

海岱考古

山东省文物考古研究所 编

【第六辑】



科学出版社

海岱考古

(第六辑)

山东省文物考古研究所 编

科学出版社

北京

内 容 简 介

海岱考古是山东省文物考古研究所主编的关于海岱地区考古学文化研究的集资料性与学术性为一体的系列考古学文集。此丛书集中发表了山东省文物调查和考古发掘的简报与报告,有重点地刊载了本地区考古学研究的论文。

第六辑收录了10篇发掘报告和6篇研究论文。公布了苍山后杨官庄、沂水纪王崮、章丘城子崖等重要遗址的发掘调查报告,为山东地区考古学文化体系的完善增添了新的资料。研究论文涉及红山文化祭祀遗址、文明起源与古史研究、海岱地区与中原史前文化交流等方面的问题。

本书适合从事人类学、考古学、历史学等方面的专家、学者以及大专院校相关专业师生参考、阅读。

图书在版编目(CIP)数据

海岱考古.第6辑/山东省文物考古研究所编.一北京:科学出版社,2013
ISBN 978-7-03-038807-0

I. ①海… II. ①山… III. ①考古-山东省-丛刊 IV. ①K872.52-55

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第237894号

责任编辑:刘 能/责任校对:宣 慧

责任印制:钱玉芬/封面设计:王 浩

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

*

2013年10月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2013年10月第一次印刷 印张:31 1/4 插页:32

字数:900 000

定价:268.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

本书出版得到
国家重点文物保护单位专项补助经费
资 助

《海岱考古》编辑委员会

主 任 郑同修

副主任 刘延常 孙 波

委 员 （按姓氏笔画排序）

王站琴 刘延常 孙 波

李振光 何德亮 郑同修

高明奎 魏成敏

主 编 郑同修

执行主编 何德亮

目 录

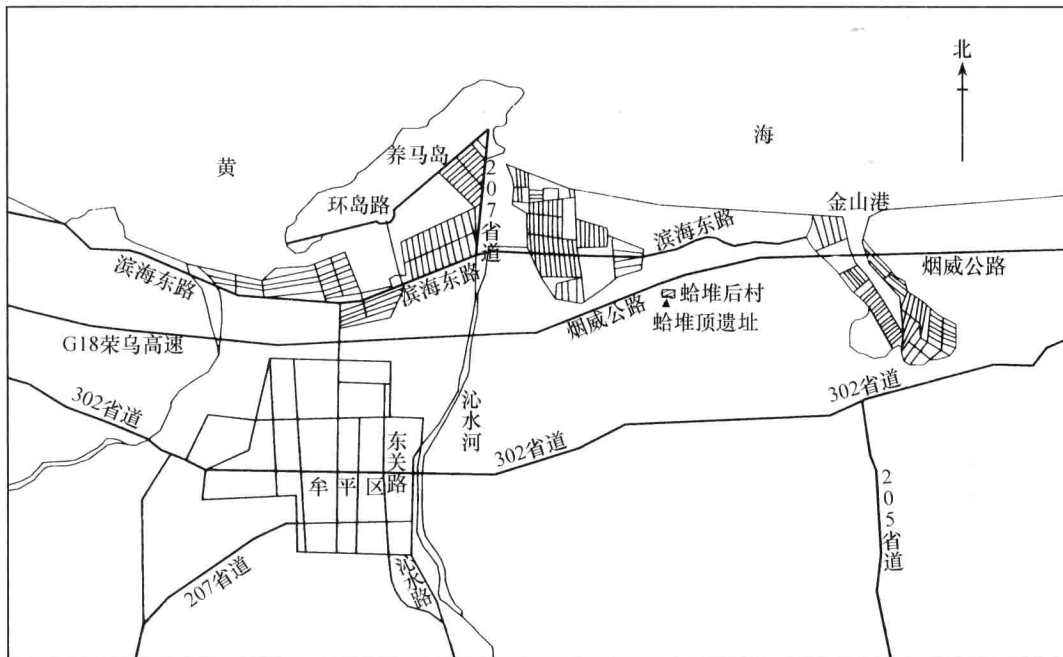
烟台市牟平区蛤堆顶遗址调查、勘探简报·····	
····· 山东省文物考古研究所 烟台市博物馆 牟平区博物馆 (1)	
苍山县后杨官庄遗址发掘报告·····	
····· 山东省文物考古研究所 临沂市文物局 苍山县文物管理所 (15)	
苍山后杨官庄遗址动物遗存分析报告····· 宋艳波 李 倩 何德亮 (108)	
苍山后杨官庄遗址植物遗存分析报告····· 王海玉 何德亮 靳桂云 (133)	
山东乐陵尹家岳石文化遗址植物考古报告·····	
····· 郑晓堃 朱 超 王海玉 徐倩倩 (139)	
章丘城子崖周边区域考古调查报告 (第一阶段) ····· 山东省文物考古研究所 (151)	
济南市唐冶遗址考古发掘报告····· 济南市考古研究所 (210)	
临淄齐国故城河崖头村西周墓····· 临淄区文物局 临淄区齐故城遗址博物馆 (276)	
沂水县纪王崮一号春秋墓及车马坑·····	
····· 山东省文物考古研究所 临沂市文物考古队 沂水县博物馆 (280)	
郯城县麦坡汉代墓地发掘报告····· 山东省文物考古研究所 郯城县文物管理所 (312)	
牛河梁与东山嘴猪头山神祭山遗迹释疑····· 王树明 (368)	
文明起源与古史研究的若干问题····· 王永波 (398)	
海岱与中原地区史前文化的交流····· 何德亮 (433)	
试论齐长城源头及相关问题····· 张克思 (448)	

