、盘、碗、杯、陶球、陶饼、陶磨盘等。这里还发现与上宅遗址出土相同的鸟首镂孔器,推测是祭礼时使用的物品,大约属部族的崇拜物之类。与这两处遗址性质相同的还有在北埝头以南16公里的河北三河县孟各庄遗址。该遗址位于小清河与洵河交叉的台地上,亦属洵河流域^⑮。孟各庄遗址的文化堆积自上而下可分3层,第2、3层属新石器时代。第一期文化层(第3层)出土物中陶器以夹砂粗陶为主,手制。种类有罐、碗、钵、孟、异形器、瓶形器等。石器有斧、凿和细石器。石斧3件,其中一件为琢、磨兼制,2件为磨制。细石器中包括石核2件。此外,还有骨镞一件。第二期文化层(第2层)出土物比第一期丰富。陶器仍为手制,种类相同,但器形有所变化,其中有红顶碗。石器以磨制为主,种类和数量都比第一期有明显增加,有石斧、锤、凿、砧、磨棒、磨盘、耜等;还有石镞、石核、石叶、尖状器、刮削器等细石器。该处遗址中除原始农业工具外,还发现兽骨和野核桃,这说明当时人类除从事农业之外,还从事狩猎和采集活动。属新石器中期较晚阶段的遗址还有北京密云县燕落寨遗址和房山区镇江营遗址等。镇江营遗址位于房山区西南部的南尚乐乡镇江营村北,在北拒马河西岸的一块台地上,高出河床约10余米^⑯。该处发现一处新石器时代的灰坑,出土若干陶器,种类有釜、鼎、盆、红顶碗、支座、钵等。制法为泥条盘筑。还有用燧石打制的2件石片。根据类型学的分析,该处遗址年代早于河南安阳后岗一期文化(仰韶文化晚期)。燕落寨遗址位于密云县西南3公里河槽乡燕落寨村南的沙丘上,南临潮河(古称鲍丘水)与白河(古称沽水)交汇处^⑰。该处发现新石器时代石器有石斧、磨棒、杵等,制法分琢制、磨制;陶器有钵、碗、罐、壶、盆、红顶碗、杯等物,均为手制。遗址年代与上宅第三期相当。位于北京昌平县城西4公里处雪山村的古遗址包括战国、西周、夏家店下层和新石器时代4个时期的文化层。其中,新石器时代的文化堆积又可分为两期。雪山一期文化属新石器中期较晚阶段,年代与密云燕落寨和平谷

上宅第三期相近^[6]。在雪山一期文化层出土的陶器有罐、钵、壶、盆、豆、碗、纺轮等,石器有石斧、凿、刀、磨棒、杯、玛瑙镞等。陶器制法均为手制和泥条盘筑,石器制法基本以磨制为主。出土的石、陶器物表明,当时人类除进行耕织之外,还从事狩猎活动。昌平区林场、马坊发现的新石器遗址,年代与雪山一期相同^[7]。

关于新石器时代的家畜,考古学方面认为中国北方在该时代中期可以肯定的家畜有猪、狗、鸡三种,黄牛、蚕可能也有,但不能肯定^[8]。从上宅遗址出土的石羊头、陶羊头饰件来看,当时羊与人类的生活有密切关系。陶蚕的出现,似乎可以说明当时人类已知养蚕。陶猪的造型,两耳较小后背,拱嘴较长,两侧有獠牙,显示出野猪的特征。笔者认为,这应当是当时人类狩猎的对象,而不是家畜。这些动物饰件均出土在陶、石器最为丰富的第二期文化层中,当具有特殊意义。

北京地区发现的新石器晚期遗址以昌平区雪山二期文化最为丰富。雪山二期遗存包括房址3座、灰沟一条^[9]。出土的陶器以褐陶为主,但出现黑陶,还有红陶、灰陶,种类有罐、鬲、甗、盆、碗、豆、鼎、杯、环等。石器有石斧、凿、镑、刀、环、镞、刮削器、石核等物。大型石器以磨制为主,且大多数通体磨光。该期文化中陶器种类的明显增加,显示出农业生产的进一步发展。但石器工具中存在石核、石镞,反映出狩猎活动在当时的经济中仍占有一定地位。昌平区曹碾、燕丹、平谷县刘家河3处遗址的年代与雪山二期相同^[10]。另外,海淀区清河镇出土2件磨光石斧,据判断也是新石器晚期遗物^[11]。密云县城东北坑子地村头高出河面30公尺左右的小山梁上,发现4件石斧。其中,3件长约33厘米,磨制精细;一件长约10厘米,较为粗糙^[12]。从加工情况来看,笔者认为也应属新石器晚期遗物。房山区丁家洼村商周遗址处采集到一件磨光石斧,形制与雪山二期相同^[13]。综上所述,昌平区曹碾、燕丹、平谷县刘家河、密云县坑子地、海淀区清河镇、房山区丁家洼等6处,也应属新石器晚期遗址。

