

齐都之最

解维俊 主编

以变革、
开放、务实、包容、
创新为主要

特色的齐文化、



源远流长，

博大精深。几千年前，



我们

勤劳、智慧



的祖先，
在这片

历史悠久、
神奇瑰丽、
文化丰厚、

「方二千里」的广袤大地上，



用聪明

和才智、
心血和汗水，
创造了一个个

令世人瞩目的中国之最乃至世界之最……

Qi Du Zhi Zui



齐文化研究
系列丛书



百花文艺出版社
BAIHUA LITERATURE AND
ART PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (C I P) 数据

齐都之最 / 解维俊主编. — 天津: 百花文艺出版社,
2006

(齐文化研究系列丛书)

ISBN 7-5306-4504-8

I. 齐… II. 解… III. 文化史—中国—齐国

IV.K231.03

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 083902 号

百花文艺出版社出版发行

地址: 天津市和平区西康路 35 号

邮编: 300051

e-mail: bhpubl@public.tpt.tj.cn

<http://www.bhpubl.com.cn>

发行部电话: (022) 23332651 邮购部电话: (022) 27695043

全国新华书店经销

河北省三河市宏达印刷有限公司印刷

※

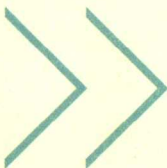
开本 880 × 1230 毫米 1/16 印张 12.75

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1 — 5000 册

定价: 66.00 元

前言



这是一片神奇的土地。西周建立后,姜尚封齐,开创“泱泱大风”的齐文化。临淄作为齐国的政治、经济、文化中心,长达八百余年,疆域“南达泰山、东控琅琊、西有清河、北临渤海”,被誉为“海内名都”,至西汉前期仍“钜于长安”。先后出土的难以数计的齐国文物及众多传诸后世的文献典籍,以无可辩驳的事实告诉人们:即使与西方文明的代表古希腊文化相比较,古齐文化也毫不逊色。第一部行政管理百科全书《管子》,第一部工科巨著《考工记》,第一部农学巨著《齐民要术》,第一部天文学巨著《甘石星经》,人类兵学圣典《孙子兵法》以及在城市建设、商业贸易、天文、历法、哲学、文学、字画、乐舞等方面所取得的成就,直到今日,依然还让世人为之惊叹!

据初步考证,有关齐文化的全国之最、世界之最宏观的就多达二百余个,微观的更是不胜枚举。这些“之最”,正是齐文化的精髓所在,正是齐文化深厚内涵和齐人非凡智慧、卓越创造力的具体体现,在人类文明史上都具有举足轻重的地位。

为弘扬优秀民族文化,促进文化强区建设,我们组织编写了这部《齐都之最》。全书共选录齐文化中涉及政治、经济、军事、科技、哲学、文艺等领域的全国之最、世界之最 50 个,内容丰富,史料翔实,图文并茂,通俗易懂,堪称近年来临淄区齐文化研究成果之集大成,是一部学



术性与大众性兼具的齐文化读物。

研究历史是为了更好地服务现实。作为齐地后人,我们不仅要为齐国昔日的辉煌而自豪,更要责无旁贷地承担起谱写现代临淄华彩乐章的神圣使命。我们要充分借鉴齐文化变革、开放、务实、包容的思想精髓,加快把齐文化的资源优势转化为经济跨越发展的动力源,凝心聚力,扎实苦干,创造出更多、更新的“临淄之最”,使临淄的明天更具活力、更具实力、更具魅力!

