

中国田野考古报告集

考古学专刊

丁种第六十七号

汉长安城武库

中国社会科学院考古研究所 编著

文物出版社

北京·2005

MONOGRAPHS OF CHINESE ARCHAEOLOGY
SERIES D NO. 67

**ARMORY IN CHANG'AN CITY
OF THE HAN PERIOD**

(*WITH AN ENGLISH ABSTRACT*)

Compiled by
The Institute of Archaeology
Chinese Academy of Social Sciences

The Cultural Relics Publishing House
Beijing • 2005

本书出版得到

国家社会科学基金资助

中国社会科学院出版基金资助

内 容 简 介

本书是中国社会科学院考古研究所汉长安城工作队 1975~1980 年在武库进行发掘的田野考古报告专辑。

本书全面系统地报道了武库 1~7 号遗址发掘的全部资料,以及武库遗址、围墙及门的勘探试掘资料,并详细报道了遗址出土的大量文物,特别是其中一批铁兵器及铜兵器,是研究汉代兵器史的重要资料。同时,本书对武库遗址的位置、布局形制进行了研究。

汉长安城武库是目前唯一进行发掘的武库遗址,填补了考古领域的空白。汉长安城武库遗址的考古资料,对研究汉代军事史、兵器史具有重要的意义,对文物、考古、历史工作者具有重要参考价值。

专家推荐意见

《汉长安城武库》发掘报告是对西汉首都长安城内的武库遗址进行全面发掘后，写成的田野考古报告集。武库是长安城内的重要机构之一，通过发掘究明了武库的范围、形制、布局 and 结构，同时还发现了不少铜制和铁制的多种兵器。

长安城武库是西汉朝廷的兵器库，是目前唯一经过科学发掘的汉代武库遗址。该遗址的考古发掘材料是研究汉代兵器及其保存、管理情况的第一手资料。作者对这批珍贵资料进行了认真的整理和研究，该《报告》的发表，对研究汉代的政治、军事制度以及汉代兵器的种类和制作水平等，都将具有重要的意义，应该给予出版补贴，使其早日发表。特此推荐。

——中国社会科学院考古研究所研究员 卢兆荫

汉长安城武库为汉代中央政府的武器库，是目前唯一正式发掘的武库遗址。《汉长安城武库》发掘报告，资料丰富翔实，对武库的位置、形制、布局、结构、构筑技术和方法，兵器及各种遗物等，均进行了认真的研究，文字表述清楚。这部报告弥补了该领域在资料和研究方面的缺环，填补了空白。它对研究西汉中央政府兵器管理制度，武库的具体情况，保存兵器的种类和制作水平，兵器的保存方法和保存状况，提供了第一手的可靠资料。同时对研究与此相关的各种手工制造业的情况，也有较重要的参考价值。

鉴于上述情况，特推荐该报告申请出版基金，使其早日面世，以飨读者。

——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

1975~1980年，中国社会科学院考古研究所对西汉长安城武库遗址进行了大规模发掘，这是迄今为止唯一进行了考古发掘的武库遗址。

《汉长安城武库》发掘报告全面、系统地报道了汉长安城武库1~7号建筑遗址的发掘资料，以及对武库遗址围墙、门道的勘探与试掘资料。报告编写者对汉长安城武库的布局形制以及出土的各种兵器等作了深入的探讨。

汉长安城武库是西汉朝廷的兵器库，该遗址的发掘资料是研究西汉兵器及其保存、管理情况的重要资料，弥足珍贵。《汉长安城武库》发掘报告的发表，对研究汉代的政治、军事制度，以及汉代兵器的种类、制作工艺和兵器管理等，均有重要价值。

本书的著作权不存在任何争议。

中国社会科学院考古研究所学术委员会主任 刘庆柱

前 言

西汉是继秦之后又一个统一的多民族的中央集权封建王朝，它正处于我国封建社会的兴盛时期，社会经济和文化在这一时期都发展到相当高的水平。西汉的首都长安，在西汉二百多年的历史中一直既是全国政治、经济、文化的中心，也是当时世界上著名的国际都会，在中国古代历史上占有重要的地位。

