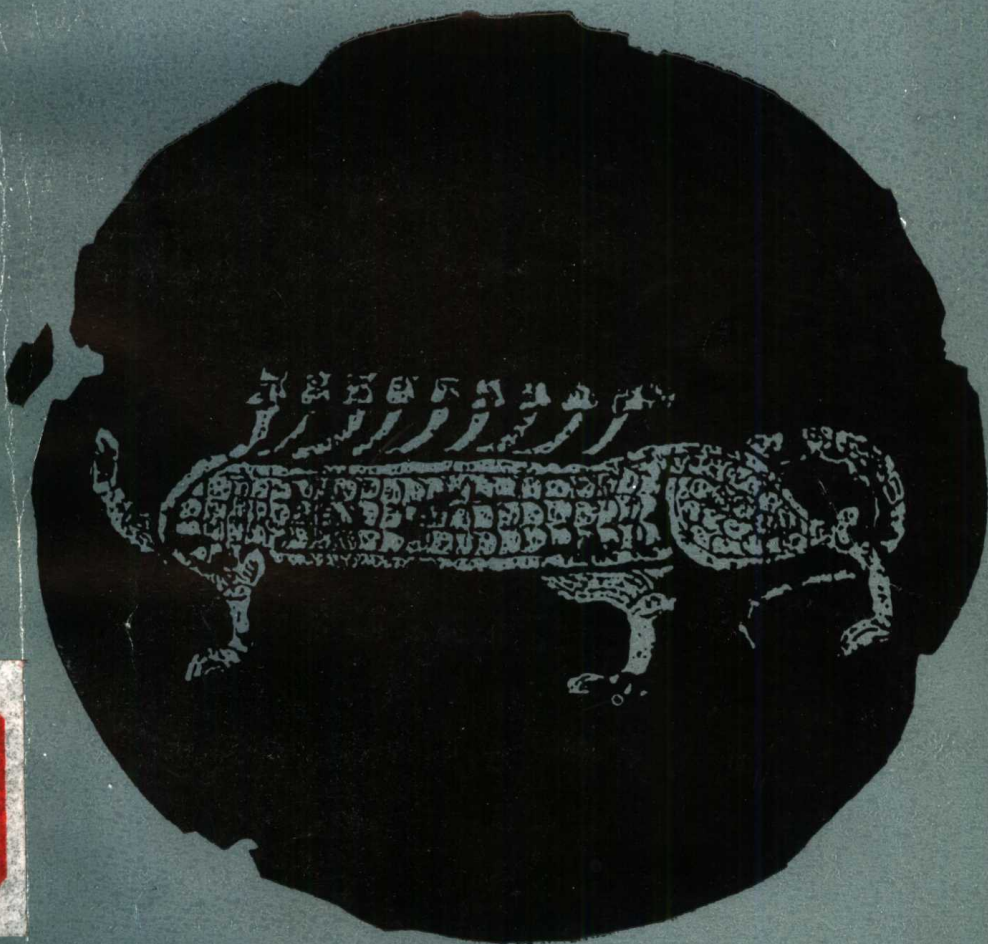


战国秦汉考古

李发林

ZHAN GUO QIN HAN KAO GU



山东大学出版社

战国秦汉考古

李发林

山东大学出版社

战国秦汉考古

李发林

山东大学出版社出版

山东省新华书店发行

武警山东总队后勤部印刷厂印刷

850×1168毫米 1/32 14.5印张 365千字

印数1—1500

1991年12月第1版 1991年12月第1次印刷

ISBN7—5607—0533—2/K·51

定价： 4.05元

前 言

战国秦汉考古是中国考古学的重要组成部分。我自 1961 年由北京大学历史系考古专业毕业后,即对这一段考古进行研究,并投入了较多的力量。1972 年后,我在山东大学历史系考古专业一直担任战国秦汉考古课程的教学工作。开始时,来不及编写讲义,只编写了较为简短的约 10 万字的讲授提纲。后来感到提纲资料太少,不够全面系统,不敷现实需要,我便集中精力,编写新的教材。经过数年,于 1976 年编出第一稿,约 30 万字。后来不断修改补充,历经十五年,变成今天这个面貌。可以说,此书来之不易,它是我几十年的心血结晶,并采纳了考古界最新的成果。

本书的宗旨是以马克思列宁主义、毛泽东思想,特别是它的核心辩证唯物主义和历史唯物主义为指导,运用考古资料,阐述中国社会历史从战国到东汉这一阶段的某些事物的发展规律,使人们大体认识这一阶段的物质文明发展史。

