

代号: 300-10



《孙子兵法》简介

中国人民解放军国防大学训练部

一九八六年一月

目 录

第一、《孙子兵法》的影响.....	1
第二、《孙子兵法》产生的历史背景.....	4
一、《孙子兵法》的作者.....	4
二、春秋时期的历史简况.....	5
(一)春秋时期各主要诸侯国的简况及各少数民族 的分布.....	5
(二)春秋时期兼并和争霸战争的形成及发展.....	8
三、春秋时期的历史特点及其在军事上的反映.....	11
(一)车、步的分离和野战进攻思想的发展.....	12
(二)军队兵额的增加和战争规模的扩大.....	13
(三)军队训练的加强和军、政的分工.....	15
(四)战争的需求和军事科学的发展.....	15
第三、《孙子兵法》各篇的主要内容简介.....	16

《孙子兵法》简介

我们伟大的祖国，是世界上文明发达最早的国家之一。在中华民族的开化史上，有着十分丰富的军事典籍，《孙子兵法》（以下正文均简称《孙子》）就是这些军事典籍中震古烁今的瑰宝奇珍。我们学习《孙子》，是以毛泽东思想为武器，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的方法，研究它的基本内容，取其精华，去其糟粕，开阔眼界，丰富知识，为更好地学习马列主义和毛泽东军事思想，贯彻执行军委积极防御的战略方针，提供历史上一些有益的经验，达到“古为今用”的目的。

第一、《孙子兵法》的影响

《孙子》是我国现存最早的古代军事名著，也是世界上最早的兵书。它在古今中外流传很广，影响很大，被公认为是一部很有价值的兵书。

《孙子》在我国军事理论发展史上占有重要的地位。我国古代兵书卷帙浩繁，种类繁多，其中《孙子》被尊为“兵经”和“武经”。战国时期，《孙子》即广为流传，境内“藏孙、吴之书者家有之”（《韩非子·五蠹篇》）。《孙子》问世以来，历代兵家名将，不仅精读其书，悉通其法，屡建奇功，而且纷纷注疏、评说。魏武帝曹操首开注疏之风，之后历代为《孙子》作注、释义者多达二百余家，他们对《孙子》倍加赞赏，极力推崇。曹操在《孙子序》中

说：“吾观兵书战策多矣，孙武所著深矣”。唐太宗也曾对李靖说：“朕观诸兵书，无出孙武”。明代茅元仪（副总兵）在《孙子兵诀评》一书中说：“前孙子者，孙子不遗，后孙子者，不遗孙子”。在中国漫长的封建社会中，封建统治者为了选拔、培养军事人才，很早就把《孙子》列为武学的基本教程和武举的考核内容。在宋朝政府颁布的《武经七书》（《孙子》、《吴子》、《司马法》、《三略》、《六韬》、《尉缭子》、《李卫公问对》）中，把《孙子》列为七书之首，进一步肯定了它的兵学经典的地位。我们党的老一辈无产阶级革命家，在指导中国革命战争的实践中，也十分重视搜集和研究《孙子》。毛泽东同志称孙武是“中国古代大军事学家”（《毛泽东选集》第一六六页）。一九三六年十月二十二日，毛泽东同志致信在西安做统战工作的叶剑英等同志，委托他们购买一部《孙子兵法》（《毛泽东书信选集》第八十一页）。在毛泽东同志的军事著作中，多处引用过《孙子》的一些原则来说明问题。素有“论兵新孙吴”之称的刘伯承同志，早在参加护国、护法战争时，就开始潜心于《孙子》的研读。在戎马倥偬的军事生涯中，他运用《孙子》不落窠臼，独创一格，为丰富毛泽东军事思想作出了卓越的贡献。在我军院校建设中，《孙子》也被列为学习内容。一九三九年，郭化若同志曾为“红大”学员讲授《孙子》。五十年代初，《孙子》被列为军事学院的教学内容，当时主持军事学院工作的刘伯承同志，在繁忙的工作中，亲自宣讲，启发大家认真学习，深入思考。八十年代初，当军事学院重新开设《孙子》课教学时，徐向前同志高兴地说：“学习《孙子兵法》很好，中国的军事思想是有它自己的历史渊源的”。军事是一门科学，科学是有继承性的。在中国军事思想的发展过程中，《孙子》不仅奠定了中国古代军

