

海岱考古

【第二辑】

山东省文物考古研究所 编



科学出版社
www.sciencep.com

海岱考古

(第二辑)

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。

本书为此丛书的第二辑,收录了6篇发掘报告和6篇研究论文。公布了西公桥、左家王庄、尹家城等遗址的发掘资料,为山东地区史前和历史时期的考古学文化尤其是大汶口文化的研究补充了重要资料。研究论文涉及山东地区考古学文化体系总论、学术史、不同时期文化现象和文化遗物的专项研究、自然科学方法在考古学中的新应用以及对本地区发掘工作中常见问题的思考。

本书适合从事人类学、考古学、历史学和美术史研究的专家学者以及相关专业师生参考阅读。

图书在版编目(CIP)数据

海岱考古. 第2辑 / 山东省文物考古研究所编. —北京:科学出版社,2007
ISBN 978-7-03-019082-6

I. 海… II. 山… III. 考古发掘—山东省—文集 IV. K872.52-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第085042号

责任编辑:孙 莉 刘 能 / 责任校对:陈玉凤

责任印制:赵德静 / 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

*

2007年7月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2007年7月第一次印刷 印张:31 3/4 插页:36

印数:1—1600 字数:731 000

定价:228.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈科印〉)

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

顾问 张学海 郑笑梅 罗勋章 吴文祺 王树明

主任 李传荣

副主任 佟佩华 郑同修 管国志

委员 (以姓氏笔画为序)

王守功 王站琴 兰玉富 刘延常 孙 波

李传荣 李振光 吴双成 何德亮 佟佩华

张振国 郑同修 党 浩 高明奎 管国志

魏成敏

本辑主编 何德亮

本辑副主编 高明奎 兰玉富

辑 首 语

岁月如水，往事如潮。在学界前辈和同仁的关注下，《海岱考古》第二辑面世了，这是一件值得高兴的事情。

山东物华天宝，人杰地灵。正是古代先民创造的悠久历史和灿烂文化，为我们搭建了一个广阔的学术舞台。我们有幸，中国考古学家自己发现、中国学术机构主持、采用近代考古学方法发掘的第一个史前文化遗址，就选择了山东章丘龙山镇城子崖遗址。经过几代考古学家近八十年的努力，基本构建起山东考古学文化谱系框架，取得了一系列世人瞩目的重要成果。

《海岱考古》作为区域性的考古学文集，肩负着聚集田野考古发掘资料，推动考古学研究和古史研究的重任。在新的世纪里，《海岱考古》要不断增强学术性、前瞻性和多元性，为此：

——继续推动山东考古学的基础研究，有针对性地加强薄弱地区和重要缺环的工作，不断完善山东地区考古学文化谱系，彰显山东古代先民在中国文明发展史中的重要作用和地位。

——继续推动山东考古学的重点研究，积极投身中国农业起源和文明起源探索，继续加强齐鲁文化研究，全面提升山东考古学文化研究水平。

——继续推动山东考古学的综合研究，借用自然科学手段，多学科、多视角、多层次考察山东古代社会自然环境、文化面貌、经济形态、组织结构和文化背景。

“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。”我们要继续努力，用更新的考古发现和更多的研究成果，展现山东考古事业美好的未来。

《海岱考古》编辑委员会

2007年6月

目 录

滕州西公桥遗址考古发掘报告	山东省文物考古研究所 (1)
费县左家王庄遗址发掘报告	山东省文物考古研究所 费县文物管理所 (289)
曲阜董大城遗址的发掘	山东省文物考古研究所 曲阜市文物管理委员会 (338)
2000 年泗水尹家城遗址发掘报告	山东省文物考古研究所 泗水县文物管理所 (353)
山东曲阜鲁故城出土周代文物	山东省文物考古研究所 (400)
济南市轻骑模具厂画像石墓	山东省文物考古研究所 (407)
海岱考古与构建山东古代史	张学海 (421)
苏秉琦先生与山东考古	佟佩华 张振国 (435)
大汶口文化二次葬俗刍议	何德亮 郭永胜 (446)
山东汉代墓葬发掘中有关问题的思考	郑同修 (465)
山东地区汉画像石简析	李顺华 (474)
木材鉴定在考古学中的应用	靳桂云 王春燕 孙梁红 腰希申 (484)

