

新中国的考古发现和研究

中国社会科学院考古研究所编

文物出版社

考古学专刊

甲种第十七号

新中国的考古发现和研究

中国社会科学院考古研究所编著

文物出版社出版

简本说明：

简本与精装本使用同一纸型铸版印刷，只是省去彩色和黑白图版；但文中仍留有彩色和黑白图版的图号。特此说明。

新中国的考古发现和研究

中国社会科学院考古研究所编著

*
文物出版社出版

北京五四大街29号

文物出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

1984年5月第一版第一次印刷

787×1092 1/16开 印张：42.75

统一书号：11068·1129 定价：5元

**ARCHAEOLOGICAL EXCAVATION AND RESEARCHES
IN NEW CHINA**

The Institute of Archaeology,CASS

**Cultural Relics Publishing House
Beijing**

前　　言

本书是对于最近三十来年的中国考古学的发现和研究的一个综合性的叙述。我们考古所在建国十周年时，曾编写过一部《新中国的考古收获》（1961年出版）。现在又经过了二十年。这其间，新的发现层出不穷。考古资料的数量，犹如滚雪球一样，越来越大。研究工作也取得了不少的新成果，而新的发现也使得许多旧的看法过时了。这就需要改写旧的章节和增添新的章节。所以，我们决定重新编写。这是一本新书，并不是旧书的增订版。编写这书仍是一项集体性质的工作，但是参加编写的诸同志有一个共同的愿望，就是要把这三十年来丰富的成果，比较客观地、有选择地加以概括，写出一本全国性的、综合性的著作。

这三十年来我国考古学的新成就，曾使得国内外许多考古学家认为，二十世纪后半叶将被作为中国考古学的黄金时代而写入史册。在我们有古老文明的祖国的大地上，在社会主义经济建设中，古代遗物和遗迹不断地被发现。我国考古工作者们，除了配合建设工程做了大量的抢救工作之外，还主动地为了解决学术问题而从事考古调查和发掘，因之，我们累积了大批的、丰富多彩的考古资料。这些资料给我国考古学家们提供了前所未有的机会来汇集、整理和研究中国古代文物。我们可以说，1949年以后，中国考古学的发展，已进入了一个新的阶段。

这个新阶段的标志，首先是以马克思列宁主义、毛泽东思想作为指导我们工作的理论基础。我国既然是一个以马克思主义为指导思想的社会主义国家，作为社会科学的一部门的中国考古学当然要贯穿一条马克思主义的红线。但是，我们信奉马克思主义的理论，并不只是由于这些理论出于马克思，而是由于它符合于客观的真理，符合于考古实践中所证实的客观真理。我们在考古工作中尊重客观事实，决不以所谓“理论”来歪曲解释事实。“古为今用”这一方针的正确涵义，在考古学方面应该是根据以科学方法所取得的结论，来充实历史唯物主义的武库，以宣传马克思主义，同时用以宣传爱国主义，以便增进我们建设社会主义的自信心和民族自尊心。这决不是因当前的政策而歪曲客观事

实。同时，我们也相信：这三十年来我们在马克思主义理论的指导下，已取得了许多成果，并且今后将要继续取得新的成就。

新阶段另一个标志是：具体研究方法的改变和进步。当代世界科学的一个重要发展是一方面专业化，而另一方面整体化。考古学根据它的特有的研究对象（古代的物质遗存）来发展它特有的理论和具体研究方法。考古学上特有的理论问题包括古代物质文化发展的规律，物质文化和社会经济形态、社会组织、意识形态等的互相关系，物质文化和自然环境的互相作用，等等。这些问题都是从前专门研究古器物或古文字的考古学家所不注意的。至于具体研究方法，在本世纪二十年代后期有少数几位中国考古学家开始从书斋中跑出来，拿起锄头从事田野考古工作。从这时候起，田野考古才成为中国考古学发展的主流。解放以后，我们训练了大批田野考古工作者，采用严密的田野工作方法，尤其是地层学的分析和大面积的揭露，使我们取得重要的收获。1979年成立的考古学会，现有会员七百余人，其中绝大多数都是参加过田野考古工作，有的有很丰富的田野工作经验。只有发展科学的田野工作，这才能使我们的考古学建立在巩固的基础上。

