

1998~2007年度考古发掘调查报告

渤海上京城



黑龙江省文物考古研究所 编著

上册

文物出版社

K878.05
2009.8
11

阅

含附1

1998~2007 年度考古发掘调查报告

渤海上京城

黑龙江省文物考古研究所 编著

上册



文物出版社

封面设计:刘 远

责任印制:梁秋卉

责任编辑:李缙云

图书在版编目(CIP)数据

渤海上京城 / 黑龙江省文物考古研究所编著. —北京:
文物出版社, 2009. 7

ISBN 978 - 7 - 5010 - 2750 - 7

I. 渤... II. 黑... III. 古城遗址(考古) - 发掘报告 -
宁安市 - 唐代 IV. K878. 05

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 053225 号

渤海上京城

黑龙江省文物考古研究所 编著

*

文物出版社出版发行

北京东直门内北小街2号楼

<http://www.wenwu.com>

E-mail: web@wenwu.com

北京圣彩虹制版印刷技术有限公司制版印刷

新华书店经销

889×1194 1/16 印张:82

2009年7月第1版 2009年7月第1次印刷

ISBN 978 - 7 - 5010 - 2750 - 7 定价:1080.00元(上、下册)

目 录

上 册

第一章 绪 论	(1)
第一节 自然与历史概况	(1)
第二节 调查与发掘简史	(3)
第三节 渤海上京城概况	(14)
第二章 第 2 号宫殿基址	(26)
第一节 发掘经过	(26)
第二节 保存状况与地层堆积	(28)
第三节 形制与结构	(28)
第四节 出土遗物	(57)
第五节 小 结	(225)
第三章 第 3、4 号宫殿建筑群基址	(228)
第一节 发掘经过	(228)
第二节 保存状况与地层堆积	(230)
第三节 遗 迹	(231)
第四节 出土遗物	(283)
第五节 小 结	(430)
第四章 第 5 号宫殿基址	(432)
第一节 遗址概况和发掘经过	(432)
第二节 第 5 号宫殿院落门址	(434)
第三节 第 5 号宫殿基址	(437)
第四节 出土遗物	(441)
第五节 小 结	(485)
第五章 第 50 号宫殿基址	(487)
第一节 遗址概况和发掘经过	(487)
第二节 地层堆积	(488)

第三节 建筑结构	(488)
第四节 出土遗物	(499)
第五节 小 结	(526)
第六章 皇城南门基址	(528)
第一节 保存状况与工作情况	(528)
第二节 地层堆积	(529)
第三节 形制与结构	(530)
第四节 出土遗物	(532)
第五节 小 结	(545)
第七章 郭城正南门基址	(546)
第一节 发掘经过	(546)
第二节 保存状况与地层堆积	(547)
第三节 建筑结构	(549)
第四节 出土遗物	(553)
第五节 小 结	(571)

下 册

第八章 郭城正北门基址	(573)
第一节 发掘经过	(573)
第二节 保存状况与地层堆积	(574)
第三节 建筑结构	(574)
第四节 出土遗物	(579)
第五节 小 结	(609)
第九章 第1号街基址	(611)
第一节 保存状况与工作情况	(611)
第二节 第1号路基址及两侧遗迹	(612)
第三节 出土遗物	(617)
第四节 小 结	(617)
第十章 城墙建筑结构	(620)
第一节 城墙的分布与格局	(620)
第二节 形制结构	(626)
第三节 小 结	(629)
第十一章 结 语	(631)
第一节 始建与废弃年代	(631)

第二节 宫城布局	(632)
第三节 建筑规模反映的等级	(633)
第四节 宫殿功能与建筑特点	(634)
第五节 遗迹、遗物的分期	(635)
第六节 城址供排水系统	(636)
附 录	(638)
一 渤海上京城出土釉陶器、白灰测试报告	(638)
二 渤海上京城出土金属器金相测试报告	(640)
三 渤海上京城遗址出土铁器金相学与工艺探讨	(644)
四 “东京城”遗址发掘的初步报告	(652)
后 记	(660)
英文提要	(662)
俄文提要	(663)
日文提要	(664)
韩文提要	(665)
参考文献	(666)