事思想的基石，而且也给现代军事思想以一定的影响。

《孙子》在国外也久负盛名，对世界各国的军事思想产生了极其积极的影响。它以丰富的内容、缜密的结构、精辟的论断、早熟的历史，赢得了世界的瞩目，受到各国军事界的重视。唐朝初期《孙子》就已传到日本，被推崇为“兵学圣典”、“世界古代第一兵书”，孙武也被尊为“武圣人”、“东方兵学的鼻祖”。日本各界不仅习读《孙子》，而且效法《孙子》著书立说。日本著名的古代兵书，如《甲阳军鉴》、《兵法秘传》、《信玄全集》等书，大都是祖述《孙子》的。他们称《孙子》为武经神理和汉兵法的源头。福本义亮说：“《孙子》者，武经中之冠冕，而和汉古今之兵法，非未曾原于此者也。……其意图深远，其谋划精细，其术略的确，乃以孙子所以为兵之神也”（谈今著《中国历代兵书述略》，载《文献》第七期）。清朝时《孙子》传到欧洲，西欧的战略学家们爱不释手。据说拿破仑在作战中，经常披阅《孙子》。英国著名的战略家利德尔·哈特在《孙子》英译本的序言中说：“在导致人类自相残杀、灭绝人性的核武器研制成功以后，就更需要重新而且更加完整地翻译《孙子》这本书了。”他还说《孙子》使他认识到“深邃的军事思想是不朽的”。目前世界各著名的百科全书，如《不列颠百科全书》、《苏联大百科全书》、《苏联军事百科全书》、日本的《世界大百科事典》等，均为《孙子》撰写条目，多有赞许。一九七七年，美国、英国、加拿大合作出版的重要军事参考工具书《军事史百科全书》（修订本），评价《孙子》说：“孙子关于兵法的论述，显示出作者对战争实践及其哲学原理、战争领导艺术的了解极为精辟，值得今天的军事学家和军人认真研究”。

在国外，许多国家还把《孙子》作为培养军官的必读书。军人

的必修课。日本曾专门出版《孙子》，作为军事教材发给日本官兵学习。民主德国军事学院也曾把《孙子》列为重要教材。一九六二年，英国空军元帅斯莱瑟在一篇评论《孙子》的文章中，主张所有军事学院都应把《孙子》列为必读之书。第二次世界大战以后，美国加强了对《孙子》的研究。美国国会研究防务问题的高级专家、美国国防大学战略研究所所长约翰·柯林斯在他的《大战略》中说：“孙子是古代第一个形成战略思想的伟大人物。”“今天没有一个人对战略的相互关系，应考虑的问题和所受的限制比他有更深刻的认识”。美国著名“脑库”斯坦福研究所战略研究中心主任福斯特博士和日本京都产业大学三好修教授，于一九七八年以来，根据《孙子·谋攻篇》中“上兵伐谋，其次伐交，其次伐兵，其下攻城。攻城之法为不得已。”“屈人之兵而非战也……必以全争于天下”的思想，研究美国对苏军事战略，主张美国必须改变自己的战略思想，用“相互确保生存和安全”的战略取代“相互确保摧毁”的战略，建立绝对优势的战略体系，压垮对方，“不战而屈人之兵”。可见，外国军事家对《孙子》的研究是非常重要的。

第二、《孙子兵法》产生的历史背景

一、《孙子兵法》的作者

《孙子》这本书，据《史记》、《汉书》记载，是春秋末期孙武的著作。

孙武，字长卿，春秋末期齐国乐安（今山东省惠民县）人。他主要活动于公元前六〇〇——前五〇〇年间。他的先祖陈完为陈国人，因内乱奔齐，受到齐桓公的器重，后改称田完。他的祖父田书