所谓科学的整体化，是指每一学科同别的学科在理论上互相渗透，在方法上也互相渗透。社会科学中有许多学科和考古学有很密切的关系。它们的理论和方法，对于考古学有很大的影响。狭义的历史学（利用文字记载以研究历史）、文化人类学、社会学和民族学等，从各方面来研究人类社会，有的已把研究工作的成果概括成理论。这些理论有的便可以应用到考古学中来。研究方法也是如此。至于自然科学方面，地质学对于考古学的影响最大。例如考古学中地层学原理便是由地质学中移植过来的。其他自然科学的方法，也有许多被考古学所采用。实际上，社会科学的各学科中，考古学是最能利用自然科学方法的。恰巧最近这三十年也是全世界范围内考古学利用自然科学来解决考古问题的工作做得最多和收获最大的时期。甚至于有人认为1950年以后的二十多年在考古学史上将会被称为“技术革新”时期。技术革新中，尤以鉴定年代的技术工作，进展最大。碳十四断定年代法的发现和应用是被认为史前考古学的发展史上一场划时代的革命。中国考古学界于五十年代末便引进这项技术。七十年代初开始发表数据，后来陆续建立了好几个实验室。从前我们只能由地层学和类型学的分析得出史前时期各文化的相对年代，现在可以由碳十四测定它们的绝对年代。这使中国的史前考古学的编年获得了一个新的框架。其他的自然科学方法也被广泛地应用来鉴定年代、鉴定古物的质料、产地和制造工艺等。对于人类骨骼和古代自然环境也加以研究。我们还利用卫星和飞机上所拍摄的空中摄影来找寻和记录古代遗迹，又利用“蛙人”到海底去搜索沉船和船中遗物。这真是“上穷碧落下黄泉”。有些成果已收入本书中。

新阶段的另一标志是：考古工作中扩大了所涉及的地域和伸延了研究对象的时间范围。这三十年间，我们的调查和发掘，已遍及全国各省、各直辖市和自治区。解放以前，我们中国考古学家所做的考古发掘工作几乎是限于黄河流域和长江下游。现在是西南到西藏高原，东北到黑龙江沿岸，南到西沙群岛，西北到蒙新的草原和沙漠，到处都有我们考古工作者的足迹，可以说是遍地开花了。对于重要的老遗址，如周口店和殷墟，我们仍继续工作。更重要的是我们在各处新发现了数以千计的古墓和古居住址，其

中一部分已加以发掘。并且我们还有意地重视边疆地区的考古工作，重视少数民族的族源和历史，要用考古资料以补充文献的不足。

研究对象的年代范围方面，解放以前，我们只能上溯到北京猿人，现在又有了更早的蓝田猿人和元谋猿人，以及他们使用的石器。新石器时代比仰韶文化为早的早期遗存也已被发现了。这不仅补上了一个空白，并且对于探索中国农业畜牧的起源问题，也提供了宝贵的线索。解放以前，中国考古学主要工作是史前考古学。至于历史时代考古学，除了安阳殷墟以外，发掘工作做得很少，几乎没有。这三十年间，我们除了继续开展史前考古学以外，还做了大量的历史时期遗存的调查和发掘。殷墟的继续发掘中，发现了几座保存完整的王室墓，包括现已闻名中外的妇好墓。我们在居住遗址中发现了四千余片甲骨和其他许多新资料。在河南以外的毗邻各省也发现了好几处的商代遗址。至于商代以后，从两周到元、明，我们更是投入相当大的力量来发掘了大量的古代城市和墓葬。前者如周原、战国六国都城、秦咸阳、汉唐两京，一直到元大都，后者有现已闻名中外的秦俑坑，马王堆汉墓和满城汉墓，唐代皇族的壁画墓，明定陵等。这种重视历史时代考古学的结果，使我们取得非常可观的成就。现今国内外研究中国古代美术史和科技史的学者们都承认：这些考古新发现使得他们不得不重写他们的专门史。

我们的工作是以考古资料来阐明中国古代文明。由于古代中国在世界文明史中所占的重要地位，中国考古学的工作是有世界性的意义的。这三十年来中国考古学的飞跃的进展，使研究世界古代文明史的学者们对于全球性的理论问题提出新看法或修改旧看法的时候都要把中国考古学的新成果考虑进去。当然我们的工作还做得很不够，跟不上中国考古学发展的形势。许多方面还有待于进一步的研究。不过，我们相信：在中国四个现代化的总形势下，中国考古学的前途将更为光明灿烂，确是“前程如锦”。一位英国的考古学史专家说：“在未来的几个十年内，对于中国重要性的新认识将是考古学中一个关键性的发展”（G.丹尼尔：《考古学简史》（英文本），1981年版，211页）。

