

中国田野考古报告集

汉长安城未央宫

1980~1989年考古发掘报告

主编：赵敏、李锐、王世宾、陈其南、胡成志、王培生、王世宾、陈其南、胡成志、王培生

上

中国大百科全书出版社

中國田野考古報告集

漢長安城未央宮

1980~1989年考古發掘報告

中國社會科學院考古研究所 編著

下

中國大百科全書出版社

中 国 田 野 考 古 报 告 集
考 古 学 专 刊
丁种第五十号

汉 长 安 城 未 央 宫

1980～1989 年考古发掘报告

中国社会科学院考古研究所 编著

上

中国大百科全书出版社

1996

中 国 田 野 考 古 报 告 集

考 古 学 专 刊

丁种第五十号

汉 长 安 城 未 央 宫

1980～1989 年考古发掘报告

中国社会科学院考古研究所 编著

下

中国大百科全书出版社

1996

责任编辑 杨光辉
特约编辑 张 静
杨 豪
责任校对 蒋 娄 彭菊如

内 容 简 介

本书是西汉首都长安城未央宫遗址 1980 年～1989 年的考古发掘报告，内容丰富，材料完整而系统。未央宫遗址的考古工作主要包括未央宫遗址的勘探，宫墙、北宫门和前殿遗址的试掘，未央宫椒房殿遗址、中央官署遗址、少府（或所辖官署）遗址、西南角楼遗址的发掘。通过上述考古工作，首次揭示出未央宫布局结构与宫城有关制度。未央宫遗址的考古资料对研究汉代考古和汉代历史具有重大意义。本书对从事考古、文物、历史和古建筑史的研究人员都有一定的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

汉长安城未央宫/中国社会科学院考古研究所编著. —北京:中国大百科全书出版社, 1996. 10

ISBN 7-5000-5790-3

I. 汉… II. 中… III. 未央宫—汉长安城—发掘报告 IV. K878.05

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 17506 号

中国大百科全书出版社出版发行

(北京阜成门北大街 17 号 邮政编码 100037)

北京第二新华印刷厂印刷 新华书店北京发行所经销

1996 年 11 月第 1 版 1996 年 11 月第 1 次印刷

开本 787×1092 1/16 41.25 印张 536.6 千字

印数：1-2000 册（全二册）

国内定价：240.00 元

专家推荐意见

《汉长安城未央宫》是一部报导汉长安城未央宫遗址 80 年代勘探和发掘资料的考古学专集，也是汉长安城遗址考古工作的第一部正式发掘报告。

本报告全面系统地报导了未央宫宫城、宫门、宫殿及有关官署的考古材料，基本上搞清了未央宫的规模和总体布局，资料翔实可靠。报告结合文献记载，对各建筑遗址的时代和性质进行了讨论，结论正确、可信。报告还详细报导了遗址中出土的大量文物，其中数万枚刻铭骨签是研究西汉中央官署和各地工官关系的重要资料。

本报告对研究我国古代都城、宫城发展史以及汉代考古和历史，都具有重要的学术意义。建议给予中国社会科学院出版基金资助。

——中国社会科学院考古研究所研究员 卢兆荫

《汉长安城未央宫》一书是中国社会科学院考古研究所汉城工作队自 1980 年至 1989 年在未央宫进行发掘的田野考古报告专集。

本书首先以丰富的资料，文图并茂的形式，翔实的论述，系统、全面地报导了前殿、椒房殿、中央官署、少府官署、角楼等 5 个遗址的全部发掘资料，以及石渠阁、天禄阁、苍池等钻探资料。其次，对未央宫的规模、布局及宫城与长安城的中轴线等问题，进行了分析研究，并阐述了未央宫在中国古代都城中占有的地位，对汉以后宫殿的影响等。这些新的观点对研究中国古代皇宫建筑及汉代考古与历史具有极为重要的意义。