对战国秦汉考古的研究表明,这时期中华民族的物质文明和精神文明的成就都是极其辉煌的。它说明中华民族不愧是伟大的民族。她有光辉的过去,有值得自豪的现在,也必然有更加璀灿的未来。

本书的编写意图,是要通过对战国秦汉考古的阐述,不仅使读者了解这段考古的概貌,更可由此增进对伟大祖国古代文明的光辉成就的认识,从而加深对伟大祖国母亲的忠诚和热爱,并提高我中华民族的自尊、自信、自豪、自庄、自敬、自强的心理素质。对于外国读者,我相信他读完此书后,会在心中兴起对伟大的中国文明

的敬意。

本书主要是针对初学考古的大学生和刚跨入考古界的青年朋友的。如果本书能对他们有所帮助,我就很满意了。

在本书的编写过程中,我的老师北京大学宿白教授和中国历史博物馆俞伟超教授给予了很多指教。我参考了俞伟超教授编的铅印本《战国秦汉考古(上)》,采用了其中部分线图。在出版时,山东大学历史系和山东大学出版社给予了大力支持。责任编辑史国强同志花费很大气力给本书以很好的润色。在此,我谨向他们致以衷心的感谢。

由于本人学术水平有限,书中难免有不当之处,尚希专家、学者和朋友们给予指正。

山东大学历史系考古教研室

李发林 1990年5月

绪 论

战国秦汉考古学是中国考古学的一部分。这个时期上承商周，下启三国，在延续二千多年的封建社会史上，它属于前期。

从历史的角度来说，战国秦汉时期又可分为两个阶段。第一阶段是战国到西汉前期，第二阶段是西汉后期到东汉末。

在第一阶段，完成了从奴隶制向封建制的完全过渡。奴隶主的土地国有制——井田制被废除了，新的封建土地私人占有制逐步取得主要地位。这种新的生产关系，是春秋晚期早已出现的、以牛耕和冶铁为标志的新生产力所要求的。新的封建生产关系又反过来促进生产力迅猛发展。战国中晚期和西汉武帝时期冶铁业的大发展，在考古资料上是显而易见的。

奴隶制的逐步灭亡的过程，在考古资料上可以从旧的礼乐器随葬制度的逐步衰落中看出，从殉人制变为殉偶人制也是奴隶制衰亡的表现之一。

在第二阶段，封建大土地所有制成为经济制度的主要内容。封建地主阶级大量兼并土地，而自立的小农则不断破产，加入依附农民或流亡农民的队伍。大土地所有制的庄园经济反映在考古资料中是很丰富的。这说明西汉后期已经进入比较成熟的封建社会。从这个时期起，汉人，汉族的名称随着汉王朝的强大而确立并为世人所接受。

战国秦汉时期，我国许多少数民族进入了文明时代。各族人民和汉民族一道，为开发祖国，创造古代文明作出了重大贡献，并且日益加强各民族之间的密切联系，有的在经久的接触中，与汉民

族逐渐地融合了。

在我国历史上，人们对古代文物的著述和研究是很早的。西晋时，魏襄王墓出土的大批竹简，记述上古到战国的事情。当时的学者荀勖、和峤、束皙、卫恒等人据此理出《竹书纪年》、《穆天子传》等书。但由于与儒家经典所记多有不同，遂被排斥，以至后来失传。北魏郦道元的《水经注》，唐代李吉甫的《元和郡县志》，北宋乐史的《太平寰宇记》及以后的一些地理书籍，记录了不少古墓、古城和碑刻，南朝梁代萧绎曾集《碑英》一书，可惜今已不存。

北宋时期，由于发明了雕板印刷术和早已存在的拓墨法，为金石学兴起创造了条件，使金石学得到了很大的发展，出现了记录战国秦汉和商周时期文物的书籍，如《集古录》（欧阳修撰）、《金石录》（赵明诚撰）、《隶释》、《隶续》（洪适撰）、《泉志》（洪遵撰）等书，都是以记录战国秦汉时期文物为主的。另外，在《宣和博古图》（王黼甫撰）、《啸堂集古录》（王俅撰）等书中，也有战国秦汉时期的文物图录。

清代，金石学成为最高封建统治集团拉拢地主阶级知识分子和加强封建统治、缓和民族矛盾的工具。金石学遂更加发达。著录和研究历史文物的书籍，发展到分门别类进行著述。如《金石粹编》（王昶撰）、《古泉汇》（李佐贤撰）、《十钟山房印举》（陈介祺撰）、《流沙坠简》（王国维撰）、《语石》（叶昌炽撰）、《秦汉瓦当文字》（罗振玉撰）、《权衡度量实验考》（吴大澂撰）、《两汉金石志》（翁方纲撰）等等。