浅谈昌邑辛置墓地出土汉代铜镜的保护与修复.....	
..... 蔡友振 李胜利 王子孟 王 凯 刘 胜 吴双成（467）	
中国古代漆器材质与技法的显微镜观察.....	
..... 冈田文男 著 王元林 译 吴双成 校（476）	

烟台市牟平区蛤堆顶遗址调查、勘探简报

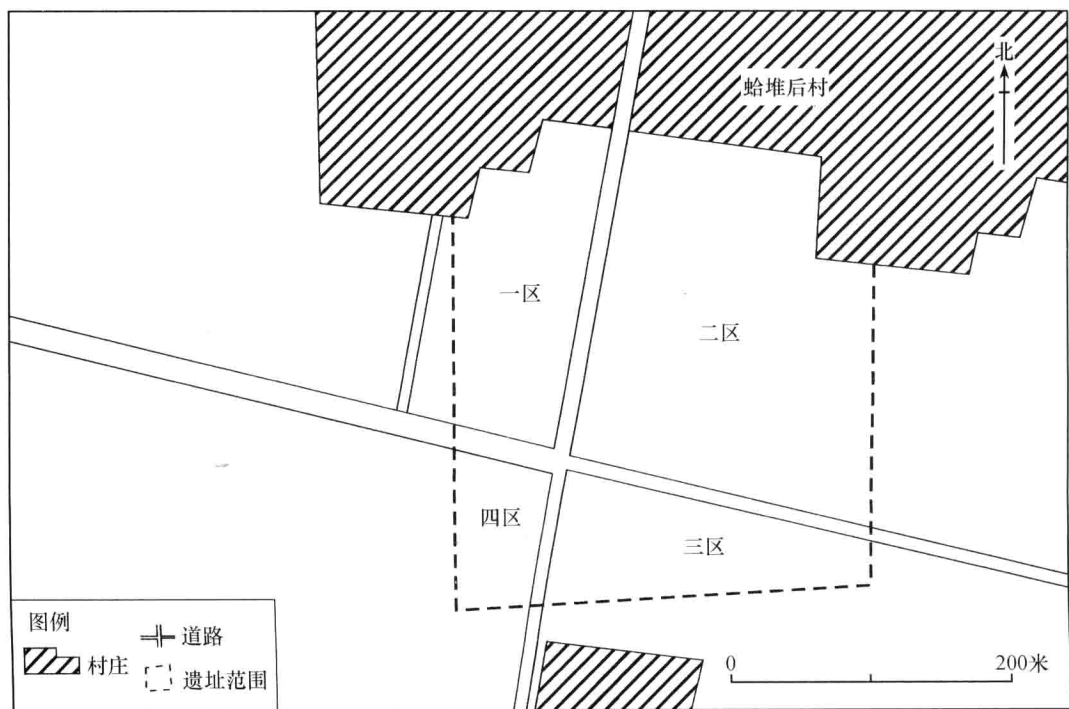
山东省文物考古研究所
烟台市博物馆
牟平区博物馆

蛤堆顶遗址位于胶东半岛北岸，东经 $121^{\circ}41'34.5''$ ，北纬 $37^{\circ}25'48''$ ，隶属于烟台市牟平区大窑镇蛤堆后村。本区属于东亚季风大陆性气候，冬暖夏凉，四季分明。遗址坐落于丰山、牧山等丘陵余脉西侧，西北及北部临马鞍山、侯至山两座矮山丘，向北隔威乌高速公路与黄海相距1.5公里（图一）；北部和南部均有一条小河流过，注入黄海；地势呈东北—西南倾斜，南部地势较低，形成一扇形凹地，海拔21米，因内含大量蛤壳，俗称“蛤堆顶”。遗址北部与蛤堆后村房屋相连，中心位置有横纵两条通村公路呈十字交叉状穿过，略呈长方形，南北长350米，东西宽270米，总面积约9万平



图一 蛤堆顶遗址位置示意图

方米（图二；图版一，1）。该遗址于1962年发现，中国社会科学院考古研究所山东队、北京大学历史系考古专业及省、市、县文物部门都曾做过调查^[1]，1977年公布为山东省第一批省级文物保护单位。