上面所说的，是这三十年中国考古学的发展中几个重要的方面。我们可以看出它的主要趋势。至于具体的新发现和研究成果，读者可以阅读本书正文，我在这里不再重复了。不过，有一点我要声明一下：本书中有些问题在现阶段还是有争议的，还不能取得定论。本着“百家争鸣”方针的精神，在这些地方，我们常是列举各家的不同看法，有时也提出写作者自己的看法。但那也只是写作者的看法而已，并不表示已是取得一致的结论。此外，我国台湾省的同行们在这三十年来也做了许多考古研究工作，主要是安阳殷墟发掘资料的整理和台湾省史前遗址的考古发掘，取得了一定的成果，但这方面的收获本书暂时不收进去。本书中一定会有些错误或欠妥的地方，恳切希望读者予以批评和指正。

夏鼐

1982年2月15日

目 录

前言 (1)

第一章 旧石器时代 (1)

一 旧石器时代初期文化 (1)

- (一) 与人类起源有关的古猿类化石的发现 (1)
- (二) 元谋猿人文化 (2)
- (三) 华北早更新世时期文化遗存的探求 (3)
- (四) 蓝田猿人及其物质文化 (4)
- (五) 北京猿人遗址的继续发掘和研究 (7)
- (六) 黄河文化和晋、陕、豫的旧石器遗存 (9)
- (七) 长江中、下游的猿人化石和文化遗存 (10)
- (八) 黔西观音洞文化 (10)
- (九) 营口金牛山旧石器文化遗存 (12)

二 旧石器时代中期文化 (12)

- (一) 大荔人及其遗存 (12)
- (二) 丁村人和丁村文化 (13)
- (三) 许家窑人及其物质文化 (15)
- (四) 其它古人化石和旧石器中期遗存 (17)

三 旧石器时代晚期文化 (18)

- (一) 水洞沟和萨拉乌苏文化的再考察 (18)
- (二) 朔县峙峪遗址 (20)
- (三) 安阳小南海洞穴遗址 (22)
- (四) 阳原虎头梁遗址 (23)
- (五) 下川文化遗存的考古发现 (24)
- (六) 呼市东郊的旧石器制造场 (26)
- (七) 汉源富林遗址 (26)
- (八) 其它各地的新人化石和旧石器晚期遗存 (27)

第二章 新石器时代 (33)

一 黄河流域的新石器时代文化 (33)

- (一) 中石器时代及新石器时代早期遗存 (33)
- (二) 黄河中游的仰韶文化 (41)
- (三) 黄河中游的龙山文化 (68)

-
- (四) 新发现的大汶口文化 (86)
 - (五) 对龙山文化的再认识 (97)
 - (六) 黄河上游的马家窑文化 (105)
 - (七) 黄河上游的齐家文化 (118)

二 长江流域的新石器时代文化(125)

- (一) 长江中游和汉水流域的新石器时代文化 (125)
- (二) 鄱阳湖和赣江流域的新石器时代文化 (138)
- (三) 南京及其相邻地区的新石器时代文化 (141)
- (四) 太湖平原和杭州湾地区的新石器时代文化 (143)

三 东南沿海和西南地区的新石器时代文化(158)

- (一) 福建地区的原始文化 (158)
- (二) 广东地区的新石器时代文化 (160)
- (三) 广西地区的新石器时代文化 (166)
- (四) 云贵西藏高原的原始文化 (169)

四 北方地区的新石器时代文化(172)

- (一) 红山文化的新发现 (172)
- (二) 富河文化的发现与研究 (176)
- (三) 东北地区的新石器文化 (180)
- (四) 内蒙古和新疆原始文化的调查 (187)

五 中国石器时代人种成分的研究(189)

- (一) 与蒙古人种起源有关的重要发现 (189)
- (二) 甘肃史前人种 (189)
- (三) 黄河中游仰韶文化居民的体质类型 (190)
- (四) 黄河下游大汶口文化居民的种属 (190)
- (五) 长江中下游新石器时代居民的体质类型 (191)
- (六) 东南沿海和广西新石器时代人骨的体质特点 (191)
- (七) 我国东南部分新石器时代居民的几种特殊风俗 (192)
- (八) 对新石器时代居民种系研究的几点认识 (193)

