

# 城洋青铜器

西北大学文博学院  
陕西省文物局 编

赵丛苍 主 编



# 城 洋 青 铜 器

西北大学文博学院  
陕西省文物局 编  
赵丛苍 主编

科 学 出 版 社

北 京

## 内 容 简 介

本书是对陕南城洋地区出土青铜器进行整理和研究的专题报告。书中内容主要有城洋青铜器出土情况、城洋地区馆藏相关器物及相关问题研究三大部分。第一部分对城洋地区历年来出土的商代青铜器作了全面公布；第二部分介绍了城洋地区馆藏的相关铜器和陶器资料；第三部分从考古、科技等几个方面，对城洋青铜器进行研究。本书为城洋青铜器研究的首本专著，是全面了解城洋地区出土青铜器和进行相关研究的重要参考书。

本书可供考古学、历史学研究人员及高等院校相关专业师生阅读、参考。

---

### 图书在版编目(CIP)数据

城洋青铜器 / 西北大学文博学院, 陕西省文物局编, 赵丛苍主编. —北京: 科学出版社, 2006

ISBN 7-03-018031-3

I. 城… II. ①西…②陕…③赵… III. 青铜器(考古)-研究-陕西省-商代 IV. K876.414

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 107551 号

---

责任编辑: 张亚娜 / 责任校对: 朱光光

责任印制: 安春生 / 封面设计: 黄华斌

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>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2006年8月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2006年8月第一次印刷 印张: 21 1/4 插页: 98

印数: 1—1 600 字数: 780 000

定价: 316.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈科印〉)

谨以此书献给

**西北大学考古专业成立 50 周年**

本书得到

国家文物局文物保护科学和技术研究课题  
陕西省文物局考古资料整理与研究项目  
西北大学“211”工程重点项目  
支持

# 城洋铜器群整理与研究课题组成人员

|       |   |          |     |     |     |
|-------|---|----------|-----|-----|-----|
| 策     | 划 | 宋新潮      | 刘云辉 |     |     |
| 编委会主任 |   | 刘云辉      | 宋新潮 |     |     |
| 编委会成员 |   | 刘云辉      | 宋新潮 | 方光华 | 马振治 |
|       |   | 任康       | 周忠庆 | 陈勇强 | 聂胜成 |
|       |   | 卢克明      | 张宝德 | 冯岁平 | 田旭东 |
|       |   | 金正耀      | 赵丛苍 |     |     |
| 主     | 编 | 赵丛苍      |     |     |     |
| 编写组成员 |   | 赵丛苍      | 周忠庆 | 柴福林 | 翟群涛 |
|       |   | 何滔滔      | 韩建武 | 王志友 | 郭妍利 |
|       |   | 董理       | 贺达昕 | 龚春  | 李烨  |
|       |   | 黄宝柱      |     |     |     |
| 工作人员  |   | 赵胜利      | 赵赋康 | 王建荣 | 陈新儒 |
| 编辑单位  |   | 西北大学文博学院 |     |     |     |
|       |   | 陕西省文物局   |     |     |     |

## 序

西北大学文博学院赵丛苍教授主编的《城洋青铜器》一书，即将由科学出版社印行，这对于商代考古，特别是青铜器研究，是一项非常有价值的贡献。

赵丛苍教授长期集中精力于陕西汉中地区城固、洋县一带的考古工作。早在1990年他攻读硕士学位期间，便确定以城固、洋县所出青铜器作为研究主题，并亲往当地调查，发现了城固宝山等遗址。1996年，他在《文博》杂志发表了《城固洋县铜器群综合研究》论文。1998~1999年，赵丛苍教授在宝山发掘，报告《城固宝山》2002年经文物出版社出版。2001年，他主持的“城洋铜器群整理与研究”被批准为国家文物局文物保护科学和技术研究课题，《城洋青铜器》就是这一课题的丰硕成果。

青铜器是商代最重要的文化因素之一，城洋一带是商代青铜器的一个特别值得注意的出土地区。大家知道，商代青铜器在以中原为核心的主流系统之外，还有若干非中原的地区系统。目前已经认识的，如山西、陕西间黄河两侧的“晋陕”青铜器，湖南、湖北间洞庭周围的“荆楚”青铜器，川西平原的“古蜀”青铜器，江西中部樟树、新干等地的吴城类型青铜器等等，都引起学者的关注。城洋一带久传有青铜器出土，自20世纪50年代起更不断见于报端，器物多有特点。《城洋青铜器》对有关材料作了穷尽性的辑集，进行系统整理研究，其学术意义不言而喻。