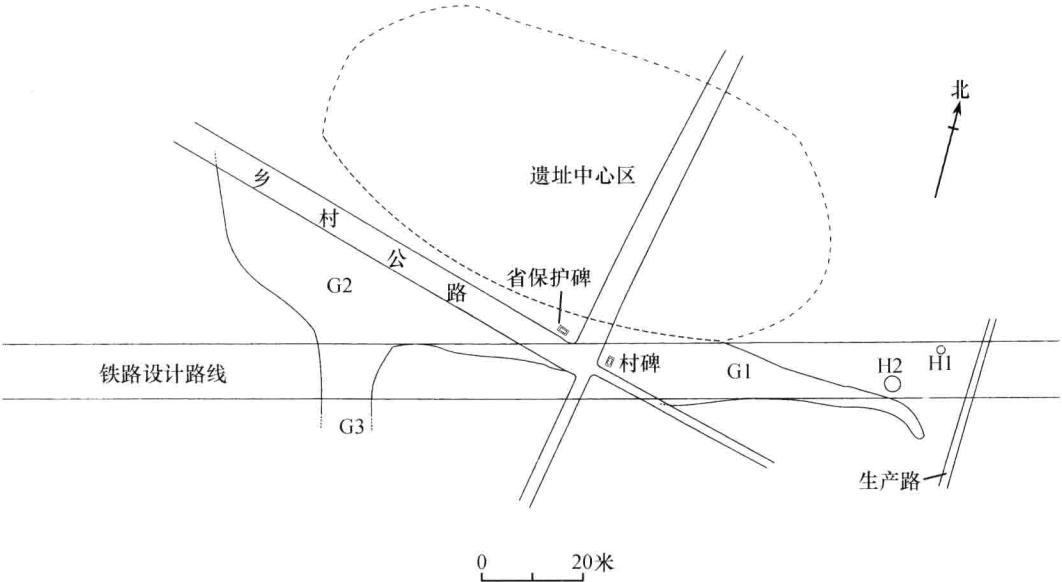
图二 蛤堆顶遗址平面图

为配合青岛—荣成城际铁路牟平段改线工程建设，山东省文物考古研究所组织考古勘探队，对遗址南部保护范围内铁路沿线进行了详细的考古钻探，并对其分布范围进行了初步探查。根据现场地形情况，我们按穿过遗址的横纵两条通村公路走向将整个遗址分成四个区域：其中一、二区位于东西向公路以北，南北向通村公路西、东两侧；三、四区位于路南，南北向通村公路东、西两侧。本次勘探沿铁路设计方向在遗址的第二区和第四区工作（图三；图版一，2），采用5米×5米等距离排孔普探，局部为探明灰沟宽度及遗址分布范围采用2米×2米详探。

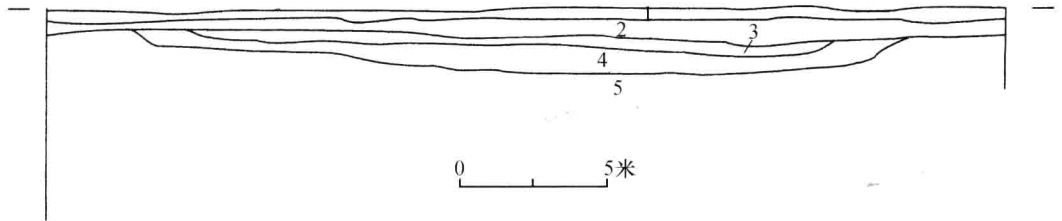
一、地层堆积

1. 第二区

按土质土色地层可分为5层（图四）。



图三 蛤堆顶遗址钻探平面图



图四 蛤堆顶遗址第二区地层南北剖面图

1. 耕土 2. 黄褐色粉砂土 3. 浅灰褐色粉砂土 4. 深灰褐色土 5. 黄褐色生土

第1层：耕土，厚0.2~0.3米。夹杂较多陶片、塑料块和蚌壳碎片。

第2层：近代层，深0.2~0.3、厚0.25~0.75米。黄褐粉砂土，质疏松，包含较多细砂，夹杂少量蚌壳和夹砂陶片。该层下发现灰沟1条。

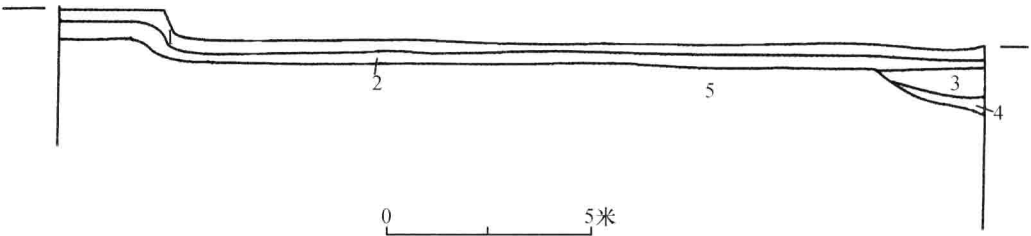
第3层：深0.5~1.5、厚0.5米。浅灰褐粉砂土，质较疏松，包含少量砂粒及烧土颗粒，夹杂大量蚌壳及草木灰。