北京各地还零散发现一些新石器时代石器,如海淀区中关村、西山和朝阳区立水桥出土柳叶形石刀和石片,怀柔县大榛峪村发现石磨盘和磨棒,密云县南石城、怀柔县宝山寺、喇叭沟门和怀柔水库发现石铲、锄、镰,平谷县前吉山、顺义县大

北坞、海淀区白家疃、怀柔县北干沟、密云县董各庄、龟脖子、山安口等地均出土过磨光石斧和石凿,海淀区田村、门头沟区松树峪、顺义县魏家店、怀柔县汤河口、密云县老爷庙等地也都发现过磨制石器和细石器^[14]。笔者认为,从石器的加工手段来看,有相当多的应属新石器晚期,根据新石器早期的磁山、裴李岗遗址均曾出土大量石铲、石镰判断,也不排除其中有些可能属新石器早、中期遗物。这些石器出土地点的共同地理特征是:“主要分布于山麓坡地和河流冲积扇台地上^[15]”。

原始农业究竟起源于何种地理环境,有学者归纳国内外具代表性的看法,大致有三种:(1)“沼地农业”说,认为农业最早产生于河流两岸的低平地区。(2)“大河理论”说,认为河流泛滥平原是导致农业产生的关键。(3)“山前理论”说,认为山脉向平原过渡的山前地带,既无沼泽,又无茂密森林,宜于开垦,是采集向栽培过渡最适宜的自然环境^[16]。就北京地区而论,旧石器时代的周口店北京猿人是生活在“山前准平原,这个准平原上存在着低岗、缓丘以及宽浅河谷^[17]。”实际上,也就是山脉向平原过渡的山前丘陵地带。新石器时代早期的东胡林遗址处于山区河谷台地;中期的上宅、北坨头遗址分别位于山前丘陵地带和山前平原的河岸台地上,燕落寨遗址处于山前丘陵地带河岸沙丘上,镇江营遗址处于山前地带的河岸台地上,雪山遗址处于山前冲积平原的古河道以西的雪山缓坡上;晚期的坑子地遗址处于山区河岸山梁上,丁家洼遗址处于山前地带丁家洼河西岸,曹碾、燕丹、清河镇遗址分别处于洪冲积平原的温榆河、清河河岸,刘家河遗址处于山前地带的北高南低的缓坡之上。其他在怀柔、密云、顺义、平谷、朝阳、海淀等地发现的零散石器遗址也都位于山麓坡地和河流冲积扇台地上。通过对以上遗址地理面貌的归纳、比较,可以判断北京地区旧石器时代人类主要活动于山前丘陵地带的岩洞内;新石器时代早期活动于山区河谷靠近河流的台地上;中期则大多活动于山前丘陵地带或山前平原的河岸台地上;晚期遗址除具有中期特征外,个别则更向平陆发展,深入到洪冲积平原的河畔,如昌平区曹碾、燕丹、海淀区清河镇等处。由此,我们可以大致勾勒出北京地区新石器时代人类由山区向山前丘陵地带和山前平原台地,并进一步向平原地带移动的轨迹。与人类这种一步步脱离山区、半山区而向

