

中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源集刊



教育部人文社会科学重点研究基地
吉林大学边疆考古研究中心

编

边疆考古研究

第11辑



科学出版社

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源集刊

边疆考古研究

RESEARCH OF CHINA'S FRONTIER ARCHAEOLOGY

第11辑



教育部人文社会科学重点研究基地
吉林大学边疆考古研究中心

编



科学出版社

北京

内 容 简 介

《边疆考古研究》是教育部人文社会科学重点研究基地吉林大学边疆考古研究中心编辑的学术集刊。本辑收录考古调查发掘报告及研究论文33篇。内容涉及中国边疆及毗邻地区的古代人类、古代文化与环境。

本书可供文物考古研究机构及高校考古、历史专业学生参考阅读。

图书在版编目(CIP)数据

边疆考古研究. 第11辑 / 教育部人文社会科学重点研究基地吉林大学边疆考古研究中心编. —北京: 科学出版社, 2012. 8

ISBN 978-7-03-035328-3

I. ①边… II. ①教… III. ①边疆考古 - 研究 - 中国 - 文集
IV. ①K872-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 189900 号

责任编辑: 宋小军 / 责任校对: 刘小梅

责任印制: 赵德静 / 封面设计: 陈 敬

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2012年8月第一版 开本: 787×1092 1/16

2012年8月第一次印刷 印张: 30 插页: 4

字数: 711 360

定价: 108.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

吉林大学考古学科简介

吉林大学的考古教学和科研活动开始于 20 世纪 50 年代。当时著名古文字学家于省吾先生(1896~1984 年)在历史系组建了古文字研究室并招收研究生。60 年代初期,历史系考古教研组单庆麟、张忠培、王可宾等先生均在吉林省内开展过一些田野考古工作。1972 年考古专业正式成立,张忠培先生(现为中国考古学会理事长、故宫博物院研究员)长期担任专业负责人。1981 年成为国务院学位委员会颁布的第一批博士学位授权点。1985 年 5 月增设博物馆学专业。1987 年考古学系从历史系独立出来,下设考古学、博物馆学两个专业,先后由林沄、魏存成、朱泓教授担任系主任。1995 年考古学及博物馆学成为吉林省重点学科,同年入选国家基础学科人才培养和科学研究历史学基地(文科基地)。1998 年获得历史学一级学科博士学位授权点,并在当年入选国家基础科学人才培养基金特殊学科点(理科基地)。2000 年获准设立博士后科研流动站,同年被列入国家“211 工程”重点学科进行建设。2000 年 9 月,依托考古学科组建的吉林大学边疆考古研究中心获准成为教育部人文社会科学重点研究基地,朱泓教授担任中心主任至今。吉林大学建校后于 2001 年进行院系调整,原考古学系并入文学院,分设考古学系、博物馆学系。2005 年依托考古学科建立的“中国边疆史地创新基地”被确定为国家“985 工程”哲学社会科学创新基地。2007 年,考古学及博物馆学被增补为国家重点学科(二级学科)。

吉林大学考古学科目前设有先秦考古、汉唐宋元考古、科技考古、专门考古(外国考古)、文化遗产与博物馆学 5 个主要方向。现有专职教师 35 名,其中教授 19 名(含博士生导师 16 名),副教授 8 名(含博士生导师 1 名),讲师 8 名。师资队伍中,林沄为吉林大学资深教授、教育部社会科学委员会委员,魏存成、朱泓为匡亚明特聘教授。此外,还从国外高校聘请匡亚明讲座教授 3 名。考古学专业教学团队 2008 年入选国家级教学团队,曾获国家级教学成果二等奖,《田野考古学》是国家级精品课程。2006 年以来考古学科先后有 2 篇论文获得全国优秀博士论文提名。作为我国高层次考古及博物馆专门人才的培养基地,吉林大学多年来为相关部门输送了大批学风正派、基础扎实的毕业生,为我国文物、考古及博物馆事业的发展作出了应有的贡献。

2006 年至今,吉林大学考古学科共获得国家社科基金项目 14 项(含国家社科基金重大项目 2 项)、教育部项目 20 项、国家基础科学人才培养基金项目 1 项,总资助经费 800 余万元。出版考古报告及学术专著 20 余部,发表论文近 500 篇。科研成果获高等学校人文社会科学研究优秀成果三等奖、吉林省社会科学优秀成果一等奖等省部级奖励 5 项。本学科还充分利用在中国边疆考古研究中的学术优势,为我国“高句丽王城、王陵及贵族墓葬”成功申报世界文化遗产做出了突出贡献。

吉林大学考古学科始终致力于推动中国考古学走向世界的进程,努力构建一个开放的国际、国内学术交流平台,先后开展了“中美合作内蒙古赤峰区域考古调查”、“中俄合作俄罗斯阿穆尔州特洛伊茨基鞑靼基地的发掘”等多项与国外学术机构的合作研究,举办了“中国北方长城地带青铜时代考古国际学术研讨会”、“体质人类学与分子考古学国际学术研讨会”、“东北亚地区辽金蒙元时期的城市国际学术研讨会”、“全国高校学生考古论坛”等多次国际、国内学术会议,教师出国(境)进行各种学术交流也日益频繁。

2012 年是吉林大学考古学科创立 40 周年,让我们期待吉林大学考古学科的明天更加辉煌!