第4层：深0.75~2.25、厚0.9米。深灰褐色，质较致密，包含较多草木灰和红烧土颗粒，夹杂较多蚌壳及少量夹砂陶片。

第5层：生土，深0.75~2.25米。黄褐黏土，质致密，夹杂较大黄色黏土块，为山体基岩黏土。

2. 第四区

地势较低，向西地形呈阶梯状分布（图五）。



图五 蛤堆顶遗址第四区地层南北剖面图

1. 耕土 2. 浅黄褐色粉砂土 3. 浅灰褐色土 4. 深灰褐色土 5. 黄褐生土

第1层：耕土，厚0.2米。夹杂较多陶片、碎砖块和碎蚌壳。

第2层：近代层，深0.2～0.75、厚0.2～0.5米。浅黄褐粉砂土，质疏松，含大量细砂颗粒，夹杂少量夹砂陶片及碎蚌壳。该层下发现灰沟1条。

第3层：深0.5～1.25、厚0.75米。浅灰褐，质较疏松，含砂粒及烧土颗粒，夹杂大量蚌壳及草木灰。

第4层：深0.5～1.15、厚0.3米。深灰褐色，质较致密，包含较多草木灰和红烧土颗粒，夹杂较多蚌壳及少量夹砂陶片。

第5层：生土，黄褐砂土，质疏松，深0.5～1.5米以下。

二、遗 迹

第二区内发现灰沟1条，灰坑2个；第四区发现灰沟1条（图三）。

1. 灰沟

3条。

G1 位于遗址南部边缘，近东西向。西部较宽，至南北向通村公路处，东部变窄逐渐消失。开口于第2层下，打破生土，地层堆积深浅不一，本探区内第3、4层为沟内堆积。填土呈灰褐色，质较致密，包含大量红烧土颗粒和草木灰，夹杂较多碎蚌壳。经过详细钻探，探明第二区范围内灰沟长约146米（表一）。

表一 第二区灰沟（G1）四至GPS测点坐标表

测点	位置	GPS坐标
1	西北角	N：37°25'48.1"；E：121°41'35.1"；H：17
2	西南角	N：37°25'47.9"；E：121°41'35.2"；H：16
3	东北角	N：37°25'47.8"；E：121°41'40.1"；H：23
4	西南角	N：37°25'47.7"；E：121°41'40.1"；H：21

G2 位于第四区北部，东西向乡村公路下及南侧，近东西向。开口于第2层下，打破生土。填土呈灰褐色，包含烧土颗粒及草木灰，夹杂较多碎蚌壳，堆积包含物与第二区内G1相同。因通村公路均为水泥路面，未能确切探明G2北部边界及与G1能否连接，但从沟内堆积包含物情况及灰沟走向分析，应与G1为同一个遗迹单位。经钻探探明本区内灰沟长度约160米。

G3 位于遗址西南部，第四探区内，近南北向，北部与G2相连。开口于第2层下，打破生土。深1.2~2.2米，深度由南向北逐渐变深，至G2连接处，探深约2.2米不到底。填土为灰褐色，质较致密，夹杂少量淤砂。

2. 灰坑

2个。

H1 位于遗址东南部。开口于第2层下，打破生土。平面呈圆形，直径约3.5、深约0.7米。填土呈深灰褐色，质较疏松，包含大量草木灰、红烧土颗粒和少量碎蚌壳。

H2 位于遗址东南部，H1西南处。开口于第2层下，打破生土。平面近似圆形，直径约7、深约0.4米。填土呈灰褐色，质较疏松，包含大量草木灰、红烧土颗粒，夹杂少量碎蚌壳。

三、遗 物

遗址地表散落大量碎蚌壳，采集的陶片以红褐色为主，另有少量灰褐色，颜色多不均匀。陶质以夹砂和夹蚌为主。均为手制。纹饰有刻划纹、附加堆纹、乳钉纹等。可辨器形有鼎、纺轮、器耳等，石器有斧、铲、磨棒、研磨器、铎和球等。

