

北京文物与考古系列丛书

北京皇家建筑遗址 发掘报告

北京市文物研究所 编著



科学出版社

www.sciencep.com

北京文物与考古系列丛书

北京皇家建筑遗址 发掘报告

北京市文物研究所 编著

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书是北京皇家建筑遗址的专辑报告，共收录考古发掘和调查简报13篇。涉及故宫西河沿、香山静宜园来青轩、普渡寺、圆明园、畅春园、国子监、清静化城塔院、恭王府、十三陵等十余处遗址，涵盖了宫殿、园林、寺庙、陵寝等明清时期的皇家建筑，对研究明清时期的政治、宗教、建筑等具有十分重要的意义。

本书可供从事考古、古建筑、北京史地、古陶瓷等研究方向的学者及高校相关专业的师生阅读、参考。

图书在版编目(CIP)数据

北京皇家建筑遗址发掘报告 / 北京市文物研究所编著. —北京: 科学出版社, 2009

ISBN 978-7-03-025891-5

I. 北… II. 北… III. 古建筑—文化遗址—发掘报告—北京—明清时代 IV. K878.05

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第197108号

责任编辑: 宋小军 李 茜 雷 英 / 责任校对: 陈玉凤

责任印制: 赵德静 / 封面设计: 张 放

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>

北京天吋彩色有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2009年11月第 一 版 开本: 889×1194 1/16

2009年11月第一次印刷 印张: 9 3/4 插页: 15

印数: 1—1 500 字数: 265 000

定价: 128.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

北京文物与考古系列丛书

主 编 宋大川
副主编 张治强 朱志刚
编 委 郭京宁 夏连保
董育纲 郭力展

前 言

北京自金代建都以来，历经元、明、清三代，已有八百多年的历史。在这漫长的岁月里，北京一直是全国的政治、经济、文化中心。这座古都所创造、遗留的物质文化，无疑是自金代以来各个时期等级最高、规模最大、水平最高的，无疑也是各个时期特征最典型、反映最集中的。从考古学角度来讲，研究某个文化或文化类型，从都邑聚落入手是最直接的方法，具有纲举目张的效果，对历史时期考古而言尤其如此。

古代建筑是北京灿烂的物质文化中的重要组成部分。自金代开始，历朝历代都大肆兴构。统治者们掌握调动全国的人力、物力资源，为他们营建宫殿、苑囿、寺观、园林、衙署、离宫、坛庙、府库，以供他们处理政务、举行宗教仪式、游玩宴乐。

历经岁月沧桑，曾经风光无限的皇家建筑大多早已倾毁，繁华消散。然“崇构已毁，遗迹犹存”，这些建筑都曾经是某些重大历史事件的发生地，其重要性不言而喻。这些建筑遗址又是反映各个历史时期建筑风格、工程技术水平的实物资料，通过对这些建筑遗址的揭示和阐释，可以获得有关王朝盛衰、社会结构、意识形态等方面的历史信息。可以毫不夸张地说，皇家建筑遗址包含的有价值的信息量要远大于普通遗址的信息量。

在城市考古日益受到重视和加强的今天，皇家建筑遗址在城市考古中的重要地位越发突显。一是皇家建筑遗址的发掘本身就是城市考古的重要内容，二是皇家建筑往往有文献记载，是各个时期的城市地标，对稽考“名迹之存亡、道路里巷之变更”，具有特殊的标示作用。北京的城市建设迅猛异常，这意味着不管是现在还是未来，考古工作者都很难再拥有调查元大都和金中都时那样的条件和机遇，城市考古只能依赖于配合基本建设的发掘来进行，这使得多年积累的配合基本建设的考古资料显得十分重要，而皇家建筑遗址尤为重要。

北京市文物研究所近十年来，在配合基本建设过程中，对涉及的十余处皇家建筑遗址进行了考古发掘，其中不乏故宫、圆明园、畅春园、静宜园这样著名的皇家建筑。这些都是珍贵的城市文化遗产，具有重要历史价值。

故宫西河沿遗址的发掘，发现了明代“廊下家”遗址，就是当年正德皇帝扮商贾与宫人贸易游戏的地方。而揭露出的清代建筑遗址则究明了西河沿地带房屋建筑

的布局、规格以及用途。遗址出土的瓷片和琉璃构件及戳印铭文的砖瓦对探讨明清宫廷用瓷制度、琉璃窑和砖瓦窑的生产组织等情况具有重要研究意义。

香山静宜园来青轩，是康熙朝在明代基础上扩建而成的，至乾隆时形成最大规模。1860年和1900年两度毁于外敌入侵的战火，民国时期改为慈幼院和女校，1949年曾短暂地做过中共中央临时办公地。三百年来王朝的更替兴衰，社会风尚的转变，都浓缩在来青轩这处荒园里。发掘的结果为清代皇家园林的布局、设计理念以及工程做法提供了研究实例。