特推荐该项研究成果，请给予中国社会科学院出版基金资助。

——中国社会科学院考古研究所研究员 孟凡人

学术委员会评审意见

《汉长安城未央宫》发掘报告是我国汉代考古学上的一项值得重视的新成果。

汉长安城是西汉王朝的都城，可与欧洲的罗马并列为当时全世界最著名的国际都会。未央宫是汉长安城内的主要宫城，是西汉王朝的政治中枢所在。在汉长安城的考古工作中，未央宫遗址的勘探和发掘占有十分重要的地位。

本报告全面报导了中国社会科学院考古研究所汉城工作队自 1980 年至 1989 年对未央宫遗址所作勘探、发掘的收获。在究明未央宫的规模和总体布局的基础上，报告的编写者对各种遗迹、遗物作了系统的整理和细致的分析，并结合文献记载，考定了宫中若干建筑物的年代和性质。本报告为我国汉代考古学和古代都城发展史的研究提供了大量珍贵的资料，也提出了许多可靠的论点。

中国社会科学院考古研究所
学术委员会主任 王仲殊

目 录

前 言	(1)
第一章 宫城遗址勘探与试掘	(3)
第一节 城垣的勘探和试掘	(3)
一 城垣的勘探	(3)
二 城垣的试掘	(6)
第二节 宫门遗址与宫城内道路的勘探和试掘	(7)
一 宫门遗址的勘探	(7)
二 北宫门遗址的试掘	(9)
三 作室门遗址的勘探	(13)
四 宫城内主要道路的勘探	(14)
第三节 宫城建筑遗址的勘探	(15)
一 前殿建筑遗址	(15)
二 天禄阁建筑遗址	(17)
三 石渠阁建筑遗址	(18)
四 其他建筑遗址	(18)
第四节 沧池和明渠	(19)
一 沧池	(19)
二 明渠	(19)
第二章 宫城西南角楼建筑遗址的发掘	(21)
第一节 遗迹	(21)
一 地层	(21)
二 建筑遗迹	(22)
第二节 遗物	(24)
一 陶器	(24)
二 石器	(36)
三 铁器	(37)
四 铜器	(45)
五 钱币	(46)
第三节 角楼遗址的时代与性质	(47)
第三章 中央官署建筑遗址的发掘	(48)
第一节 遗迹	(48)
一 地层	(48)
二 院落建筑遗址	(48)
三 东院建筑遗迹	(55)

四 西院建筑遗迹	(59)
五 取水与排水设施	(62)
第二节 遗物	(63)
一 陶器	(63)
二 石器	(72)
三 铁器	(72)
四 铜器	(83)
五 钱币	(89)
六 其他	(91)
七 骨签	(91)
第三节 中央官署建筑遗址的时代与性质	(122)
第四章 少府（或所辖官署）建筑遗址的发掘	(124)
第一节 遗迹	(124)
一 地层	(124)
二 早期建筑遗迹	(124)
三 晚期建筑遗迹	(159)
第二节 早期建筑堆积层出土遗物	(164)
一 陶器	(164)
二 玉、石器	(170)
三 铁器	(171)
四 铜器	(174)
五 钱币	(174)
六 封泥	(176)
第三节 晚期建筑堆积层出土遗物	(179)
一 陶器	(179)
二 石器和料器	(181)
三 铁器和铜器	(183)
四 钱币	(184)
第四节 少府（或所辖官署）建筑遗址的时代与性质	(184)
第五章 椒房殿建筑遗址的发掘	(186)
第一节 遗迹	(186)
一 地层	(186)
二 正殿建筑遗迹	(186)
三 配殿建筑遗迹	(194)
四 附属建筑遗迹	(202)
第二节 遗物	(204)
一 陶器	(204)
二 玉、石器	(211)
三 铁器	(213)