1. 陶器残片

22件。其中器足和盖纽较多，占采集的68%；另有2件完整纺轮。陶色多不均匀，以红褐为主，灰褐次之。均为夹砂或夹蚌陶质。

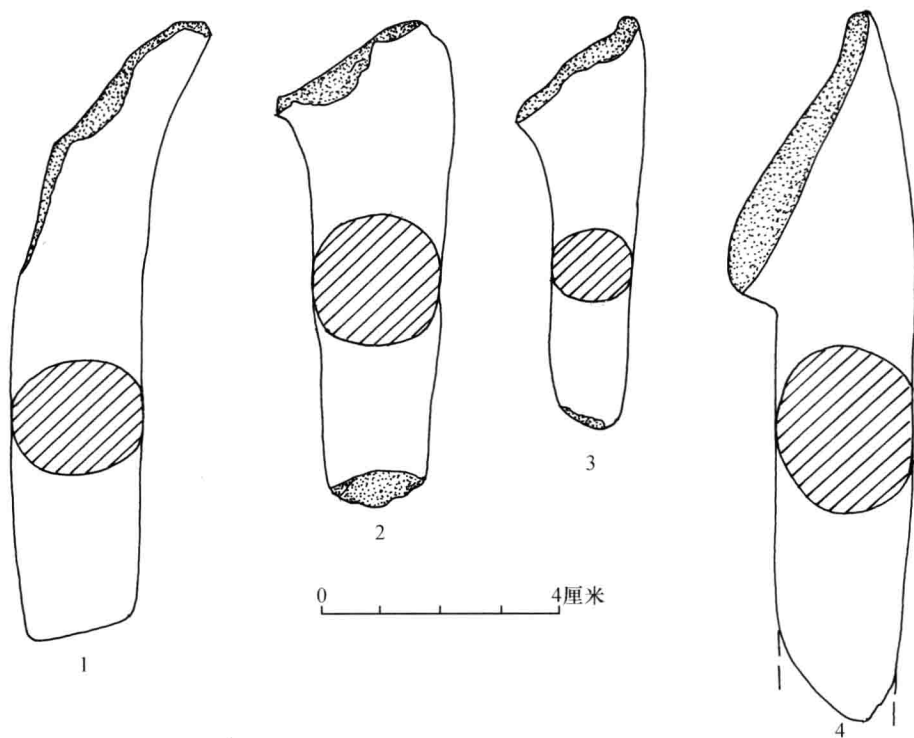
鼎足 8件。以红褐和黄褐色为主，另有少量灰褐色；质地均为夹砂或蚌壳碎片；纹饰以素面为主，另有指甲纹。均为手制。可分二型。

A型 6件。圆锥形。采：9，红褐色夹砂、夹蚌陶，蚌壳颗粒较大，含量较多。足尖残缺。残高12.2、足径2.35厘米（图六，4；图版二，1）。采：10，黄褐色夹砂、夹蚌陶，石英颗粒细小，含量较多，蚌壳颗粒较小，含量较少。微内弧，底部残缺。残高5.8、足径2.9厘米（图七，2）。采：13，灰褐色夹砂、夹蚌陶，石英颗粒细小，含量较多，蚌壳颗粒较细少。足尖残。残高10.6、足径2.25厘米（图六，1；图版二，

2)。采:16,红褐色夹砂、夹蚌陶,石英颗粒较大,含量较多,蚌壳颗粒细少。足尖残。残高8.4、足径2.2厘米(图六,2;图版二,3)。采:17,红褐色夹砂、夹蚌陶,石英颗粒含量较多,蚌壳颗粒细少。形体较粗,足尖及足顶均残。残高7.3、足径3.1厘米(图七,3)。采:19,红褐色夹砂、夹蚌陶,石英颗粒较多,蚌壳颗粒较小。微内弧,底部残缺。顶部器壁呈灰黑色,足顶与器底连接处向器内凸起,外侧留有捏制凹痕。残高8.2、器壁近底厚约0.8、足径2.5厘米(图七,1;图版二,4)。采:20,黄褐色夹砂、夹蚌陶,石英颗粒细小,含量较多,蚌壳颗粒细少。形体纤细,足尖斜平。高7.1、足径1.4厘米(图六,3;图版二,5)。

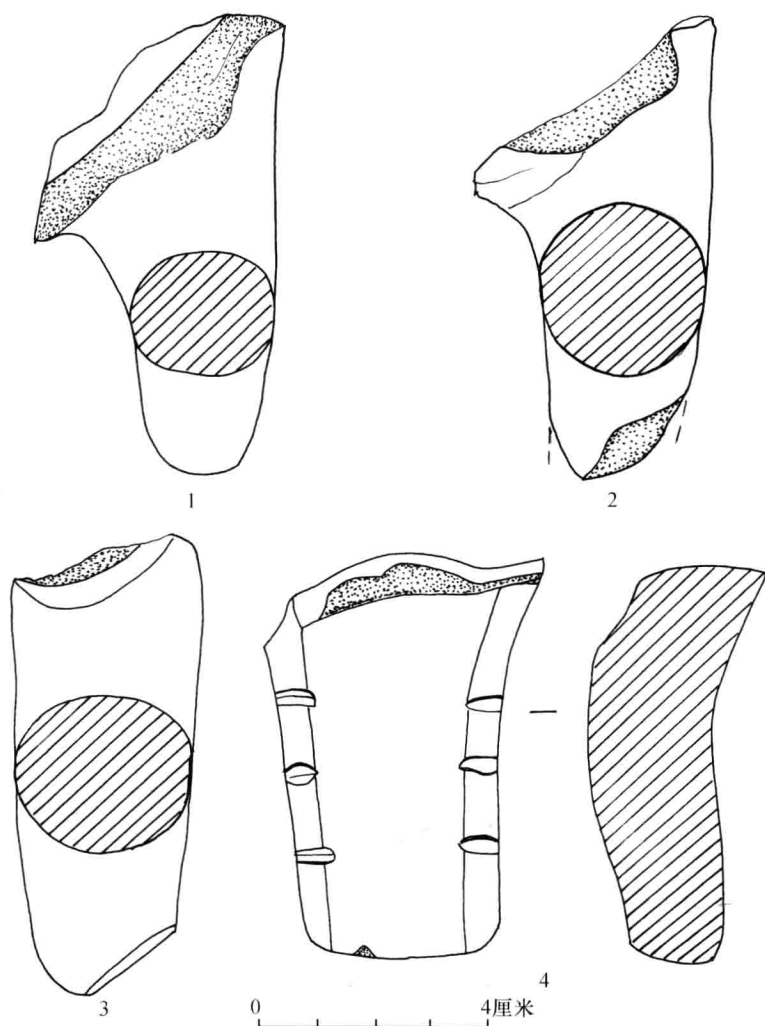
B型 1件(采:12)。凿形。红褐色夹砂陶,石英颗粒较大,含量较多。平面呈长方形,足尖内斜。器底壁面呈灰黑色。足外两侧边缘有三组两两对称的指甲压印纹。足高6.4、宽2.4~4、厚1.6~2.2厘米(图七,4;图版二,6)。