六 中国新石器时代的家畜(194)

- (一) 新石器时代家畜发现概况 (194)
- (二) 中国北方新石器时代的家畜 (194)
- (三) 中国南方新石器时代的家畜 (196)

第三章 商周时代 (211)

一 商殷时期(211)

- (一) 关于夏代文化的探索 (211)

(二) 偃师二里头的早商遗址	(215)
(三) 二里冈遗址与郑州商城	(219)
(四) 安阳殷墟的新发现	(223)
(五) 邢台、藁城等地的商代遗址	(235)
(六) 殷商时期的方国遗存	(239)
(七) 殷代甲骨文的新发现与研究	(244)
二 西周时期(248)	
(一) 周原考古的新发现	(248)
(二) 丰镐地区的调查和发掘	(253)
(三) 西周墓葬的分区研究	(257)
(四) 西周铜器窖藏和有关西周史实的重要铜器	(264)
三 东周时期(270)	
(一) 东周各国都城遗址的勘察	(270)
(二) 侯马盟誓遗址的发现与研究	(278)
(三) 洛阳地区的周墓和郑、虢两国的墓葬	(281)
(四) 齐、鲁和燕国的墓葬	(286)
(五) 三晋地区和中山国的墓葬	(291)
(六) 曾侯墓、蔡侯墓和两国的其它墓葬	(298)
(七) 南方的楚墓	(304)
(八) 关中地区的秦墓	(310)
(九) 吴、越和徐国的考古发现	(314)
(一〇) 东周时期金属铸币的发现	(317)
四 殷周时代的手工业(323)	
(一) 殷商青铜器的分期和铸造工艺的研究	(323)
(二) 商代的玉器和琢玉工艺	(326)
(三) 殷周釉陶器的发现和研究	(328)
(四) 有关冶铁工艺兴起的考古发现	(332)
(五) 东周矿冶遗址和铸铜工艺	(334)
五 殷周时代边远地区诸文化(339)	
(一) 北方草原的青铜文化	(339)
(二) 西北地区的辛店文化和寺洼文化	(350)
(三) 四川、云南的青铜文化	(356)
(四) 闽、粤地区的青铜文化	(359)
第四章 秦汉时代 (383)	

一 秦代考古的新发现(383)

- (一) 秦都咸阳的勘察与发掘 (383)
- (二) 秦始皇陵的勘察与发掘 (386)
- (三) 云梦秦汉墓葬的发掘和秦简的研究 (389)

二 汉代的城邑与边塞遗址(393)

- (一) 汉长安城的发掘 (393)
- (二) 汉代城邑聚落遗址的发现 (397)
- (三) 秦汉长城遗迹的调查 (400)
- (四) 居延烽燧遗址的发掘和简牍的新发现 (406)

三 汉代陵墓的发掘(410)

- (一) 西汉诸陵的勘查和陪葬墓的发掘 (410)
- (二) 洛阳汉墓的发掘和编年 (412)
- (三) 河西汉墓的发掘 (416)
- (四) 临沂汉墓及其出土的简牍 (419)
- (五) 满城汉墓的发掘 (421)
- (六) 长沙汉墓的发掘与研究 (426)
- (七) 江陵汉墓的发掘 (434)
- (八) 两广汉墓的发掘与研究 (436)
- (九) 汉代“黄肠题凑”墓 (443)
- (一〇) 汉代的壁画墓 (447)
- (一一) 汉代的画像石墓 (451)
- (一二) 东汉洛阳城郊的刑徒墓地 (456)

四 汉代农业、手工业的考古发现与研究(459)

- (一) 汉代农业考古的新发现 (459)
- (二) 汉代冶铁遗址的发现与研究 (464)
- (三) 汉代纺织品的发现与研究 (468)
- (四) 汉代漆器的发现与研究 (473)
- (五) 关于汉代造纸的考察 (477)
- (六) 秦汉造船业的考古发现 (479)

五 汉代少数民族地区的考古新发现(482)

- (一) 北方草原地区少数民族遗迹 (482)
- (二) 新疆地区的汉魏遗迹 (484)
- (三) 西南地区的少数民族墓葬 (487)