四 铜器	(215)
五 钱币	(217)
六 其他	(217)
第三节 椒房殿建筑遗址的时代与性质	(219)
第六章 前殿 A 区建筑遗址的发掘	(221)
第一节 遗迹	(221)
一 地层	(221)
二 房屋建筑遗迹	(221)
第二节 遗物	(227)
一 陶器	(227)
二 石器	(234)
三 铁器	(235)
四 铜器	(237)
五 钱币	(238)
六 木简	(238)
第三节 前殿 A 区建筑遗址的时代与性质	(248)
第七章 前殿 B 区建筑遗址的发掘	(250)
第一节 遗迹	(250)
一 地层	(250)
二 建筑遗迹	(250)
第二节 遗物	(253)
一 陶器	(253)
二 玉、石器	(258)
三 铁器	(259)
四 铜器	(259)
五 钱币	(261)
第三节 前殿 B 区建筑遗址的时代与性质	(261)
结语	(262)
一 未央宫始建时间与设计思想	(262)
二 未央宫规模	(262)
三 宫城、宫门和城阙	(263)
四 前殿形制	(265)
五 未央宫布局	(267)
六 未央宫与汉长安城的轴线	(268)
附录	
一 角楼建筑遗址出土铁器金相鉴定报告	(269)

二	中央官署建筑遗址出土兽骨鉴定报告	(271)
三	中央官署建筑遗址出土骨签光谱半定量全分析报告	(272)
四	中央官署建筑遗址壁柱、础石统计表	(274)
五	宫门、角楼建筑遗址出土遗物登记表	(299)
六	中央官署建筑遗址出土遗物登记表	(304)
七	少府（或所辖官署）建筑遗址出土遗物登记表	(311)
八	椒房殿建筑遗址出土遗物登记表	(315)
九	前殿 A 区和 B 区建筑遗址出土遗物登记表	(318)
一〇	未央宫各遗址出土遗物所见陶文、金文登记表	(323)
	英文提要	(326)

插 图 目 录

一 汉长安城位置图	(3)
二 未央宫位置图	(4)
三 未央宫地形图	(5)
四 未央宫平面图	(6)
五 宫城南宫墙探沟东壁剖面图	(7)
六 东宫门门道试掘探沟北壁剖面图	(8)
七 北宫门门道试掘探方南壁剖面图	(9)
八 北宫门遗址出土瓦当拓本	(10)
九 北宫门遗址出土“卫”字瓦当拓本	(11)
一〇 北宫门遗址出土铁器和铜器	(12)
一一 前殿遗址勘探平面图	(16)
一二 宫城西南角楼遗址探方分布图	(21)
一三 宫城西南角楼遗址 T2 东壁剖面图	(22)
一四 宫城西南角楼遗址平面图	(23)
一五 宫城西南角楼遗址出土板瓦、筒瓦戳印文字拓本	(25)
一六 宫城西南角楼遗址出土瓦当拓本	(26)
一七 宫城西南角楼遗址出土瓦当拓本	(28)
一八 宫城西南角楼遗址出土瓦当拓本	(30)
一九 宫城西南角楼遗址出土瓦当拓本	(32)
二〇 宫城西南角楼遗址出土瓦当拓本	(33)
二一 宫城西南角楼遗址出土瓦当拓本	(35)
二二 宫城西南角楼遗址出土“卫”字瓦当拓本	(36)
二三 宫城西南角楼遗址出土陶器和石器	(37)
二四 宫城西南角楼遗址出土铁器	(38)
二五 宫城西南角楼遗址出土铁甲片	(41)
二六 宫城西南角楼遗址出土铁胄片	(42)
二七 宫城西南角楼遗址出土铁器	(43)
二八 宫城西南角楼遗址出土铁器和铜器	(44)
二九 宫城西南角楼遗址出土钱币拓本	(46)
三〇 中央官署遗址探方分布图	(49)
三一 中央官署遗址 T9 南壁剖面图	(49)
三二 A 中央官署遗址平、剖面图	(51)
三二 B 中央官署遗址柱洞、础石分布图	(53)
三三 中央官署遗址出土遗物上的文字拓本	(65)
三四 中央官署遗址出土瓦当拓本	(67)