图版目录

- 图版一 西公桥遗址远景及布方全景
图版二 西公桥遗址发掘现场及房址
图版三 西公桥遗址房基及灰坑
图版四 西公桥遗址大汶口文化灰坑
图版五 西公桥遗址大汶口文化灰坑
图版六 西公桥遗址大汶口文化墓葬与出土猪骨架
图版七 西公桥遗址大汶口文化墓葬
图版八 西公桥遗址大汶口文化墓葬
图版九 西公桥遗址大汶口文化墓葬
图版一〇 西公桥遗址大汶口文化墓葬
图版一一 西公桥遗址大汶口文化墓葬
图版一二 西公桥遗址大汶口文化墓葬
图版一三 西公桥遗址大汶口文化墓葬
图版一四 西公桥遗址大汶口文化墓葬
图版一五 西公桥遗址大汶口文化陶鼎
图版一六 西公桥遗址大汶口文化陶鼎
图版一七 西公桥遗址大汶口文化陶鼎
图版一八 西公桥遗址大汶口文化陶罐
图版一九 西公桥遗址大汶口文化陶罐
图版二〇 西公桥遗址大汶口文化陶器
图版二一 西公桥遗址大汶口文化陶器

- 图版二二 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版二三 西公桥遗址大汶口文化陶壶
- 图版二四 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版二五 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版二六 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版二七 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版二八 西公桥遗址大汶口文化石器
- 图版二九 西公桥遗址大汶口文化石器
- 图版三〇 西公桥遗址大汶口文化石器
- 图版三一 西公桥遗址大汶口文化遗物
- 图版三二 西公桥遗址大汶口文化陶鼎
- 图版三三 西公桥遗址大汶口文化陶鼎
- 图版三四 西公桥遗址大汶口文化陶鼎
- 图版三五 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版三六 西公桥遗址大汶口文化陶豆
- 图版三七 西公桥遗址大汶口文化陶豆
- 图版三八 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版三九 西公桥遗址大汶口文化陶罐
- 图版四〇 西公桥遗址大汶口文化陶罐
- 图版四一 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版四二 西公桥遗址大汶口文化陶背壶
- 图版四三 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版四四 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版四五 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版四六 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版四七 西公桥遗址大汶口文化陶器
- 图版四八 西公桥遗址大汶口文化高柄陶杯

- 图版四九 左家王庄遗址发掘远景
- 图版五〇 左家王庄遗址发掘区及墓葬
- 图版五一 左家王庄遗址大汶口文化陶器
- 图版五二 左家王庄遗址陶瓷器
- 图版五三 尹家城遗址远景及探方分布
- 图版五四 尹家城遗址墓葬
- 图版五五 尹家城遗址墓葬
- 图版五六 尹家城遗址墓葬
- 图版五七 尹家城遗址周代遗物
- 图版五八 尹家城遗址周代陶盂
- 图版五九 尹家城遗址周代陶豆
- 图版六〇 尹家城遗址周代陶豆
- 图版六一 尹家城遗址周代陶罐
- 图版六二 尹家城遗址周代陶器
- 图版六三 尹家城遗址周代遗物
- 图版六四 济南市轻骑模具厂墓葬出土陶器

滕州西公桥遗址考古发掘报告

山东省文物考古研究所

壹 前 言

一、地理环境与历史沿革

滕州市位于山东省南部、枣庄市西北部，东依泰沂山脉，西滨微山湖区，地处北纬 $34^{\circ}51'$ 至 $35^{\circ}17'$ 和东经 $116^{\circ}48'$ 至 $117^{\circ}23'$ 之间。地理位置东临枣庄市山亭区，南临薛城区，西濒济宁市微山县，北部和邹城市接壤。市境南北长约46公里，东西宽45公里左右，面积1485平方公里。

境内地势由东北向西南倾斜，具有山区、丘陵、平原、湖洼兼有的特点。北、东、南三面环山，属于鲁中南山区向西南麓延伸地带，可划分为低山丘陵区、山前平原区和滨湖区三个地貌单元。海拔高度最高点为620米，最低处仅33.5米。