《边疆考古研究》编辑委员会

主任：林 沅

副主任：魏存成 朱 泓

委员：（以姓氏笔画为序）

王 巍	王立新	王培新	冯恩学	朱 泓
朱永刚	乔 梁	李伊萍	杨建华	陈全家
陈国庆	张文立	林 沅	周 慧	赵 辉
赵宾福	高 星	彭善国	滕铭予	潘 玲
霍 巍	魏存成			

主 编：朱 泓

副主编：滕铭予 彭善国（执行）

编 辑：邵会秋 王春雪 唐 淼 赵俊杰 冯 楠

目 录

考古新发现

- 天津蓟县丈烟台旧石器地点调查简报
..... 天津市文化遗产保护中心 吉林大学边疆考古研究中心 (1)
- 辽宁法库黑山头旧石器地点发现的石器 陈全家 付永平 卢悦 (11)
- 抚松大方(荒)顶子积石堆调查报告 冯恩学 马天夫 (25)
- 集安国内城东、南城垣考古清理收获
..... 吉林省文物考古研究所 集安市博物馆 (39)
- 吉林省舒兰市金代完颜希尹家族墓地及其私城的复查
..... 吉林大学边疆考古研究中心 吉林省文物考古研究所 (49)

研究与探索

- 论有肩有段石器 彭长林 何安益 周然朝 (63)
- 红山文化渊源再探讨 陈国庆 (83)
- 科尔沁沙地东北部地区新石器时代遗存初探 朱永刚 郑钧夫 (89)
- 说刘——论证一种湮失的商周礼仪兵器 吕学明 (109)
- 北京昌平张营遗址青铜时代遗存相关问题研究——文化因素分析方法的再实践
..... 杨建华 任小波 (119)
- 关于短内式铜戈相关问题的再检讨 成璟璐 (143)
- 长白山地及其延伸地带青铜时代墓葬分群及谱系关系 唐 森 (151)
- 再论邢家店类型遗存及相关问题 马 健 金旭东 赵俊杰 (165)
- 滦县塔坨墓地族属的初步探讨 张 亮 (175)
- 长城地带早期鲜卑遗存文化因素来源分析 潘 玲 (183)
- 从墓葬形制的变化考察夫余历史发展过程 李鍾洙 (199)
- 再论高句丽“冉牟墓”的若干问题 赵俊杰 (217)
- 20世纪前半期珲春八连城考古述评 王培新 (231)
- 沈阳城区辽墓初探 赵晓刚 (249)
- 西夏墓葬的用木葬俗及其渊源 倪润安 (267)
- 铁岭市东北部明辽东长城研究——兼论明辽东长城的始建时间
..... 刘 明 陈 山 熊增珑 (291)

考古新视野

- 兴隆洼文化筒形罐的纹饰艺术分析 陈继玲 陈胜前 (313)

新疆史前“化妆棒”器物组合的性别考古学研究 王鹏辉 (329)

考古与科技

小家鼠 (*Mus musculus*) 和褐家鼠 (*Rattus norvegicus*) 的化石材料与早期迁徙
..... 武仙竹 王运辅 (343)

吉林白城双塔遗址一期动物骨骼的稳定同位素分析
..... 张全超 汤卓炜 王立新 段天璟 张 萌 (355)

旧石器时代遗址废片分析: 回顾与展望 王春雪 (361)

黑曜岩风化层与非风化层化学成分变化与风化环境
..... 刘 爽 吴小红 陈全家 (383)

黑曜岩石器加工木质材料的微痕研究 方 启 高 星 陈全家 (389)

马家塬墓地金制品的成分与制作技术初步研究
..... 黄 维 陈建立 吴小红 王 辉 周广济 (405)

吉林省德惠市揽头窝堡遗址出土黑釉瓷器的检测与研究 于丽群 (423)

青铜—铁器时代新疆人群下颌圆枕研究 李海军 (433)

山西省岢岚县窑子坡遗址战国至汉代颅骨的人类学研究
..... 原海兵 王晓毅 朱 泓 (439)