其余各处遗址，分别涉及皇家园林、寺庙、陵园、宫殿以及皇室府邸，均是研究明清时期政治、宗教的宝贵实物资料，同时也是研究当时造园艺术、皇室生活的不可多得的材料。

北京市文物研究所将多年来积累的十余处皇家建筑遗址资料集中起来，以专辑的形式发表。这些遗址包含了宫殿、园林、寺庙等类型，时代以清代为主，有三处遗址属明代或涉及明代。我们相信，这本《北京皇家建筑遗址发掘报告》的出版，定能促进北京建筑考古和城市考古的研究。

李永强

2009年8月

目 录

前言

故宫西河沿遗址	(1)
北京香山静宜园来青轩遗址	(58)
普渡寺遗址	(76)
地铁四号线圆明园车站御道遗址	(87)
圆明园北夹墙遗址	(93)
圆明园正觉寺天王殿遗址	(107)
畅春园大宫门建筑遗址及西花园石桥遗址	(109)
国子监遗址	(116)
清净化城塔院大殿遗址	(122)
清代恭王府银安殿基址	(126)
恭王府遗址	(135)
外交学会院内高台建筑遗址	(142)
明十三陵文物库房工程	(145)
后记	(147)

故宫西河沿遗址

西河沿遗址位于故宫长庚门段内金水河西侧，南邻中国第一历史档案馆，西以紫禁城西墙为界，遗址总面积约 10 000 平方米（图 -）。此区域常年撂荒闲置，为配合故宫博物院的建设，经国家文物局批准^①，北京市文物研究所于 2007 年 10 月至 2008 年 1 月对该遗址进行正式发掘，发掘面积 6500 平方米。现将此次发掘的主要收获简报如下。