地层在全国属华北地区型，处于华北地台穹隆西南隅和尼山穹隆西南边缘地块。地质构造较为复杂，为古生代寒武系、奥陶系、石炭系、二叠系和新生代第三系、第四系交换结构。元古代早期和晚期的前震旦纪、震旦纪形成的老地层则分布于滕州市西北的鳊山、东南的弧山和东部山区。

境内山脉属于泰沂山系，由于受华夏型构造的控制，山体多呈东北—西南走向，东部和东南部为石灰岩山区、北部和东北部是花岗岩、片麻岩构成的砂页岩石区。山势沿北、东、南环绕，有大小山头500余座，海拔500米以上的有11座，其中比较著名的有高山、龙山、摩天岭、全崮山、高座子山等。

境内有界河、北沙河、城河、郭河、薛河等大小河道近百条，属于淮河流域、京杭大运河水系。大部分河流发源于东、北部的山丘地带，流向东北—西南，分别注入南四湖（南阳湖、独山湖、微山湖、昭阳湖）和大运河。其中流域面积100平方公里以上

的有 6 条，而且多为季节性河流，在境内自成体系，单独出境，按其特点可分为山洪河道、坡水河道和平原洼地河道三种类型。

由于受海洋气候的影响，该地区处于温暖带半湿润地区的南部，基本属于温暖带季风型大陆性气候，平均气温 13.5℃，最高气温 40.4℃，最低气温 -21.8℃。总的气候特征是四季分明，光照充足，雨量适中，温和湿润。春季回暖快，且降水少，多风，蒸发量大；夏季炎热，多雨，潮湿，易涝；秋季降温较快，天高气爽，晚秋易旱；冬季漫长，寒冷干燥，雨雪稀少。全年东南风偏多。植被属暖温带落叶阔叶林地带，杂生有针叶林。原始森林植被破坏，自然植被已不存在，现为次生植被所取代。土壤耕层质地偏砂，厚粘心、厚粘腰和淋溶褐土面积较大，可分为褐土、潮土、棕壤、砂姜黑土和水稻土五种土壤类型。

滕，古为滕，是古代东夷炎族后裔——滕、邾、薛、蕃等氏族的摇篮和商代始祖的发祥地。文献记载，炎黄之战，黄帝率族东来，封十子于滕，传至商末而亡。周灭商，武王封弟错叔绣于滕。战国滕被誉为“善国”，后被宋国所灭。秦统一中国，废分封置郡县，设滕县，属薛郡；滕，作为县名始见于史册。到西汉初年，改滕县为蕃县，治所在今城区西北处，隶属豫州刺史部鲁国。汉武帝时，滕县改为公邱县。东汉时公邱县属豫州刺史部沛国。三国时滕境各县属魏。西晋仍沿魏制。南北朝撤公邱县，置阳平县，属兖州部鲁郡。隋代，复名滕县，后升滕县为滕郡，郡置滕县，不久又将滕郡改为滕县，属徐州部彭城郡。唐代滕县属河南道彭城郡，县城移至今城区。五代因之。北宋兼置滕阳郡。金属山东西路，设滕阳州，后复改为滕州，置滕县。元代，山东东西道宣慰司益都路总管府移至滕州，治滕县。明代，废滕州为县，隶属山东布政使司济宁府，后降济宁为州，滕县改属兖州府。清沿明制。民国初年，滕县属岱南道，1915 年改属济宁道，后又改属兖州道。1928 年撤道，直属山东省。建国以后，一度改为麓水县，不久仍为滕县，属鲁中南行政公署尼山专区。1950 年属滕县专区，专员公署驻滕县。1953 年又改属济宁专区。1979 年划归枣庄市管辖。1988 年改为滕州市至今。