把手 9件。均为灰褐、黄褐和红褐色,夹砂和夹蚌陶;器形有钉头形、柱形、纽扣形、环形、鸟首形和半月弧形。纹饰以素面为主,另有编织纹和齿轮纹。均为手制。采:15,钉头状。灰褐色夹砂、夹蚌陶,蚌壳颗粒较大,含量较多。形体略倾斜。头部近椭圆形,边缘饰一周齿轮纹,中部有一凹坑。器壁厚0.7、把手长2.7厘米(图八,3;图版三,1)。采:21,钉头状。浅黄褐色夹砂、夹蚌陶,砂粒及蚌壳颗



图六 A型鼎足

1.采:13 2.采:16 3.采:20 4.采:9



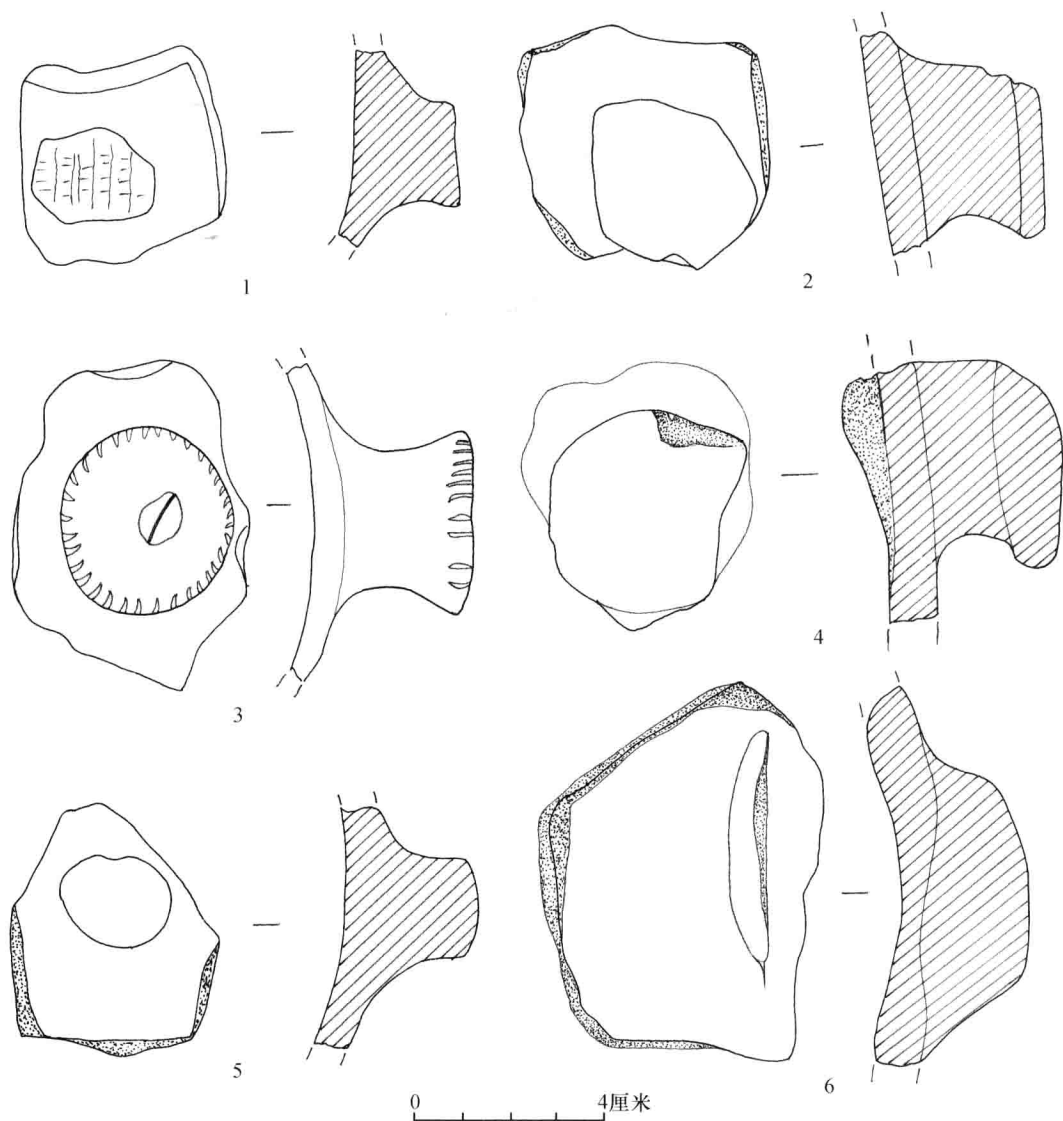
图七 鼎足

1~3. A型 (采: 19、采: 10、采: 17) 4. B型 (采: 12)

粒细小, 含量较多。形体略倾斜, 头部形状不规则。器壁厚约0.8、把手长约2.7厘米 (图八, 2)。采: 27, 钉头状。暗红褐色夹砂、夹蚌陶, 砂粒及石英颗粒细小, 含量较多, 蚌壳颗粒细少。形体粗短, 略倾斜, 头部呈不规则形。器壁厚0.8、把手长2.9厘米 (图八, 4)。采: 30, 钉头状。