

齊文化叢書

• 15 • 研究專輯 •

齊國軍事史

齊國科技史





· 15 · 研究专辑 ·

齐国军事史

徐勇著

齐国科技史

张秉伦 戴吾三 主编

戴吾三 郑坚坚 撰著
乐爱国 魏露苓



齐鲁书社

考古所图书馆



Z0034225

顾 问

(按姓氏笔划排列)

王玉哲 石洪印 任继愈 刘蔚华 安作璋 时立军
庞 朴 杨向奎 赵志浩 赵蔚芝 徐北文 郭化若
袁世硕 董治安 蒋维崧

编辑委员会

(按姓氏笔划排列)

主任：李新泰 钱海骅

常务副主任：李金海

副主任：王志民 冯梦令 关玛莉 孙言诚 孙树木 陈学振
张光兴 郭焕芳

委员：王志民 王德敏 冯梦令 关玛莉 孙开泰 孙言诚
孙树木 陈书仪 陈学振 李金海 李新泰 张光兴
郑杰文 宣兆琦 钱海骅 郭焕芳

编 辑 部

(按姓氏笔划排列)

主任：王志民

常务副主任：宣兆琦

编辑：于孔宝 王光坊 王志民 邱文山 宣兆琦

责任编辑：李兴斌

封面设计：王悦玉

版式设计：徐方中 张 薇

分册目录

齐国军事史 (1)

齐国科技史 (199)

BA094/06

齐国军事史

徐 勇 著

目 录

序	王连升 (5)
第一章 齐国的军事制度	(7)
第一节 西周时期齐国的军事制度	(7)
第二节 春秋时期齐国的军事制度	(15)
第三节 战国时期齐国的军事制度	(35)
第二章 齐国重要军事人物专论	(63)
第一节 地灵人杰, 名将辈出——齐国重要军事 人物及其思想概论	(63)
第二节 兵家始祖, 谋略化身——姜太公	(66)
第三节 “一匡天下”, 春秋首霸——管仲和齐桓公	(75)
第四节 “文能附众, 武能威敌”——司马穰苴	(86)
第五节 弘扬兵学, 中兴齐国——齐威王	(94)
第六节 身残志坚, “名显天下”——孙臆	(105)
第七节 守城名将, 复国功臣——田单	(114)
第三章 齐国著名兵书及其军事思想	(123)
第一节 齐国兵书概论	(123)

第二节 《孙子》及其军事思想	(126)
第三节 《司马法》及其军事思想	(133)
第四节 《六韬》及其军事思想	(146)
第五节 《孙臆兵法》及其军事思想	(163)
第四章 齐国主要战争述略	(177)
第一节 西周、春秋时期齐国的主要战争	(177)
第二节 战国时期齐国的主要战争	(187)
后 记	(196)

序

王连升

中国历史上产生过许多著名的军事家，留下了许多光辉的军事著作和系统的可供借鉴的军事制度。史籍中还记录了许多对后人极有启迪意义的实际战例。在中国的兵家学说宝库中，尤以先秦时期最为丰富，而先秦时期的各国中又以齐国的军事家和军事著作最为辉煌。历史上的兵家之学是我国宝贵的文化财富，是非常值得我们去认真研究的。

徐勇同志多年来惟日孜孜，一直致力于中国军事史的研究，并取得了令人瞩目的成就。先是撰有《尉繚子浅说》及多篇论文，后又主持了天津市社科重点项目《简明中国军制史》的研究，实为研究中国军事史的年轻学者中的佼佼者。今又将他独立完成的齐文化丛书之一种《齐国军事史》奉献给读者，这是值得庆贺和高兴的事。

齐国历史上产生过姜太公、管仲、齐桓公、司马穰苴、孙武、孙臆、田单等著名军事家，他们大多有著作传世。《汉书·艺文志》和《隋书·经籍志》中载有多种与姜太公有关的兵书，但可惜都失传了，仅存《六韬》一种。《六韬》虽出自战国人之手，