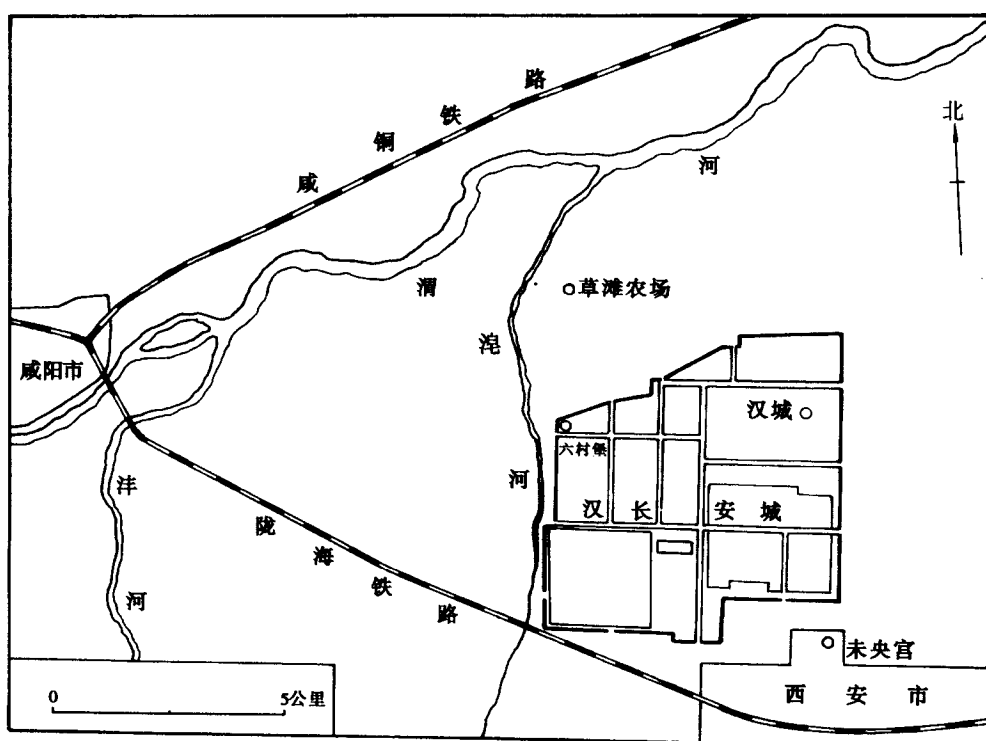
汉长安故城位于陕西省西安市的西北郊，行政上分属未央区的六村堡镇和未央宫、汉城两个街道办事处。它南邻陇海铁路，北依渭河南岸的草滩农场，东面为西安至三原的公路，浐河从它的西侧由南向北流过，注入渭河（图一）。

武库是储藏兵器的仓库。长安城内的武库是西汉中央政府直接控制的精良兵器仓库，它作为一处军事重地，对保障京师乃至全国的安全、稳定起着重要的作用。史载武库建于汉高祖七年（公元前 200 年），位于长安城南部的未央宫和长乐宫之间。经过考古调查，基本确定了武库遗址位于今未央宫街道办事处大刘寨村东面的高地上，与文献记载的位置相符（图二；图版一）。

武库遗址在平整土地时遭到相当严重的破坏，为了抢救珍贵的历史资料，也为了进一步了解西汉时期的军事制度及相关的兵器制度等情况，中国社会科学院考古研究所汉长安城工作队从 1975 年秋季到 1980 年春季对其进行了考古勘探和发掘。主要工作包括：

1975 年 10 月中旬开始对武库遗址进行调查，发现一处建筑遗址，编为第一号建筑遗址。10 月 20 日～11 月底对该建筑遗址进行了钻探。

1976 年 3 月 15 日～5 月 10 日对武库遗址进行了全面钻探，发现武库范围内共有 7 处建筑遗址（编号为一～七号）。在遗址中部有一道南北向内隔墙，将遗址分为东西两大部分，其中隔墙以东有 4 处建筑遗址（一～四号），隔墙以西有 3 处建筑遗址（五～七号）。