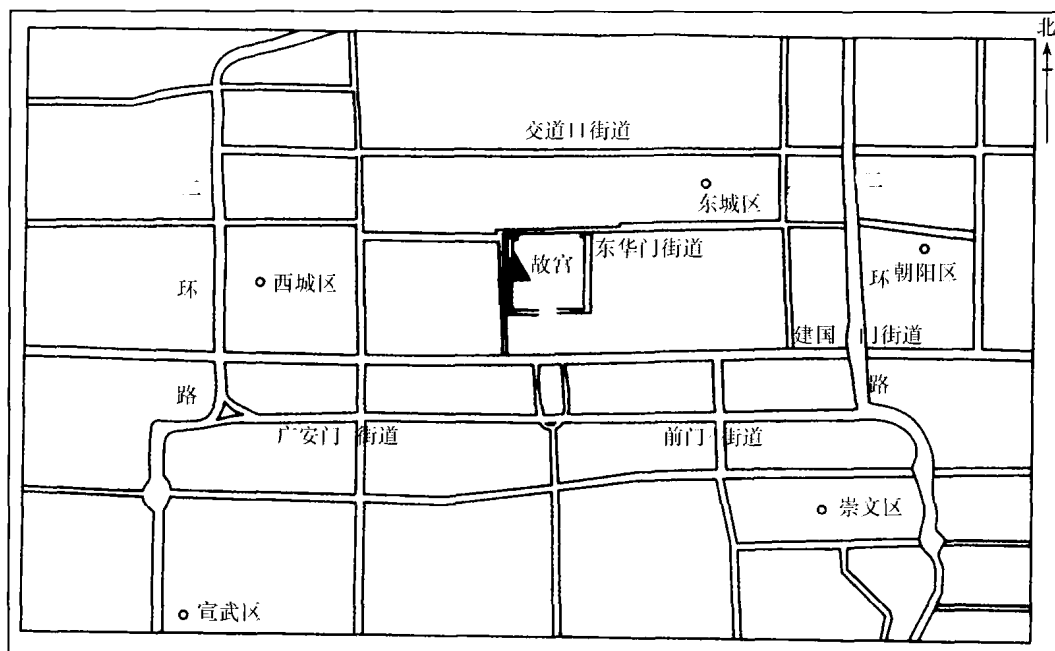


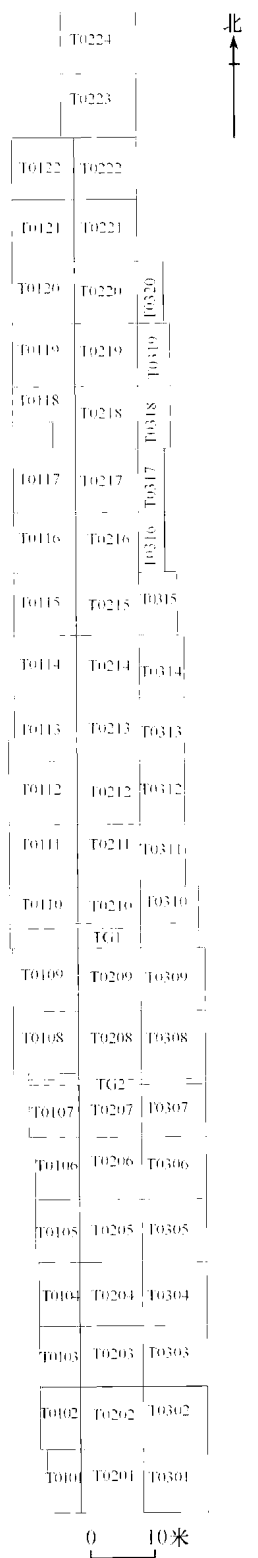
图 - 西河沿遗址位置示意图

一、探方分布和地层堆积

（一）探方分布

采用直角坐标系法布方。发掘区的西南基点南距西华门 345 米，西距紫禁城西

^① 国家文物局考执字（2007）第（153）号。



图二 西河沿遗址探方分布图

城墙 5 米。自东向西布设 3 排探方，第一排编号 T0101 ~ T0123，其中 T0116、T0117 受临时建筑影响未做发掘；第二排编号 T0201 ~ T0229；第三排编号 T0301 ~ T0321。共布设探方 73 个。标准布方面积为 10 米 × 10 米，受临时建筑及地形影响，部分探方进行了扩方或缩方。最大面积为 10 米 × 13 米，最小面积为 10 米 × 4 米。

布设探沟两条。TG1 位于发掘区的南部，紧挨 T0107、T0207、T0317 的北隔梁，东西向贯穿这 3 个探方。长 28 米，宽 1 米。TG2 位于发掘区的中部，北距 TG1 约 23 米，东西向贯穿 T0110、T0210、T0310 等 3 个探方。长 28 米，宽 1 米（图二；彩版一）。

(二) 地层堆积

西河沿遗址的地层堆积比较简单，普遍分为二层。现以探沟 TG1 北壁为例介绍如下：

第 1 层 近现代垫土层，土质稍硬，土色灰褐，包含大量砖瓦残块，以及瓷器碎片、铁丝、玻璃、塑料等。厚 0.15 ~ 0.4 米。

第 2 层 土质较硬，土色黄褐，包含物较为丰富，有白灰颗粒、炭屑以及瓷器碎片。厚 0.1 ~ 0.4 米。

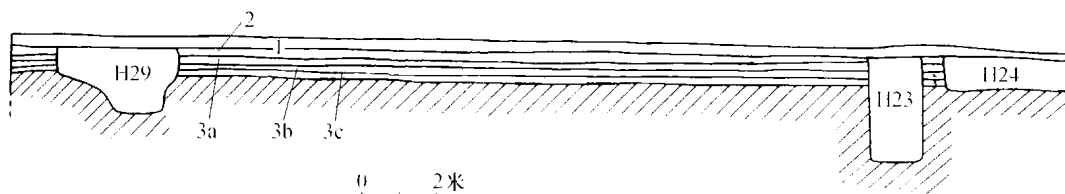
2 层下即为建筑遗迹地面。其下有 3 层夯土，分层现象清晰可辨，厚 0.6 ~ 0.65 米。

第 3a 层 土质较硬，浅黄褐色，夹杂有白灰颗粒、炭粒、砖渣，下部有 0.05 ~ 0.08 米厚的砖渣层。厚 0.1 ~ 0.25 米。

第 3b 层 土质较硬，土色黄褐，夹杂有红胶土块，包含物有白灰颗粒、青砖残块及青砖碎末、炭粒。下部有 0.05 ~ 0.07 米厚的砖渣层。厚 0.1 ~ 0.2 米。

第 3c 层 土质硬，深黄褐色或土红色，均夹杂有红胶土块、姜石、砖渣。下部有 0.03 ~ 0.05 米厚的碎砂石层。厚 0.1 ~ 0.2 米。

夯土下即为生土（图三）。



图三 TGI 北壁剖面图

二、遗迹

遗迹有建筑基址、水井、灶、灰坑以及排水沟等(图四)。

(一) 建筑遗迹

共 13 处。其中房址 12 处，特殊遗迹 1 处。房址均遭严重破坏，仅剩南北向断续分布的墙基础，其中只有 F2、F6、F7、F8 发现有前、后檐墙和隔断墙，其余各房址的墙基础因残损过甚，其相互连属关系不明。