但书中却保存了姜太公卓越的军事思想。齐人孙武以兵法事吴王阖闾，著有《孙子兵法》十三篇，是中国最早最完整最杰出的军事名著，影响极其深远。司马穰苴为齐国名将，今存《司马法》中记载了他的军事思想。管仲和齐桓公不但是齐国著名的政治家，也是著名的军事家，他们的思想在《管子》一书中有多处体现。关于孙臧，《史记·孙子吴起列传》曾说他“名显天下，世传其兵法”。《汉书·艺文志》载有《齐孙子》八十九篇，但《隋书·经籍志》不见著录，于是，便有人怀疑其真实性，甚至有人干脆否认孙臧的存在。1972年山东临沂银雀山汉墓同时出土了《孙子兵法》和《孙臧兵法》，这种观点不攻自破。

徐勇同志的《齐国军事史》对以上问题及齐国的军事制度和主要战事的经验，作了认真地考辨和理论概括，是迄今研究齐国军事史的最重要的著作，读者是一定会从中得到教益的。

1996年10月于南开大学

第一章 齐国的军事制度

第一节 西周时期齐国的军事制度

公元前 1057 年，武王伐纣灭商，建立周王朝，至公元前 771 年周幽王被杀亡国，共 287 年，历 11 世 12 王，史称西周。西周是齐国从开始建立到逐步奠定基础的时期。这一时期齐国的军事制度资料很少，我们只能根据零星记载并参照西周时期军事制度的总体情况了解其概貌。

一、周初分封后齐国的军队建制

西周初年，姜太公封齐建国之后，面临着一系列的征伐战争，如果没有一定规模的军队，是无法在齐地立足并维持其统治的。齐国建立初期的军队究竟是怎样构成的，目前尚缺少具体的资料加以说明，只能依据西周时期武装力量体制的有关记载进行粗略的分析。

《周礼·夏官·小司徒》对周军的建制有“军、师、旅、卒、两、伍”等描述，今人撰写的某些军制史著作也把“军”作为西

周初期军队的最高建制，或认为“军、师互用”^①。对此，我们持有不同看法，因为《周礼》系后人所作，其上述记载并没有在金文资料和原始典籍中得到相应的印证。金文中有“成周八师”、“西六师”、“殷八师”的记载^②；原始典籍中则有“洛师”、“六师”的称谓^③。可见，西周时期“军”的建制是不存在的，军队的最高建制单位应仍同商代一样为“师”，每师的兵员大约为三千人左右。

那些“藩屏”王室的主要诸侯国，也有权组建自己的军队。对于各诸侯国军队的建制和数量，研究者们也有不同的说法。一种说法是，周初分封，地方百里为大国，七十里为次国，五十里为小国^④，“大国三军，次国二军，小国一军”^⑤。那么，类似齐、鲁这样的大国，就应有“三军”即三万人的军队；还有一种说法是：“天子六师，方伯二师，诸侯一师。”^⑥那么，类似齐、鲁这样的“元侯”，应有两个师即6000人的军队。我们认为，以后一种说法更可靠些，周初诸侯国的军队也应是以“师”为最高建制单位。而且，与周王室军队相比，诸侯国的武装力量在数量上应处于相对劣势。这种“强干弱枝”的兵力结构，有利于西周初期“礼乐征伐自天子出”政治格局的维持，可确保王室对各诸侯国的控制。

当然，由于战争的实际需要，齐国军队的兵力和建制，也会随着国力的增强而有所变化，姜太公作为一位杰出的军事家，从周代创建齐国伊始，就注重建立一支强大的军队，用以捍卫姜齐政权和对外进行军事扩张。后来因率军队配合周公旦东征平叛有功，周王室派召公奭去授权给姜太公：“东至海，西至河，南至穆陵，北至无棣，五侯九伯，实得征之。”^⑦在这种政治形势下，齐国的武装力量肯定会得到不断地加强。

二、周初齐国军队的领导体制

西周初年，像其他诸侯国的军队一样，齐国的军队也要接受周王室的调遣。齐国的创建者姜太公就曾奉命派军队配合周公旦进行东征，以平定淮夷叛乱和管叔、蔡叔勾结商纣之子武庚发动的叛乱。姜太公的继任者丁公吕伋也是东征军中的重要将领，并且在周康王当政时入周室担任要职，《左传》中就有“昔我先王熊绎与吕伋……并事康王”的记述。从有关金文资料上看，丁公吕伋此后可能还参加过征讨东南方的军事行动^⑧。