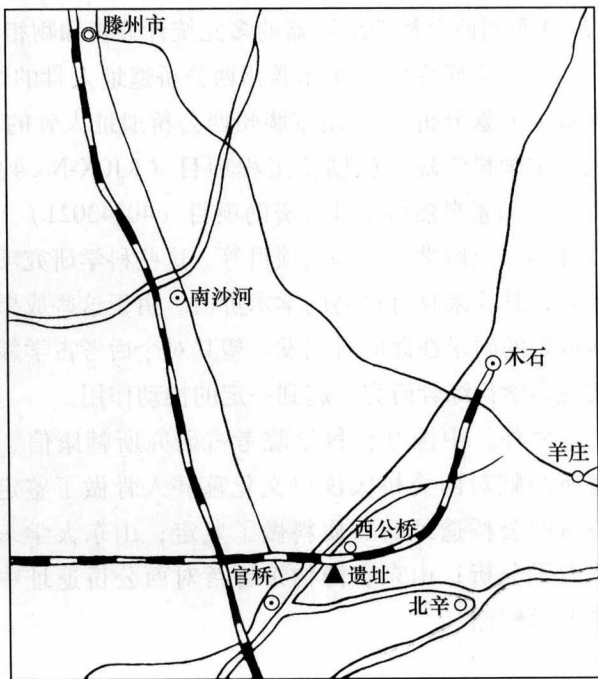
二、既往工作及发掘经过

滕州境内的田野考古工作，开始于 20 世纪 30 年代，是我国田野考古工作开展较早的地区之一。1933 年国民党中央研究院及山东古迹研究会联合对安上村遗址进行了首次考古发掘，由此拉开了这一地区田野考古工作的序幕。进入 20 世纪 50 年代，在这一地区相继进行了一系列的田野考古发掘工作：为配合滕县十字河疏浚工程，山东省文物管理处对柴胡店汉代墓群进行抢救性发掘；山东省博物馆为配合建井工程对柴胡店后黄庄商代墓葬进行了发掘。20 世纪 60 年代以后，这一地区的田野考古工作得到了飞速的发展，连续进行了多次较大规模的考古发掘工作：60 年代初，山东省文物管理处、山东大学历史系、中国科学院考古研究所山东工作队对岗上村新石器时代遗址进行试掘；

1978年11月,济宁地区文化局文物组与滕州博物馆联合对薛城狄庄墓地进行发掘;1978、1979年春,中国社会科学院考古研究所山东队、滕州博物馆对北辛遗址连续进行了两次考古发掘;1979年9月,中国历史博物馆、山东省博物馆对皇殿岗冶铁遗址进行试掘;1981~1998年中国社会科学院考古研究所山东队、滕州博物馆对前掌大商代遗址连续进行了6次考古发掘;1984~1986、1993、1994、2002年多次对古薛城遗址进行了勘探和试掘;1992年,为配合当地调水工程对西康留遗址进行抢救发掘;1995年、2001年对庄里西遗址进行考古勘探与抢救性发掘;1998、1999年为配合京(北京)一福(福州)高速公路工程建设,对滕州东小宫、东郑庄、顾家庙、丰山、东康留遗址与墓地等进行了一系列的考古发掘;1999年,为配合当地北留路建设工程,对岗上村遗址进行了抢救发掘;同年,结合“四有”工作,还对西康留遗址进行了考古勘探与试掘;2002年,为配合当地的经济建设,对庄里西遗址连续进行了两次考古发掘;2005年,为配合国家西气东输建设工程,对滕州孟庄遗址和朱洼汉代墓葬进行了考古发掘。上述大量的田野考古发掘工作,对于深入研究这一地区北辛文化、大汶口文化、龙山文化、商周至汉代的史均提供了非常重要的实物资料,也为今后考古学的综合研究打下了坚实的基础。

西公桥遗址位于滕州市官桥镇西公桥村西南约300米处,西北距丰山约250米,南距薛河故道约400米,西侧为薛河支流——小魏河。遗址坐落在两河流交汇处的台地上,地形北高南低,略呈椭圆形,南北长250米、东西宽200米,面积约5万平方米(图一;图版一,1)。

该遗址是1987年文物普查时发现的。1998年10~12月,为配合北京至福州的高速公路工程建设,山东省文物考古研究所组成考古队对遗址进行了抢救性发掘。这次田野考古发掘工作规模较大,参加人员较多。主要有山东省文物考古研究所的何德亮、高明奎、兰玉富、李胜利以及本所技术工人杨光海、渠志合、魏申玉、房成来、孙亮慎、张敬伟、周登军、杜以新、魏恒川、杨家岭14位同志。