插图目录

图一	渤海上京城遗址附近地理形势及位置图	(2)
图二	唐代渤海国上京龙泉府图	(5)
图三	“东京城”遗址“紫禁城”图	(7)
图四	渤海国上京龙泉府全图	(9)
图五	渤海上京龙泉府遗址平面图	(11)
图六	上京龙泉府遗址宫城平面图	(12)
图七	渤海上京城宫城探方分布图	(13)
图八	渤海上京城宫城中轴线建筑与皇城南门、外郭城正北门遗迹考古发掘实测图	(附图)
图九	渤海上京城遗址、上京城遗址宫城与皇城平面图	(15)
图一〇	渤海上京城历年考古发掘位置示意图	(17)
图一一	渤海上京城遗址地形图	(19)
图一二	渤海上京城北“玄武湖”遗迹平面图	(23)
图一三	第2号宫殿基址发掘区探方分布图	(27)
图一四 (a)	第2号宫殿基址平面图	(附图)
图一四 (b)	第2号宫殿基址剖面图	(附图)
图一五	第2号宫殿基址 T004001 东壁剖面图	(28)
图一六	第2号宫殿正殿基址平、剖面图	(31)
图一七	台基南侧东踏道遗迹平、剖面图	(33)
图一八	台基南侧东、西踏道出土遗物	(34)
图一九	第2号宫殿柱网复原图(一)	(36)
图二〇	第2号宫殿柱网复原图(二)	(37)
图二一	东掖门基址平面图	(38)
图二二	东掖门台基上门枢遗迹	(39)
图二三	西掖门基址平面图	(40)
图二四	西掖门西北部散水结构	(41)
图二五	廊庑基址平、剖面图	(43)
图二六	东廊庑基址平、剖面图	(46)
图二七	西廊庑基址平、剖面图	(46)

图二八	南廊基址平、剖面图	(46)
图二九	南廊中央门址北侧踏道遗迹平、剖面图	(52)
图三〇	西廊庑西侧房址遗迹平面图	(54)
图三一	西廊庑北侧门址遗迹平、剖面图	(56)
图三二	第 2 号宫殿广场解剖探沟剖面图	(57)
图三三	第 2 号宫殿基址出土陶文字瓦拓片	(71)
图三四	第 2 号宫殿基址出土陶文字瓦拓片	(72)
图三五	第 2 号宫殿基址出土陶文字瓦拓片	(73)
图三六	第 2 号宫殿基址出土陶文字瓦拓片	(74)
图三七	第 2 号宫殿基址出土陶文字瓦拓片	(75)
图三八	第 2 号宫殿基址出土陶文字瓦拓片	(76)
图三九	第 2 号宫殿基址出土陶文字瓦拓片	(77)
图四〇	第 2 号宫殿基址出土陶文字瓦拓片	(78)
图四一	第 2 号宫殿基址出土陶文字瓦拓片	(79)
图四二	第 2 号宫殿基址出土陶刻划字符瓦拓片	(82)
图四三	第 2 号宫殿基址出土陶刻划字符瓦拓片	(83)
图四四	第 2 号宫殿基址出土陶刻划字符瓦拓片	(84)
图四五	第 2 号宫殿基址出土陶普通筒瓦	(86)
图四六	第 2 号宫殿基址出土陶普通筒瓦	(87)
图四七	第 2 号宫殿基址出土陶普通筒瓦	(88)
图四八	第 2 号宫殿基址出土陶普通筒瓦	(90)
图四九	第 2 号宫殿基址出土陶普通筒瓦	(91)
图五〇	第 2 号宫殿基址出土陶普通筒瓦	(92)
图五一	第 2 号宫殿基址出土陶檐头筒瓦	(94)
图五二	第 2 号宫殿基址出土陶檐头筒瓦	(95)
图五三	第 2 号宫殿基址出土陶檐头筒瓦	(96)
图五四	第 2 号宫殿基址出土陶板瓦	(98)
图五五	第 2 号宫殿基址出土陶板瓦	(99)
图五六	第 2 号宫殿基址出土陶板瓦	(100)
图五七	第 2 号宫殿基址出土陶板瓦	(101)
图五八	第 2 号宫殿基址出土陶板瓦	(103)
图五九	第 2 号宫殿基址出土陶板瓦	(104)
图六〇	陶檐头板瓦纹饰拓片	(105)
图六一	第 2 号宫殿基址出土陶板瓦	(107)
图六二	第 2 号宫殿基址出土陶板瓦、条瓦	(108)
图六三	第 2 号宫殿基址出土陶麻面板瓦及拓片	(109)
图六四	第 2 号宫殿基址出土陶当沟	(110)