图一 汉长安城位置图

1976年6月15日~7月底对武库南围墙进行钻探。同年11月29日~1977年1月25日对武库东、西、北三面围墙进行了钻探。

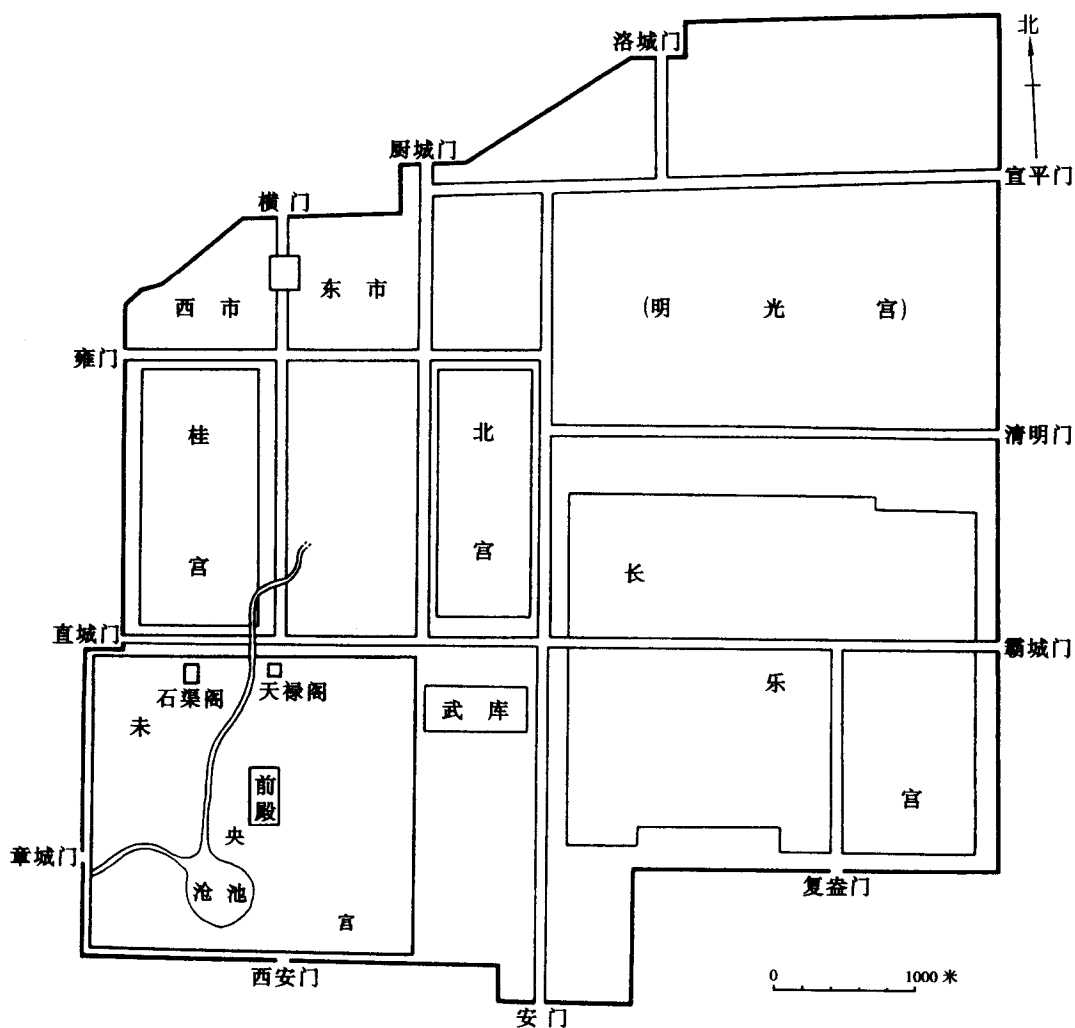
1975年11月4日~12月底第一次发掘武库第一号建筑遗址，1976年5月13日~6月底继续发掘，前后工作3个多月，发掘面积共计5117平方米。

1976年7月4日~8月底第一次发掘武库第七号建筑遗址，1977年4月13日~10月底继续发掘，两次发掘共8个多月，发掘面积共计10621平方米。

1976年6月5日~6月15日发掘武库第四号建筑遗址的一个门。1979年2月27日~4月30日全面发掘武库第四号建筑遗址，1980年5月25日~6月25日继续发掘。发掘工作前后历时3个多月，发掘面积共计4708平方米。