哈密天山北路墓地古代居民人口学研究 魏 东 邵会秋 (463)

考古新发现

天津蓟县丈烟台旧石器地点调查简报*

天津市文化遗产保护中心 吉林大学边疆考古研究中心

一、引言

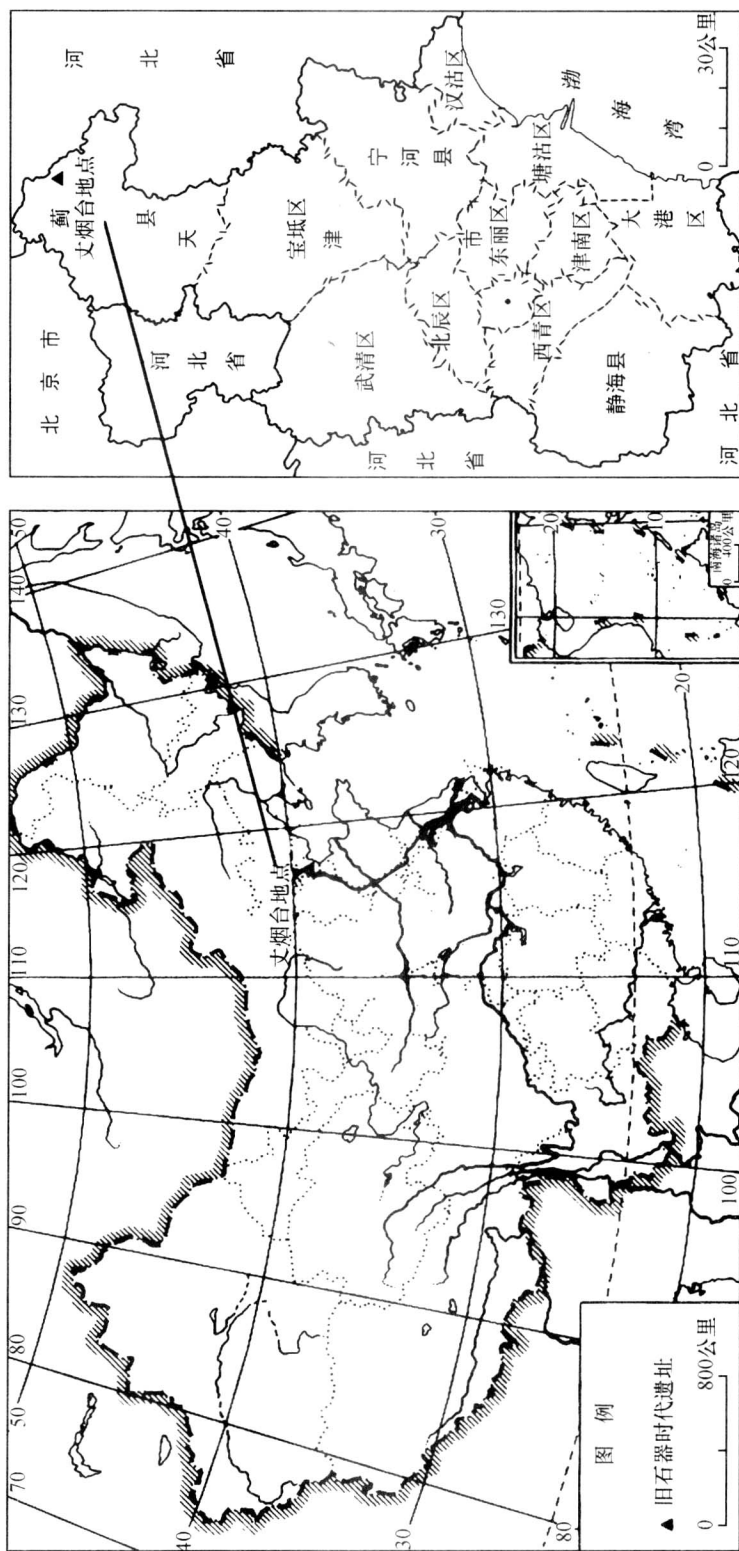
2005年3~5月,天津市文化遗产保护研究中心对天津地区开展旧石器考古调查,共发现旧石器地点27处,主要集中于蓟县周围,共采集到各类石制品千余件,包括各类刮削器、尖状器、雕刻器、砍砸器以及石核、石片等,还发现少数细石叶石核和若干细石叶^[1]。丈烟台地点就是此次调查发现的一个重要地点。该地点位于天津市蓟县东北部清代太子陵遗址以东的河流阶地上(图一)。其于2005年4月1日发现,5月11日复查确认。地理坐标为北纬40°08.835',东经117°35.293',海拔为113米。此次调查共获石制品62件,找到其原生层位,其中地表采集60件和地层出土2件。