和“晋陕”、“荆楚”等系统的青铜器一样，城洋青铜器一般都是偶然发现，没有证据出于墓葬或者窖藏。因此，怎样运用考古学的方法和论证，将之与同时期遗址联系起来，是相当困难的问题。城固宝山的发掘，获得一些青铜器标本，能同已著录材料挂钩，是很难得的，我们期待在这方面能有更多的进展。

近年大家逐渐了解，非中原青铜器系统往往包含两种成分。其间的礼器大都富于中原色彩，表明受到中原文化的强烈影响，甚至有的简直就是从中原移来的。至于兵器及用器，则更多呈现本地的特色，与中原大不相同。前者反映了奠定中原王朝礼乐制度的强势地位，后者表现出地方民族的文化区别，都有其一定的历史背景。城洋青铜器正是这样。

即使是一望可知类于中原的青铜礼器，其实也需要仔细考察分辨，哪些是从中原传来的，哪些是对中原器物的仿制，只能说是接受中原影响的，而接受影响又有

直接、间接之分。例如在“古蜀”青铜器中，广汉三星堆器物坑的礼器尊、罍，形制、纹饰均近中原，但细看所模仿的实际是“荆楚”器物，中原地区文化的影响则是间接的。彭县竹瓦街西周窖藏里的两件有铭文的商代觯，显然来自中原系统，同出的大罍形制、纹饰虽有似中原，材质、工艺却自有特点，不是中原产物。《城洋青铜器》为这一类复杂情形提供了又一例证，对有关器物做了详细的比较研究，还结合运用自然科学技术手段，得出可信的观点。其中两件有铭文礼器的研究，印证了有关结论。

《城洋青铜器》的出版，无疑会得到学术界的肯定和欢迎，这是其翔实丰富的内容、严谨细致的学风所决定的，用不着我在这里多说了。

今年适值西北大学建立考古专业 50 周年。我为《城固宝山》作的小序曾说到：现代考古学在 20 世纪初传入中国，1926 年有中国学者自己主持的考古发掘，大规模的殷墟发掘从 1928 年开始，但建国前中国还没有系统的考古学教育。1952 年，最早的考古专业开设于院系调整后的北京大学。而于 1956 年西北大学开设的考古专业，则是国内第二个。50 年来，西北大学在考古方面成绩彰著，培养了大量的人才，出版了许多的论作。《城洋青铜器》在这时问世，是对西北大学考古学方面业绩的一个最好纪念。我谨乘这里写序的机会，对西大文博学院致以衷心的祝贺。

李學勤

# 前言

城固和洋县位于陕西省南部，两县地界毗连。城固县西接汉中市汉台区，西北接留坝县，西南和东南分别与南郑县和西乡县相邻。介于东经  $107^{\circ}3' \sim 107^{\circ}30'$  和北纬  $32^{\circ}45' \sim 33^{\circ}40'$  之间。东西宽 42 公里，南北长 101 公里，处于汉中盆地的中部。洋县东接佛坪、石泉县，南邻西乡县，北界留坝、太白县，西与城固县接壤，介于东经  $107^{\circ}11' \sim 108^{\circ}03'$  和北纬  $33^{\circ}02' \sim 33^{\circ}43'$  之间，东西宽 56 公里，南北长 76 公里，处在汉中盆地的东缘。长江的最大支流汉江自西而东流经两县（图一）。

两县地处我国南北气候过渡地带，南有巴山，减缓由西南和东北北上的暖湿气流；北边秦岭，阻挡由西北南下的寒冷气流，水系发达，雨量充沛，四季湿润，十分适宜作物生长。优越的自然环境使这里成为人类理想的栖息之地，旧石器时代，已有人类在此活动，境内文化遗存丰富。

据传早在清代，洋县境内就出土过青铜器<sup>①</sup>。20 世纪 50 年代以来，城固、洋县境内陆续有青铜器出土。这些青铜器，时代基本为商代时期，具有明显的地方特色。据我们统计，自 1955 年至 2004 年，两县境内共发现青铜器 33 批，出土于 19 个地点（图二）。加上此二县零星征集的青铜器，共为 710 件<sup>②</sup>。