1. F1

位于探方 T0102 西部，受地形影响仅做部分揭露，其东部和北部被 H88、H72 打破，损毁严重。F1 呈南北走向，残长 6.67 米。南段为砖石混砌，揭露出来的部分长 1.26 米，宽 1.25 米，残高 0.33 米，似为甬路或散水。北段为平砖错缝砌成，长 6.52 米。

2. F2

位于发掘区的西部，为一大型排房，呈南北走向。从探方 T0202 延伸至探方 T0120，残长 103 米。发现有前檐墙、后檐墙、隔断墙、灶坑及灰土地基。

前檐墙为单砖错缝平砌而成，宽 0.22~0.25 米，残高 0.1~0.15 米。现残存三段，残长总计 103 米。在探方 T0108、T0109、T0110、T0111、T0112 部分已无存。在探方 T0115 北部和 T0116、T0117 及 T0118 南部之一段，为现代房屋所压，未发掘。前檐墙下有一层厚约 0.1 米的灰土，其范围不明。

后檐墙在前檐墙的西侧，现残存四段，从探方 T0104 向北延伸至探方 T0107 内，残长 25 米，残宽 0.42~0.23 米，残高 0.22~0.35 米。

隔断墙仅残存一段，位于探方 T0106 南端，东与前檐墙相连，呈东西走向，残长 1.6 米，与前、后檐墙垂直。其用砖规格和砌法与前、后檐墙相同。前后檐墙间

距为 3.8 米，此即为 F2 的进深。

附属于 F2 的灶坑共 5 个。或砌筑在后檐墙的底部，或砌筑于室内。均仅残存操作坑及火塘部分，地面以上部分均已无存。其中灶 Z1、Z2 分段砌筑于后檐墙底部。灶 Z4、Z5、Z6 分散砌筑于室内。以上各灶坑均附属于 F2。

F2 用砖尺寸主要为 0.44 米×0.22 米×0.12 米。

3. F6

为一大型排房，破坏严重。发现有前檐墙、后檐墙及隔断墙，砌筑于夯土之上，残长 193 米。F6 还发现有大量附属的灶坑。

F6 夯土地基夯土可分为 3 层，厚 0.6 ~ 0.65 米，其范围因未做解剖而情况不详。

前檐墙起于探方 T0302，终于探方 T0224，呈西北走向，贯穿 T0303、T0304、T0305、T0306、T0307、T0308、T0309、T0310、T0212、T0213、T0214、T0215、T0216、T0217、T0218、T0219、T0220、T0221、T0222、T0223 等探方。现残存三段，总长 193 米，宽 0.75 米，残高 0.22 米，用杂砖平砌而成。东侧露明较为整齐。在探方 T0212、T0213 的一段，打破 G1，在探方 T0302 及 T0303 内，分别打破 F10 和 F8。

后檐墙残存三段，均位于前檐墙的西侧，呈南北走向。其中最北端的一段，位于探方 T0212 内，残长 4.6 米，宽 0.2 ~ 0.8 米，用杂砖平砌而成，西侧露明较为整齐。三段后檐墙的底部，有灰土断续相连。前、后檐墙之间的宽度为 5.6 米，此即为 F6 的进深。

隔断墙仅发现两段，一段位于探方 T0210 的东北部，呈东西走向，与前、后檐墙垂直，残长 5.5 米，宽 0.35 米，高 0.22 米。另一段位于探方 T0215 的南部，东西走向，其东侧与前檐墙相连，残长 5.1 米。

附属于 F6 的灶坑共 21 个。或砌筑在前、后檐墙的底部，或砌筑于室内。均仅残存操作坑及火塘部分，地面以上部分均已无存。其中灶 Z7、Z11、Z5、Z10、Z18、Z16 和 Z22 自南向北分段砌筑于前檐墙底部。灶 Z30 砌筑于后檐墙的底部。灶 Z3、Z4、Z8、Z9、Z13、Z14、Z15、Z17、Z21、Z23、Z29、Z31、Z32 分散砌筑于室内。以上各灶坑均附属于 F6。