1978年5月13日~7月13日发掘武库第六号建筑遗址，历时2个月，发掘面积共计2134平方米。

1978年9月28日~12月底发掘武库第五号建筑遗址，历时3个月，发掘面积共计2379平方米。



图二 武库位置图

1979年10月17日~11月18日发掘武库第三号建筑遗址,历时1个月,发掘面积共计624平方米。

1979年10月17日~12月11日发掘武库第二号建筑遗址,历时近2个月,发掘面积共计667平方米。

1979年秋季对武库围墙东南角(1979年11月2~9日)、南围墙东门道(1979年11月3~23日)、内隔墙(1979年10月10日~11月30日)、排水道(1978年底~1979年初)等进行发掘,发掘面积共计350平方米。

综上所述，武库遗址从 1975~1980 年，六年内先后进行规模大小不等的发掘共计 12 次，发掘的面积合计 26600 平方米。

汉长安城工作队由李遇春任队长，参加全部勘探发掘工作的有李遇春、张连喜、汪义亮。冯孝唐和西安市文物管理处的袁长江参加了 1976 年春季的发掘工作，杨灵山参加了 1979 年春、秋季的发掘工作。

关于武库遗址的考古发掘情况，《考古》1978 年 4 期曾以《汉长安城武库遗址发掘的初步收获》为题作了报道，其中有与本报告相悖之处，均以本报告为准。

目 录

前 言	1
第一章 遗址的勘探与试掘	1
第一节 围墙与门道的勘探与试掘	1
一 围墙与门道的勘探	1
二 围墙东南角的试掘	1
三 南围墙东门道的试掘	3
第二节 内隔墙的勘探与试掘	4
第三节 建筑遗址的勘探	5
第四节 排水道的试掘	5
第二章 第七号建筑遗址的发掘	8
一 地层	10
二 建筑遗迹	10
第三章 第一至第六号建筑遗址的发掘	41
第一节 第一号建筑遗址的发掘	41
一 地层	41
二 建筑遗迹	41
第二节 第四号建筑遗址的发掘	45
一 地层	45
二 建筑遗迹	45
第三节 第五号建筑遗址的发掘	50

一 地层·····	50
二 建筑遗迹·····	50
第四节 第六号建筑遗址的发掘·····	52
第五节 第三号建筑遗址的发掘·····	55
第六节 第二号建筑遗址的发掘·····	56
第四章 出土遗物·····	58
第一节 陶器·····	58
1. 砖·····	58
2. 瓦·····	59
3. 瓦当·····	61
4. 水管·····	68
5. 罐·····	68
6. 双耳罐·····	70
7. 壶·····	70
8. 盆·····	70
9. 双耳盆·····	71
10. 盘·····	71
11. 碗·····	71
12. 瓮·····	72
13. 鼎足·····	72
14. 纺轮·····	72
15. 球·····	73
16. 母范·····	75
17. 饰件·····	75
18. 俑·····	75
第二节 玉、石器·····	75
1. 玉雕·····	75
2. 玉环·····	75
3. 玉饰件·····	75
4. 石穿孔器·····	75
5. 石铲·····	76

6. 石范	76
7. 石纺轮	76
8. 磨石	76
第三节 铁器	80
1. 剑	80
2. 长刀	81
3. 短刀	83
4. 小刀	83
5. 戟	83
6. 矛	84
7. 镢	85
8. 鍬	86
9. 铠甲片	88
10. 铠甲残块	96
11. 斧	100
12. 铤	102
13. 钺	102
14. 铲	102
15. 铲形器	102
16. 凿	102
17. 锤	103
18. 齿轮	104
19. 箍	104
20. 镰	104
21. 门轴	104
22. 铤	105
23. 球	106
24. 环	106
25. 钩	106
26. U形器	106
27. “卜”字形器	106
28. 棍形器	106