图六五	第2号宫殿基址出土陶七瓣莲花纹 Aa 型瓦当	(111)
图六六	第2号宫殿基址出土陶七瓣莲花纹 Aa 型瓦当纹饰拓片	(112)
图六七	第2号宫殿基址出土陶七瓣莲花纹 Ab 型瓦当	(113)
图六八	第2号宫殿基址出土陶七瓣莲花纹 Ab 型瓦当纹饰拓片	(114)
图六九	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹 Aa 型瓦当	(116)
图七〇	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹 Aa 型瓦当纹饰拓片	(117)
图七一	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹瓦当	(118)
图七二	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹瓦当纹饰拓片	(119)
图七三	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹瓦当	(120)
图七四	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹瓦当纹饰拓片	(121)
图七五	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹 Ag 型瓦当	(123)
图七六	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹 Ag 型瓦当纹饰拓片	(124)
图七七	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹瓦当	(125)
图七八	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹瓦当纹饰拓片	(126)
图七九	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹 Ba 型瓦当	(127)
图八〇	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹 Ba 型瓦当纹饰拓片	(128)
图八一	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹 Bb 型瓦当	(129)
图八二	第2号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹 Bb 型瓦当纹饰拓片	(130)
图八三	第2号宫殿基址出土陶瓦当	(131)
图八四	第2号宫殿基址出土陶瓦当纹饰拓片	(132)
图八五	第2号宫殿基址出土陶瓦当	(134)
图八六	第2号宫殿基址出土陶瓦当纹饰拓片	(135)
图八七	第2号宫殿基址出土陶花纹方砖	(137)
图八八	第2号宫殿基址出土陶花纹方砖纹饰拓片	(138)
图八九	第2号宫殿基址出土陶花纹方砖	(139)
图九〇	第2号宫殿基址出土陶花纹方砖纹饰拓片	(140)
图九一	第2号宫殿基址出土陶素面方砖	(141)
图九二	第2号宫殿基址出土陶素面长方砖	(142)
图九三	第2号宫殿基址出土陶砖构件	(143)
图九四	第2号宫殿基址出土陶花纹长方砖	(144)
图九五	第2号宫殿基址出土陶壶	(146)
图九六	第2号宫殿基址出土陶器	(147)
图九七	第2号宫殿基址出土陶器	(148)
图九八	第2号宫殿基址出土纹饰陶片拓片	(149)
图九九	第2号宫殿基址出土陶版位	(151)
图一〇〇	第2号宫殿基址出土陶版位拓片	(152)
图一〇一	第2号宫殿基址出土釉陶筒瓦	(153)