图一 遗址位置示意图

田野发掘工作自1998年10月开始至12月底结束，历时两个多月。共布5米×5米探方39个，连同扩方在内，发掘面积近1000平方米（图版一，2；图版二，1）。清理大汶口文化时期的房基4座、灰坑193个、柱洞（坑）50个、沟1条、基槽4条、墓葬48座，出土陶、石、骨、角、蚌等各类文化遗物近千件。这批遗迹遗物的发现，对于深入研究该地区大汶口文化的面貌特征、埋葬制度等提供了一批十分重要的实物资料。

田野发掘工作结束后，我们立即组织所内技术人员对西公桥遗址出土的陶器进行拼对和修复，并就田野发掘中的全部图纸、原始记录资料进行了初步整理与核对，在此基础上，于1999年编写了《山东滕州市西公桥大汶口文化遗址发掘简报》^[1]。自2000年起，由何德亮、高明奎、兰玉富同志负责对发掘资料进行了全面整理，并于2003年底完成《滕州西公桥遗址考古发掘报告》初稿，2005年定稿。

发掘期间，国家文物局考古专家组叶学明、刘绪先生以及山东省文物考古研究所原所长张学海先生曾到发掘工地现场检查指导工作，对田野发掘工作提出许多宝贵意见，在此表示衷心的感谢。

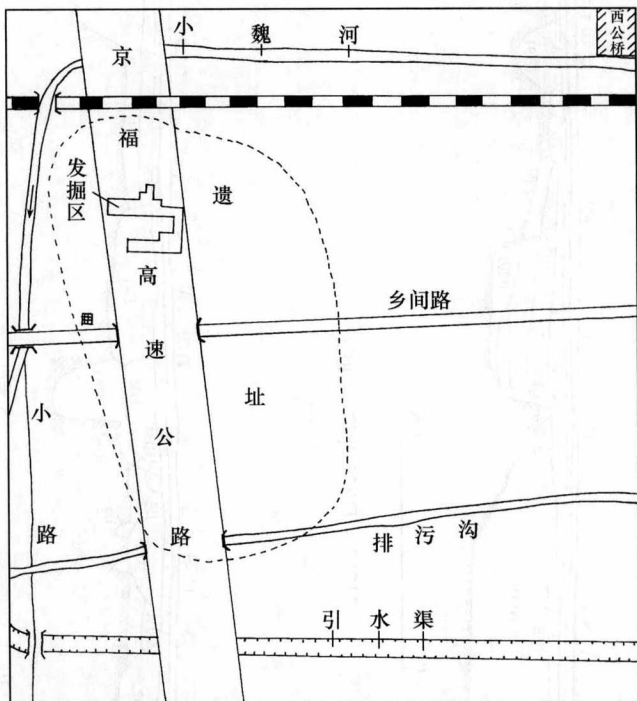
特别需要说明的是，在资料整理过程当中，山东省文物考古研究所与中国科技大学科技史与科技考古系、中国科学院研究生院人文学院社科系就滕州西公桥遗址大汶口文化有关问题签订了合作研究计划。经过三方的共同努力，现在各研究项目大部分已经完成。《滕州西公桥遗址陶器的多元统计分析和物相分析》、《滕州西公桥遗址人骨羟磷灰石的去污染研究》、《山东滕州西公桥遗址人骨的线扫描分析》、《山东滕州西公桥遗址人骨的元素分析》、《山东滕州西公桥遗址人骨的稳定同位素分析》等研究课题分别被列入中国科学院知识创新工程项目（KJ CX-No. 4）、中国科学院重点项目（KZ952-J1-418）、国家自然科学基金资助项目（40343021）、中国科学技术大学校青年基金项目、教育部回国留学人员基金项目等。这些科学研究项目完全采用最新的科技手段，科技含量高，其成果具有很高的学术价值。由于这些成果大部分尚未正式发表，因此分别作为本报告的附录在此同时刊发。望其对今后考古学领域中加大科技手段介入的力度，真正实现多学科综合研究，起到一定的推动作用。