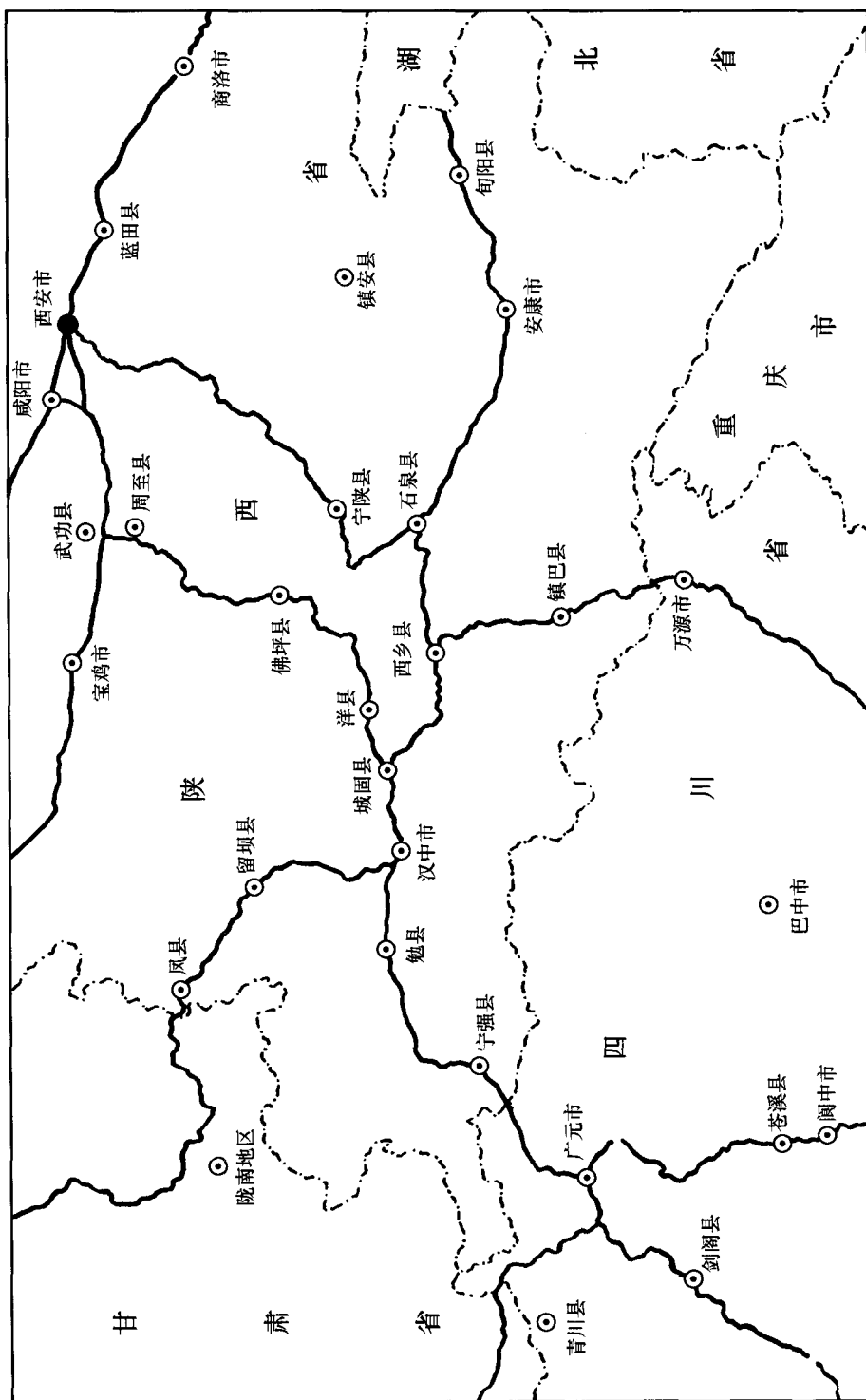
这些青铜器，较集中的出土地点是渭水河下游的两岸。渭水河源出秦岭太白山南麓，向南流经城固县东部入汉江。该河进入汉中盆地约 15 公里的下游，河床宽约百米，连同河漫滩宽约 0.5 公里。河两岸高出水面 1 米多，东岸有两级台地，第一台地高出水面 1 米余，第二台地高出水面近 3 米。两岸古文化遗址有较多发现。城固五郎庙、苏村等重要铜器点，基本都分布在该河流下游沿岸。同时，入洋县境的汉江两岸及其两县境内汉江其他支流附近，也是出土青铜器较多的地方。