图一〇二	第2号宫殿基址出土釉陶筒瓦	(154)
图一〇三	第2号宫殿基址出土釉陶筒瓦	(155)
图一〇四	第2号宫殿基址出土釉陶器	(156)
图一〇五	第2号宫殿基址出土釉陶鸱尾	(159)
图一〇六	第2号宫殿基址出土釉陶兽头	(160)
图一〇七	第2号宫殿基址出土釉陶兽头	(161)
图一〇八	第2号宫殿基址出土釉陶兽头	(162)
图一〇九	第2号宫殿基址出土釉陶兽头	(163)
图一一〇	第2号宫殿基址出土釉陶兽头	(164)
图一一一	第2号宫殿基址出土釉陶兽头	(165)
图一一二	第2号宫殿基址出土釉陶兽头	(166)
图一一三	第2号宫殿基址出土釉陶兽头	(167)
图一一四	第2号宫殿基址出土釉陶兽头	(168)
图一一五	第2号宫殿基址出土釉陶兽头	(169)
图一一六	第2号宫殿基址出土釉陶套兽	(170)
图一一七	第2号宫殿基址出土釉陶套兽	(171)
图一一八	第2号宫殿基址出土釉陶套兽	(172)
图一一九	第2号宫殿基址出土釉陶套兽眼残片	(173)
图一二〇	第2号宫殿基址出土釉陶套兽耳残片	(175)
图一二一	第2号宫殿基址出土釉陶套兽残片	(176)
图一二二	第2号宫殿基址出土釉陶套兽残片	(177)
图一二三	第2号宫殿基址出土釉陶套兽残片	(178)
图一二四	第2号宫殿基址出土釉陶套兽腮部残片	(179)
图一二五	第2号宫殿基址出土釉陶覆盆	(181)
图一二六	第2号宫殿基址出土釉陶缸及局部纹饰	(182)
图一二七	第2号宫殿基址出土釉陶盏	(183)
图一二八	第2号宫殿基址出土釉陶器	(184)
图一二九	第2号宫殿基址出土瓷器	(185)
图一三〇	第2号宫殿基址出土A型铁钉	(187)
图一三一	第2号宫殿基址出土铁钉	(188)
图一三二	第2号宫殿基址出土铁钉	(189)
图一三三	第2号宫殿基址出土F型铁钉	(191)
图一三四	第2号宫殿基址出土F型铁钉	(192)
图一三五	第2号宫殿基址出土铁钉	(194)
图一三六	第2号宫殿基址出土J型铁钉	(195)
图一三七	第2号宫殿基址出土L型铁钉	(197)
图一三八	第2号宫殿基址出土铁门环	(198)

图一三九	第2号宫殿基址出土铁门鼻	(199)
图一四〇	第2号宫殿基址出土铁门枢	(200)
图一四一	第2号宫殿基址出土铁建筑材料	(201)
图一四二	第2号宫殿基址出土铁合页	(202)
图一四三	第2号宫殿基址出土铁泡	(203)
图一四四	第2号宫殿基址出土铁页	(204)
图一四五	第2号宫殿基址出土铁建筑材料	(205)
图一四六	第2号宫殿基址出土铁条	(206)
图一四七	第2号宫殿基址出土铁器	(207)
图一四八	第2号宫殿基址出土铁器	(208)
图一四九	第2号宫殿基址出土铁器	(209)
图一五〇	第2号宫殿基址出土铁器	(210)
图一五一	第2号宫殿基址出土铁甲片	(211)
图一五二	第2号宫殿基址出土铜器	(212)
图一五三	第2号宫殿基址出土铜器	(213)
图一五四	第2号宫殿基址出土铜泡	(213)
图一五五	第2号宫殿基址出土铜窗角	(214)
图一五六	第2号宫殿基址出土铜器	(215)
图一五七	第2号宫殿基址出土鎏金铜佛像	(217)
图一五八	第2号宫殿基址出土铜钱币拓片	(217)
图一五九	第2号宫殿基址出土石散水钉	(218)
图一六〇	第2号宫殿基址出土石散水钉	(219)
图一六一	第2号宫殿基址出土石散水钉	(219)
图一六二	第2号宫殿基址出土石器	(220)
图一六三	第2号宫殿基址出土砺石	(221)
图一六四	第2号宫殿基址出土玉杖首	(222)
图一六五	第2号宫殿基址出土玉器	(223)
图一六六	第2号宫殿基址出土骨器	(223)
图一六七	第2号宫殿基址出土蚌壳	(224)
图一六八	第3、4号宫殿建筑群基址发掘区探方分布图	(229)
图一六九	第3、4号宫殿 00NSG I T006014 南壁、西壁剖面图	(230)
图一七〇	第4-1号宫殿主殿北侧殿顶坍塌堆积平、剖面图	(232)
图一七一 (a)	第3、4号宫殿建筑群基址平面图	(附图)
图一七一 (b)	第3、4号宫殿建筑群基址剖面图	(附图)
图一七二	第3号宫殿基址平、剖面图	(233)
图一七三	第3、4号宫殿建筑群平面布局复原图	(235)
图一七四	第3号宫殿台基解剖探沟西壁剖面图	(236)