由于本书的编写工作量大,时间仓促,加之编写者在学术上、思想上、编写经验上有限,书中如有不妥和疏漏之处,敬请各位专家、读者们不吝指教。

《齐都之最》编委会

2006年7月





目录



最大的陶甗——灰陶甗 / 002

最完整的先秦国都遗址之一——齐国故城遗址 / 004

最科学的城建杰作——齐国故城排水道口 / 010

最大的殉马坑——齐景公墓殉马坑 / 013

最大的车马主题博物馆——临淄中国古车博物馆 / 016

最典型的战国王陵——田齐王陵 / 021

最早的纪念币——齐六字刀币 / 028

最大的矩形铜镜——矩形龙纹大铜镜 / 031

最具有写实美学风格的瓦当——齐瓦当 / 033

最早的足球运动——蹴鞠 / 038

最早的“孟姜女哭长城”故事雏形——杞梁妻哭夫 / 042

最早的人物传记——《管子·三匡》 / 047

最早的律学理论——“三分损益律” / 049

最早的短篇小说集——《晏子春秋》 / 051

最早的家庭教育记载——《管子·小匡》 / 054

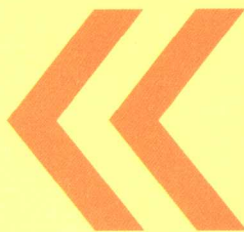


- 最早的社会科学院——稷下学宫 / 057
- 最早的学生守则——《弟子职》 / 060
- 最早运用四诊法的医生——扁鹊 / 064
- 最早的病例——《诊籍》 / 068
- 最早的职业教育理论——四民分业 / 070
- 最早的东夷人军事记载——弓箭、蚩尤、后羿 / 073
- 最早的间谍理论——“用间”论 / 078
- 最早的军事人才理论——五材八征 / 081
- 最早的以少胜多的战例——牧野之战 / 085
- 最早的军礼学著作——《司马法》 / 090
- 最早的信息战理论——知彼知己 / 092
- 最能体现兵家谋略的成功战例——围魏救赵、增兵减灶 / 095
- 最古老的长城——齐长城 / 099
- 最早的天文学著作之一——《甘石星经》 / 104
- 最早的工科巨著——《考工记》 / 106
- 最早的植物生态学、土壤学论著——《管子·地员》 / 109
- 最发达的古代农业区之一——齐地 / 111
- 最早的畜牧业专著——《相牛经》 / 114
- 最早、最完整的农业百科全书——《齐民要术》 / 116
- 最早发明冶铜炼铁技术的地区——齐地 / 120
- 最早的水利论著——《管子·度地》 / 127

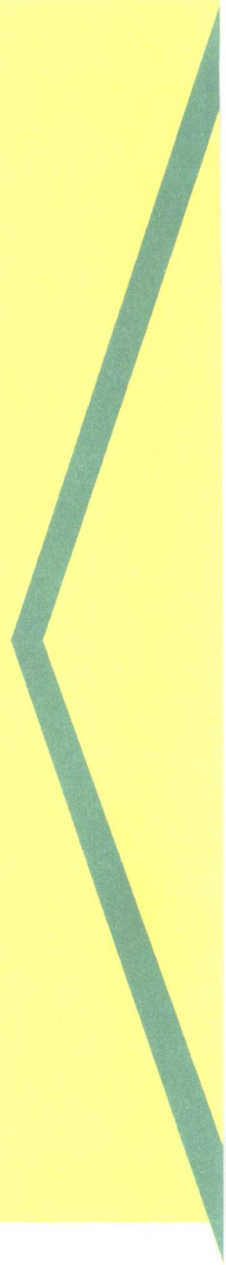




- 最大的周至汉时期工商业都市——齐都临淄 / 133
- 最早的经济学思想——管仲学派的经济思想 / 144
- 最早提出并实践任人唯贤的用人观——尊贤尚功 / 151
- 最具人本性的发展策略——因俗简礼 / 155
- 最早提出农工商并举的经济政策——“三宝完,则国安” / 159
- 最杰出的实践法治主义的典范——管仲 / 164
- 最早出现的“以人为本”——《管子·霸言》 / 167
- 最早出现“减轻农民负担”的论述——《管子》 / 169
- 最早对“诚信”的阐述——《管子·枢言》 / 174
- 最早提出的“和谐”社会理念——《管子·兵法》 / 177
- 最早提出“民本”思想的人——晏婴 / 181
- 最早提出“均贫富”思想的人——晏婴 / 183
- 最早提倡和实践廉政的典范——晏婴 / 185
- 最具有齐国特色的政治理论——道法结合的稷下黄老之学 / 188