对于城洋青铜器的资料公布，始见于 20 世纪 60 年代，如段绍嘉在《介绍陕西省博物馆的几件青铜器》（载《文物》1963 年第 3 期）一文中，就介绍有城固出土的铜器，但报道资料很有限。

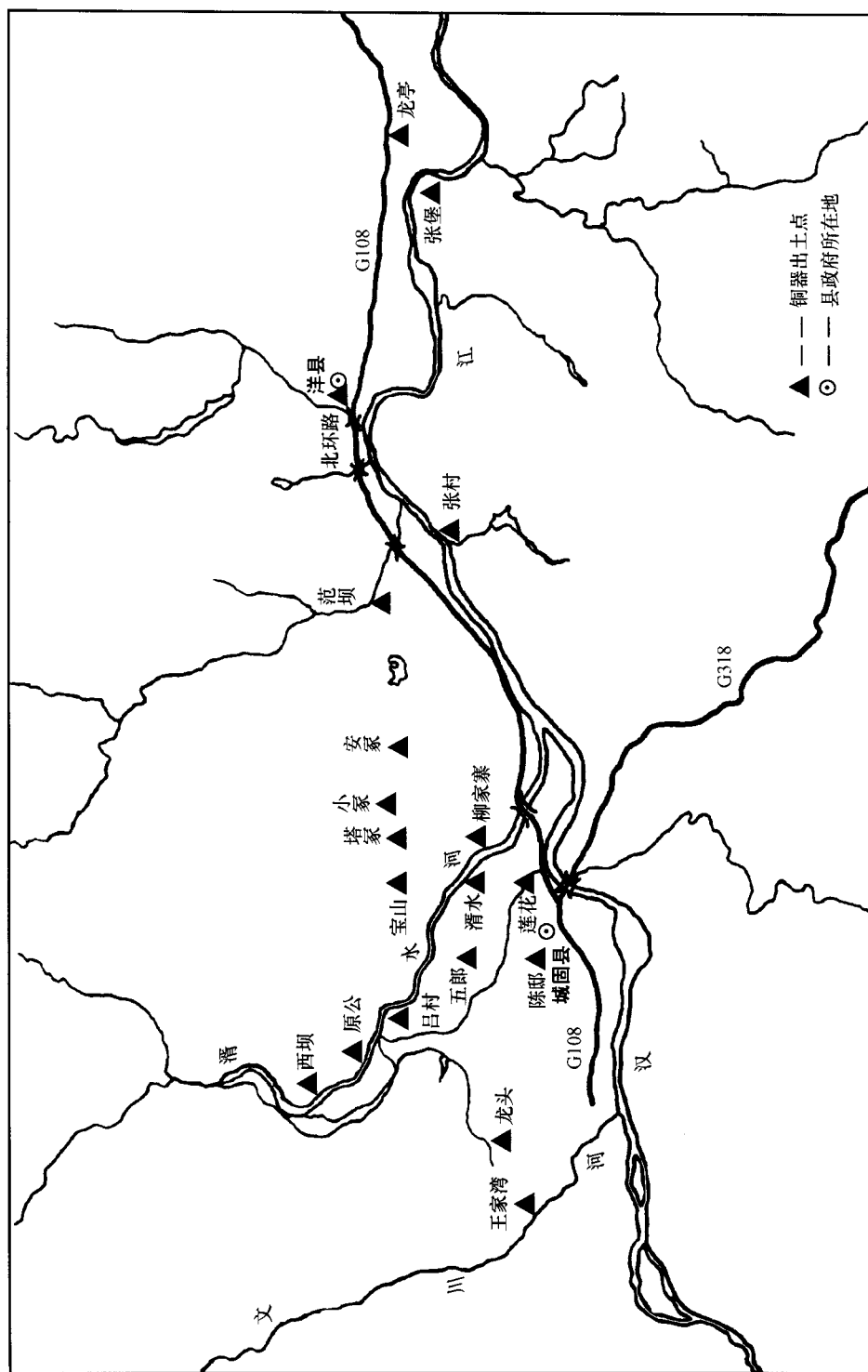
---

① 民国时人刘元吉在洋县《县志备考》中记，清光绪年间，洋县马畅镇曾出土青铜器，并有人运到西安、洛阳一带出售，此说亦见载《城固县志》。

② 此为今能统计到的出土铜器数量，其中见于博物馆收藏的和暂存其他单位的完整或和基本成型的器物 685 件、能看出器形的器物残片 23 件。另有 2 件器物，由于历史的原因，只了解到相关信息而未见到实物。