是齐国的大夫，因“伐莒有功”，齐景公赐姓孙。他的父亲孙凭，也是齐国的大官。由于孙武生长在祖辈都精通军事的世袭贵族之家，使他从小就受到军事的熏陶。当时的齐国是大军事家姜太公的封地，后来又有大政治家、大军事家管仲的活动遗迹，留下了极其丰富的军事遗产。齐桓公称霸诸侯以后，齐国又一度成为当时中国的政治、经济和文化中心，成为豪杰荟萃的地方。这样的社会环境给孙子研究军事提供了许多的便利条件，使他在青年时代，就成为学识渊博的军事人才了。后因齐国内乱，出奔吴国。公元前五一二年，经吴国大将伍子胥（伍员）推荐，以兵法十三篇见吴王阖闾，吴王知孙武善用兵，乃命他为将，从此孙武开始了他在吴国的军事生涯。在短短四年时间内，他曾与伍子胥一起协助吴王阖闾三次伐楚，一次败越，夺取舒、六、潜和居巢。在此基础上，经过三年休整，于公元前五〇六年取得了柏举大战的胜利，打败了强大的楚国，一度攻入楚国的都城——郢（今湖北江陵县西北）。在这个时期，吴国“西破强楚，北威齐晋，南服越人”（《史记·伍子胥列传》），成为当时的强国之一。孙武是有重要贡献的。

二、春秋时期的历史简况

春秋时期，得名于鲁史《春秋》。本起鲁隐公元年（公元前七二二年），迄鲁哀公十四年（公元前四八一年），历史学家为了叙事方便，改为周平王元年（公元前七七〇年）——周敬王四十四年（公元前四七六年）。

（一）春秋时期各主要诸侯国的简况及各少数民族的分布

公元前十一世纪，周武王灭商后建立周朝，建都镐京（今陕西西安）。周公东征后，进一步确立了奴隶制的宗法制，创立典章制

度，并大封诸侯。据史料记载，周武王时大封诸侯八百。春秋时期，随着社会经济的发展，诸侯对别国土地和人民的占有欲非常强烈；加之周王朝急剧衰落，无力禁止诸侯间的兼并，这就加速了兼并战争的发展。战争的结果，造成了大量封国的灭亡，同时，也先后出现了齐、楚、秦、晋、吴、越等六个大国。

齐国：今山东境内。其疆域东到海，西到黄河，南到穆陵关和泰山，北到无棣（今属山东）。建都营丘（后称临淄，今属山东淄博）。齐国地处海滨，拥有丰富的鱼盐和矿藏，从太公（姜子牙）开始，就“通商工之业，便鱼盐之利”（《史记 齐太公世家》卷三二）。到了春秋时期，农业、手工业，特别是冶铸、纺织都取得了迅速的发展。齐桓公即位后，任用管仲进行改革，国力富强，成为中原最早的霸主。

楚国：今湖北、河南、安徽一带。其疆域西到武关（今陕西南南西北），南到昭关（今安徽含山北），北到今河南南阳，南到洞庭湖以南。建都于郢（今湖北江陵西北）。楚国是南方一个古老的大国，地区广大，物产丰富，气候暖和。春秋时期，其国力迅速发展。楚庄王即位后，任贤用能，讲求得失，修治内政，发展生产，曾称霸于中原。

秦国：今陕西、甘肃一带。其疆域占有今陕西中部和甘肃东南端。建都雍（今陕西凤翔）。僻处西戎的秦国，在西周后期仅仅是一个“西陲大夫”，周平王东迁时，护送有功，始封为诸侯。由于秦国长期居于渭水流域，与戎、狄杂处，经营畜牧业，因此，文化远落后于中原地区。秦穆公即位后，任用贤能，改革内政，加强军事力量，企图走出关中，插足中原。后东进企图受阻，转而向西发展，乘戎族“莫能相一”的有利形势，进军戎地，“益国十二，开

地千里”，取得了独霸西戎的地位。

晋国：今山西及其附近地区。其疆域有今山西大部，河南西南部、河南北部和陕西一角。建都于翼（今山西翼城），后迁新田（今山西曲沃西南）。晋国地处山西汾水流域，与戎、狄杂处。春秋时期，晋国是一个长期争霸中原的大国。晋文公在位时，推行“弃责薄敛”、“救乏振滞”、“轻关易道，通商宽农”的免债轻赋、救贫济弱、发展农商事业的经济措施和“明贤良”、“赏功劳”、“举善授能”（《国语·晋语》）的政策，稳定了政局，振兴了国力，成就了取威定霸的业绩。