三五	中央官署遗址出土瓦当拓本	(68)
三六	中央官署遗址出土陶器	(70)
三七	中央官署遗址出土陶器	(71)
三八	中央官署遗址出土铁器	(73)
三九	中央官署遗址出土铁器	(75)
四〇	中央官署遗址出土铁器	(77)
四一	中央官署遗址出土铁簇	(78)
四二	中央官署遗址出土铁甲片和胄片	(79)
四三	中央官署遗址出土铁器	(81)
四四	中央官署遗址出土铁器	(82)
四五	中央官署遗址出土铜器	(84)
四六	中央官署遗址出土弩机铭文拓本	(86)
四七	中央官署遗址出土铜器	(87)
四八	中央官署遗址出土铜器	(89)
四九	中央官署遗址出土钱币拓本	(90)
五〇	少府（或所辖官署）遗址探方分布图	(125)
五一	少府（或所辖官署）遗址 T1 南壁剖面图	(125)
五二	少府（或所辖官署）遗址早期遗迹平、剖面图	(127)
五三	少府（或所辖官署）遗址早期遗迹 F5 平、剖面图	(138)
五四	少府（或所辖官署）遗址早期遗迹 F4 平、剖面图	(142)
五五	少府（或所辖官署）遗址早期遗迹 F1 中部础墩平、剖面图	(146)
五六	少府（或所辖官署）遗址早期遗迹 F7 平、剖面图	(148)
五七	少府（或所辖官署）遗址早期遗迹北通道平面图	(156)
五八	少府（或所辖官署）遗址早期遗迹南通道平面图	(157)
五九	少府（或所辖官署）遗址晚期遗迹 F1 平面图	(162)
六〇	少府（或所辖官署）遗址晚期遗迹 M2 平面图	(164)
六一	少府（或所辖官署）遗址早期堆积出土土坯和砖拓本	(166)
六二	少府（或所辖官署）遗址早期堆积出土板瓦戳印文字拓本	(167)
六三	少府（或所辖官署）遗址早期堆积出土瓦当拓本	(167)
六四	少府（或所辖官署）遗址早期堆积出土瓦当拓本	(169)
六五	少府（或所辖官署）遗址早期堆积出土陶器和玉器	(170)
六六	少府（或所辖官署）遗址早期堆积出土陶博局拓本	(171)
六七	少府（或所辖官署）遗址早期堆积出土铁器	(172)
六八	少府（或所辖官署）遗址早期堆积出土铁甲片	(173)
六九	少府（或所辖官署）遗址早期堆积出土铜器	(175)
七〇	少府（或所辖官署）遗址早期堆积出土钱币拓本	(176)
七一	少府（或所辖官署）遗址早期堆积出土封泥拓本	(177)
七二	少府（或所辖官署）遗址晚期堆积出土瓦当拓本	(181)
七三	少府（或所辖官署）遗址晚期堆积出土瓦当拓本	(182)