齐都之最



百花文艺出版社

BAIHUA LITERATURE AND
ART PUBLISHING HOUSE



【提要】 全国重点文物保护单位——山东省淄博市临淄区桐林（田旺）遗址出土的龙山文化时期煮器——大型灰陶甗，是迄今为止国内出土的陶甗中最大的一件。

最大的陶甗 ——灰陶甗

确定为全国重点文物保护单位。

遗址出土了大量文物，其中 1983 年出土的一件

大型灰陶甗，颇引人注目。

陶甗是新石器时代晚期父系氏族社会部落成员用于生活的蒸煮器具，大多高三四十厘

米，而桐林（田旺）遗址中出土的此件灰陶甗，通高却达到 116 厘米，口径 44.5 厘米。它上部为甑，下部为鬲，连为一体，有器盖扣紧沿边，设计新颖巧妙，讲求生活实效。上部的甑大口、圆唇、折沿，沿内有浅槽；束颈鼓腹，腹部有数条凹弦纹和五条刀压式附加堆纹；下收为细腰，细腰处内有带孔的箅子；有横把手两个。下部的鬲有三个鸟喙大袋足。同时出土的同式器具三件，大小依次递减，此器为最大的一件，也是迄今为止国内出土的陶甗中最大的一件。



灰陶甗 龙山文化时期蒸煮器。山东省淄博市临淄区桐林（田旺）遗址出土。

这件灰陶甗具有极大的使用价值，该器具通体高大，一次蒸煮的饭食，足够十多人同时用餐，把手

龙山文化是我国新石器时代晚期的一种文化，距今 4000 年—4500 年，因 1928 年在山东省济南市章丘县龙山镇城子崖发现文化遗址而得名，以黑陶为典型标志，故又称“黑陶文化”。

1965 年发现的山东省淄博市临淄区桐林（田旺）遗址，属于龙山文化类型。日前，该遗址已经被国家确定为“十一五”期间全国重点保护的 100 处大遗址之一。桐林（田旺）遗址坐落于山东省淄博市临淄区朱台镇桐林村与凤凰镇田旺村之间，面积达 300 万平方米，是山东地区最大的龙山文化遗址之一。1977 年被定为山东省重点文物保护单位。2001 年被



白陶鬯 龙山文化时期盛水器。山东省淄博市临淄区桐林(田旺)遗址出土。

和算子的设计,更是方便人们抬行移动。更让人叹为观止的是,底部的三只大袋足是中空的,从科学的角度看,它扩大了与火的接触面积,缩短了蒸煮的时间,提高了实效,具有很强的科学价值。同时,灰陶甗还具有极高的审美价值,它通身灰色,气质端庄,古典幽雅;身形修长,婀娜妩媚,灵韵生动;三足支撑,稳定匀称,平衡和谐;束颈鼓腹,下收细腰,富有变化;凹凸线条,鸟喙尖足,富韵律美。

这件灰陶甗,采用的就是当时最先进的轮模合制技术,即先用快轮制成器物的各个部

分,然后再组装成形。它与遗址内其他鼎、盆、碗、杯、豆、罐、簋、鬻等数百件陶器的出土,充分证明了龙山文化时期齐地手工业的发达和制陶技术的先进,从一个侧面反映了龙山文化时期,临淄已是当时我国制陶技术比较发达的地区之一。

(崔竞源)



蛋壳陶杯 龙山文化时期典型酒器。平均厚度不足0.5毫米,最薄的仅有0.3毫米,有的全器重量只有40克左右,代表了当时制陶的最高水平。



【提要】临

淄齐国故城遗址，
位于山东省淄博市
市临淄区政府驻
地东北 7 千米的

齐都镇。原名营丘，后因濒临淄河而定名。为“三齐故都，两汉王城”，在东汉以前一直是全国最大、最富庶的工商业都市之一。齐国故城分大城与小城两部分，为“大城咬小城”的格局，总周长约 21,433 米，总面积约 15.5 平方千米，是中国先秦时期规模最大的都城之一。故城内有规模庞大、保存完整的城建设施、宫殿建筑遗址、手工业作坊遗址和墓葬区，为其他先秦国都遗址所罕见。