二、地貌和地层

1. 地貌

丈烟台地点位于蓟县地区东北部,这一地区在大地构造上属于天山—阴山—燕山纬向构造带。经历了长期的海陆变迁过程,至中生代燕山运动,该地区发生了强烈的断裂、褶皱、隆起和岩浆活动,北部地区褶皱隆起成东西走向的燕山山脉,南部断裂下沉堆积为平原,主断裂线方向也呈东西走向^[2]。新生代第三纪末期的喜马拉雅运动和以后的新构造运动,在该地区表现为继承性活动^[2],使北部地区继续隆起上升,南部地区继续下沉,造成遗址所在地区北高南低的地势。

* 基金项目:科技部科技基础性工作专项基金(2007FY110200);吉林大学2011年基本科研业务费青年科研骨干培育计划(2011QC007);中国博士后科学基金(20110491309);吉林大学“985工程”项目。



图一 丈烟台旧石器地点地理位置图

2. 地层

地层剖面由上到下依次为：

- (1) 耕土层：厚约 30 厘米；
- (2) 浅黄色粉砂质黏土：夹杂钙质结核和角砾，厚约 50 厘米；
- (3) 基岩：主要以灰白色白云岩为主，夹杂灰黑色燧石角砾，分选较差，未见底。

在采集石制品的区域内均为黄色土，而耕土层大部分已被雨水冲刷剥蚀掉，浅黄色土层被暴露出来，60 件采集品即从该区域获得，2 件标本出在暴露的地层内。

三、石 制 品

本次调查所获得石制品 62 件，包括石核、石片、断块和工具。原料以燧石为主。大部分石制品表面棱脊清晰，未见有水冲磨的痕迹，但有不同程度的风化，严重者失去光泽。

1. 原料

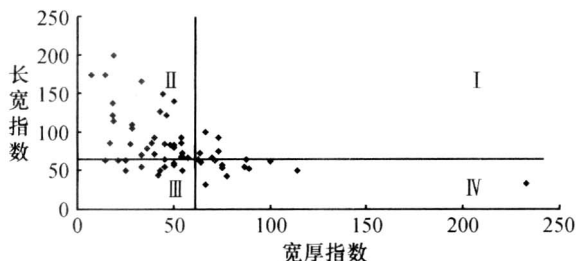
通过对遗址周围地区进行小规模区域地质调查和石制品原料统计，原料应采自附近河床和基岩，绝大多数为黑色或灰黑色燧石，占石制品总数的 98.4%，石英等其他岩类所占比例很小。

2. 石制品大小

根据最大直径将石制品划分为微型、小型、中型、大型和巨型等类型^[3]。石核、完整石片和石器的统计表明，石制品以微型为主，占 61%；小型次之，占 39%；不见中型、大型及巨型标本。

重量的统计表明，石制品总体以 <5 克的为主 ($n=38$, 61.8%)，其次为 5~10 克的标本 ($n=20$, 31.2%)， ≥ 10 克的标本较少 ($n=4$, 7%)。

石制品形态的分类依据标本的长宽指数和宽厚指数，应用黄金分割点 (0.618) 划分为四种类型：宽厚型、宽薄型、窄薄型和窄厚型^[3]。该地点出土的石制品以宽薄型为主 (图二)，窄厚型次之，宽厚型、窄薄型较少。完整石片和石器均以宽薄型占绝大多数。