图一 城固、洋县地理位置图



图二 城洋青铜器出土地点示意图

70年代中期到80年代初期,城固、洋县境内有几次较大数量青铜器的发现,如城固苏村小冢铜器点第3批即1976年铜器的发现,城固龙头铜器点1980年和1981年两次出土铜器等。在资料得到一定公布的同时,城洋青铜器的研究也由此拉开了序幕。

1980年代的近10年中,有两次稍具规模的报道:一为唐金裕、王寿芝、郭长江三位发表在《考古》1980年第3期的《陕西省城固县出土殷商铜器整理简报》;二是王寿芝发表于《文博》1988年第6期的《陕西城固出土的商代青铜器》。同时,陕西省考古研究所等单位所编《陕西出土商周青铜器》(文物出版社,1979年)一书中,也著录了一些铜器,但资料基本上限于城固县所出者。尽管如此,还是使学术界初识了这批青铜器的面貌,所发表的资料也就成为学者们研究引用的基本资料。李伯谦先生发表于《考古与文物》1983年第2期的《城固铜器群与早期蜀文化》一文,是这一时期关于城洋铜器群研究的代表性成果,也是专门研究城固、洋县青铜器的首篇论著。此后,卢连成、胡智生在对宝鸡虢国墓地出土兵器进行研究时,也较多地涉及了城固出土兵器的内容,讨论较为深入(卢连成、胡智生:《竹园沟出土铜兵器研究》,《考古与文物》1984年第4期;《宝鸡虢国墓地·结语》,文物出版社,1988年)。

1990年,西北大学赵丛苍以寻找与该铜器群相关的遗址为目标,于是年春季在城固、洋县境内,对铜器出土地点及其相关地域进行了全面调查,发现了宝山遗址等与铜器群有密切关系的遗址,并据调查资料写成《城固洋县铜器群综合研究》一文,作为硕士论文进行了公开答辩,第一次提出“城洋青铜器”(或“城洋铜器群”)的概念<sup>①</sup>。该篇论文虽未公开登载,但其打印本被一些学者引用。

1996年,李烨、张历文以《洋县出土殷商铜器简报》为题,报道了洋县所发现的几批青铜器(《文博》1996年第6期);赵丛苍的《城固洋县铜器群综合研究》在《文博》1996年第4期刊载。李学勤先生即依据新报道的资料,著成《论洋县范坝铜牙璋等问题》一文,于《文博》1997年第2期发表。之后,相继有数篇有关城洋铜器群论文的发表,如黄尚明《城固洋县商代青铜器群族属再探》(《考古与文物》2002年第5期)等。

城洋铜器群资料的公布现状,显然不能够适应学术研究的需要,不少学者迫切希望能早日看到关于这批铜器的全面资料。2001年,城洋铜器群的整理与研究经申报被批准列为国家文物局文物保护科学和技术研究项目(赵丛苍为项目主持人)。本课题的设立和实施,为弥补学界的这一缺憾提供了契机。

<sup>①</sup>“城洋青铜器”和“城洋铜器群”系不同称呼的同一个概念,其主要是指发现于城固、洋县境内的时代属于商时期且自身特色明显的铜器群体。

由于城洋铜器群的出土铜器，基本上都是群众在生产作业过程中所发现，被记录下来信息是有限的。目前我们对于铜器出土情况的了解和掌握，主要是依靠相关基层文物单位的有关记录；走访有关当事人进行了解；铜器出土地点的调查（包括考古钻探）等途径获得。尤其是在1990年至2006年长达十几年的过程中，我们进行的多次调查和复查，所获信息是至关重要的。