图一七五	第3号宫殿东侧廊庑基址平、剖面图	(239)
图一七六	第3号宫殿东侧廊庑东侧踏道遗迹平、剖面图	(242)
图一七七	第3号宫殿东侧廊庑南段基址平、剖面图	(243)
图一七八	第3号宫殿东侧廊庑西侧中部踏道遗迹平、剖面图	(245)
图一七九	第3号宫殿西侧廊庑基址揭露部分平面图	(246)
图一八〇	第3、4号宫殿之间建筑基址平、剖面图	(249)
图一八一	第4号宫殿基址平、剖面图	(253)
图一八二	第4号宫殿东侧厢房基址平、剖面图	(255)
图一八三	第4号宫殿西侧厢房基址揭露部分平面图	(256)
图一八四	第4号宫殿东侧厢房北起第1、2开间内遗迹平、剖面图	(259)
图一八五	第4-1号宫殿基址平、剖面图	(261)
图一八六	第4-1号宫殿东侧廊庑基址平、剖面图	(265)
图一八七	第4-1号宫殿西侧厢房基址平、剖面图	(267)
图一八八	第4-1号宫殿西侧厢房北段的包壁及散水结构平、剖面图	(269)
图一八九	第4-1号宫殿主殿东室内火塘遗迹平、剖面图	(270)
图一九〇	第4-1号宫殿主殿西室内火塘遗迹平、剖面图	(271)
图一九一	第4-2号宫殿基址揭露部分平面图	(277)
图一九二	第4、4-1号宫殿间水沟遗迹平、剖面图	(281)
图一九三	第4、4-1号宫殿间水沟在4-1号宫殿主殿南侧部分结构平、剖面图	(283)
图一九四	第4号宫殿西侧石槽遗迹平、剖面图	(283)
图一九五	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶瓦布纹拓片	(284)
图一九六	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶瓦布纹拓片	(285)
图一九七	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶文字瓦拓片	(286)
图一九八	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶文字瓦拓片	(287)
图一九九	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶文字瓦拓片	(288)
图二〇〇	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶文字瓦拓片	(289)
图二〇一	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶文字瓦拓片	(290)
图二〇二	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶文字瓦拓片	(291)
图二〇三	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶刻划符号瓦拓片	(292)
图二〇四	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶刻划符号瓦拓片	(293)
图二〇五	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶普通筒瓦	(304)
图二〇六	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶普通筒瓦	(305)
图二〇七	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶普通筒瓦	(306)
图二〇八	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶普通筒瓦	(307)
图二〇九	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶普通筒瓦	(309)
图二一〇	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶一般檐头筒瓦	(310)
图二一一	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶斜面异型檐头筒瓦	(312)