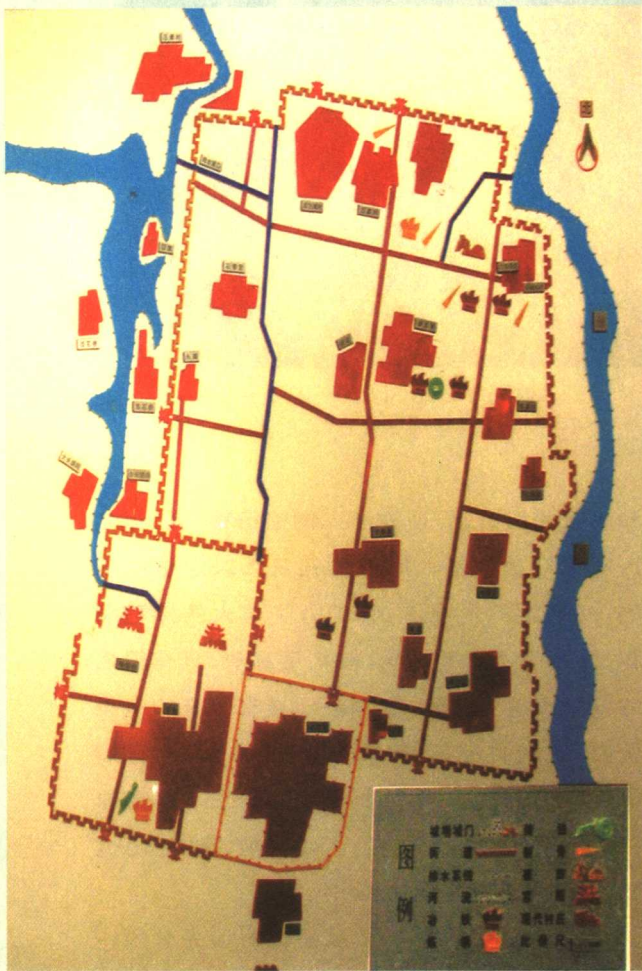
临淄齐国故城，东濒淄河，西依系水，位于山东省淄博市临淄区政府驻地东北 7 千米的齐都镇。东、西、北面是辽阔肥沃的平原，东北距渤海百余里，南面是牛山、稷山、獐山和名泉——天齐渊。

临淄原名营丘，后因濒临淄河而定名。据《尔雅·释丘》、郑康成《诗经·齐风》注、晋人郭璞《尔雅》注、《汉书·地理志》等文献记载综合考证：淄水从营丘的南面和东面流过，营丘、临淄是一个地方。营丘在公元前 1045 年太公封齐建国时即被定为国都。公元前 866 年，齐胡公姜静从营丘迁都薄姑（今临淄北博兴、桓台一带）。公元前 859 年，齐献公姜山复

最完整的先秦国都遗址之一 ——齐国故城遗址

都营丘，并以营丘临靠淄水而改名“临淄”。从此，“临淄”之名传称到现在。

临淄的建置沿革源远流长。三皇五帝时期，临淄先后是太昊伏羲氏、颛顼高阳氏、少昊



临淄齐国故城遗址平面图



爽鸠氏的集居地；夏朝时期，季荊氏栖居在这里；商初，临淄是逢伯陵氏的属地；商末，薄姑氏在此居住。周时，公元前1045年—公元前386年，姜姓齐国传660年在此建都；公元前386年—公元前221年，田姓齐国传166年在此建都，临淄作为周代齐国都城长达826年。公元前202年，西汉高帝刘邦封他的庶长子刘肥为齐悼惠王，都临淄，传多代西汉齐王直至西汉末。35年，东汉光武帝刘秀封刘璋为齐王，都临淄，传数代东汉齐王直至206年。由上述

可知，临淄齐国故城作为“三齐故都，两汉王城”，在中国历史上，特别是先秦两汉时期，是声名显赫、地位极其重要的。

临淄久负盛名，在东汉以前一直是全国最



临淄齐国故城遗址“全国重点文物保护单位”标志碑

大、最富庶的工商业都市之一。春秋齐桓公时，临淄居民就有四万余户，人口二十多万；战国齐宣王时期，临淄居民多达七万余户，常住人口保守估计也在五六十万以上；到西汉初年，