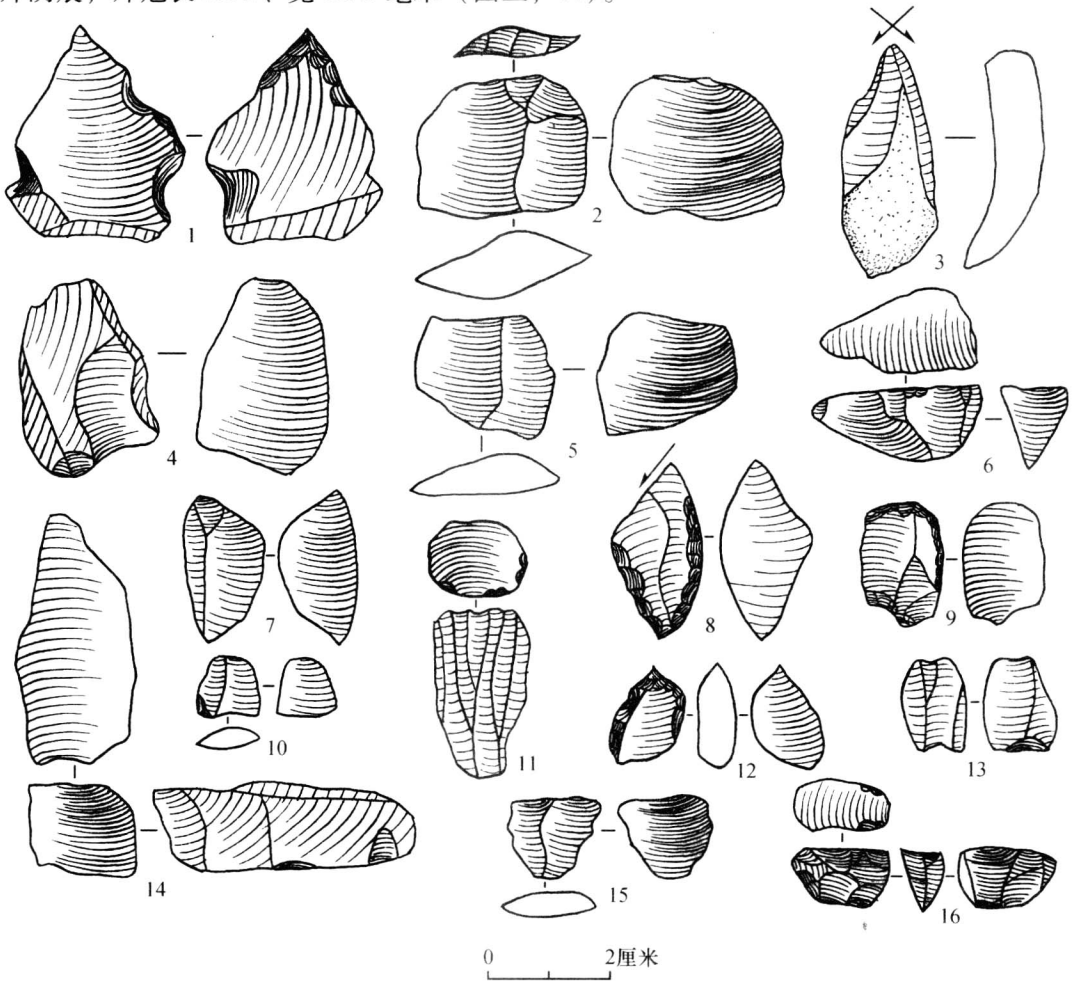
图二 丈烟台旧石器地点石制品的大小统计

3. 石核

6 件。可分为砸击石核、锤击石核和细石叶石核三类，原料均为燧石。

砸击石核 2 件，形体较小。ZYTP. 29，长 15.1、宽 12.3、厚 6.3 毫米，重 4 克。核体有对向分布的石片疤痕，核体两端有明显的砸击产生的疤痕，疤痕浅平，存在崩裂时产生的小碎疤（图三，13）。

锤击石核 1 件。ZYTP. 27，为 I1 型石核。形状呈长方形，长 42.3、宽 18.2、厚 14 毫米，重 18 克。素台面，长 37.2、宽 19.2 毫米，台面角 68°，工作面上可见 1 个剥片阴痕，片疤长 16.2、宽 12.2 毫米（图三，14）。



图三 丈烟台地点出土的部分石制品

- 1、12. 尖状器 (ZYTP. 19、ZYTP. 23) 2、4、7. 完整石片 (ZYTP. 36、ZYTP. 34、ZYTP. 38) 3. 屋脊形雕刻器 (ZYTP. 22) 5、10、15. 不完整石片 (ZYTP. 46、ZYTP. 45、ZYTP. 55) 6、16. 楔形细石叶石核 (ZYTP. 26、ZYTP. 28) 8. 修边雕刻器 (ZYTP. 21) 9. 圆头刮削器 (ZYTP. 24) 11. 半锥形细石叶石核 (ZYTP. 25) 13. 砸击石核 (ZYTP. 29) 14. 锤击石核 (ZYTP. 27)

细石叶石核 3 件。根据核体形状，可分为楔形、半锥形两类。

楔形细石叶石核 2 件。ZYTP. 28，长 27.01、宽 15.38、厚 13.69 毫米，重 7 克。整体呈楔形。石核背缘、底缘经过锤击修理，核身截面呈“D”形。台面呈倾斜状，然后由前向后打击形成，细石叶沿核身纵向剥离，剥片同时进行台面调整，由基础台面前缘斜向外打击而形成有效台面，台面角 68° 。可见剥离细石叶后留下的 2 条疤痕（图三，16）。ZYTP. 26，长 14、宽 7、厚 8 毫米，重 4.2 克。核体背缘、底缘经过修整，修疤连续、浅平。该石核处于使用的初级阶段，利用核体背缘作为台面进行剥片，台面角 74° 。可见剥离细石叶留下的 4 条疤痕（图三，6）。