用于砌筑前、后檐墙及隔断墙的青砖，其尺寸主要有 0.49 米×0.24 米×0.12 米和 0.42 米×0.23 米×0.1 米两种。

4. F7

为一大型排房，破坏严重。位于发掘区东部偏北，自南向北贯穿 T0311、

T0312、T0313、T0314、T0317、T0318。仅剩前檐墙、隔断墙和礅碓。

前檐墙现残存四段，在探方 T0313 内的一段被 G1 打破。总残长 39.5 米，残高 0.16~0.3 米，残宽 0.2~0.55 米。以青砖抹灰错缝平砌而成，其下有厚约 0.08 米的灰土。东侧露明均用整砖码砌，平齐规整，中间以残砖填筑，西侧露明已无存。探方 T0312 内的一段前檐墙，在东侧露明的青砖上，均模印有阴文的万字纹。

隔断墙仅残存一段，位于探方 T0316 内，向西延伸至探方 T0216，被 F6 打破，残长 4.62 米。呈东西走向，与前檐墙垂直。其用砖规格和砌法与前檐墙相同，南侧露明较为平整。根据隔断墙的残长，推测 F7 的进深为 5.2 米。

礅碓在前檐墙的最北端，位于 T0317、T0318 内，南端被 H50 打破。西端略高于前檐墙基础，自西向东呈锯齿状缓坡（彩版二，1）。根据此礅碓，可断定 F7 的门向朝东。

5. F8

位于探方 T0303、T0304 内，损毁严重。呈南北走向，发现有前檐墙、后檐墙、隔断墙，残长 14 米，进深 4 米。隔断墙的东段被 F6 叠压。

前檐墙位于探方 T0303 的中部，呈南北走向，北端被灰坑 H39 打破。仅存一层砖基础，残长 1.43 米，宽 0.6 米，残高 0.08 米。两侧露明部分用整砖砌筑，比较整齐，中间填砌残砖。

后檐墙在探方 T0303 和 T0304 的西部，南北走向。残存三段，各段之间有灰土残痕。东侧露明用整砖砌筑，平齐规整，中间以残砖填筑，西侧露明已无存。残长 13.8 米，宽 0.33~0.8 米。

隔断墙仅发现一段，东西走向。西端与后檐墙相连，东段被 F6 叠压。仅剩北侧露明，南侧可见露明下的灰土残痕。残长 2.6 米，宽 0.21~0.5 米。在隔断墙的东部，有一方形石柱础，中心凿出方形柱窝。柱础边长 0.4 米，柱窝边长 0.15 米，深 0.06 米。

6. F10

位于发掘区的南部，南北走向，自探方 T0202 的北隔梁至探方 T0206 的中部。发现有散水、拦土墙、磴礅、墁砖地面、水槽等。损毁严重，残长 34 米，残宽 2.4~4 米。

散水位于探方 T0206 的中部，F10 的北端，南接砖砌拦土墙，低于拦土墙 0.28 米。东西残长 3.2 米，南北宽 0.4 米，用单层青砖平铺而成。

拦土墙发现两段，均位于探方 T0206 内。一段在 F10 的北部，东西走向，北接散水。残长 4.25 米，宽 0.7 米，高于散水 0.28 米。南北两侧露明多用整砖砌筑，中间填砌残砖。另一段呈南北走向，与东西向拦土墙相连并处于同一平面，残长 0.8 米，砌法与用砖特征与前者相同。