七四	少府（或所辖官署）遗址晚期堆积出土陶器等	(182)
七五	少府（或所辖官署）遗址晚期堆积出土铁钉	(183)
七六	少府（或所辖官署）遗址晚期堆积出土钱币拓本	(184)
七七	椒房殿遗址探方分布图	(187)
七八	椒房殿遗址 T4 北壁剖面图	(187)
七九	椒房殿遗址平面图	(189)
八〇	椒房殿正殿遗址平面图	(191)
八一	椒房殿遗址水井平、剖面图	(195)
八二	椒房殿配殿遗址平面图	(196)
八三	椒房殿遗址二号巷道北壁剖面图	(199)
八四	椒房殿遗址三号巷道西壁剖面图	(199)
八五	椒房殿遗址四号巷道西壁剖面图	(199)
八六	椒房殿遗址五号巷道平面图	(201)
八七	椒房殿遗址出土方砖纹饰拓本	(204)
八八	椒房殿遗址出土空心砖纹饰拓本	(205)
八九	椒房殿遗址出土板瓦、筒瓦戳印文字拓本	(206)
九〇	椒房殿遗址出土瓦当拓本	(208)
九一	椒房殿遗址出土瓦当拓本	(209)
九二	椒房殿遗址出土瓦当拓本	(210)
九三	椒房殿遗址出土陶器、石器和玉器	(212)
九四	椒房殿遗址出土铁器	(214)
九五	椒房殿遗址出土铁器	(215)
九六	椒房殿遗址出土铜器	(216)
九七	椒房殿遗址出土钱币拓本	(218)
九八	前殿 A 区、B 区遗址探方分布图	(221)
九九	前殿 A 区遗址 T1 南壁剖面图	(222)
一〇〇	前殿 A 区遗址平面图	(222)
一〇一	前殿 A 区遗址出土方砖纹饰拓本	(228)
一〇二	前殿 A 区遗址出土板瓦、筒瓦戳印文字拓本	(229)
一〇三	前殿 A 区遗址出土瓦当拓本	(231)
一〇四	前殿 A 区遗址出土瓦当拓本	(232)
一〇五	前殿 A 区遗址出土陶器等	(233)
一〇六	前殿 A 区遗址出土陶博局拓本	(234)
一〇七	前殿 A 区遗址出土铁器	(236)
一〇八	前殿 A 区遗址出土铜器	(237)
一〇九	前殿 A 区遗址出土钱币拓本	(238)
一一〇	前殿 A 区遗址出土木简摹本	(239)
一一一	前殿 A 区遗址出土木简摹本	(240)
一一二	前殿 A 区遗址出土木简摹本	(241)

一一三	前殿 A 区遗址出土木简摹本	.....	(242)
一一四	前殿 A 区遗址出土木简摹本	.....	(243)
一一五	前殿 A 区遗址出土木简摹本	.....	(244)
一一六	前殿 A 区遗址出土木简摹本	.....	(245)
一一七	前殿 B 区遗址 T1 东壁剖面图	.....	(250)
一一八	前殿 B 区遗址平面图	.....	(251)
一一九	前殿 B 区遗址出土板瓦、筒瓦戳印文字拓本	.....	(254)
一二〇	前殿 B 区遗址出土瓦当拓本	.....	(255)
一二一	前殿 B 区遗址出土瓦当拓本	.....	(256)
一二二	前殿 B 区遗址出土瓦当拓本	.....	(258)
一二三	前殿 B 区遗址出土铁器、铜器和玉器	.....	(260)
一二四	前殿 B 区遗址出土钱币拓本	.....	(261)

图 版 目 录

- 彩一 少府（或所辖官署）遗址
- 彩二 少府（或所辖官署）遗址早期遗迹
- 彩三 椒房殿遗址
- 彩四 前殿 A 区遗址

- 一 未央宫及前殿
- 二 北宫门遗址出土瓦当等
- 三 北宫门遗址出土瓦当
- 四 北宫门遗址出土铁器、铜器和钱币
- 五 前殿台基遗址
- 六 天禄阁和石渠阁遗址
- 七 宫城西南角楼遗址
- 八 宫城西南角楼遗址
- 九 宫城西南角楼遗址
- 一〇 宫城西南角楼遗址
- 一一 宫城西南角楼遗址
- 一二 宫城西南角楼遗址附近的遗迹
- 一三 宫城西南角楼遗址出土砖
- 一四 宫城西南角楼遗址出土瓦
- 一五 宫城西南角楼遗址出土瓦当
- 一六 宫城西南角楼遗址出土瓦当
- 一七 宫城西南角楼遗址出土瓦当
- 一八 宫城西南角楼遗址出土瓦当
- 一九 宫城西南角楼遗址出土瓦当
- 二〇 宫城西南角楼遗址出土瓦当
- 二一 宫城西南角楼遗址出土瓦当
- 二二 宫城西南角楼遗址出土陶器
- 二三 宫城西南角楼遗址出土石器
- 二四 宫城西南角楼遗址出土铁器
- 二五 宫城西南角楼遗址出土铁器
- 二六 宫城西南角楼遗址出土铁器
- 二七 宫城西南角楼遗址出土铁器
- 二八 宫城西南角楼遗址出土铁器
- 二九 宫城西南角楼遗址出土铁器
- 三〇 宫城西南角楼遗址出土铁器