29. 长条形带孔器	107
30. 双孔器	107
31. 釜	107
32. 锅	108
33. 钉	108
34. 铜镞范	108
35. 铁镞范	109
36. 铁塞子范	109
37. 圆形槽范	109
38. 方形槽范	109
第四节 铜器	110
1. 戈	110
2. 镞	110
3. 弩机	111
4. 剑格	111
5. 镞	112
6. 顶针	114
7. 带钩	114
8. 盖弓帽	115
9. 挂钩	115
10. 球	115
11. 带扣	115
12. 环	115
13. 管	116
14. 釜	116
15. 管形器	116
16. 饰件	116
17. 器柄	117
18. 铃	117
19. 籀形器	117
20. 尖状器	117
第五节 钱币	117

1. 秦半两	117
2. 汉半两	117
3. 五铢	117
4. 大泉五十	119
5. 货布	119
6. 布泉	119
7. 货泉	119
8. 大布黄千	120
第六节 其他	121
1. 土坯	121
2. 草泥墙皮	121
3. 骨签	121
4. 蚌饰	124
5. 鹿角	124
6. 麋角	124
7. 马臼齿	124
结 语	126
一 武库的位置	126
二 武库的修建与毁废	127
三 武库遗址的建筑规模与形制布局	127
四 武库遗址出土的兵器	128
五 武库遗址出土的铁铠甲	129
六 武库的管理制度	130
附录一 汉长安城武库遗址出土部分铁器的鉴定	132
附录二 汉长安城武库遗址出土残鱼鳞铁甲复原	134
附录三 武库遗址出土遗物标本登记表	159
附录四 武库遗址出土文字资料登记表	177
后 记	180
英文提要	181

插 表 目 录

表一	第七号建筑遗址第 1 号隔墙壁柱础石登记表	12
表二	第七号建筑遗址第 2 号隔墙壁柱础石登记表	14
表三	第七号建筑遗址第 3 号隔墙壁柱础石登记表	17
表四	第七号建筑遗址 1 号房第 1 号墙垛壁柱础石登记表	20
表五	第七号建筑遗址 1 号房第 2 号墙垛壁柱础石登记表	21
表六	第七号建筑遗址 1 号房第 3 号墙垛壁柱础石登记表	22
表七	第七号建筑遗址 1 号房第 4 号墙垛壁柱础石登记表	23
表八	第七号建筑遗址 2 号房第 1 号墙垛壁柱础石登记表	28
表九	第七号建筑遗址 2 号房第 2 号墙垛壁柱础石登记表	29
表一〇	第七号建筑遗址 2 号房第 3 号墙垛壁柱础石登记表	30
表一一	第七号建筑遗址 2 号房第 4 号墙垛壁柱础石登记表	31
表一二	第七号建筑遗址 3 号房第 1 号墙垛壁柱础石登记表	36
表一三	第七号建筑遗址 3 号房第 2 号墙垛壁柱础石登记表	37
表一四	第七号建筑遗址 3 号房第 3 号墙垛壁柱础石登记表	38

插图目录

图一 汉长安城位置图	2
图二 武库位置图	3
图三 武库遗址探方分布总图	2
图四 武库围墙东南角 T3 北壁剖面图	3
图五 武库南围墙东门道平、剖面图	4
图六 武库遗址排水道平面图	6
图七 武库遗址平面复原、分布图	8
图八 第七号建筑遗址探方分布图	9
图九 第七号建筑遗址 T5 北壁剖面图	10
图一〇 第七号建筑遗址平面图	9
图一一 第七号建筑遗址第 3 号隔墙东壁立面图	16
图一二 第七号建筑遗址 1 号房平、剖面图	19
图一三 第七号建筑遗址 2 号房平、剖面图	25
图一四 第七号建筑遗址 2 号房北墙东门道平、剖面图	26
图一五 第七号建筑遗址 2 号房第 1 号墙垛平、立面图	27
图一六 第七号建筑遗址 3 号房平、剖面图	33
图一七 第七号建筑遗址 3 号房南墙西门道平、剖面图	34
图一八 第一号建筑遗址探方分布图	42
图一九 第一号建筑遗址 T1 东壁剖面图	43
图二〇 第一号建筑遗址平、剖面图	42
图二一 第四号建筑遗址探方分布图	46