平原地带发展相对应的,就是人类逐渐脱离狩猎、采集生活方式而向农业生产方式的转变。因为在人类最初懂得栽培之后,只有平原地区才能为人类提供更多的便于开垦的肥沃土地。在生产水平十分低下,生产工具(石器)十分简陋的情况下,不断寻找便于耕作的土地,才是促使古人类不自觉地由山区、半山区向平原地区迁徙的真正原因。山前丘陵和平原靠近河流的台地,本身可避免水患,四周有肥沃的土地可供开垦,又有丰富的水源可供灌溉和交通,因此成为新石器时代人类主要的栖身之所。北京新石器时代遗址就其大多位于河旁台地这一点来说,在中国带有普遍性。考古发现证明,黄河中游的关中地区已发现的600余处新石器时代中期的仰韶文化遗址,大多分布在靠近河床的第一阶地上。这些遗址可分为3种类型:(1)土丘式遗址。多分布在渭河以南的河流中游,比周围高出3米左右。(2)发育较好的马兰台地类型。多分布在渭河北岸黄土台地,上面平坦,下为陡岸,一般高出河床20米至50米。(3)泉源式遗址。以泾河沿岸较为典型,多分布在距河水较远的泉水旁边。其原因:一为河流两岸沟狭坡陡,不宜居住。二为泉水附近有较好的台地。仰韶文化繁荣时期的西安半坡遗址即位于泾河东岸的二级台地上,高出河床约9米^⑤。晚于仰韶文化的龙山文化遗址,梁思永先生在总结其地理特征时说:“这个文化的占有者常选择地面稍有倾斜的河谷做他们的村落。……这些村落的遗址,虽然有相隔几百里的,但它们的地形是相同的。它们往往带着一个平岗的形式,高出四周的平陆,老远的就可以被人们看见。它们通常建在一个山麓的平坡之上,而且常是直接靠在河岸上或很接近河岸^⑥。”

北京地区的地理位置西傍太行山系的西山山脉,北依燕山山脉,地貌分山地、丘陵、台地、平原四种类型,比较复杂。平原地带主要处于大清河、永定河、潮白河、北运河、蓟运河五大水系的洪冲积扇上。新石器时代遗址除具有河旁山麓缓坡和台地的特点之外,在整体分布上还具有从山区向山前地带及平陆发展的特点。从这一点来说,北京地区农业起源似乎与“山前理论”比较吻合。

(三)

当我们已经清楚了北京地区新石器时代人类迁徙的轨迹之后,那么剩下的问题就是:北京地区原始农业究竟起源于新石器时代的什么阶段?中

国考古学发现已经证明,在公元前6000年(距今8000年)前后的新石器时代早期,今河北磁山、河南裴李岗一带已有较发展的原始农业^⑦。笔者认为,原始农业在这一地区的起源可能上溯到旧石器末期或新石器初期,即距今10000年左右。但北京地区发现的新石器早期(距今10000年左右)唯一遗址的东胡林村只有一处墓葬,没有陶器和农业生产工具出土。值得注意的是,在人骨附近有8片石英岩片,其中6件有明显人工打击痕迹。如果这是墓主的随葬物的话,那说明当时人类生活与此石片有密切关系。在石器时代,经过打击的石片通常是狩猎经济的工具。因此,是否可以认为在当时北京地区的古人类生活中还没有出现原始农业。北京地区新石器中期的各处遗址中,唯有上宅遗址有比较完整的地层关系。根据发掘报告,在第8层(第一期)只出土极少陶片,均为黄褐色夹砂深腹罐,不见石器。第7层出土陶器有罐、钵、碗等,质料与前相同,但数量和种类均有所增加。还出土少量石器,多为打制、琢制。第6层出土较多陶器、石器。陶器中出现泥质红陶。石器多为打制。第7层和第6层属第二期早段。第5层出土较多陶器、石器。陶器中除夹砂褐陶的罐、钵、碗等外,还有泥质红陶钵、碗、杯、勺,纹饰也较丰富。石器有石斧、单面起脊斧状器、盘状磨石、磨盘、磨棒、柳叶形石刀等。就是在这一层,除出土果核外,还出土禾本科植物花粉,说明当时已肯定有农业存在。第4层出土较多陶器和少量石器。陶器有夹砂褐陶罐、钵、碗和泥质红陶碗、钵,纹饰图案丰富。第5层和第4层属第二期晚段。第3层(第三期)出土较多细泥质桔红色陶器,石器较少^⑧。经过比较可以发现:第一期陶器数量很少,种类单一。第二期早段陶器中夹砂陶占绝大多数,泥质陶较少;晚段夹砂陶明显减少,泥质陶大量增加,还出现少量细泥质陶。第三期陶器以细泥陶为主。另外,各期石器在加工方法和种类上虽无太大区别,但第二期早段打制、琢制石器明显增多,打制石器减少。又如敲砸果核的砧石,早段多,晚段少^⑨。这反映了上宅人生产和生活用具的不断进步,以及残留的采集活动逐渐为农业取代的事实。第二期文化层是上宅文化遗存中的主要内容,出土陶器、石器最为丰富,反映出上宅人在这一时期社会经济的飞跃。但是,当时社会结构已处于原始农业已比较发展的阶段,要寻求原始农业的起源应当向