半锥形细石叶石核 1 件。ZYTP. 25，长 28、宽 16.1、厚 12.4 毫米，重 8 克。整体呈半锥形，核体底缘经过修整，修疤连续、浅平。该石核利用率较高，已利用核体背缘作为台面进行剥片，台面角 57° 。可见剥离细石叶留下的 11 条疤痕，最长 28、最宽 3.2 毫米（图三，11）。

4. 石片

共 31 件，占石制品总数的 50%。其中完整石片 13 件，不完整石片 18 件。原料除一件为石英外，其余均为黑色燧石。依照完整程度、台面性质和背面特点可以将这些石片进一步划分^[4]。

完整石片（I 型）占石片总数的 42%。均为人工台面，即 I 2-3 型。石片以点状台面（ $n=9$ ，69%）为主，素台面、有脊台面较少。石片背面均为非自然面；从石片边缘形态来分析，边缘平行或近似平行以及三角形的石片为主，而边缘不甚规则者较少，表明多数石片形状较为规整。绝大多数石片远端为羽状尖灭，个别为内卷，未见外翻的现象。石片角多集中在 85° 左右，最小值 80° ，最大值 98° ，平均值 88.2° （表一）。

ZYTP. 34，呈长方形，长 30.1、宽 21.1、厚 7.4 毫米，重 8 克。石片角 98° ，素台面长 19、宽 6 毫米。腹面半锥体明显，打击点微凸；背面均为石片疤（图三，4）。ZYTP. 36，呈长方形，长 23.11、宽 28.03、厚 13.3 毫米，重 9 克。台面为四个修疤而形成的有脊台面，台面角 90° ，台面宽 21、台面厚 5.8 毫米。整体薄锐，腹面的打击点明显，半锥体稍凸。背、腹部较平坦，背面均为石片疤（图三，2）。

表一 完整石片的大小及重量测量统计

测量统计项目	长（毫米）	宽（毫米）	厚（毫米）	重（克）
数量	13	13	13	13
最小值	8	6	2	2
最大值	34	28	16	12
平均值	18.1	15.1	7.3	5.23
标准偏差值	7.9	5.6	4.2	0.81

不完整石片 (Ⅱ型) 占石片总数的 58%。其中Ⅱ2-1 型 1 件, Ⅱ2-2 型 2 件, Ⅱ2-3 型 12 件, Ⅱ4 型 3 件。Ⅱ2-1 型石片为点状台面 (表二)。

ZYTP. 45, Ⅱ2-1 型石片, 呈长方形, 残长 8.07、宽 11.13、厚 2.16 毫米, 重 2 克。点状台面, 背面有一纵脊; 腹面打击点集中, 半锥体凸 (图三, 10)。ZYTP. 46, Ⅱ2-2 型石片, 近似长方形, 残长 20.6、宽 21、厚 6 毫米, 重 6 克。背面两块片疤相交而形成一纵脊; 腹面较平, 边缘也分布有碎疤, 截面呈三角形 (图三, 5)。

表二 不完整石片的大小及重量测量统计

测量统计项目	长 (毫米)	宽 (毫米)	厚 (毫米)	重 (克)
数量	18	18	18	18
最小值	8	4	1	1
最大值	25	21	10	6
平均值	14.8	13.7	4.2	3.61
标准偏差值	18.5	3.8	2.1	0.45

5. 断块

共 19 件, 占石制品总数的 30%。原料均为燧石。断块是指剥片时沿自然节理断裂的石块或破碎的石制品小块, 尺寸变异较大, 在统计分析时很难将其归入某种特定的石制品类型^[4]。调查所获断块个体变异不大, 最小者 (ZYTP. 10) 长宽厚为 10.2 毫米 × 6.3 毫米 × 3.1 毫米, 重 2.1 克; 最大者 (ZYTP. 01) 长宽厚为 24.5 毫米 × 15.7 毫米 × 15 毫米, 重 13.4 克。

6. 工具

共 6 件, 占石制品总数的 9%, 包括刮削器、雕刻器和尖状器两类, 原料均为燧石。

刮削器 1 件, 占石器总数的 17%。ZYTP. 24, 圆头刮削器, 长宽厚为 19 毫米 × 13 毫米 × 7 毫米, 重 4 克。刃口位于石片较为薄锐的一侧, 采用软锤法正向加工而成, 修疤连续、浅平, 刃缘薄锐, 刃长 14.2、刃宽 5.2 毫米, 刃角 51° (图三, 9)。