灰色夹砂、夹蚌陶, 砂粒较粗, 蚌壳颗粒细小。形体细短, 略倾斜, 头部不规整, 把手面饰编织纹。器壁厚0.6、把手长2.2厘米 (图八, 1; 图版三, 5)。采: 18, 柱状。浅黄灰褐色夹砂陶, 砂粒较粗, 石英颗粒细小, 含量较多。形体细长, 器物表面及内面光滑。器物壁厚0.7、把手长2.1厘米 (图八, 5; 图版三, 2)。采: 26, 纽扣形。灰褐色夹砂陶, 石英颗粒细小, 含量较多。把手由一泥饼按压而成, 局部与器物壁面留有缝隙。壁厚0.7~0.9、

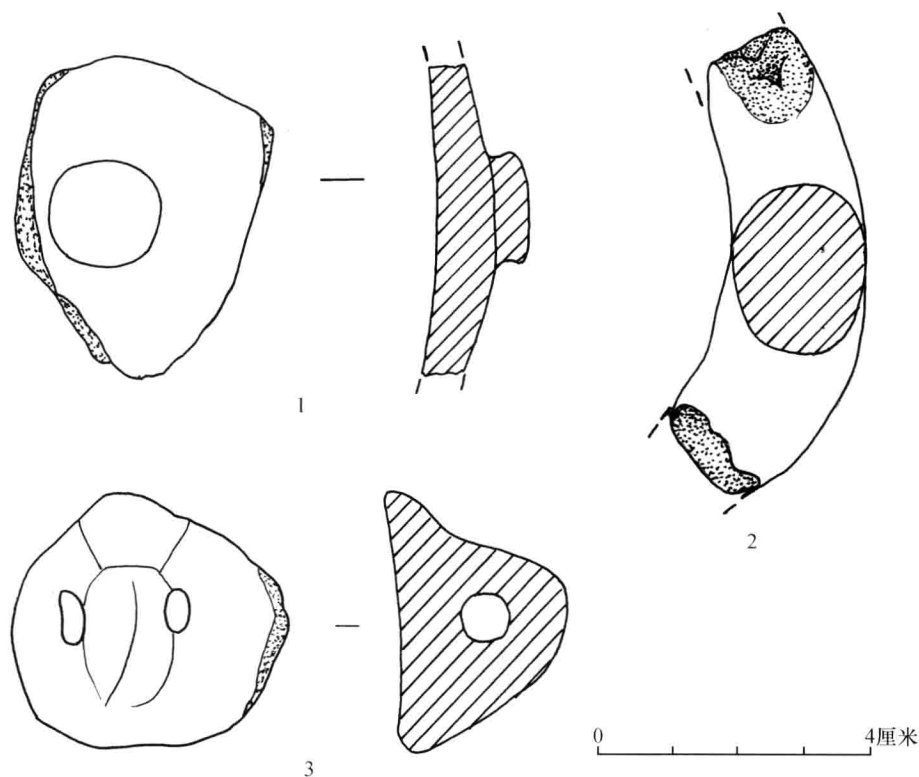
把手长0.5厘米（图九，1；图版三，4）。采：29，环形。灰褐色，夹蚌、夹滑石陶，蚌壳及滑石颗粒粗大，含量较多。仅存环形弧部，表面光滑。把手厚2厘米（图九，2）。采：22，鸟首形。黄褐色夹砂、夹蚌陶，蚌壳颗粒细小，含量较多。形体凸出并侧面穿孔，呈鸟首状。长2.5厘米（图九，3；图版三，3）。采：31，半月环形。红褐色夹砂陶，石英颗粒细小，含量较多。形体呈半月弧形。长约2.2厘米（图八，6；图版三，6）。