另外，中国社会科学院考古研究所韩康信、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所尚虹对西公桥大汶口文化墓葬人骨做了鉴定；山东省地质科学实验研究院金隆裕对西公桥遗址石器质料做了鉴定；山东大学东方考古研究中心靳桂云对遗址植硅体做了分析；山东省博物馆钟蓓对西公桥遗址中出土的动物骨骼做了鉴定，在此一并表示感谢。

贰 地层堆积

一、探方分布

发掘区位于遗址中部偏北处的京—福高速公路路基上，北距通向八一煤矿的地方铁路约 30 米，南距通往八一煤矿的乡间小路约 40 米，西距小魏河约 90 米。在布方前，公路建设工程部门已经开始施工，并挖出一些桥墩基础，因而我们这次发掘只能利用桥墩之间的空隙，在遗址北部布方 3 排、东部 2 排、南部 2 排，形成侧“凹”字形的探方平面分布图（图二），在有重要遗迹的地方，乘隙扩方。探方的编号采用坐标法，以四位数表示，前两位表示在 X 轴上的坐标（列），后两位表示在 Y 轴上的坐标（排），如 T0927，表示在 X 轴上的第 9 列、Y 轴上的第 27 排。将

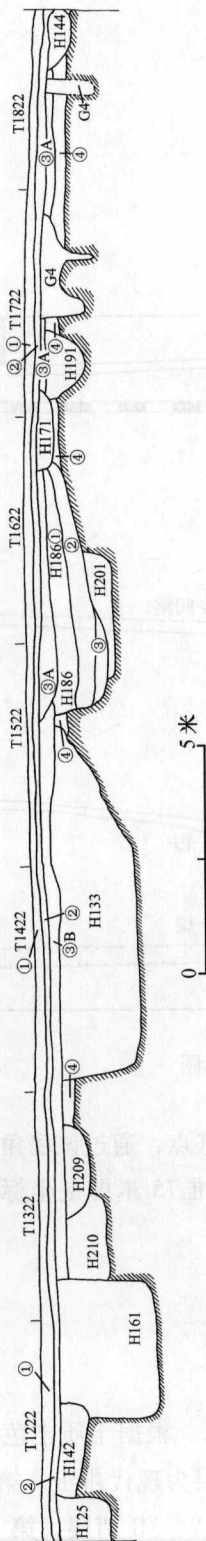


图二 发掘位置示意图

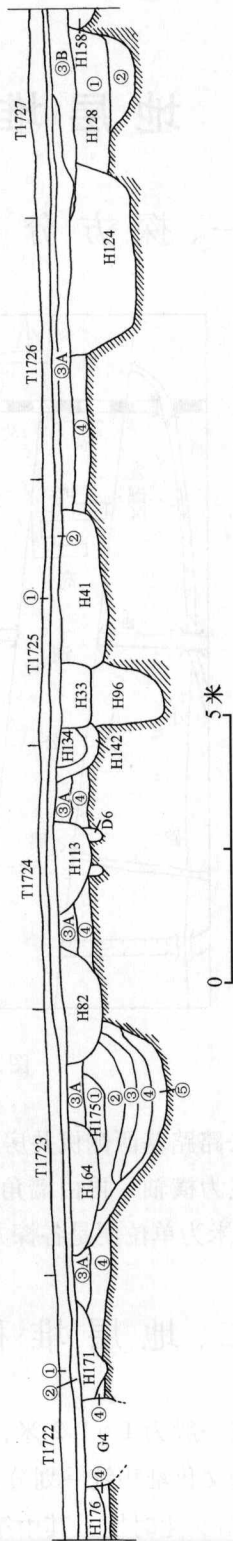
整个遗址置于第一象限，以高速公路路基西侧机井房的东南角为次基点，通过该墙角的 0° 直线为纵轴，垂直于该轴的直线为横轴，再由墙角沿着纵轴向南推 75 米即是坐标原点（总基点），在该坐标系内以 5 米为单位便是各探方的数字编号。