考虑到学术界学者们研究的需要，我们对城固县文化馆、洋县文博馆、汉台博物馆收藏的与城洋铜器群相关的器物，也收录入本书，包括与城洋铜器群同时代和不同时代的器物，既有青铜器，也有陶器。其中汉台博物馆收藏的与城、洋二县境内出土商代铜器风格一致的器物，理应属于城洋铜器群中的个体，因今汉中市汉台区与城固、洋县地缘关系密切，而城洋铜器群则具有文化分布区域意义而不与现代行政区划等同；同时，也不排除其出土于城固或洋县境内而缴于汉台博物馆的可能性。

本次对于城洋铜器群是一次全面性的整理，因此，原已发表的与本书内容相左的资料，以本书所公布的为准。

为了做到资料公布的全面性，在主观努力能达到的条件下，我们对铜器群中所有的器物都作了绘图。为全面反映该铜器群的情况和有利于研究，本书对出土铜器的统计和介绍，也包括了由于种种原因仅保留下来铜器残片的资料和个别仅有相关信息的资料，对其中能够分型定式的，做了型、式的划分。

本书总体上说有两大部分内容，即资料部分和研究部分。前者是对城洋铜器群及相关资料的公布；后者是课题组有关人员从不同侧重点对该铜器群所作的研究。资料公布尽可能做到完整、详细，旨在为学术研究提供一个全面、客观的资料平台。研究文章仅代表作者自己的认识和看法，尚有进一步深入讨论的空间。

书中还有一些需要说明的技术性问题如：器物线图中，为了尽可能表现铜器的质感，礼容器的绘制采用了类似拓片效果的手法，是我们在前人应用基础上做的进一步探索。图版和插图中，对于兵器、仪仗及饰件类中的某些器类，未严格按照器物使用状态的首尾朝向安排，主要考虑到读者阅读的方便。

尽管我们付出了自己应有的努力，但书中的缺点或错误一定是难免的，衷心希望学界同仁给予批评指教。

按照本课题计划的安排，有几项接近完成和正在完成的研究内容，如科技检测的有关内容等，仍继续进行。我们愿为考古学术研究做出忠诚的奉献。

# 目 录

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 序 .....                        | 李学勤 (i) |
| 前 言 .....                      | (iii)   |
| 第一章 城洋青铜器出土情况 .....            | (1)     |
| 一、城固县出土铜器 .....                | (1)     |
| (一) 龙头铜器点 (CHLTT) .....        | (1)     |
| (二) 王家湾铜器点 (CHLXWT) .....      | (42)    |
| (三) 西坝铜器点 (CHYGXT) .....       | (43)    |
| (四) 原公铜器点 (CHYGT) .....        | (43)    |
| (五) 陈邸铜器点 (CHBCT) .....        | (43)    |
| (六) 莲花铜器点 (CHLHT) .....        | (43)    |
| (七) 吕村铜器点 (CHWLT) .....        | (46)    |
| (八) 五郎庙铜器点 (CHWT) .....        | (46)    |
| (九) 滑水铜器点 (CHWXT) .....        | (61)    |
| (一〇) 宝山铜器点 (CHBK1) .....       | (69)    |
| (一一) 苏村塔冢铜器点 (CHBSTT) .....    | (69)    |
| (一二) 苏村小冢铜器点 (CHBSXT) .....    | (77)    |
| (一三) 柳家寨铜器点 (CHBLT) .....      | (156)   |
| (一四) 城固县境内零星征集铜器 (CHLZT) ..... | (158)   |
| 二、洋县出土铜器 .....                 | (159)   |
| (一) 马畅安冢铜器点 (YMAT) .....       | (159)   |
| (二) 范坝铜器点 (YXFT) .....         | (166)   |
| (三) 张村铜器点 (YZHCT) .....        | (176)   |
| (四) 洋县县城北环路铜器点 (YCHBHT) .....  | (180)   |
| (五) 张堡铜器点 (YZHBT) .....        | (182)   |
| (六) 龙亭铜器点 (YLTT) .....         | (183)   |
| (七) 洋县境内零星征集铜器 (YLZT) .....    | (183)   |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| 三、城洋青铜器收藏单位一览表 .....                | (187)        |
| <b>第二章 与城洋青铜器相关的馆藏器物 .....</b>      | <b>(208)</b> |
| 一、城固县文化馆馆藏器物 .....                  | (208)        |
| 二、洋县文博馆馆藏器物 .....                   | (212)        |
| 三、汉台博物馆馆藏器物 .....                   | (215)        |
| <b>第三章 相关问题研究 .....</b>             | <b>(218)</b> |
| 一、城洋铜器群类型分析及相关问题探讨 .....            | (218)        |
| (一) 对铜器群的类型分析 .....                 | (218)        |
| (二) 分期与年代考订 .....                   | (237)        |
| (三) 相关问题探讨 .....                    | (242)        |
| 二、宝山遗址和城洋部分铜器的铅同位素组成与相关问题 .....     | (250)        |
| (一) 铅同位素示踪方法与测量仪器 .....             | (250)        |
| (二) 样品和数据 .....                     | (251)        |
| (三) 铜器群及其数据分布范围 .....               | (252)        |
| (四) 图示分析与讨论 .....                   | (254)        |
| (五) 商文明传入四川的北路 .....                | (258)        |
| 三、城洋青铜兵器研究 .....                    | (260)        |
| (一) 城固、洋县青铜兵器的特点 .....              | (260)        |
| (二) 兵器形成发展中的外来因素 .....              | (263)        |
| (三) 城固洋县兵器对周邻地区的影响 .....            | (269)        |
| (四) 相关问题的探讨 .....                   | (271)        |
| 四、城洋铜器群中青铜泡用途试探——兼及人面饰与兽面饰的用途 ..... | (281)        |
| 五、城固两壘铭文的研究 .....                   | (300)        |
| <b>后记 .....</b>                     | <b>(303)</b> |
| <b>Abstract .....</b>               | <b>(306)</b> |
| <b>要旨 .....</b>                     | <b>(310)</b> |