器底 2件。均灰褐夹砂陶，手制，假圈足，平底。采：11，夹砂灰陶，石英颗粒细小，含量较多。仅存假圈足，器底较厚，底边有一周按压痕迹。底径7.9、厚2.3厘米



图八 把手

1~4. 钉头状把手（采：30、采：21、采：15、采：27） 5. 柱状把手（采：18） 6. 半月环形把手（采：31）

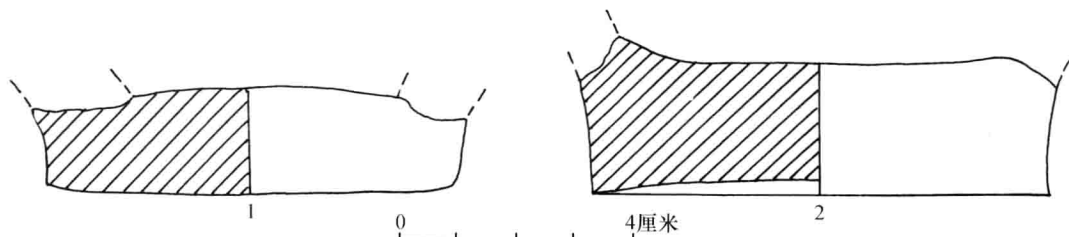


图九 把手

1. 纽扣形把手（采：26） 2. 环形把手（采：29） 3. 鸟首形把手（采：22）

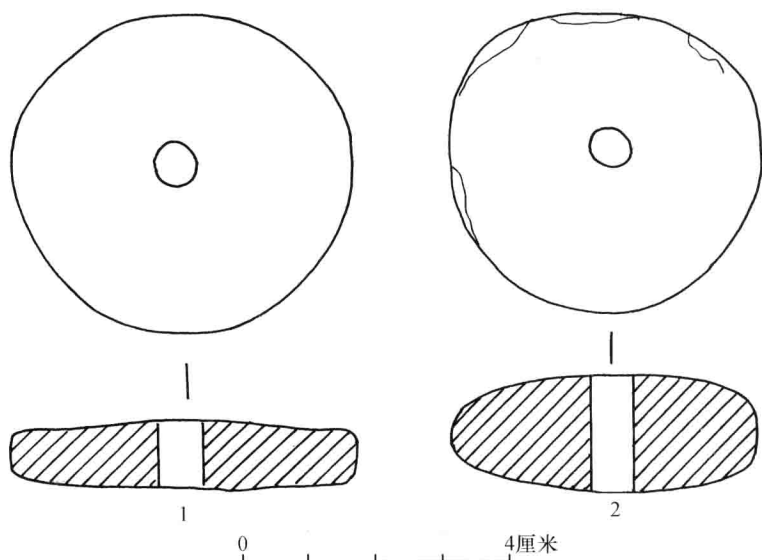
（图一〇，2；图版四，1）。采：28，浅黄褐夹砂陶，石英颗粒细小，含量较多。仅存假圈足，底内面微凸，四周残存与器物连接痕迹，手指按压迹象明显。底径7、厚1.4厘米（图一〇，1；图版四，2）。

纺轮 2件。采：7，形体稍大，两面及边缘平整。红褐色夹砂陶，砂粒及石英颗粒细小，含量较多。近圆形，圆孔位置偏外。直径5.2、孔径0.6厘米（图一一，1；图版四，3）。采：14，形体稍小，两面外鼓。灰褐色夹砂陶，砂粒较粗，石英颗粒细小，含量较多。圆形，呈车轮状，圆孔近中心。直径4.7、孔径0.6厘米（图一一，2；图版四，4）。



图一〇 器底

1. 采：28 2. 采：11



图一一 陶纺轮

1. A型 (采: 7) 2. B型 (采: 14)

2. 石器

11件。可辨器形有斧、铲、磨棒、研磨器、铤和球等。石质有石英岩、砂岩和板岩等。

斧 2件。均残。分二型。

A型 刃部较宽，弧度较缓。采：23，角闪岩。通体磨光，体狭长，上窄下宽，顶部粗圆，截面呈椭圆形，两侧近刃处缓内收。弧形双面刃，刃部崩损。残长11.6、厚2.8厘米（图一二，1；图版五，6）。

B型 刃部较窄，弧度急收，形体较厚重。采：24，仅存刃部，通体磨光，弧形双面刃，两侧近刃处弧内收，刃部较厚重，局部有崩损。残长5、残厚2.5厘米（图一二，2；图版五，7）。

铲 1件（采：8）。板岩。平面呈圆角长方形，仅存一面，刃部磨损较清晰，背部崩损。长8.1、厚0.8厘米（图一二，3；图版五，5）。

磨棒 3件。根据截面形状不同，可分二型。

A型 截面呈椭圆形。采：1，石英岩。琢制，形体粗大，两磨面呈弧状隆起，边缘起脊，断面呈椭圆形。通长14.2、长径8、短径6.4厘米（图一二，7；图版五，1）。采：6，角闪岩。琢制，仅存局部。两面微凸，磨面较平整，与边缘呈弧状连接（图一三，2）。