先秦时期的都城遗址一览表

遗址名称	现在地址	遗址规制
洛阳东周王城	河南省洛阳市中州路北側	南北长约3700米，东西宽约2890米
曲阜鲁故城	山东省济宁市曲阜市	南北长3000米，东西宽4000米
临淄齐故城	山东省淄博市临淄区	小城周长7275米，大城周长14158米，大小城垣总周长约21433米
侯马晋故城(牛村古城)	山西省侯马市区西北部	南北长1340—1740米，东西宽1100—1400米
楚郢都	湖北省荆州市荆州区纪南镇纪南村	南北长3500米，东西宽4500米，周长15506米
燕下都	河北省易县东南部	故城南北长6000米，东西宽8000米
郑韩故城	河南省新郑市	南北长4500米，东西宽5000米，周长19000米
邯郸赵故城	河北省邯郸市	东郭城长1400米，宽850米；北郭城长1550米，宽1275—1508米；王城长1475米，宽1387米
秦雍城	陕西省凤翔县	南北长3200米，东西宽3300米，外城周长15500米
魏安邑故城(禹王城)	山西省夏县禹王乡	内城周长3000米，外城周长15500米
秦栎阳故城	陕西省临潼县东北	南北长1600米，东西宽2500米
中山灵寿城	河北省平山县	南北长4000米，东西宽2000米



山东省淄博市临淄区齐国历史博物馆前「临淄齐国故城」全国重点文物保护单位标志碑

临淄“钜于长安”，“非天子亲弟爱子不得王此”，有户十万（当时都城长安仅八万多户），人口过百万，人物众盛而居民富足，每天“市租千金”，被称为全国最富庶的地方。汉朝有“五都”（临淄、成都、邯郸、南阳、洛阳）的称号，临淄是其中之一，因此有“西有长安，东有临淄”的称誉，在当时世界上也赫赫有名，可与古罗马相媲美。由上述可知，临淄齐国故城在中国古城乃至世界古城中的地位都是极高的。

上世纪六十年代，山东省文化部门组织全国考古工作者，对临淄齐国故城进行了全面勘探，对地上、地下文物进行了探掘、考察。1972年发表了《临淄齐国故城勘探纪要》。又经过几十年的发现、探究，目前已搞清了齐故城的基本面目。史学界普遍认为，在众多的先秦国

都遗址中，临淄齐国故城遗址为规模最大、保存最完整的遗址之一。

先来看最大。临淄齐国故城分大城与小城两部分，为“大城咬小城”的格局。大城为平民所居，建于西周时期，南北 4500 米，东西 3500 米，周长 14158 米；小城位于大城的西南隅，是国君居住和官吏办公的宫城，建于战国时期，南北 2000 米，东西 1500 多米，周长约 7275 米。大城和小城总周长约 21433 米，总面积约 15.5 平方千米。临淄齐国故城因沿河而建，故有城墙拐角 24 处（仅沿淄河东墙就有 14 处），这是其他先秦诸侯国都所没有的。城垣基宽一般在 20 米左右（最宽处达 55—67 米），顶宽在 10 米左右；城垣高度约为“七雉”，即 14 米左右，四周角楼高度为 18 米左右。另外，



齐国故城有门 13 座(已探明 11 座),见于史载的有申门、稷门、雍门、杨门、广门、东闾门、虎门、龙门、鹿门、北门(章华门)、南门、东门、西门(其中可以确定的是,申门、雍门、杨门是西门,东门、东闾门、广门为东门。章华门为北门)等,其中小城城门 5 座:南门 2 座,东、西、北门各 1 座;大城城门 6 座:南、北门各 2 座,东、西门各 1 座。齐国故城大、小城内发现 10 条干道,其中小城中 3 条,路宽一般为 6—8 米,最宽者 17 米;大城内 7 条,路宽 10 米、15 米、20 米不等。交通布局规整合理,符合“道路不必中准绳”的原则。