周王为了加强对像齐国这样的诸侯国军队的控制，通过“命卿”制度把各国军队中主要军事长官的任免权抓在手里。例如齐国的国氏、高氏二卿又称邦君司马，居于上卿地位，他们就要由周天子直接任命^⑨。另外，据有关金文和文献资料记载，周天子还曾在一些诸侯国的军队中派有监军，以监督其军事行动^⑩。齐国作为一个地位十分重要的东方大国，当也不例外。

在齐国的军事领导体制中，也仿照周王室设有负责处理日常事务的职官，主要是司徒、司马、司空，并称“三事”或“三有事（司）”。司徒主管民政，也负责征集军赋和卒徒^⑪；司空又称司工，主管百工劳役，兼管军事上的筑城及武器装备的修造；司马在军事上的作用最为重要，其主要职责是：管理国家军赋、组织军事训练和演习、执行军事法律等。各诸侯国的司马均由周王亲自任命^⑫；这样周王室可以通过几个渠道实现对诸侯国军队的控制。据文献记载，司马以下尚有军司马、都司马、小司马、與司马、行司马、左右司马、家司马等职，当时最低一级的家司马也存在着由周王任命的情况^⑬。这就形成了《国语·鲁语》中

所描述的情况：“天子作师，公帅之，以愆不德。元侯作师，以承天子。”

西周初期，周王室通过采取上述种种措施，对各诸侯国军队控制得固然比较严密，但是随着政治形势的变化，特别是周王权威的逐渐削弱，诸侯国军队的领导体制也会出现某些变化。虽然各国发生变化的情况和程度有所不同，但总的趋势是，周天子对各国军队的调遣越来越难，而诸侯国国君指挥本国军队进行军事行动的自主权力则越来越大，所以到了西周后期，各诸侯国的军事领导体制实际上已与周初分封之时有了相当大的区别。

齐国的军事领导体制与其他诸侯国相比，还存在着一个重要的不同之处，那就是姜太公本人地位的特殊性。姜太公既是周初的开国元勋，作为周王朝军队的太师——辅佐周天子的最高军事长官之一^①，在全国军事事务的决策方面起了重要作用，他又是周代齐国的创建者和第一任封君，其地位和权力都高于一般的诸侯，齐国军队可以打着“夹辅周室”^②的旗号，名正言顺、堂而皇之地进行征伐和扩张。正是姜太公的这种双重身份及其显赫的地位，使得齐国军队较之别国军队受周王室的控制相对薄弱些，其军事领导体制的自主性可能也比其他国家稍多一点。另外，姜太公在齐国推行的“尊贤尚功”政策，集中了不少军事方面的人才，培养出一批齐国自己的各级军事指挥官，这也有利于齐国军事领导体制的自主化。

齐国军队中的下级指挥官史无明记，似应与西周王朝的军队相仿。据《牧誓》等记载，周军中有“千夫长”、“百夫长”等武职；据《司马法》则有“千人之帅”、“百人之帅”、“十人之帅”^③，可供参考。

三、西周时期齐国军队的编制和装备

(一) 兵种与编制

由于周王朝建国之初，其军队编制的设置是在姜太公的参与和主持下完成的，所以后来齐国军队的编制当与周军相似。当时军队的兵种主要有车兵和步兵，但与殷商时期不同的是，步兵的作用和地位已有所降低，逐渐失去独立性而成为车兵的隶属步卒。尤其到了西周中晚期，车兵已取代步兵变成军队的主力兵种，战车数量猛增，在周王朝和各诸侯国军队中均居于核心地位。当时的作战方式也是以车战为主，与此相适应，军队的作战编制也随之发生了变化，为了便于作战和管理，实行以车兵和步卒相结合的混合编制。这样，“乘”就构成了各国军队的基本编组，它也是计算军事实力的基本单位，所谓某国军队有万乘、千乘、百乘，即代表了该国力量的强弱。一乘就是一辆兵车。一乘兵车的人员，是由甲士、驭手、车属徒兵和后勤杂役等组成的。关于每乘兵车的员额配置，研究者也有不同的看法，《周礼·地官司徒·小司徒》郑玄注引《司马法》为：“革车一乘，士十人，徒二十人。”多数人认为这种每乘三十人制比较符合西周时军队的实际情况，甲士十人，其中车上三人：持弓负责射矢的车左、持矛负责击刺的参乘、居中负责驾车的御；车下七人，随车做武士。徒兵二十人中，有战斗徒兵十五人，另有后勤杂役人员五人。在学术界有人提出过的每乘十人制说和每乘二十五人制说，可能是因为没有把徒兵计算在内或没有把后勤杂役人员计算在内，这反映了当时徒兵地位的低下。

