

《孙子兵法微机检索专家系统》
(STAWRES—91)简编本

孙子兵法的电脑研究

刘鲁民

解放军出版社

京新登字 117 号

内 容 简 介

这是一部令人大开眼界的书。编者将电子计算机与《孙子兵法》的研究结合起来,运用中外历代专家的研究成果对《孙子兵法》的基本概况、军事思想、哲学思想、语言文字四方面进行全面系统的介绍、分析、统计、比较,编制大小检索项目近百个,成为孙子研究资料库,可以为读者准确、迅速、方便地提供大量不同层次的资料。本书编者在国内首次用计量史学的方法对该书进行研究,得出一些很新鲜的结论,具有开创性的意义。

孙子兵法的电脑研究

杨少俊 主编

解放军出版社出版发行

(北京平安里三号)

(邮政编码 100035)

新华书店经销

北京宏伟胶印厂印刷

850 1168 毫米 32 开本 12 125 印张 300 千字

1992 年 3 月 第 1 版 1992 年 3 月 (北京) 第 1 次印刷

印数 1—8 500

ISBN7-5065-1935-6/E·999

定价:6.90 元(平)

社编号 01-0116

目 录

出版前言.....	(1)
-----------	-----

第一部分《孙子兵法》概况	(1)
--------------------	-----

一、《孙子兵法》在中国与世界兵学中的历史地位与价值 ...	(1)
-------------------------------	-----

二、《孙子兵法》的作者与春秋时代	(7)
------------------------	-----

三、《孙子兵法》版本源流.....	(18)
-------------------	------

四、孙子在我国古代的影响.....	(26)
-------------------	------

五、我军对《孙子兵法》的学习与运用.....	(28)
------------------------	------

六、《孙子兵法》在国外的传播与影响.....	(30)
------------------------	------

七、第一部《孙子传》与第一个《孙子兵法》注释本.....	(36)
------------------------------	------

八、孙子研究中部分争议问题简述.....	(41)
----------------------	------

九、古今中外名人评孙子.....	(52)
------------------	------

十、孙子研究文献要目.....	(79)
-----------------	------

第二部分《孙子兵法》军事思想	(107)
----------------------	-------

一、《孙子兵法》军事思想总论	(108)
----------------------	-------

二、《孙子兵法》各篇主题(专家观点)	(125)
--------------------------	-------

三、《孙子兵法》总框架及各篇框图	(171)
------------------------	-------

四、《孙子兵法》军事思想 20 个专题分类检索.....	(190)
------------------------------	-------

第三部分《孙子兵法》军事哲学思想	(235)
------------------------	-------

一、《孙子兵法》军事哲学思想总论	(235)
二、孙子哲学思想的历史地位	(236)
三、孙子哲学思想应用领域的广泛性	(238)
四、孙子哲学思想要点	(239)
五、孙子的朴素唯物论思想	(256)
六、孙子的朴素辩证法思想	(261)
 第四部分《孙子兵法》语言文字	(270)
一、《孙子兵法》的文学与美学价值	(270)
二、《孙子兵法》字、句、段统计分析总表	(273)
三、从《孙子兵法》语言文字的定量分析看作者风格	(275)
四、从《孙子兵法》语言文字的定量分析探讨其军事思想的核心	(305)
 第五部分《孙子兵法》古文原文与白话译文	(334)
 附录：本书引述的孙子研究专家、学者简况	(369)
 本书英、日文书名与目录	(371)

本书图表索引

第一部分

1. 春秋末期形势简图 (11)
2. 孙子世系表 (12)
3. 与孙子有关的大事记 (16)
4. 《孙子兵法》版本源流图解 (20)

第二部分

1. 《孙子兵法》战争指导系统流程图 (173)
2. 《孙子兵法》战略体系表 (174)
3. 《孙子兵法》战争准备理论 (175)
4. 《孙子兵法》中心思想及其结构 (176)
5. 《计篇》框图 (177)
6. 《作战篇》框图 (178)
7. 《谋攻篇》框图 (179)
8. 《形篇》框图 (180)
9. 《势篇》框图 (181)
10. 《虚实篇》框图 (182)
11. 《军争篇》框图 (183)
12. 《九变篇》框图 (184)
13. 《行军篇》框图 (185)
14. 《地形篇》框图 (186)
15. 《九地篇》框图 (187)