更早的阶段去探索。值得注意的是,在第一期(第8层)中虽然没有发现石制农业工具,但发现了夹砂褐陶深腹罐。学术界一般认为“陶器的产生是和农业经济的发展联系在一起的,一般是先有了农业,然后才出现陶器”^①。从这一期中的陶器数量很少、品种单一、火候较低等诸点来看,当时的制陶技术也较原始,或者当时就是原始农业刚刚发生不久。如果据此,北京地区原始农业萌芽时期,大概可以追溯到新石器早期末段或中期初段,即距今8000年左右。前已言之,北京地区自距今10000年至8000年气候比今日略为低湿;自距今8000年以后复转为温暖。距今8000年正是北京地区新石器时代气候恶劣时期。美国著名农业考古学家马尼士博士根据考古发现总结出美洲农业起源的三种类型。其中最原始的一种出现在中美洲高地和南美洲安第斯地区,其发展特点是一种漫长而缓慢的新石器时代进化。古人类由狩猎者转变为粮食采集者,又转变为初期的农业部落亚群,再转变为农业部落亚群,最终转变为从事农业的村落居住者。他指出,这种类型比其他两种类型发生要早得多,但发展非常缓慢。他指出,这种类型农业起源产生的原因,是强烈的生态环境的变化而形成严酷生活环境对古人类的压力^②。就北京地区而言,距今8000年前的低湿气候使得古人类光依靠采集不足果腹,不得不去尝试栽培;距今8000年以后的温暖气候又为这种栽培技术的成功和发展创造了良好的自然条件,这种情况与美洲农业起源的第一种类型颇为相似。因此,笔者认为,无论就北京地区考古发现的资料来看还是与国外的情况比较来看,推测北京地区农业起源于新石器早期末段或中期初段即距今8000年左右,还是比较可信的。另外,上宅一期文化的年代稍晚于磁山、裴李岗文化,大约在公元前5400年(距今7400年)。因此,有理由认为北京地区原始农业的起源和发展均略迟于今河北、河南位于太行山东麓的山前平原地区。

注:

- ① 赵树森等:《北京猿人遗址年代学的研究》,载《北京猿人遗址综合研究》(以下简称《遗址研究》),科学出版社1985年版,第239—240页。
- ② 谢又予、邢嘉明等:《周口店北京猿人生活时期的环境》,同上,第204—206页。

- ③ 李大儒:《密云县发现旧石器地点》,《北京晚报》1990年5月20日。
- ④ 北京市文物研究所:《北京考古四十年》,北京燕山出版社1990年版,第8页。
- ⑤⑦ 北京市文物研究所:《北京考古四十年》,北京燕山出版社1990年版,第9页。
- ⑥⑧⑩ 孔昭宸等:《依据孢粉资料讨论周口店地区北京猿人生活时期及其前后自然环境的演变》,载《遗址研究》。
- ⑨ 攻键:《本市发现古菱齿象头骨化石》,《北京晚报》1992年1月11日。
- ⑪ 据上宅博物馆陈列说明。
- ⑫ 周国兴等:《北京东胡林村的新石器时代墓葬》,载《考古》1992年第6期。
- ⑬⑭ 北京市文物研究所等:《北京平谷上宅新石器时代遗址发掘简报》,载《文物》1989年第8期。
- ⑮ 北京市文物研究所等:《北京平谷北坨头新石器时代遗址调查与发掘》,载《文物》1989年8期。
- ⑯ 河北省文物管理处等:《河北三河县孟各庄遗址》,载《考古》1983年第5期。
- ⑰ 北京市文物研究所:《北京市拒马河流域考古调查》,载《考古》1990年第3期。
- ⑱ 《北京考古四十年》第21页。
- ⑲⑳ 《文物考古工作三十年》(1949—1979),文物出版社1979年版,第2页。
- ㉑ 中国社会科学院考古研究所:《新中国的考古发现和研究》(以下简称《考古发现和研究》),文物出版社1984年版。
- ㉒ 《北京考古四十年》,第24页。
- ㉓ 《首都举行“北京出土文物展览”》,载《文物参考资料》1954年5期。
- ㉔ 尤文远:《河北密云县坑子地发现新石器时代遗址》,载《文物参考资料》1954年第2期。
- ㉕ 北京市文物工作队:《北京房山县考古调查简报》,载《考古》1963年第3期。
- ㉖㉗ 《北京考古四十年》,第26页。
- ㉘ 冉光瑜:《谈谈我国原始农业遗存的重要发现和农业起源问题》,载《历史数学》1985年第7期。
- ㉙ 谢又予等:《周口店北京猿人生活时期的环境》,载《遗址研究》,第197页。
- ㉚ 《西安半坡》,文物出版社1963年版,第2页。
- ㉛ 《梁思永考古论文集》,科学出版社1959年版。
- ㉜ 河北武安磁山遗址年代为公元前6000年至公元前5600年。河南新郑裴李岗遗址年代为公元前6000年以前,与磁山文化年代相当或稍早。见《考古发现和研究》。
- ㉝ 《北京考古四十年》第15页—16页、第18页。
- ㉞ 《中国陶瓷史》,文物出版社1987年版,第2页。
- ㉟ 《首届农业考古国际学术讨论会论文摘要集》,第3页。又见《农业考古》1992年1期。