(二) 武器装备

作为一个军事大国，齐国从建国一开始就十分重视武器装备的制造和管理，西周时期齐国军队的武器装备，既有不少见于文献记载，又有一些实物的发现。

当时齐国军队使用最多的进攻性武器当是弓箭和戈。弓箭的产生很早，仅齐地就出土过不少新石器时代的骨制箭镞和石制箭镞，到了商周时代，随着青铜冶炼和铸造技术的提高，用铜箭镞制作的箭已在战场上广泛投入使用。我国考古工作者 70 年代在胶县西庵西周时期的车马坑中出土过 10 枚铜箭镞^①。从这些实物可以看出，当时箭的制造达到了相当高的水平。据考证，箭镞上有铤插入木制箭杆之中；为控制箭的飞行方向，箭杆尾部还装有羽毛。戈的出现也可以追溯到原始社会，人们最初使用的石戈可能与狩猎活动有关。殷商时代青铜戈已被用于作战，但制作尚嫌粗糙，构造也较简单，只有援和内。到了西周时期，戈的加工制造技术有了较大的改进，最显著的变化是戈的内已改为弯曲的钩状，并且逐渐加长了刃部，这使其杀伤力大大增强。西周时期齐国人使用的戈，在胶县西庵也曾出土有实物^②。需要说明的是，上述西周时期齐国的弓箭和戈，大都是配备在兵车上使用的。除了弓箭和戈之外，齐国军队常用的进攻性武器还有剑、矛、戟等。

当时齐国军队所使用的护卫性装备，最典型的当属甲冑，在前述胶县西庵西周遗址中也出土过青铜胸甲^③，该甲宽 37 厘米，高 38 厘米，由左中右三片组成。除了胸甲之外，齐国军队投入使用的可能还有背甲、头盔、护腿甲等。

在进攻性武器和护卫性装备之外，西周时期的齐国军队还拥

有其他一些装备，如旗、鼓、兵车等，其中兵车也有过实物出土^②。这种兵车独辕、两轮，由四匹马驾车，据《司马法》应称为“元戎”。它驱动较快，制作精良，并装有两组青铜武器。

因为青铜制造的武器装备数量有限而又比较昂贵，需由国家统一监制、管理，所以与周王室的有关规定一样，当时齐国也制定了一套武器装备的管理制度。小件武器可由士卒自备自存，而重要的装备和大件武器则要由国家设专人统一管理^③，一旦爆发战争，在军队出征之前将武器装备分发给将士们，等战争结束后再收回去，集中到国库统一修缮、存放。

四、西周时期齐国的兵役制度和军赋制度

（一）兵役制度

西周时期的社会结构是“国”、“野”分治，周天子和各诸侯国的都邑及其郊区，称为“国”；而郊区以外的地方称为“野”。居住在“国”中的人就称为“国人”，居住在“野”外的人就称为“野人”（庶人）。“国人”与“野人”的政治地位不同，管理机构也不同。“国”中设有六乡，“野”中设有六遂，分别委派职官掌管。西周时期的兵役制度就是在这一社会基础上建立起来的。据《周礼·夏官司马·大司马》记载，西周军队的组织与“六乡”的居民组织是紧密结合的。当时，兵员的主要来源是“国人”（包括贵族和普通国人），国人有“执干戈以卫社稷”的义务和权力。在军队中，通常贵族担任甲士，作为骨干力量，普通人充任战斗徒兵^④，“野人”则一般没有当兵的资格。而在齐国，当时所施行的兵役制度与周王室及其他诸侯国不尽相同。其不同点在于：与周天子直接管辖的地区及某些诸侯国（如鲁国）相比