据《考工记》记载:“匠人营国,方九里。”即说当时天子之城的建制是九里,诸侯大国之都城一般为七里。周东都洛邑(今河南洛阳附近)周长为 3492 里,鲁都鲁城(今山东曲阜附近)周长为 23.542 里,蔡都蔡城(今河南上蔡附近)周长为 20.98 里,宋都宋城(今河南省商丘附近)周长为 20 里,均远远小于临淄齐国故城的规模。由此看来,

始建于姜太公时期,经历代齐君不断改建、扩建的临淄齐国故城,可谓中国先秦时期规模最大的都城之一。临淄齐国故城之所以超越周礼的规定,原因有三:一、太公建齐城在前,周公制订周礼在后;二、太公建齐城因地制宜、不拘一格,富有实事求是、创新变革精神,与“因俗简礼”的建齐方针相呼应;三、符合当时稳固政权、集聚民众、抵御外来侵略的需要。

再来看最完整。临淄齐国故城有规模庞大、保存完整的城建设施、宫殿建筑遗址、手工业作坊遗址和墓葬区,这在其他先秦王都遗址中极为罕见。

临淄齐国故城的城建设施除保存有城垣、城壕遗迹外,还保存有城市排水系统。根据勘探得知,齐故城大、小城设有三大排水系统,四



临淄齐国故城城垣剖面



个排水道口。排水系统如此完备、系统、精巧，这在中国甚至世界早期城建史上都是首屈一指的。

临淄齐国故城的宫殿区在小城西北部，地下分布有大面积的夯土基址。宫殿建筑遗址主要保存有桓公台和“金奎殿”。桓公台，俗称梳洗楼、梳妆台，秦汉时称环台，魏晋时称营丘，唐长庆年间（821年—824年）建齐桓公和管子庙于其上，故名桓公台。台顶部分为3层，现高14米，南北86米，东西77米，为宫殿区的中心建筑，是整个齐国故城的制高点。“金奎殿”位于小城东北部，与桓公台遥相呼应，夯筑台基较小，现存面积6000平方米，亦是宫室建筑遗址。四周以自然石垒砌，周围地势低洼，当是台榭别馆遗迹。此宫殿遗址上，出土了大批铺地花纹砖、脊砖以及各种纹饰的全、半瓦当。

另外，小城外西南方1000米有齐威王与田忌赛马、景公与晏子论“和、同”之地——湓台；小城西和西南有世界最早的官办学府和社科院——稷下学宫遗址；大城西部，小城北门外有一代贤相、廉洁奉公的楷模——晏婴故宅以及晏婴冢；大城东南部韶院村有春秋时期孔圣人听齐韶后盛赞“尽善尽美”，“三月不知肉味”的孔子闻韶处；大城东门外有无盐女钟离春进谏齐宣王、孟子见齐宣王论“与民同乐”的雪宫台；故城西北10千米处有屈原来齐下榻过的齐国国宾馆——梧台等。

临淄齐国故城的手工作坊遗址在大城内分布密集，足可佐证当时齐都、齐国手工业的繁荣、发达。目前发现冶铁遗址6处：小城内2处，西部1处，东部1处；大城内4处：西部、中部偏西、南部、东北部各1处。炼铜遗址2处：



临淄齐国故城内最高点、齐王宫内高台建筑遗址——桓公台





仿古建筑“齐王宫”(位于山东省淄博市临淄区辛店齐园内)

在小城南部和大城东北部。铸钱遗址 2 处：“齐法化”铸钱遗址在小城南部居中，西汉半两钱、五铢钱铸址在大城东北部。铸镜遗址 2 处：一在刘家寨村东，一在苏家庙村西。制骨作坊遗址 4 处：集中在大城东北和北部，即今崔家庄东北、河崖头村西南、阚家寨村南、东古城村南、田家庄村东北等。制陶作坊遗址多处：主要在大城西，长胡村、督府巷村、西石桥村、邵家圈村等发现多处陶窑遗址，出土大量瓦当。

临淄齐国故城的大型墓葬区主要分布在大城的东北部，今河崖头村村中和村西，经考证为姜齐君主和大贵族墓地。目前已探出大、中型墓 20 余座。其中 5 号墓东、西、北三面发现 215 米殉马坑，殉马据推测在 600 匹以上，为全国最大殉马坑。墓主经考证确认是姜齐第