农业考古 1993年1期

北京新石器时代人类活动的地理环境

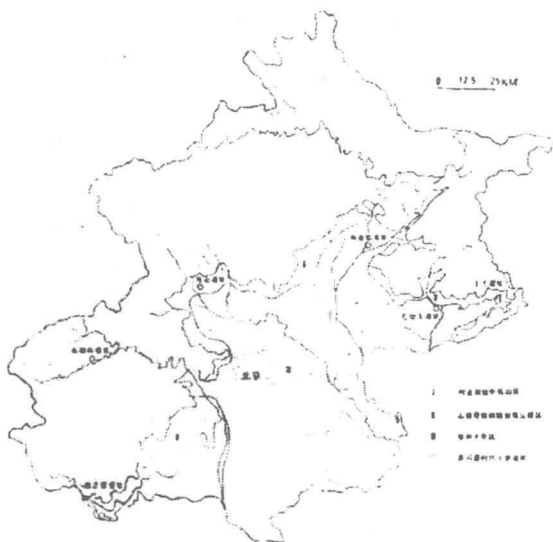
徐海鹏

京早期城市建立之前,这一由旧石器时代过渡到新石器时代的重要阶段,其地理环境至今尚缺乏深入系统的研究。尤其是从游牧至定居、由穴居至平地居住过程中地理环境的变迁及人与自然的相互影响和反馈的研究更是一段空白。

近几年来,由于北京地区许多新石器时代文化遗址的逐渐被发现,为这一研究提供了条件。侯仁之教授倡导并组织进行了“北京平原早期开发的自然环境研究”。他认为这一研究具有十分重要的科学意义,不仅对研究北京城的起源及整个北京平原的开发过程提供必要的科学起点,更重要的是,还可揭开北京地区自然环境演变与人类活动之间的相互关系和内在规律,从而为人类进一步开发北京平原提供科学依据。

人类使用石器与自然斗争的时期,考古学家称为石器时代。使用打击石器的时期称为旧石器时代,北京周口店的北京猿人、新洞人、山顶洞人属旧石器时代的人类。使用磨制石器的时期称为新石器时代,北京门头沟东胡林人即是新石器时代早期的人类。

随着周口店人类遗址的发现,人们对旧石器时代人类活动的地理环境有了较多的研究和了解。北京城建立以来三千多年的历史 and 地理环境,也由于有丰富的文字史料,人们对它的研究和了解就更为详尽。但是,自晚更新世晚期以来,至北



北京新石器时代人类活动的地理环境研究涉及地貌学、第四纪地质学、历史地理学、考古学等多种学科,也是一项自然科学与社会科学相结合、相互渗透的课题。研究工作是从新石器时代人类活动的遗址调查入手的。根据遗址的发掘和研究,运用考古学知识,对当时人类的生产、经济、社会、文化状况作出分析与判断。同时,进行野外的地貌与第四纪地质的调查、采样等工作,还借助于遥感、计算机、物理、化学、数学等方面的新技术和方法进行室内实验分析研究。建立起地质地貌发育的区域与时间演化序列,恢复当时的自然环境并探讨与人类活动的相互关系。

迄今,北京地区发现的新石器时代的遗址有四十余处,具代表性的有:门头沟区东胡林遗址、房山县镇江营遗址、平谷县上宅文化遗址和北埝头遗址、昌平县雪山遗址等。本文以上述五个新石器时代遗址作为实例,就该时期人类活动的地理环境作一步初步的分析与探讨。