## 插图目录

|     |                                              |       |
|-----|----------------------------------------------|-------|
| 图一  | 城固、洋县地理位置图 .....                             | (ii)  |
| 图二  | 城洋青铜器出土地点示意图 .....                           | (iii) |
| 图三  | 1980 年城固龙头铜器点出土罍 (1980CHLTT: 1) .....        | (2)   |
| 图四  | 1980 年城固龙头铜器点出土罍 (1980CHLTT: 1) 纹饰拓片 .....   | (2)   |
| 图五  | 1980 年城固龙头铜器点出土尊 (1980CHLTT: 2) .....        | (4)   |
| 图六  | 1980 年城固龙头铜器点出土尊 (1980CHLTT: 3) .....        | (4)   |
| 图七  | 1980 年城固龙头铜器点出土尊 (1980CHLTT: 3) 纹饰拓片 .....   | (5)   |
| 图八  | 1980 年城固龙头铜器点出土提梁卣 (1980CHLTT: 4) .....      | (6)   |
| 图九  | 1980 年城固龙头铜器点出土提梁卣 (1980CHLTT: 4) 纹饰拓片 ..... | (7)   |
| 图一〇 | 1980 年城固龙头铜器点出土壶 (1980CHLTT: 5) .....        | (8)   |
| 图一一 | 1980 年城固龙头铜器点出土壶 (1980CHLTT: 5) 纹饰拓片 .....   | (9)   |
| 图一二 | 1980 年城固龙头铜器点出土盘 (1980CHLTT: 6) .....        | (10)  |
| 图一三 | 1980 年城固龙头铜器点出土觚 (1980CHLTT: 7) 及其纹饰拓片 ..... | (11)  |
| 图一四 | 1980 年城固龙头铜器点 (1980CHLTT) 出土觚 .....          | (12)  |
| 图一五 | 1980 年城固龙头铜器点出土簋 (1980CHLTT: 62) 纹饰拓片 .....  | (13)  |
| 图一六 | 1980 年城固龙头铜器点出土簋 (1980CHLTT: 62) .....       | (14)  |
| 图一七 | 1980 年城固龙头铜器点出土钺 (1980CHLTT: 11) 及其拓片 .....  | (14)  |
| 图一八 | 1980 年城固龙头铜器点出土钺 (1980CHLTT: 12) 及其拓片 .....  | (15)  |
| 图一九 | 1980 年城固龙头铜器点 (1980CHLTT) 出土钺 .....          | (15)  |
| 图二〇 | 1980 年城固龙头铜器点 (1980CHLTT) 出土矛 .....          | (17)  |
| 图二一 | 1980 年城固龙头铜器点 (1980CHLTT) 出土弯形器 .....        | (18)  |
| 图二二 | 1980 年城固龙头铜器点 (1980CHLTT) 出土弯形器 .....        | (20)  |
| 图二三 | 1980 年城固龙头铜器点 (1980CHLTT) 出土弯形器 .....        | (21)  |
| 图二四 | 1980 年城固龙头铜器点 (1980CHLTT) 出土弯形器 .....        | (23)  |
| 图二五 | 1980 年城固龙头铜器点 (1980CHLTT) 出土弯形器 .....        | (24)  |
| 图二六 | 1980 年城固龙头铜器点 (1980CHLTT) 出土弯形器 .....        | (25)  |
| 图二七 | 1980 年城固龙头铜器点 (1980CHLTT) 出土弯形器 .....        | (26)  |