25 代国君齐景公姜杵臼。

综上所述，临淄齐国故城遗址规模庞大，为先秦国都遗址之冠。都城各功能分区均保存完整，虽历经 3000 多年风雨，仍可清晰地窥其“海内名都”风采，在先秦各诸侯国都遗址中确实一枝独秀，独领风骚。因为临淄齐国故城的学术价值极高，意义非凡，在中国先秦史中地位显赫，1961 年 3 月 4 日，国务院公布其为全国重点文物保护单位。1994 年 1 月 4 日，国务院因临淄齐国故城鲜明而独特的价值，公布临淄为“国家历史文化名城”。目前，临淄区正以齐国故城为主体积极申报国家乃至世界文化遗产。

(姜 健)



【提要】距今

近 3000 年,临淄先民创造了规模庞大、设计巧妙、布局

合理、功能完善的临淄齐都排水系统。临淄齐国故城大、小城设有 3 大排水系统,4 处排水道口。大城西墙北部的③号排水道口,设计巧夺天工,构筑坚固持久,显示了齐国人的非凡智慧和高超的建筑技术水平,被誉为世界同期排水建筑史上的杰作。

最科学的城建杰作

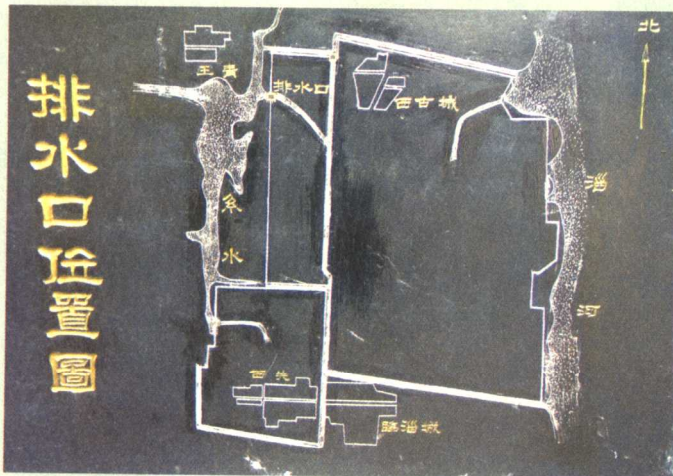
——齐国故城排水道口

早在距今 6000 年—7000 年前,我国的贵州省遵义县石家河文化各

城址(最著名的是城头山古城)就挖掘了护城河,设置了水门,建构起良好的城内排水系统,这是全世界最早的城市排水系统。距今 5000 年的河南登封王城岗古城,距今约 4000 年的河南淮阳平粮台古城已使用陶制地下排水管道。距今 3500 年—3800 年,河南偃师二里头古城出现了木结构排水暗渠和底部铺垫了石块的排水沟。距今约 2100 年—2300 年,河南安阳殷墟则出现了类似今天“三通式”的陶水管。西周时期的陶水管已有过滤装置,并且有曲尺形转弯。周原遗址西周早期宫室所设下水道的直径已达 20—30 厘米,长度为 1 米陶水管还与排水阴沟、明槽相连通,排水设施已相当完备合理。在国外,建于 4500 年前、位于印度河流域的马享佐达摩城,已有完整的排水系统;同一时期,美索不达米亚王国的街道建起了砖砌的雨水排水系统;距今约 2500 年—2800 年,希腊克里特岛的克诺索斯也有了完善的排水设施。

众所周知,临淄是我国先秦时代经济最发达、人口最多的工商业大都市,污水产生量大,排放量多,需要有设计周密、功能强大的排水系统来加以支撑。勤劳智慧的临淄先民,经过严谨的科学设计和精密的施工,创造了规模庞

城市是人口密集的地方,每天有大量生产废水、生活污水产生,需要及时排出城外以保证城市环境卫生和市民健康;城市的地面相对平整,如遇暴雨则产生大量积水,如不及时排出城外,整个城市将成为水乡泽国,一片汪洋。为了解决城市的排水问题,我们的祖先几乎在创建城市的同时,发明了城市排水系统。



临淄齐国故城大城西墙北部的③号排水道口位置图