古代金石学家在其著作中著录了大量的古代器物、碑志、铭刻，并对它们的形制、内容进行研究。其研究内容包括礼乐制度、先王先公世系、官制、天象、地理、人名、岁时、干支、贞卜、典礼、征伐、游田、杂事、文字之类。他们不少的考证可能是正确的，在保留历史文物资料方面，他们的著作也有相当的价值。

1840年，中国陷入半殖民地半封建社会，许多资本主义国家

的学者，纷纷来华考古。各时代及战国秦汉时期的文物，被他们采用各种手段，大量运往国外。

有关战国秦汉时期的考古，主要有以下几次发掘和考古调查：

英国籍匈牙利人斯坦因，1900年——1916年间，先后来华三次，到新疆、西藏、甘肃进行发掘，所盗运走的文物中有新疆尼雅遗址的大批汉代遗物和敦煌的几千卷佛经。

1924年日本人滨田耕作和英国人陶兰斯在四川岷江沿岸肆意进行崖墓发掘。

1930年，日本人小牧实繁、水野清一对河北房山汉代遗址进行发掘。

1940年，日本人原田淑人对邯郸战国城址赵王城进行发掘。

1941年，水野清一又对河北万安北沙城汉墓群进行发掘。

1940—1941年间，日本人关野雄对临淄、曲阜、滕县等地进行考古调查。

1941年，日本人鸟居龙藏在淄博、张店、青岛进行发掘。

百余年间，被外国人掠去的中国文物简直难以估计，除上述以外，比较出名的，还有安特生（瑞典人）、华乐纳、毕士博（美国人）、柯斯洛夫（俄国人）、伯希和（法国人）、柯勒克（德国人）等。

其中伯希和是继斯坦因之后弄走敦煌藏经最多的，达六千多卷。他还发掘了新疆库车遗址，得木简等文物九千余件。

俄国人柯斯洛夫主要活动于新疆、西藏、蒙古、宁夏、甘肃等地。在额济纳河里城子运走大批西夏文古写本。

美国人毕士博掠走著名的唐太宗昭陵六骏中的拳毛騧和飒露紫二骏。

德国人柯勒克、格尉维代尔掠走新疆库车、塔里木、吐鲁番等地的精美壁画、文物达571箱。

在抢掠盗运文物的同时，这些外国人，还制造许多谬论，如“中

国人种西来说”、“中国彩陶文化西来说”、“中国青铜文化西来说”等等。

中国采用田野发掘的考古方法，是从1921年在河北钜鹿挖掘宋代遗址及1924年在河南信阳地区王坟洼和擂鼓台发掘汉代墓葬开始的。这是中国考古学田野考古工作的开端。一些具有强烈爱国心的考古学者，作了不少有益的工作。在新中国建立前的20多年间，属于战国秦汉时期的考古工作有：于河南辉县、汲县、安阳、陕西宝鸡、四川彭山等地发掘百余座墓葬；对燕下都作过一些调查；在甘肃居延挖到1万多枚汉代木简；在新疆罗布淖尔发掘汉代烽隧和墓葬等。

新中国成立以来，战国秦汉考古取得了巨大成就。不少发掘和研究工作曾经震动世界。举其要者，即有：

五十年代在洛阳中州路和烧沟的发掘，获得大批战国、两汉文物考古资料，经过研究，解决了该地区战国两汉考古学的年代序列，建立了战国秦汉考古的年代学。以后在洛阳西郊的发掘，又对此地区的战国秦汉考古年代学作了重要补充。

长沙地区有丰富的战国两汉遗存，五十年代的发掘，即已取得较为丰富的资料，基本上弄清了这一地区战国两汉的文化面貌。七十年代，这儿发掘了马王堆三座西汉墓，获得数千件珍贵文物，几十万字的文献及一具保存良好的女尸。这一重要发现震动了全世界。