尖状器 2 件, 占石器总数的 33%。ZYTP. 19, 片状毛坯, 长 37.2、宽 31.32、厚 15.7 毫米, 重 12.1 克。腹面较平, 背面微微隆起。尖刃部布满细长、规整、浅平、并行排列的修疤。尖刃角 43°, 边刃角 52° ~ 61°, 左右两侧边刃长分别为 40.6、15.7 毫米, 刃宽分别为 2.1、3.2 毫米 (图三, 1)。ZYTP. 23, 长 16.3、宽 11.3、厚 6.6 毫米, 重 4.5 克, 片状毛坯, 为软锤正向加工。尖刃部分修疤连续, 尖刃角为 57°, 左右两侧边刃长分别为 15.2、16.1 毫米, 刃宽分别为 5.2、4.3 毫米 (图三, 12)。

雕刻器 共 3 件, 占石器总数的 50%。修理方法均为锤击法, 毛坯均为片状。

屋脊形雕刻器 1 件。ZYTP. 22, 片状毛坯加工而成, 在毛坯一端交互打击, 形成屋脊形刃口。器形规整, 呈长条形。器身长 37.1、宽 12.2、厚 8 毫米, 重 6 克, 刃角

为 45° （图三，3）。

修边雕刻器 2 件。ZYTP. 21，片状毛坯，毛坯一端两侧边正向加工，修疤短而浅平，排列规整。刃口位于器体的另一端，由修理边向左连击两次形成一个凿子形的刃口。长 28.3、宽 14.5、厚 6.2 毫米，重量 6 克，刃角 61° （图三，8）。

四、结语与讨论

1. 石器工业特点

根据以上对石制品的分析，现将丈烟台地点的石器工业特点简单归纳如下：

- (1) 石制品原料以黑色或灰黑色燧石为主，石英等原料较少。
- (2) 石制品以微型为主，小型次之。类型简单，包括石核、石片、石器及断块。
- (3) 剥片主要采用锤击法，石核包括细石叶石核和石片石核，也存在砸击法。
- (4) 石片中不完整石片多于完整石片。石片均为人工台面，其中以点状台面为主，且石片背面多为非自然面，应为次级剥片的产品。
- (5) 石器以小型为主，微型次之。类型简单，雕刻器是主要类型，尖状器和刮削器较少。石器毛坯均为片状。
- (6) 石器由锤击法加工而成，单向加工为主，多为正向加工。毛坯加工部位多集中在侧边。

2. 对比与讨论

依据石制品的特征分析，本地点存在间接剥片技术，而某些工具上存有一些细长、浅薄而有序的压制修痕，表明其压制技术已相当发达。本地点存在细石叶石核、圆头刮削器、雕刻器及尖状器等典型器型，具有旧石器时代晚期细石叶工业传统的特征。该文化面貌可能受到了以油坊^[4]、虎头梁^[5]及下川^[6]为代表的旧石器时代晚期华北地区的典型细石叶工业传统的影响。华北地区细石器工业马蹄形分布带位于中国北部的华北地区大体在北纬 $32^{\circ} \sim 42^{\circ}$ 之间，西邻青藏高原，东濒渤、黄二海，北与内蒙古高原相接，南以秦岭北坡和淮河为界。从地势上，该区明显地分为三带，即东部的低山丘陵，中部的华北平原，西部的黄土高原和冀北山地。华北平原广袤辽阔，周边存在丰富的细石器遗存，它们面向渤海，大致环华北平原（环渤海）作马蹄形展布，构成了旧石器时代晚期细石器工业马蹄形分布带^[7]。谢飞先生根据细石核技术类型将该马蹄形分布带又划分为东、西两个分布区和五个分布亚区^[7]。丈烟台地点即属于东自渤海，西至怀来盆地间的广大地区的 I 区（船底形细石叶石核类型为主），由于下川文化对华北地区细石器工业的影响颇大，从时代和石核类型等众多因素考虑，天津蓟县地区应该是华北地区细石器工业发展和传播的地区之一。此外，遗址内石制品原料较为单一，以燧石占绝对优势，占石制品总数的 98.4%。该地点内存在大量修理规整的燧石制品，说明当时人们

已经认识到燧石较其他原料适于软锤和压制剥片及细石叶、石叶的生产以及石料质地优劣会影响精致剥片和修整技术的发挥。从遗址石制品类型与原料的利用率情况来看,表明了古人类剥片和加工工具时对燧石质料的偏爱,也反映了其遵循因地制宜、就地择优取材的策略。

3. 年代分析

虽然未发现可供测年的动物化石,且只有2件石制品出于二级阶地的浅黄色粉砂质黏土层中,而其他的60件均采于浅黄色土出露的地表,但石制品的出土情况和相关地层学研究材料可为该遗址年代的确定提供参考,浅黄色土层也应该是其他石制品的原生层位,根据天津地区区域地层的堆积年代分析,可以确定其原生层位属于上更新统^[8,9]。同时遗址内不见任何磨制石器和陶片,支持将其归入旧石器时代晚期。