第五章 魏晋南北朝时代.....(515)**一 魏晋南北朝的都城遗址(515)**

- (一) 邺城的调查 (515)
- (二) 汉魏洛阳城的调查与发掘 (516)

二 魏晋南北朝墓葬的发掘(521)

- (一) 中原地区魏晋墓 (521)
- (二) 酒泉、敦煌的魏晋墓葬 (523)
- (三) 武昌、南京的东吴墓 (526)
- (四) 南京象山王氏墓群 (527)
- (五) 南京、丹阳的东晋、南朝王陵 (529)
- (六) 西南地区的两晋南朝墓 (532)
- (七) 湖广地区的两晋南朝墓 (534)
- (八) 大同北魏皇陵和司马金龙墓 (537)
- (九) 河北、山西、河南的东魏、北齐墓 (539)

三 石窟寺考古的新发现和研究(542)

- (一) 石窟寺的勘察与新发现 (542)
- (二) 石窟寺的分期研究 (545)
- (三) 有关石窟寺研究的几个问题 (549)
- (四) 将考古学方法运用到石窟寺研究中去 (553)

四 高句丽和鲜卑族的考古新发现(554)

- (一) 高句丽墓葬的新发现 (554)
- (二) 鲜卑遗迹的发现与研究 (558)

五 与中外交通有关的遗物的发现和研究(562)**第六章 隋唐至明代.....(572)****一 隋唐五代(572)**

- (一) 隋唐两京的发掘 (572)
- (二) 唐代墓葬的发掘与研究 (581)
- (三) 唐代金银器的发现 (590)
- (四) 五代十国的墓葬 (595)

二 宋辽金元(597)

- (一) 宋代墓葬和窖藏的发掘 (597)
- (二) 辽金城址的调查与发掘 (601)
- (三) 辽墓的发掘和契丹文墓志的新发现 (602)
- (四) 金元墓葬的发掘 (605)

(五) 元代的城址和窖藏 (609)

(六) 唐宋塔基的发掘 (613)

(七) 泉州等地古船的发掘和复原 (616)

三 高昌、渤海、南诏大理和西夏 (618)

(一) 新疆吐鲁番的高昌和唐代墓葬的发掘 (618)

(二) 渤海上京龙泉府遗址的调查与发掘 (622)

(三) 渤海墓葬的发掘 (626)

(四) 南诏大理的考古发现 (628)

(五) 西夏陵墓的发掘 (629)

四 明代陵墓的发掘 (631)

五 古代瓷窑遗址的调查和发掘 (634)

(一) 建国以来发现的窑址简介 (634)

(二) 关于瓷窑与瓷器专题的研究和讨论 (644)

、后记

插 图 目 录

- 图一 蓝田猿人文化和匼河文化石器 (5)
- 图二 观音洞石器 (11)
- 图三 丁村文化石器 (14)
- 图四 许家窑石器 (16)
- 图五 水洞沟石器和骨器等 (19)
- 图六 峙峪、虎头梁石器、骨器和装饰品 (21)
- 图七 下川文化石器 (25)
- 图八 沙苑与灵井的石器 (34)
- 图九 磁山和裴李岗的陶器 (37)
- 图一〇 裴沟的圆形房屋基址 (37)
- 图一一 关中及其周围地区新石器时代早期陶器 (39)
- 图一二 仰韶文化陶器 (半坡、庙底沟、西王村类型) (44、45)
- 图一三 仰韶文化陶器 (大河村一、二、三、四期) (50、51)
- 图一四 仰韶文化陶器 (后岗、大司空类型) (53)
- 图一五 仰韶文化村落遗址布局示意图 (55)
- 图一六 仰韶文化房屋遗址 (57)
- 图一七 仰韶文化生产工具 (60)
- 图一八 仰韶文化陶器上的刻划符号 (62)
- 图一九 华阴横阵仰韶文化墓地 (65)
- 图二〇 龙山文化庙底沟二期陶器 (71)
- 图二一 龙山文化庙底沟二期房址 (73)
- 图二二 龙山文化庙底沟二期陶窑址 (74)
- 图二三 河南龙山文化陶器 (76、77)
- 图二四 河南龙山文化陶窑址 (78)
- 图二五 陕西龙山文化房址 (79)
- 图二六 陕西龙山文化陶器 (80)
- 图二七 龙山文化陶寺类型陶器 (82)
- 图二八 大汶口文化陶器 (90)