图二一二	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶曲身异型檐头筒瓦	(313)
图二一三	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶异型筒瓦	(314)
图二一四	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶麻面普通板瓦	(315)
图二一五	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶光面普通板瓦	(316)
图二一六	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶光面普通板瓦	(317)
图二一七	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶光面普通板瓦	(319)
图二一八	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶檐头板瓦纹饰拓片	(320)
图二一九	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶一般檐头板瓦	(321)
图二二〇	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶建筑材料	(323)
图二二一	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶当沟	(324)
图二二二	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶七瓣莲花纹 Aa 型瓦当	(325)
图二二三	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶七瓣莲花纹 Aa 型瓦当纹饰拓片	(326)
图二二四	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶七瓣莲花纹 Ab 型瓦当	(327)
图二二五	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶七瓣莲花纹 Ab 型瓦当纹饰拓片	(328)
图二二六	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹瓦当	(329)
图二二七	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹瓦当纹饰拓片	(330)
图二二八	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹瓦当	(331)
图二二九	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹瓦当纹饰拓片	(332)
图二三〇	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹 Ba 型瓦当	(334)
图二三一	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹 Ba 型瓦当纹饰拓片	(335)
图二三二	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹 Bb 型瓦当	(336)
图二三三	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹 Bb 型瓦当纹饰拓片	(337)
图二三四	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹 Bb 型瓦当	(339)
图二三五	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹 Bb 型瓦当纹饰拓片	(340)
图二三六	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹瓦当	(341)
图二三七	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶六瓣莲花纹瓦当纹饰拓片	(342)
图二三八	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶五瓣莲花纹瓦当	(343)
图二三九	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶五瓣莲花纹瓦当纹饰拓片	(344)
图二四〇	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶瓦当	(345)
图二四一	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶瓦当纹饰拓片	(346)
图二四二	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶砖背面(局部)纹饰拓片	(348)
图二四三	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶素面方砖	(349)
图二四四	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶花纹方砖	(350)
图二四五	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶花纹方砖纹饰拓片	(351)
图二四六	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶素面长方砖	(352)
图二四七	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶素面长方砖	(353)
图二四八	第3、4号宫殿建筑群基址出土陶素面长方砖	(353)

图二四九	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶素面长方砖	(354)
图二五〇	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶花纹长方砖	(355)
图二五一	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶花纹长方砖纹饰拓片	(356)
图二五二	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶门转	(357)
图二五三	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶散水钉	(358)
图二五四	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶建筑材料	(359)
图二五五	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶建筑材料	(360)
图二五六	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器	(361)
图二五七	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器	(363)
图二五八	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器	(364)
图二五九	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器口沿	(365)
图二六〇	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器口沿	(366)
图二六一	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器口沿	(367)
图二六二	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器口沿	(369)
图二六三	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器	(370)
图二六四	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器残片	(372)
图二六五	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器残片	(373)
图二六六	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器残片纹饰拓片	(374)
图二六七	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土陶器	(376)
图二六八	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶筒瓦	(377)
图二六九	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶瓦当及拓片	(378)
图二七〇	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶建筑材料	(379)
图二七一	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶兽头	(381)
图二七二	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶套兽	(382)
图二七三	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶光面覆盆	(383)
图二七四	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶光面覆盆	(384)
图二七五	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶光面覆盆	(385)
图二七六	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶光面覆盆	(386)
图二七七	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶光面覆盆	(387)
图二七八	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶光面覆盆	(388)
图二七九	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶光面覆盆	(389)
图二八〇	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶莲瓣覆盆	(390)
图二八一	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土釉陶器	(391)
图二八二	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土 A 型铁钉	(393)
图二八三	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土铁钉	(395)
图二八四	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土 E 型铁钉	(397)
图二八五	第 3、4 号宫殿建筑群基址出土 F 型铁钉	(398)