综上所述,蓟县丈烟台地点是首次在天津进行旧石器考古调查的旧石器地点之一,不但确定了天津旧石器文化的存在,更可以以此为契机,带动天津旧石器时代考古工作的全面开展。该地点的发现为中国北方旧石器主工业增加了新的材料,扩大了其分布范围,说明该区域在晚更新世之末存在人类活动,对于揭示晚更新世古人类对该遗址占据的行为特点以及环境动因,研究环渤海地区旧石器时代晚期以来人类生活的环境背景、旧石器文化内涵以及旧石器时代向新石器时代过渡具有重要的学术意义,在阐释区域性技术传统的成因、远古文化的发展和变异以及晚更新世人类在东亚的迁徙、扩散和交流具有重要地位。

执 笔: 盛立双 王春雪

绘 图: 王春雪

后记: 本次考古调查工作由陈雍先生全面主持。参与调查和复查的人员除本文作者外,天津市文化遗产保护中心的张俊生及甘长超、河北省阳原县考古技工高文太、武进何也参加了调查工作。

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所对此次调查给予了大力支持。张森水先生对此次工作倾力颇多。张先生听取了天津调查工作汇报,观察了调查所采集全部石制品,并亲赴天津蓟县旧石器地点复查,对天津旧石器考古调查工作给予充分肯定,并对此次考古新发现的价值认定、材料整理、后续工作等方面都提出了全面、中肯的指导和建议,为天津旧石器考古工作指明了方向。斯人已逝,在此谨向张先生表示怀念。

此外,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所高星研究员、卫奇研究员、裴树文博士观察了此次调查的石制品,并现场复查了部分旧石器地点;中国社会科学院考古研究所王小庆研究员、吉林大学边疆考古研究中心陈全家教授观察了此次调查的部分石制品,并给出了很多建设性意见;中科院古脊椎所人类演化实验室的刘德成博士鉴定了部分石料,作者谨致谢忱。

注 释

- [1] 盛立双, 王春雪. 天津蓟县东营坊旧石器遗址发掘 [M] . 见: 国家文物局主编, 2007 中国重要考古发现, 北京: 文物出版社, 2008: 2 ~ 5.
- [2] 蓟县志编修委员会. 蓟县志 [M] . 天津: 南开大学出版社, 天津社会科学院出版社, 1991: 122、133.
- [3] 卫奇. 石制品观察格式探讨. 见: 邓涛、王原主编, 第八届中国古脊椎动物学学术年会论文集, 北京: 海洋出版社, 2001: 209 ~ 218.
- [4] 谢飞, 成胜泉. 河北阳原油房细石器发掘报告. 人类学学报, 1989, 8 (1): 59 ~ 68.
- [5] 盖培, 卫奇. 虎头梁旧石器时代晚期遗址的发现. 古脊椎动物与古人类, 1977, 15 (4): 287 ~ 300.
- [6] 王建, 王向前, 陈哲英. 下川文化——山西下川遗址调查报告 [J] . 考古学报, 1978, (3): 259 ~ 288.
- [7] 谢飞. 河北旧石器时代晚期细石器遗存的分布及在华北马蹄形分布带中的位置. 文物春秋, 2000, (2): 15 ~ 29.
- [8] 河北省、天津市区域地层表编写组. 华北地区区域地层表 [河北省、天津市分册 (二)] [M] . 北京: 地质出版社, 1979, 112 ~ 125.
- [9] 天津市地质矿产局. 天津市区域地质志 [M] . 北京: 地质出版社, 1992: 116 ~ 142.

A Report on the Reconnaissance of Zhangyantai Locality in Jixian County of Tianjin

Production Center of Cultural Heritage in Tianjin

Research Center of Chinese Frontier Archaeology of Jilin University

Sixty-two stone artifacts were unearthed from the primary context of archaeological deposits at the Zhangyantai locality, Jixian County of Tianjin. These objects include cores, flakes, scrapers, burins and points. Chert is the main raw material used for this stone assemblage. Major blanks for tools fabrication are flakes. The principal flaking technique at the site is mainly direct hammer percussion, also indirect percussion and bipolar flaking. Modified tools appear to be retouched by direct hard hammer percussion, mostly soft hammer percussion, followed by pressure technique. According to the characteristics of this deposit (such as no polish on the artifacts, no pottery either) and the stratum yielding the stone artifacts, it suggests that the site probably belongs to Upper Late Pleistocene or the Late Paleolithic.