磉礅仅发现一个，位于东西向拦土墙的中部。平面为正方形，边长 0.5 米，四周单砖环砌，中心置一残砖。

墁砖地面位于东西向拦土墙的南面，向南延伸至探方 T0205 内。用单砖平铺而成，南北残长 5.8 米，东西残宽 0.6~2.8 米。

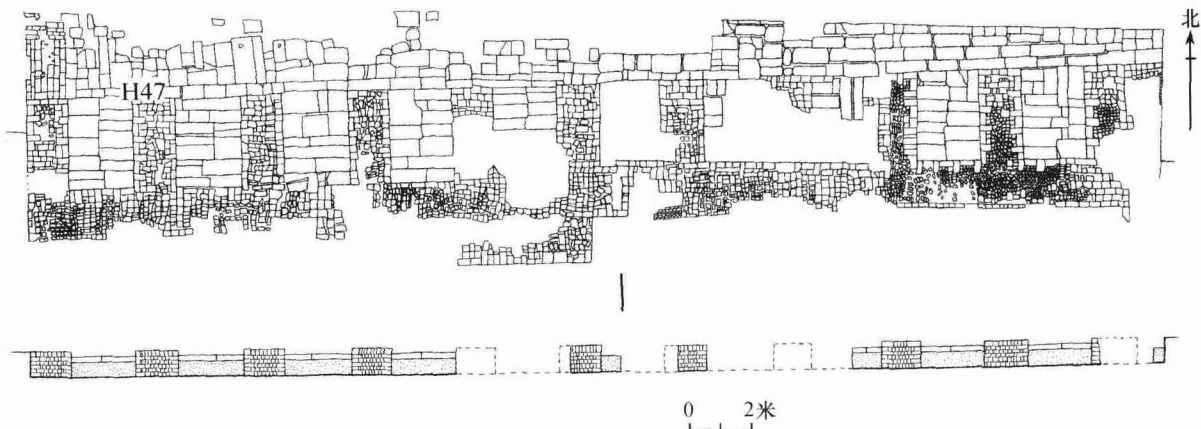
拦土墙及铺地砖下未见灰土。

水槽呈南北走向，自探方 T0202 的北隔梁至探方 T0206 的中部，残存四段，残长 34 米。北端与散水相接，平面高度略低于散水。以平砖铺底，两侧有双层竖砖匝边，槽口内侧的竖砖均砍去棱角。水槽北高南低，坡降为 4°。槽底宽度自北而南略有收缩，最北端槽底净宽 0.23 米，最南端槽底净宽 0.2 米，槽深 0.08~0.1 米。

7. TS1 (特殊遗迹)

位于发掘区的东部，面积较大，呈南北走向，跨 T0108、T0109、T0110、T0111、T0112 等五个探方，北端与排水沟 G1 相连。全长 40.4 米，宽 7.6~8.4 米。被多个晚期灰坑打破，计有 H54、H57、H58、H59、H60、H62、H63、H76、H82 等，损毁严重。TS1 分为基坑、隔断墙、条石路面、条石散水、墁砖路面五部分。条石散水在西侧，墁砖路面在东侧，中部由 10 道条石路面和 11 道隔断墙呈南北向均匀间隔组成（图五；彩版二，2）。

基坑长 42 米，宽 5 米，深 1.05 米。中部的隔断墙和条石路面砌筑于基坑内，条石散水和墁砖路面分布在基坑顶面的东、西两侧。



图五 特殊遗迹 TS1 平、剖面图

隔断墙共有 11 道，呈南北向平行分布。最北端的一道隔断墙位于探方 T0112 的北部，最南端的隔断墙在探方 T0108 的北部，相互间距为 2.4 米。各道隔断墙的长宽尺寸基本相同，长 4 米，宽 1.7 米。每道隔断墙均从基坑底部用砖砌筑，残高 1~1.05 米。每道隔断墙的南北两侧用整砖砌筑，中间用残砖填砌。

条石路面共有 10 道，呈南北向平行分布，相互间距为 1.7 米。其砌筑方法是，在两道隔断墙之间的基坑内，堆筑厚约 0.5 米的填土，经压实填平后，在其上平铺条石。低于隔断墙 0.15~0.2 米。各道条石路面的长宽尺寸基本相同，长 4 米，宽 2.4 米，中部略高，南北两侧略低。所用条石长宽尺寸不等，厚 0.15~0.2 米。

条石散水在西侧，西距紫禁城城墙 4 米。散水南北长 39 米，东西宽 1.3~2.8 米。散水的北段部分，受地形影响，未完全揭露。散水与条石路面基本相平，低于隔断墙 0.15~0.2 米。所用石条尺寸长 0.4~1.8 米，宽 0.23~0.75 米，厚 0.12~0.18 米。