图二八六	第3、4号宫殿建筑群基址出土F型铁钉	(399)
图二八七	第3、4号宫殿建筑群基址出土铁钉	(400)
图二八八	第3、4号宫殿建筑群基址出土铁钉	(402)
图二八九	第3、4号宫殿建筑群基址出土铁钉	(404)
图二九〇	第3、4号宫殿建筑群基址出土铁门鼻	(405)
图二九一	第3、4号宫殿建筑群基址出土铁建筑材料	(407)
图二九二	第3、4号宫殿建筑群基址出土铁建筑材料	(408)
图二九三	第3、4号宫殿建筑群基址出土铁包角	(409)
图二九四	第3、4号宫殿建筑群基址出土灶口立板	(410)
图二九五	第3、4号宫殿建筑群基址出土铁构件	(411)
图二九六	第3、4号宫殿建筑群基址出土铁器	(414)
图二九七	第3、4号宫殿建筑群基址出土铁器	(416)
图二九八	第3、4号宫殿建筑群基址出土铁器	(418)
图二九九	第3、4号宫殿建筑群基址出土铜钉	(419)
图三〇〇	第3、4号宫殿建筑群基址出土铜器	(419)
图三〇一	第3、4号宫殿建筑群基址出土铜花饰	(421)
图三〇二	第3、4号宫殿建筑群基址出土铜片状构件	(422)
图三〇三	第3、4号宫殿建筑群基址出土铜器	(423)
图三〇四	第3、4号宫殿建筑群基址出土铜器	(424)
图三〇五	第3、4号宫殿建筑群基址出土石建筑材料	(426)
图三〇六	第3、4号宫殿建筑群基址出土石器	(427)
图三〇七	第3、4号宫殿建筑群基址出土骨器	(428)
图三〇八	第5号宫殿基址平面图	(432)
图三〇九	第5号宫殿基址发掘区探方分布图	(433)
图三一〇	I T008018 西壁剖面图	(434)
图三一〇(a)	第5号宫殿南门基址平面图	(附图)
图三一〇(b)	第5号宫殿南门基址剖面图	(附图)
图三一一	第5号宫殿南门基址F1平、剖面图	(436)
图三一二	第5号宫殿南门基址F2平、剖面图	(436)
图三一三(a)	第5号宫殿及围墙基址平面图	(附图)
图三一三(b)	第5号宫殿及围墙基址剖面图	(附图)
图三一四	I T010023 东壁剖面图	(437)
图三一五	第5号宫殿正殿基址平、剖面图	(438)
图三一六	第5号宫殿包壁结构平、剖面图	(440)
图三一七	第5号宫殿南门基址出土陶器	(442)
图三一八	第5号宫殿南门基址出土陶器	(443)
图三一九	第5号宫殿南门基址出土陶、铜器	(444)
图三二〇	第5号宫殿南门基址出土铁器	(445)

图三二一	第 5 号宫殿南门基址出土铁器	(446)
图三二二	第 5 号宫殿基址出土陶文字瓦拓片	(451)
图三二三	第 5 号宫殿基址出土陶文字瓦拓片	(452)
图三二四	第 5 号宫殿基址出土陶刻划字符瓦拓片	(453)
图三二五	第 5 号宫殿基址出土陶普通筒瓦	(454)
图三二六	第 5 号宫殿基址出土陶筒瓦	(455)
图三二七	第 5 号宫殿基址出土陶檐头筒瓦	(456)
图三二八	第 5 号宫殿基址出土陶普通板瓦	(457)
图三二九	第 5 号宫殿基址出土陶板瓦	(458)
图三三〇	第 5 号宫殿基址出土陶条瓦	(459)
图三三一	第 5 号宫殿基址出土陶瓦当	(460)
图三三二	第 5 号宫殿基址出土陶瓦当纹饰拓片	(461)
图三三三	第 5 号宫殿基址出土陶瓦当	(463)
图三三四	第 5 号宫殿基址出土陶瓦当纹饰拓片	(464)
图三三五	第 5 号宫殿基址出土陶方砖	(465)
图三三六	第 5 号宫殿基址出土陶砖	(467)
图三三七	第 5 号宫殿基址出土陶花纹砖纹饰拓片	(468)
图三三八	第 5 号宫殿基址出土陶兽头	(469)
图三三九	第 5 号宫殿基址出土陶兽头	(470)
图三四〇	第 5 号宫殿基址出土陶兽头	(471)
图三四一	第 5 号宫殿基址出土陶器	(472)
图三四二	第 5 号宫殿基址出土陶片纹饰拓片	(473)
图三四三	第 5 号宫殿基址出土陶埴圬	(474)
图三四四	第 5 号宫殿基址出土釉陶器	(475)
图三四五	第 5 号宫殿基址出土瓷片	(476)
图三四六	第 5 号宫殿基址出土铁钉	(477)
图三四七	第 5 号宫殿基址出土 H 型铁钉	(478)
图三四八	第 5 号宫殿基址出土铁建筑材料	(479)
图三四九	第 5 号宫殿基址出土铁器	(480)
图三五〇	第 5 号宫殿基址出土铁铲	(481)
图三五一	第 5 号宫殿基址出土铁器	(482)
图三五二	第 5 号宫殿基址出土铜器	(484)
图三五三	第 50 号宫殿基址发掘区探方分布图	(488)
图三五四 (a)	第 50 号宫殿基址总平面图	(附图)
图三五四 (b)	第 50 号宫殿基址总剖面图	(附图)
图三五五	第 50 号宫殿基址平、剖面图	(489)
图三五六	第 50 号宫殿基址月台南部有孔础石平、剖面图	(491)