吴国：今江苏南部。疆域有今江苏大部和浙江、安徽的一部分。建都于吴（今江苏苏州）。吴国地处东海，土地肥沃，有鱼盐之利。在中原诸国的影响下，社会经济逐渐繁荣。春秋后期，吴王阖闾执政，任用楚亡臣伍子胥和大军事家孙武，进行了政治、军事等方面的改革，建造城郭，设立守备，充实仓廩，整治库兵，加强了吴国的实力。公元前五〇六年，柏举一战，大败楚军，吴国遂“名显诸侯”。

越国：今浙江一带。其疆域在今浙江北部的钱塘江流域。建都会稽（今浙江绍兴）。越国是我国古代边远民族居住的地区之一。越国人民在中原先进经济文化的影响下，在钱塘江流域开荒垦田，建立城郭，发展生产，到了春秋中期，越国已经成为一个比较强大的奴隶制国家。春秋后期，吴、越相战，越王勾践任用著名的政治家范蠡、文种、计然，对内充实府库，垦殖土地，发展经济；对外采取亲楚、结齐、附晋，孤立吴国的政策，经过“十年生聚，十年教训”的长期准备之后，一举灭吴。

春秋时期，居于中原地区的经济、文化较先进的民族称为华夏

族（即后来的吴族）。由于华夏族居住于中原地区，其政治、经济、文化被公认为是唯一的中心，在地理上也被认为是天下之中，因此，华夏族的周王朝及其封国便自称为“中国”。可见，古代“中国”这一名称的含义既有地区居中的意思，但更重要的意义则是指传统文化的所在地。除了华夏族之外，在中原及其四周地区，还居住着蛮、夷、戎、狄等经济、文化较落后的少数民族。

蛮族主要居住于南方的长江、汉水流域。有群蛮、百濮、卢戎等，通称为南蛮。夷族主要居住于山东境内。有莱夷（今黄县东南）、任（今济宁县）、宿、须句（今东平县境）、颛臾（今费县西北）、邾（今邹县）、莒（今莒县）、小邾（今滕县）、杞（今安邱县）、介（今胶县）、郟（今郟城县西南）、根牟（今沂水县），通称为东夷。戎、狄族主要居住于西方和北方（今河北、陕西、山西境内），是我国古代的游牧民族。所谓戎、狄族，是当时西北少数民族的统称，它包括了很多种民族。春秋时期，戎、狄族经常外出征战，劫掠财富和人口，对中原各国威胁较大。

（二）春秋时期兼并和争霸战争的形成及发展

周平王东迁洛邑，标志着奴隶制开始全面崩溃。作为奴隶主阶级政权的东周王室丧失了控制诸侯的权力，奴隶制的危机此起彼伏，社会的阶级矛盾愈来愈尖锐。同时，由于社会经济的迅速发展，各国和各族间的政治、经济发生了新的不平衡，中原一些大的诸侯国如齐、晋、楚、秦等，先后在政治、经济和军事上进行了一系列改革，增强了自己的国力。地处边远的戎、狄、蛮、夷等少数民族或国家，在社会生产不断提高，中原先进文化的影响和民族融合的新基础上，也很快地发展并不断强大起来。由于东周王室的衰落及各封国和各族间政治、经济发展的不平衡，因而导致了绵延一

百数十年之久的兼并与争霸战争。

中原争霸，从郑国而起。公元前七四三年，郑庄公即位后，乘王室腐败、诸侯叛离之机，企图独霸王室的权力。他联合齐、鲁，攻打宋、卫，制服陈、蔡，并打败了北戎，稳定了东周的政局，一度处于挟天子以令诸侯的有利地位。郑国的突起，加深了同周室的矛盾，终于导致了一场大战。公元前七〇七年，周桓王亲自率领陈、蔡、卫等诸侯国的军队讨伐郑国，双方大战于繻葛

，王师惨败，天子的威严一败涂地。繻葛之战，揭开了春秋争霸的序幕，也标志着王权的彻底衰落。之后，在中原先后崛起了齐、晋、秦、楚，在南方兴起了吴、越等较强的诸侯国，他们励精图治，积极从事霸业。