墁砖路面在东侧，长 40.4 米，宽 1.7~3.2 米。其平面基本与隔断墙相平或略高。

(二) 水 井

4 眼。其中 J4 为渗水井。

1. J1

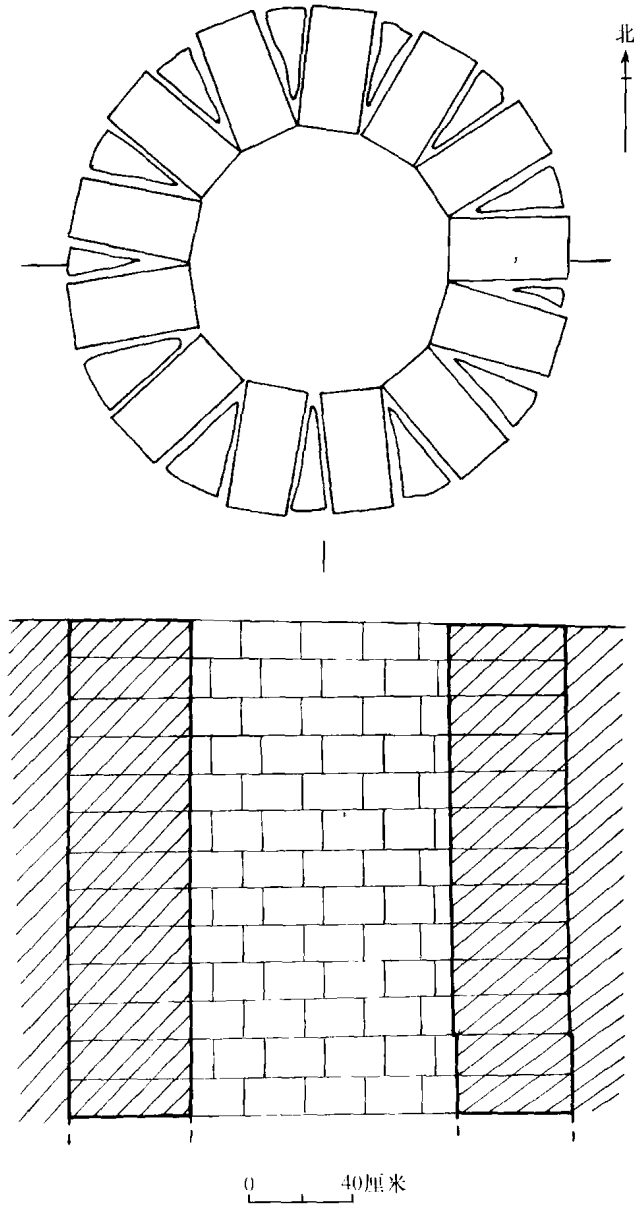
位于探方 T0308 的北部，由井筒、井亭两部分组成，井亭的东南两面，残存墁砖地面。

井筒位于井台正中部位，井口为圆形，直径 1 米，井深 1.94 米（现发掘深度，1.94 米以下因涌水无法发掘）。井壁用青砖抹灰错缝砌成。井口用青砖平铺成圆形，砖缝用碎砖抹灰填平。砖层之下有厚 0.5 米的夯土，可分为 6 层，每层厚 0.08~0.09 米，土质坚硬。用砖尺寸为 0.48 米×0.24 米×0.12 米。

井亭平面形状近正方形。井口外有砖石混砌的正方形井台，边长 3 米。井台的四角，各有一长方形石柱础，用以支撑井亭的柱子。井台外围原有矮墙，已无存，仅剩墙基。用青砖平铺而成，宽 0.5 米。分布在井台的东、西、北三面，南面留有豁口以出入。

井亭的东南两面，残存有墁砖地面。东面还有一条砖砌路面，西与井亭的东南角相连，残长 2.6 米，宽 1.2 米（图六；彩版三，1）。

J1 内上部填土为灰褐色，较松软，包含少量瓷片。下部填土呈黄褐色，砂石含量大，较为纯净。



图六 J1 平、剖面图

2. J2

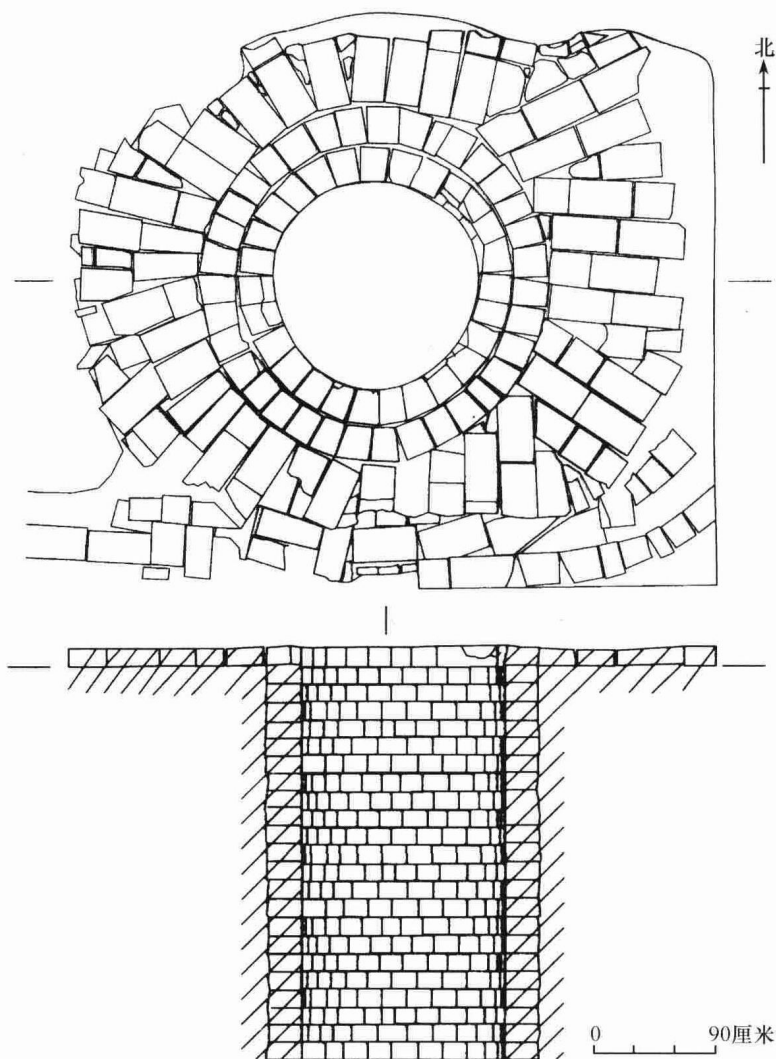
位于探方 T0303 内，北部被 H39 所打破。井口近似圆形，口径 0.5 ~ 0.54 米，井筒深 0.35 米，井壁砌砖 3 层，井内淤塞大量白灰泥。0.35 米下为黄褐色黏土，中夹少量白灰颗粒，较密实。J2 井口较小，井内填土与一般井内淤土差别较大，推测 J2 还未竣工即遭废弃。用砖规格有 0.37 米 × 0.18 米 × 0.09 米和 0.4 米 × 0.18 米 × 0.09 米两种。