- 三一 宫城西南角楼遗址出土铜器
- 三二 宫城西南角楼遗址出土钱币
- 三三 中央官署遗址大院北墙
- 三四 中央官署遗址大院北墙
- 三五 中央官署遗址大院南墙和西墙
- 三六 中央官署遗址大院东墙
- 三七 中央官署遗址东院北门和西门
- 三八 中央官署遗址东院南排房屋
- 三九 中央官署遗址东院 F1
- 四〇 中央官署遗址东院 F2
- 四一 中央官署遗址东院 F2
- 四二 中央官署遗址东院 F3
- 四三 中央官署遗址东院 F3
- 四四 中央官署遗址东院北排房屋
- 四五 中央官署遗址东院 F4
- 四六 中央官署遗址东院 F5
- 四七 中央官署遗址东院 F6
- 四八 中央官署遗址东院 F6
- 四九 中央官署遗址东院 F6
- 五〇 中央官署遗址东院 F7
- 五一 中央官署遗址东院南排房屋与一号天井
- 五二 中央官署遗址东院二号天井
- 五三 中央官署遗址东院二号天井
- 五四 中央官署遗址西院 F8
- 五五 中央官署遗址西院 F8、F9
- 五六 中央官署遗址西院 F9
- 五七 中央官署遗址西院 F9
- 五八 中央官署遗址西院 F9 北侧坡道
- 五九 中央官署遗址西院 F10
- 六〇 中央官署遗址西院 F11
- 六一 中央官署遗址西院 F11
- 六二 中央官署遗址北排房屋 F4 和 F12—F15
- 六三 中央官署遗址西院 F12
- 六四 中央官署遗址西院 F13
- 六五 中央官署遗址西院 F14
- 六六 中央官署遗址西院 F15
- 六七 中央官署遗址西院三号天井
- 六八 中央官署遗址西院三号天井北边沿北侧灰槽
- 六九 中央官署遗址西院四号天井东部及东回廊

- 七〇 中央官署遗址西院四号天井和五号天井
- 七一 中央官署遗址西院四号天井和五号天井的础石
- 七二 中央官署遗址东院水井及地漏
- 七三 中央官署遗址东院二号天井排水管道
- 七四 中央官署遗址西院三号天井排水管道
- 七五 中央官署遗址西院五号天井排水管道
- 七六 中央官署遗址明渠
- 七七 中央官署遗址出土砖
- 七八 中央官署遗址出土空心砖和板瓦
- 七九 中央官署遗址出土筒瓦
- 八〇 中央官署遗址出土瓦当
- 八一 中央官署遗址出土瓦当
- 八二 中央官署遗址出土瓦当
- 八三 中央官署遗址出土瓦当
- 八四 中央官署遗址出土陶器等
- 八五 中央官署遗址出土陶器
- 八六 中央官署遗址出土陶器
- 八七 中央官署遗址出土石器
- 八八 中央官署遗址出土铁器
- 八九 中央官署遗址出土铁器
- 九〇 中央官署遗址出土铁器
- 九一 中央官署遗址出土铁器
- 九二 中央官署遗址出土铁弩机部件
- 九三 中央官署遗址出土铁镞
- 九四 中央官署遗址出土铁甲片、胄片
- 九五 中央官署遗址出土铁器
- 九六 中央官署遗址出土铁器
- 九七 中央官署遗址出土铁钉
- 九八 中央官署遗址出土铜器
- 九九 中央官署遗址出土铜弩机及其部件与铭文
- 一〇〇 中央官署遗址出土铜弩机及其部件与铭文
- 一〇一 中央官署遗址出土铜器
- 一〇二 中央官署遗址出土铜器
- 一〇三 中央官署遗址出土铜镞
- 一〇四 中央官署遗址出土铜器
- 一〇五 中央官署遗址出土钱币
- 一〇六 中央官署遗址出土钱币
- 一〇七 中央官署遗址出土骨签
- 一〇八 中央官署遗址出土骨签