齐国继郑而兴，首霸中原。春秋初年，齐桓公即位后，运用管仲的谋略，以“尊王攘夷”相号召，联合燕国打败山戎，又联合宋、曹等国制止了狄人的侵扰，“存邢救卫”（《左传·闵公二年》），取信于诸侯。公元前五六六年，齐国为了制服南方的楚国，率领齐、鲁、宋、陈、曹、卫、郑、许等八国军队，侵蔡伐楚，会盟召陵（今河南郾城），与楚订立盟约，取得了霸主的地位。此后，齐桓公曾多次大会诸侯。公元前六五一年，葵丘（今河南兰考）之会，周天子也派人参加，齐桓公的霸业达到了顶峰。在齐国称霸中原的时候，楚国则向东发展，灭弦（今河南潢川西南）、黄（今河南潢川西）和徐国（今安徽泗县北）。待齐势稍衰，遂锋芒北指，转向中原。公元前六三八年，宋襄公自不量力，妄图继承齐桓公的霸业，率军伐郑，与楚的救兵交战于泓水。由于宋襄公在军事指挥上墨守陈规，而导致宋国的失败。楚国成为中原争霸的劲敌。

齐国之后，晋国继霸，秦国也踊跃东进。正当南方的楚国雄视北方，向中原发展的时候，晋国的领地已发展到黄河西岸和南岸，成为据有崤（崤山）、函（函谷关）天险的北方大国。晋文公即位后，遂全力向南与楚争霸。公元前六三二年，爆发了历史上有名的城濮之战。

决战开始前，晋以报答楚王资助为名，“退避三舍”，巧妙地避开了楚军的锋芒，后撤至城濮（今山东鄄城临濮集）有利地形；决战开始后，晋军首先向薄弱的陈、蔡右翼军冲击，得手后又后退诱敌，待楚左翼军突出暴露，晋以主力拦腰横击，大败楚军。战后，晋文公在践土（今河南原阳西南）会盟诸侯，周襄王正式册封晋文公为霸主。同年冬，晋文公又大会齐、秦、宋、鲁、郑、蔡、陈等诸侯于温（今河南温县），周襄王被召赴会，晋文公的霸主地位愈加巩固。秦国虽僻处西戎，却一直企图插足中原。公元前六二七年，秦乘晋文公去世之机，偷袭郑国不成，转而灭滑（今河南郟师），回归途中遭晋截击，双方大战于崤（今河南渑池西），秦全军覆没。秦东进受阻后，转而向西发展，益国开地，遂霸西戎。

楚国北顾中原，晋楚长期角逐。由于秦国僻处西戎，齐国偏处海滨，因而长期争霸中原的是晋楚两个大国。公元前五九七年，楚庄王率兵伐郑，围攻郑都三个月，晋国遣兵救郑，晋楚大战于泓，晋大败。公元前五九四年，楚以大兵伐宋，包围宋都五个月，宋虽“易子而食，析骸以爨”（《左传·宣公十五年》），进行艰苦抵抗，终因国力单弱而屈服楚国。晋国由于力不从心，只好任楚所为，楚庄王一时做了中原的霸主。

晋楚角逐持续了百余年，春秋中叶以后，晋楚双方势均力敌，不分胜负。同时，争霸战争也加速了本国阶级矛盾和新旧势力间斗

争的发展，中原各国已无力外顾，于是出现了“弭兵”的局面。公元前五四六年，宋国大夫向戌，积极奔走于晋楚两个大国之间，宣传“弭兵”，取得各诸侯支持。同年夏，在宋都（今河南商丘）召开了有十四个国家参加的弭兵大会，中原争霸的烽烟渐告平息。

吴、越的后起。在中原争霸接近尾声的时候，南方的吴、越又燃起了另一场争霸的战火。公元前五〇六年，吴王阖闾在伍子胥和孙武的共同协助下，大举伐楚，与楚交战于柏举，楚军大败。吴军乘胜追击，五战五捷，曾一度攻入楚都郢。公元前四九六年，吴、越又大战于檇李（今浙江嘉兴），吴败，阖闾伤指而死。子夫差即位，立志报仇。公元前四九四年，吴大举攻越，越国大败，夫差遂挥师北上，大会诸侯于黄池，与晋争做盟主。越王勾践在经过十年的充分准备后，乘吴王北上中原，国内空虚之机，出兵伐吴，攻占吴都姑苏（今江苏苏州）。后循夫差故辙，北上会诸侯于徐州，一时号称霸主。但是，随着阶级斗争的发展，战争已由诸侯兼并进而转向大夫兼并，春秋争霸即告结束。