图三五七	第 50 号宫殿基址 F1 平、剖面图	(494)
图三五八	第 50 号宫殿基址 F3 平、剖面图	(496)
图三五九	第 50 号宫殿基址 F5 平、剖面图	(498)
图三六〇	第 50 号宫殿基址出土陶板瓦	(501)
图三六一	第 50 号宫殿基址出土陶檐头筒瓦	(502)
图三六二	第 50 号宫殿基址出土陶屋面筒瓦	(503)
图三六三	第 50 号宫殿基址出土陶瓦当	(505)
图三六四	第 50 号宫殿基址出土陶六瓣莲花纹瓦当	(506)
图三六五	第 50 号宫殿基址出土陶瓦当	(507)
图三六六	第 50 号宫殿基址出土釉陶板瓦	(508)
图三六七	第 50 号宫殿基址出土釉陶筒瓦	(510)
图三六八	第 50 号宫殿基址出土釉陶瓦当	(512)
图三六九	第 50 号宫殿基址出土釉陶建筑材料	(514)
图三七〇	第 50 号宫殿基址出土釉陶 A 型套兽	(515)
图三七一	第 50 号宫殿基址出土釉陶 B 型套兽	(516)
图三七二	第 50 号宫殿基址出土釉陶套兽	(518)
图三七三	第 50 号宫殿基址出土釉陶套兽	(519)
图三七四	第 50 号宫殿基址出土釉陶套兽	(520)
图三七五	第 50 号宫殿基址出土釉陶垂兽	(521)
图三七六	第 50 号宫殿基址出土釉陶建筑材料	(522)
图三七七	第 50 号宫殿基址出土铁器	(524)
图三七八	第 50 号宫殿基址出土陶器	(525)
图三七九	皇城南门基址发掘区探方分布图	(529)
图三八〇 (a)	皇城南门基址平面图	(附图)
图三八〇 (b)	皇城南门基址剖面图	(附图)
图三八一	皇城南门基址出土陶瓦	(533)
图三八二	皇城南门基址出土陶瓦	(534)
图三八三	皇城南门基址出土陶瓦当	(536)
图三八四	皇城南门基址出土陶六瓣莲花纹 Ba 型瓦当	(537)
图三八五	皇城南门基址出土陶文字瓦拓片	(538)
图三八六	皇城南门基址出土陶、釉陶建筑材料	(540)
图三八七	皇城南门基址出土釉陶兽头	(541)
图三八八	皇城南门基址出土石器	(542)
图三八九	皇城南门基址出土建筑材料	(543)
图三九〇	皇城南门基址出土铁器	(544)
图三九一	郭城正南门基址发掘区探方分布图	(546)
图三九二	郭城正南门基址 04SWMⅢ T020302~T02030 东壁剖面图	(547)