二、地层堆积

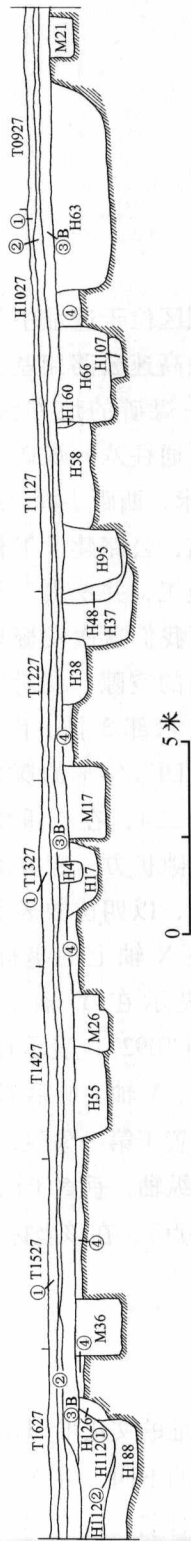
该遗址的文化堆积较浅，厚度一般为 1~1.2 米，最深者近 2 米。根据土质土色及其包含物的不同，将整个发掘区的文化堆积统一划分为 4 层：第 1 层为现代耕土，第 2 层属隋唐时期，第 3、4 层属大汶口文化时期，其中第 3 层又分为 3A、3B 两层。第 1、



图三A T1222 ~ T1822 北壁剖面图



图三B T1722 ~ T1727 西壁剖面图



图三C T1627 ~ T0927 南壁剖面图

2、4层普遍分布于发掘区各探方内。第3A层的北界在T1727中部,并向南延伸至T1726~T1722、T1826~T1822各探方内,西界由T1623东南角向西北延伸至T1622、T1623的中、东部,南、东边界均在发掘区外;3B层分布于发掘区北部T1627~T1027、T1828~T0928内,西界大约在T1028的西部并向西南延至T0928的东南角,在发掘区的南部,T1622、T1623以西的探方均存在3B层,该层西、南部范围不太清楚。每层的厚度各不相同,略有起伏。现以T1222~T1822北壁、T1722~T1727西壁和T1627~T0927南壁剖面为例(图三),将各层的特征总结如下:

第1层:现代耕土层。厚15~40厘米。夹杂铁丝、砖块等现代杂物。

第2层:黄褐色,砂质土,细腻,松散,包含物较少。距地表15~35厘米,厚10~15厘米。遗物不多,主要有泥质绳纹瓦片、瓷碗、瓷碟等器物残片。开口于该层下的遗迹有唐代墓葬1座、汉代及少量大汶口文化的灰坑,如H5、H125、H142、H138、H161、H123等。

第3A层:灰褐色粉砂黏土,干时泛黄,较紧密,含大量褐色黏土块、红烧土块(颗粒)及少许黄褐土斑、炭屑等。距地表30~40厘米,厚15~40厘米。出土遗物较多,主要有鼎、罐、盆、器盖等陶器残片及少量自然石块、兽骨等。开口于该层下的遗迹有H175、H191、H108、H109等。

第3B层:黑褐色粉砂黏土,干时略黑,呈大颗粒状,致密较硬,黏性较大,夹杂大量黑褐色黏土块、褐土斑以及红烧土块(粒)、炭屑等。距地表35~45厘米,厚20~40厘米。出土遗物较多,主要为残陶片,可辨器形有鼎、豆、罐、器盖、瓮、高柄杯、盆等。该层下开口的遗迹较多,主要有柱础、房基、灰坑、墓葬等。

第4层:浅灰褐色粉砂土,干时泛黄,细腻紧密,包含物较少,夹杂零星烧土颗粒、细砂粒及褐色土斑等。距地表65~75厘米,厚25~40厘米。遗物较少,可见器形有夹砂陶鼎、罐等。该层下未发现任何遗迹现象。

第4层下为生土。

叁 大汶口文化遗存

一、居 址

(一) 遗迹

各种遗迹200余处,有房基、柱洞等建筑遗迹及灰坑、沟等(图四)。其中灰坑数量最多,其他遗迹较少。