三

北京地区各典型新石器时代遗址特点与地理环境分述如下:

1. 东胡林遗址

位于门头沟区东胡林村西,为距今一万年左右新石器时代初期的墓葬遗址。墓内三人合葬,一名少女为一次葬,两名男子为二次葬。少女遗骸颈部与腕部有项链和骨髀随葬。骨髀用七枚扁状牛肋骨磨制,再用绳串联而成。有打制石片随葬。考古学家认为,这种二男一女合葬的埋葬制度是反映了氏族社会内家族组织的存在,其所处的社会发展阶段,应是母系氏族公社的繁荣时期。

该氏族社会的墓葬文明程度反映了北京人类发展的初级阶段,与其生活的地理环境密切相关。墓葬位于西山永定河谷清水河支谷的展宽地段,即下游北岸的第二级马兰黄土阶地的平坦地面上。阶地面高出河床25米。阶地组成物质,下部为河床砂砾石,上部为河漫滩粉砂质黄土。

第四纪末次冰期后,全新世初期,气候开始转暖,人们纷纷离开穴居的山洞,向近水源的山间、山前的平坦地面迁徙。附近的山地仍是采集、狩猎的场所,平坦开阔的黄土台面便于人们活动,也是较好的墓葬地。黄土阶地面既便于人类生活取水与土地利用,又利于抵御洪水的侵袭。反映了新石器时代初期人类开始向平原过渡的特点。

2. 镇江营遗址

位于房山县北拒马河西岸,南依镇江营村。遗址文化层底部为棕黄色的灰坑,经 ^{14}C 年代测定为距今 9040 ± 270 年及 8030 ± 180 年。属新石器时代早期。发掘的石器以打制为主,也有较多的细石器。多红褐陶,胎内掺有大量的云母粉。器表素面,少纹饰。具有新石器时代初期文化特征。初步断定为镇江营一期文化,否定了后岗一期文化是磁

山文化直接继承者的认识。

这个时期的人类不仅从山区的洞穴中走出来,在就近的阶地面上生活,而且进一步迁徙到了山区边缘的冲洪积扇与台地、高阶地上定居。镇江营遗址就是座落在北拒马河西岸开阔的平原区,第二级阶地面上。

据前人研究,更新世晚期拒马河从张坊出西山,在落宝滩分流,分为南北两支,形成了大清水系的雏形。河流冲积物普遍堆积在山前低平的震旦系灰岩及其风化壳残积层之上。镇江营第二级阶地剖面上冲洪积砂粘土地层 ^{14}C 测年数据为 23986 ± 2400 年·B·P。更新世末,由于构造活动,使镇江营地区隆起,形成阶地。由于东北向构造活动,镇江营阶地成为北拒马河裂点。将北拒马河又分为两支,一支南去,一支东流。距今8—9千年前,人类便迁至该阶地面上。优越的气候、水源、土地资源是使镇江营文明发展的主要条件。遗址反映了当时人类主动适应与选择自然的结果。

东胡林与镇江营两个遗址的存在及其特征,说明了它们是周口店旧石器时代人类活动的继续,是人类生产和文化的一个进步,更说明人类有了较强的适应及开始改造自然的能力。

3. 上宅文化遗址

遗址位于平谷县城东17公里上宅村北,海子水库(即金海湖)西北。文化遗存分布于第二级黄土台地上的一条NE—SW向的冲沟内。冲沟长80米,宽9米,深2—4米,自NE向SW渐深。沟东头分为南北两支均汇入主沟。当时的窑场位于两支沟之间。遗址剖面可分为八层,第三至第八层是北京典型的新石器时代文化的代表。时代最早上溯到距今7200年左右。属新石器中期的早期文化,1989年被命名为“上宅文化”。

遗址的遗存十分丰富,包括农业生产用的磁制石器和生活用的陶器,现已出土3000余件。其中距今约6000年的第五文化层,出土有禾谷作物的孢粉、炭化果核和灰烬,各种家畜和野兽(如猪、羊、鹿、熊等)的雕塑艺术品以及石质捕鱼工具等。这反映了在全新世最适宜气候条件下新石器时代中期人类以农业为主、开始定居、文化日趋繁荣的事实。上宅遗址的发现,填补了北京地区新石器时代中期文化的空白。侯仁之教授认为,上宅文化可称谓是北京东部沟河流域的新石器文化的代表。

上宅文化的繁荣,与其优越的地理环境密切