|     |                                          |      |
|-----|------------------------------------------|------|
| 图二八 | 1980 年城固龙头铜器点出土弯形器 (1980CHLTT: 50) 及其拓片  | (27) |
| 图二九 | 1981 年城固龙头铜器点出土罍 (1981CHLTT: 1)          | (28) |
| 图三〇 | 1981 年城固龙头铜器点出土罍 (1981CHLTT: 1) 纹饰拓片     | (29) |
| 图三一 | 1981 年城固龙头铜器点出土罍 (1981CHLTT: 2)          | (30) |
| 图三二 | 1981 年城固龙头铜器点出土四足鬲 (1981CHLTT: 4)        | (31) |
| 图三三 | 1981 年城固龙头铜器点出土提梁卣 (1981CHLTT: 5)        | (32) |
| 图三四 | 1981 年城固龙头铜器点 (1981CHLTT) 出土觚、盘          | (33) |
| 图三五 | 1981 年城固龙头铜器点出土爵 (1981CHLTT: 8)          | (34) |
| 图三六 | 1981 年城固龙头铜器点 (1981CHLTT) 出土戈            | (35) |
| 图三七 | 1981 年城固龙头铜器点 (1981CHLTT) 出土弯形器          | (36) |
| 图三八 | 1981 年城固龙头铜器点 (1981CHLTT) 出土弯形器          | (37) |
| 图三九 | 1981 年城固龙头铜器点 (1981CHLTT) 出土弯形器          | (38) |
| 图四〇 | 2004 年城固龙头铜器点出土鬲 (2004CHLTT: 1)          | (39) |
| 图四一 | 2004 年城固龙头铜器点出土鼎 (2004CHLTT: 2) 及其纹饰拓片   | (40) |
| 图四二 | 2004 年城固龙头铜器点 (2004CHLTT) 出土甗、甑          | (41) |
| 图四三 | 城固原公、西坝、王家湾铜器点出土钺                        | (42) |
| 图四四 | 1992 年城固陈邸铜器点出土罍 (1992CHBCT: 1) 及其肩部铭文拓片 | (44) |
| 图四五 | 1973 年城固莲花铜器点出土甗 (1973CHLHT: 1)          | (45) |
| 图四六 | 1973 年城固莲花铜器点出土甗 (1973CHLHT: 1) 纹饰拓片     | (45) |
| 图四七 | 1975 年城固吕村铜器点出土簠 (1975CHWLT: 1) 及其纹饰拓片   | (47) |
| 图四八 | 1964 年城固五郎庙 a 铜器点出土甗 (1964CHWaT: 1)      | (48) |
| 图四九 | 1964 年城固五郎庙 a 铜器点出土甗 (1964CHWaT: 1) 纹饰拓片 | (48) |
| 图五〇 | 1964 年城固五郎庙 a 铜器点 (1964CHWaT) 出土三角援戈、钺   | (49) |
| 图五一 | 1964 年城固五郎庙 a 铜器点 (1964CHWaT) 出土钺、戈      | (50) |
| 图五二 | 1964 年城固五郎庙 a 铜器点 (1964CHWaT) 出土铍        | (51) |
| 图五三 | 1964 年城固五郎庙 b 铜器点 (1964CHWbT) 出土铜器 (一)   | (54) |
| 图五四 | 1964 年城固五郎庙 b 铜器点 (1964CHWbT) 出土铜器 (二)   | (55) |
| 图五五 | 1964 年城固五郎庙 b 铜器点 (1964CHWbT) 出土铜器 (三)   | (56) |
| 图五六 | 1965 年城固五郎庙铜器点出土甗 (1965CHWT: 1)          | (58) |
| 图五七 | 1974 年城固五郎庙铜器点出土尊 (1974CHWT: 1)          | (59) |