湖北江陵附近的楚国纪南城(楚都)，在七十年代得到调查和发掘。江陵凤凰山的西汉墓出土一具男尸，保存亦非常良好。这证明马王堆西汉墓女尸的完整保存并非偶然。

1978年发掘的湖北随县战国初期的曾侯乙墓，规模巨大，随葬品丰富，是阐明曾国历史不可多得的宝贵资料。

山东临沂银雀山西汉墓出土的一批竹简，由于同时出土了《孙子兵法》和《孙臆兵法》，解决了历史上曾争论不休的“孙子和孙臆

是一个人还是两个人”的问题。

山东曲阜九龙山西汉崖墓，也是很重要的发现。

对临淄齐故城的勘察，弄清了齐故城的范围、布局、延续时间等问题。临淄附近近年发掘的窝托村西汉大墓，出土器物丰富，有可能是某一齐王(如刘肥)的墓葬。

山东沂南在五十年代发掘一座汉画像石墓，其画像之精美，内容之丰富，令人叹为观止。

河北满城西汉中山靖王刘胜和他的妻子窦绾墓的发掘，为研究西汉诸侯王的葬制提供了较为完整的资料。

河北平山战国时期中山国墓葬的发掘，是战国考古的一大收获。已发表的 M1 是中山国王罾的墓葬，出土铜器上有长篇铭文，是研究中山国历史的可贵资料。

位于河北易县的燕下都和位于河北邯郸的赵王城的城址范围，经过考古发掘和调查，布局也基本清楚。

发掘河北定县西汉中山怀王刘循(一作刘修)、东汉中山穆王刘畅、中山简王刘焉的墓葬和北京大葆台西汉燕王旦及其妻的墓葬，亦有重要发现，燕王旦及长沙西汉曹嫫墓的“黄肠题凑”制度，是研究西汉诸侯丧葬制度的极好资料。

其他如广州西汉南越王墓葬、临淄郎家庄战国早期墓、安徽亳县曹操宗族墓、广西平乐、贵县的战国、西汉墓的发掘等等，对研究当地历史有重要意义。

此外，我国考古工作者发掘了数以千计的战国秦汉中小墓葬，对于研究当时的社会历史，都有一定作用，其重要意义是不容忽视的。

考古学是社会科学的组成部分，它通过古代物质资料解决历史问题，也为解决当前现实问题提供参考资料。然而，考古学发展到今天，已不只局限于社会科学的范畴，它和自然科学挂上了钩。气象考古学、水文考古学、冶金考古学，甚至于宇宙天文考古学，已

经出现,许多自然科学部门,都将有自己的专业考古学。

由于考古学是这样一门纵横关系广泛而且复杂的学科,所以它对于我们当前的四个现代化的建设,也有着密切的关系,例如:

水利工程的进行,需要知道古代水文情况,考古工作可以对此作出贡献。如建设长江葛州坝水利枢纽,极需知道葛州坝的历史,考古工作证明,葛州坝的形成已有两千多年,有可靠的稳定性。在其上建设大坝可以放心。成都都江堰水利工程维修时,挖出了东汉李冰石人像。李冰是战国时期都江堰的创始人,东汉把他的石像立在水边,既是纪念他的功绩,又有将石像作为一个水标尺来使用的用意。

冶金方面,古代冶金的成就有不少值得研究的地方,这不仅使我们知道古时我国冶金达到什么样的水平,而且有的对现代冶金也有启发和借鉴作用。像青铜剑上镀铬盐防锈、球墨铸铁、薄壳叠铸工艺,就是属于这一类。

医学方面,七十年代考古工作提供了许多极有研究价值的资料。长沙马王堆一号墓和江陵凤凰山 168 号墓两具尸体的防腐方法有待更进一步研究。发掘出土的古代医药处方、医针、医具,也是极好的医学研究实物材料。

基建方面,工业生产中修盖厂房、桥梁、铁路、公路,发展农业要修水库堤坝、水渠、水井,首先应清理工程基址内的古代墓葬、遗迹,建设工程才能坚固耐用。考古工作配合国家基建,既保护了文物,又使工程能顺利进行。否则,在古墓区的建筑物,将来就可能发生基础下沉,物体歪斜的严重情况。

目 录

前言 绪论

第一章 战国

第一节 概述	(1)
一、社会生产关系和阶级斗争	(1)
二、生产力的发展	(4)
三、各地区的特点	(4)
1. 关中地区	(4)
2. 中原地区	(5)
3. 楚国地区	(5)
4. 燕国地区	(5)
5. 齐鲁地区	(5)
第二节 农业	(6)
一、铁器在农业中的使用	(6)
二、农业技术的发展	(8)
牛耕	(8)
水井	(9)
水渠	(9)
耕作制度	(10)
施肥	(10)
谷物加工	(10)