3. J3

位于探方 T0315 内，由井台和井筒两部分组成。井台的西部被 H35 打破。

井筒位于井台中部，井口平面呈圆形，直径为 1.48 米，井深 3 米（现发掘深度，3 米以下因涌水未发掘）。井壁用青砖抹灰错缝砌成。井口用青砖平铺成圆形，砖缝用碎砖抹灰填平。砖层之下有厚 0.4 米的夯土，可分为 4 层，每层厚 0.1 ~ 0.12 米，土质坚硬。

现存井台部分呈椭圆形，东西长约 4.4 米，南北宽约 4.14 米，西部被 H35 打破。表层青砖在井口外平铺呈放射状，砖缝用碎砖抹灰填平。井台的青砖层抹白灰砌成。井台所用青砖尺寸为 0.48 米 × 0.25 米 × 0.11 米、0.46 米 × 0.12 米 × 0.125 米。夯层位于青砖层之下，用三合土夯筑，厚 0.42 米，分 4 层，每层厚 0.1 ~ 0.12 米，土质坚硬（图七；彩版三，2）。



图七 J3 平、剖面图

J3 内填土呈灰褐色，较松软，包含大量琉璃、瓷片等遗物，出土有“雍正八年”、“雍正九年”铭琉璃瓦，以及乾隆款、嘉庆款瓷片等。

4. J4

位于探方 T0203 西北部，为一渗水井。无井台，井口呈椭圆形，直径为 1.06 ~ 1.38 米，井深 1.4 米。井壁用残砖抹泥砌成，砌砖较为松散，现残存 3 ~ 5 层。井内填土为灰黑色，较松软，包含大量生活垃圾。

(三) 灶

34 个。按其位置可分为两种，一种是砌筑于墙基底部，一种是建于室内。以下选择保存状况较好的进行介绍。

1. Z7

位于探方 T0305 内，平面形状近长方形，灶口距地表深 0.1 米。东西长 1.8 米，南北宽 0.9 ~ 1.5 米，深 0.92 米。由操作坑、火膛、烟道三部分组成（彩版四，1）。

操作坑位于火膛之东，平面形状为长方形，东西长 1 米，南北宽 0.84 米，四壁用青砖砌成，残高 0.92 米。

火膛在操作坑西面，平面为圆形，直径 0.24 米，残高 0.5 米，口小膛大。用青砖抹泥砌成，内壁已被烧结成厚 0.03 ~ 0.05 米的红烧土硬面。火膛下端有砖砌的进风口，宽 0.28 米，高 0.24 米，进深 0.6 米，底部遗有灰烬。

烟道位于火膛之西，自火膛炉算处向西斜行上扬呈斜坡状。平面形状近三角形，烟道口南北长 0.06 ~ 0.2 米，东西宽 0.12 米，坡长 0.5 米。烟道靠近炉膛的部分用砖砌成，上部为泥壁，已烧结成红烧土。操作灶内填土为灰褐色土，土质较松，内含残砖碎瓦片、白灰颗粒、兽骨、木炭颗粒及青花瓷片。

F6 的前檐墙南北向横跨操作坑之上，火膛和烟道在室内，其上应有与之连通的炕，现已无存。

2. Z8

位于探方 T0304 的西部，平面为长方形，灶口距地表深 0.15 米，东西长 1.65 米，南北宽 0.85 米，残高 0.9 米。由操作间、火膛、烟道三部分组成（图八）。烟道打破了位于其西面的 F8 的后檐墙。