- 图二九 大汶口文化的石器及骨、角器 (92)
- 图三〇 北辛遗址陶器 (96)
- 图三一 龙山文化陶器 (99)
- 图三二 龙山文化日照东海峪房址 (103)
- 图三三 龙山文化装饰花纹 (104)
- 图三四 岳石类型陶器 (105)
- 图三五 马家窑文化陶器 (112、113)
- 图三六 马家窑文化马厂类型墓葬陶器组合图 (115)
- 图三七 马家窑文化马厂类型墓葬平面图 (116)
- 图三八 齐家文化陶器 (122)
- 图三九 齐家文化房址 (123)
- 图四〇 齐家文化墓葬 (124)
- 图四一 大溪文化器物 (128)
- 图四二 大溪文化屈肢葬式 (130)
- 图四三 屈家岭文化器物 (132、133)
- 图四四 青龙泉三期文化陶器 (137)
- 图四五 江西地区新石器晚期器物 (140)
- 图四六 南京地区新石器文化器物 (142)
- 图四七 河姆渡文化器物 (146)
- 图四八 马家浜文化陶器 (150)
- 图四九 良渚文化器物 (154)
- 图五〇 昙石山文化器物 (159)
- 图五一 石峡文化器物 (164)
- 图五二 云南、西藏原始文化器物 (170)
- 图五三 北方地区新石器文化器物 (174)
- 图五四 富河文化房址 (178)
- 图五五 东北地区新石器文化器物 (183)
- 图五六 二里头早中期陶器 (213)
- 图五七 二里头晚期陶器 (214)
- 图五八 二里头早商遗址宫殿遗址平面图 (216)
- 图五九 二里冈期墓葬随葬器物 (222)
- 图六〇 殷墟武官村大墓平剖面图 (226)
- 图六一 安阳西北冈大墓和祭祀坑平面图 (231)

- 图六二 殷代车子结构图 (234)
图六三 薥城商代前期铜器 (238)
图六四 商代宫殿基址平面图 (242)
图六五 周岐山凤雏西周建筑基址平面图 (249)
图六六 西周墓随葬陶器 (255)
图六七 屯溪西周墓墓室剖面图 (263)
图六八 史墙盘铭文拓片 (267)
图六九 五年卫鼎铭文拓片 (268)
图七〇 临淄齐国故城平面图 (272)
图七一 侯马晋国古城平面图 (274)
图七二 东周各国都城遗址平面图 (275)
图七三 豫国墓铜鱼分布图 (285)
图七四 齐国墓陶器 (287)
图七五 晋国墓陶器 (292)
图七六 赵国墓陶器 (294)
图七七 中山王陵“兆窒图”摹本 (297)
图七八 曾侯乙墓簠铭拓片 (300)
图七九 曾侯乙墓鎛铭拓片 (300)
图八〇 江陵楚墓陶器 (305)
图八一 下寺墓地平面图 (307)
图八二 秦公陵园平面示意图 (311)
图八三 秦墓陶器 (312)
图八四 东周采矿址中一组完整的井巷平面图 (336)
图八五 夏家店下层文化器物 (341)
图八六 夏家店下层文化城址 (343)
图八七 西团山文化器物 (344)
图八八 夏家店上层文化器物 (347)
图八九 以青铜短剑为特征的文化器物 (349)
图九〇 辛店文化陶器 (353)
图九一 福建青铜文化器物 (361)
图九二 广东青铜文化铜器 (362)
图九三 广西青铜文化铜尊纹饰展开示意图 (363)
图九四 汉长安城平面示意图 (394)

- 图九五 甲渠候官遗址平面图 (407)
图九六 西汉刘胜墓平、剖面图 (422)
图九七 汉魏洛阳城平面实测图 (517)
图九八 北魏皇陵位置图 (537)
图九九 近年出土的外国金、银币拓片 (564)
图一〇〇 唐长安城平面实测图 (573)
图一〇一 唐洛阳城平面实测图 (574)
图一〇二 吴越钱元瓘墓石刻天象图摹本 (596)
图一〇三 元大都城平面示意图 (610)
图一〇四 渤海上京龙泉府平面实测图 (623)