春秋时代的兼并和争霸战争，就其主要方面来说，推动了社会的进步。一方面，在当时新旧势力的斗争过程中，它加速了旧势力的衰亡，给新势力的发展壮大提供了条件。另一方面，在各族人民频繁交往和相互学习的基础上，它促进了民族融合的步伐。

三、春秋时期的历史特点及其在军事上的反映

春秋时期，是我国由奴隶社会向封建社会转变的时期。

春秋时期，社会生产力有了较大的发展。由于铁的进一步利用，带来了生产工具的变革，加上牛耕的推广，生产技术的改进，水利灌溉能力的提高，使当时在社会经济各部门中占重要地位的农

业得到迅速发展，也促进了手工业和商业的发展。随着社会生产力的发展，奴隶制的那种“千耦其耘”和“十千维耦”的集体劳动形式，成为阻碍社会生产发展的桎梏。而一家一户为单位的个体生产方式，有了成为社会经济基础的可能，封建的生产关系在奴隶制的母胎中开始萌生并不断发展。由于新的生产关系的产生和发展，春秋时期的阶级关系也发生了新的变化。随着封建土地所有制的出现，新兴地主阶级开始形成，政治、经济、文化逐渐受这个阶级支配；广大的奴隶也迫切要求从奴隶制的控制之下摆脱出来，因此，奴隶反抗奴隶主的斗争不断发生，并由开始的逃亡，发展成为大规模的起义，从根本上动摇了奴隶主阶级的统治。在奴隶革命造成的形势下，代表新的封建生产关系的新兴地主阶级，乘势向奴隶主阶级展开了夺权斗争，社会的阶级斗争达到空前尖锐和激烈的程度，主要表现为频繁的战。战争的结果，打破了列国的分野，逐渐泯灭了各族的界限，加速了奴隶社会向封建社会转变的进程。

春秋时期社会生产力的发展，不仅为新旧制度的更替创造了条件，也给军事领域的各个方面以一定的影响，使其发生一系列程度不同的变化。

（一）车、步的分离和野战进攻思想的发展

一定的作战方式是从属于一定的生产方式的。车战是随着狩猎技术的纯熟、畜牧业、农业的发展而兴起的。从夏商至西周，车战是唯一的作战形式，车兵也一直是中原各国唯一的兵种。这时伴随兵车的徒兵，是车的属兵，并非军队的主体，在作战中，这些徒兵是不能脱离战车的，他们执行的战斗任务主要是保障兵车的机动和作战。春秋前期，井田制的农业，道路整齐，便于战车机动；畜牧业的发展和驯养技术的提高，又为车战提供了大批驾车筑马、牛

(牛一般用于后勤运输)，使车战达到了前所未有的规模。但是，到了春秋末期，铜兵器质量的提高和弓箭射程的增大，铁制兵器的出现，为各诸侯国扩充军队，改善装备，扩大战争的规模提供了物质条件。同时，随着农业生产的发展，大片荒地被开垦耕种，井田制遭到了破坏，这与战场区域需要扩充形成了矛盾。因此，受地形、道路限制的兵车，失去了许多合适的战场条件和机动的道路，于是步兵应运而生，开始作为一个独立的兵种出现在战场上。公元前五四一年，晋将魏舒在与狄人作战时，“毁车以为行”（《左传·鲁昭公元年》），把车兵改为步兵。公元前五〇六年的吴楚之战中，吴选“利趾者三千人以为前阵”（《吕氏春秋·决胜篇》），正是一支轻装的步兵劲旅。

车战的盛衰和步兵的兴起，是春秋时期战争的一个突出特点，它推动了野战进攻思想的发展。步兵以它较大的灵活性和机动性，冲破了兵车作战必须选在平原广野的限制，把战场迅速扩大到山林川泽地区。交战双方在广大地区展开角逐，寻找战机，野战的突然性、快速性大大加强了。《孙子》中“兵贵胜，不贵久”（《孙子·作战篇》），“出其不意，攻其无备”（《孙子·计篇》），“兵之情主速，乘人之不及，由不虞之道，攻其所不戒也”（《孙子·九地篇》），“其下攻城，攻城之法为不得已”（《孙子·谋攻篇》）等主张，正是这种变化的集中反映。