谷物储存	(10)
三、养蚕取丝	(11)
第三节 手工业	(12)
一、冶铁业	(12)
战国冶铁业的发展和成就	(12)
二、冶铜业	(16)
战国时期铜矿的开采	(16)
铜器制造业	(19)
铜镜的分期	(24)
战国铜镜分区	(28)
金属细工技术	(28)
三、金银器的制作	(30)
四、纺织业	(31)
各地出土的战国丝麻织品	(31)
战国时期的纺织工具	(34)
五、漆器制造业	(35)
战国漆器的发现地点和种类	(35)
漆器的分期	(37)
漆器的装饰工艺	(39)
漆器生产经营性质	(40)
六、制陶业	(41)
战国的陶瓷窑址和原始青瓷	(44)
七、玉石器	(46)
八、玻璃器	(49)
第四节 商业货币	(51)
各诸侯国的货币及其变化规律	(52)
一、三晋两周货币	(52)

二、齐国货币	(60)
三、燕国货币	(63)
四、楚国货币	(66)
五、秦国货币	(70)
六、中山国货币	(72)
第五节 度量衡和交通	(74)
一、度量衡器的产生	(74)
二、秦国的度量衡	(75)
三、齐国的量制	(76)
四、两周的度量衡	(79)
五、魏国的度量衡	(80)
六、赵国的度量衡	(82)
七、韩国的度量衡	(83)
八、楚国的度量衡	(83)
九、中山国的度量衡	(85)
十、燕国的衡制	(86)
十一、战国的交通	(87)
第六节 军事	(90)
一、激烈的阶级斗争推动战国军事学的发展	(90)
二、武器制造手工业的管理	(92)
三、兵种、兵器和作战方式的发展	(94)
四、战国的长城	(97)
第七节 战国的城市	(99)
一、齐都临淄城	(100)
二、赵都邯郸	(101)
三、燕下都	(101)
四、秦旧都栎阳	(102)

五、魏故都安邑	(104)
六、郑韩故城	(104)
七、楚纪南城	(105)
八、曲阜鲁国故城	(106)
第八节 墓葬	(109)
一、“族坟墓”制度	(109)
二、棺槨和随葬品制度	(110)
三、残酷的殉人制度	(113)
四、三晋两周墓葬	(114)
五、江淮流域的楚墓	(119)
六、渭河流域的秦墓	(126)
七、燕国的墓葬	(130)
八、中山国的墓葬	(133)
九、齐国墓葬	(137)
十、鲁国的墓葬	(140)
第九节 文化 科学 艺术	(141)
一、文字和书写工具	(141)
二、科学技术	(142)
三、雕塑与绘画艺术	(143)

第二章 秦代

第一节 都城 宫苑	(147)
一、咸阳城	(147)
二、阿房宫	(148)
第二节 始皇陵	(149)
第三节 兵马俑	(151)
第四节 各地所见秦代文物	(152)

一、秦代文物概貌	(152)
二、秦文物、遗迹所体现的社会生产力	(154)
第五节 文字、度量衡及货币的统一	(158)
一、文字的统一	(158)
二、度量衡的统一	(158)
三、货币的统一	(160)
第六节 直道遗址	(161)
第七节 秦代艺术	(162)

第三章 西汉

第一节 概述	(164)
一、生产力发展情况	(164)
二、生产关系在西汉考古上的反映	(165)
三、各地区的特点	(166)
1、关中地区	(166)
2、原来的三晋地区	(166)
3、江淮流域	(166)
4、原燕国及晋北地区	(167)
5、山东徐海地区	(167)
6、岭南地区	(167)
7、江浙地区	(167)
第二节 农业	(168)
一、铁农具	(168)
步犁结构与耕地操作	(169)
耨播	(170)
二、水利	(172)
三、农作物	(173)

四、积肥	(173)
五、谷物加工	(173)
六、桑蚕	(174)
七、边疆农业	(174)
第三节 手工业	(176)
一、冶铁业	(176)
巩县铁生沟冶铁遗址	(178)
荥阳冶铁遗址	(183)
南阳瓦房庄铁器作坊	(183)
二、冶铜业	(185)
西汉开采铜矿技术的进步	(185)
铜器制造业中的生产关系	(187)
铜镜的分类和分期	(188)
三、金银细工技术	(191)
四、纺织业	(193)
马王堆、满城和武威出土的纺织物	(193)
织机和纺车	(195)
五、漆器制造业	(196)
西汉漆器的考古发现和分期	(196)
六、制陶业	(201)
西汉制陶业的发展和釉陶	(201)
七、玉石器和玻璃器	(204)
玉石器	(204)
西汉统治阶级的丧服——玉衣	(206)
玻璃器	(207)
第四节 商业货币交通	(209)
西汉初期货币的混乱和汉武帝统铸五铢钱	(209)