（二）军队兵额的增加和战争规模的扩大

春秋初期，各国的军队是由奴隶主贵族的宗族成员组成的，称作“甲士”。他们仅约占参战人员的百分之四左右。各国在对外作战中，以这种贵族军队为骨干，征发国人（指居住在各国国都及其近郊的奴隶主阶级的下层）和强征所属奴隶及平民随从作战或服

劳役。春秋末期，随着奴隶制的瓦解，奴隶主贵族的势力日渐衰落，奴隶主原有的军事组织也开始分裂。原来承担兵役军赋的只限于都内的“国人”，由于战争日益频繁，规模日趋扩大，赋的数量也随之不断增加，于是负担兵役军赋的范围不得不由国都扩大到“野”的行政组织“丘”，军队的主要成分也就随之由奴隶主贵族及其“国人”改变为大批的农民；加之武器性能的改进和数量的增加，结合郡县征兵制的逐步实施，提供了可以组织和装备更多军队的物质条件，使军队的数量明显增长。西周时代，据《周礼》记载，天子六军，诸侯大国三军，次国二军，小国一军，军共有一万二千五百人。可见当时最高统治者周王室的军队，也不过七、八万人。春秋末期，一些诸侯大国已经超过三军的定制，如晋国由一军扩大到六军。公元前五二九年，晋国治兵于邲南，就有甲车四千乘（《左传·鲁昭公十三年》）。楚国在灵王（前五四〇—前五二九年）时，全国也有兵车约万乘。

军队兵额的增加，使战争的规模发生了较大的变化。连续的进攻，反复的角逐，使一场战争在时间和空间上形成若干规模不等，而又具有相同目的的战斗。公元前五〇六年的吴楚柏举之战，吴军首先重创楚师于柏举，尔后实施战略追击，再败楚师于清发水（今湖北安陆，随县的涓水）、雍澨（今湖北京山西南），五战五捷，一直打到楚都郢。公元前五〇五年六月，连连败北的楚军在秦的援助下，又先后败吴于沂（今河南桐柏东，疑为稷）、军祥（今湖北随县）、雍澨、麇（今湖北郧县西）。公婿之谿，吴军大败而归，一场持续一年多的战争方告结束。尽管战争的这种连续性和持久性还带有浓厚的初期色彩，但较之春秋初期及其以前的战争，确实是军事发展史上的一次深刻的变革。

（三）军队训练的加强和军、政的分工

春秋时期，军队成分的改变，使大批没有受过训练的农民成为军队的主体。同时，灵活的步兵和改进了的武器装备，在与笨重呆板的战车作战中，日益显露出它独有的优势，步兵的作用在实战中得到了充分的肯定。随着步战的兴起，军队机动能力的提高，其战斗队形的变化和车、步的协同也日见复杂，这便彻底打破了西周以来军政合一、平战结合、寓兵于农的传统训练方法，促使各国不但高度重视了对军队的训练，而且把对步兵的训练和协调车、步的行动提高到军队训练的首要位置。《孙子》中强调的“士卒教练”（《孙子·计篇》），指的就是步兵的单兵和阵法训练，与《史记》记载的“吴宫教阵”是完全一致的，是根据战争发展的需要而提出来的。在军队训练不断加强的同时，军政开始分工，专门负责军队训练和作战的机构产生了。春秋初期及其以前，军队是由国君和卿大夫直接指挥的，平时为一国之主，战时则亲登战车，自击战鼓，统驭部队。到了春秋末期，随着战争的发展，逐渐出现了统率军队的专职将帅和负责军队训练的专门机构。公元前五七三年，晋悼公即位后，为了加强晋军的建设，就正式设立了军队的训练部门。军事上的这种分工，是战争发展的必然结果。

（四）战争的需求和军事科学的发展

恩格斯指出：“新的军事科学是新的社会关系的必然产物”。

（《马克思恩格斯全集》第七卷，第五六二页）春秋时期，是新旧制度递嬗的时期。激烈的社会变革，使战争这种“特殊的社会形态”成为频繁的社会现象。据鲁史《春秋》记载，在二百四十二年的时间里，就有四百八十三次大的军事行动，其中还不包括多次的奴隶起义战争。其他如诸侯之间经常的盟会、朝贡，也大多与战争有关。频