16. 《火攻篇》框图	(188)
-------------------	-------

17. 《用间篇》框图	(189)
-------------------	-------

第三部分

图 1. 《孙子兵法》辩证概念分布	(262)
-------------------------	-------

第四部分

表 1. 《孙子兵法》字、句、段统计分析	(274)
----------------------------	-------

图 1. 《孙子兵法》字数分布	(278)
-----------------------	-------

图 2. 《孙子兵法》虚词分布	(280)
-----------------------	-------

表 2. 十三篇字格分布统计	(282)
----------------------	-------

图 3. 《孙子兵法》字格分布	(284)
-----------------------	-------

表 3. 十三篇数(量)词分布统计	(285)
-------------------------	-------

图 4. 《孙子兵法》数(量)词分布	(286)
--------------------------	-------

图 5. 《孙子兵法》修辞手法分布	(297)
-------------------------	-------

图 6. 《孙子兵法》韵例分布	(299)
-----------------------	-------

表 4. 760 个不同汉字在十三篇中的分布统计	(306)
--------------------------------	-------

表 5. 760 个不同汉字的频率统计	(323)
---------------------------	-------

第一部分 《孙子兵法》概况

一、《孙子兵法》在中国与世界兵学中的历史地位与价值

《孙子兵法》，又称《吴孙子兵法》、《孙武兵法》或《孙子》，享有“兵经”、“武经”、“百世兵家之师”等美誉，是我国和世界现存最古老的兵书，在我国和世界军事学术史上占有突出的地位，至今仍有多方面的重大现实价值。

毛泽东曾指出：“在中华民族的开化史上，有素称发达的农业和手工业，有许多伟大的思想家、科学家、发明家、政治家、军事家、文学家和艺术家，有丰富的文化典籍”（《中国革命和中国共产党》）。《孙子兵法》的作者孙子，就是毛泽东给予过很高评价的“中国古代大军事学家”（《中国革命战争的战略问题》）。

《孙子兵法》的历史地位及价值，主要表现为以下四点：

第一、《孙子兵法》首先属于中国。它是中国古代兵法的杰出代表，中国的“国之瑰宝”和中国优秀传统文化的重要组成部分。它最主要的贡献是：（一）首集中国古代（春秋时代及春秋时代之前）军事思想之大成，并有划时代的发展；（二）奠定了中国古典军事理论体系及其基本框架；（三）相当广泛地揭示了一般战争的客观规律，在战争指导、战略战术、军队建设等方面提出了许多杰出的科学命题、原理与原则。（四）《孙子兵法》以深入浅出、准确精炼、生动活泼、“辞若珠玉”的语言论兵，以当时进步的朴素唯物论与辩证法作

为论兵的思想指导，融兵(学)、文(学)、哲(学)为一体，在哲学、文学上也有很高的成就。当代西方学者中有人认为，《孙子》是中国的第一部科学著作，因孙子是以对事物的合理分析作为认识的基础，以归纳推理为逻辑思维的过程。并认为孙子的这部分遗产尚未得到发掘。

《孙子兵法》对中国后世的影响之深广，确如有的研究者所说，可以与儒家经典相媲美，举其要者有：(一)孙子以后历代名将名帅无不受到他十三篇的薰陶和教益；历代的兵法著作无不在他奠定的理论框架内发挥创造；历代的战争实践往往难以逃脱他所揭示的一般规律，而活用其用兵原理、方法者往往成功。恰如今人杨炳安所说：“战争无论胜败，我们大都可以从《孙子》中找到原因。”(二)《孙子兵法》除在军事领域的悠久影响外，在中国古代思想史、哲学史和文学史上，也有其特殊的地位与价值。今人许保林指出：“《孙子兵法》总结了先秦军事领域产生出的朴素唯物论和辩证法思想，成为中国古代辩证法的源头，而且以它特有的理性态度影响着古代辩证法的发展。《孙子兵法》提出的许多矛盾概念如阴阳、奇正、虚实等，成为古代重要的哲学范畴，为后世哲学家所继承和发展。可以说，不了解《孙子兵法》的方法及对后世的影响，就不可能全面地了解中国哲学思想的产生和发展过程。”文学方面，自刘勰、曹操以至于唐、宋、明、清诸代有成就的文学家，无不赞誉孙子的文采与文风，咏孙子者，不乏其人；如杜牧和梅尧臣以诗人和文学家的身份为《孙子兵法》作注，更可说明孙子在文学方面的影响之大。(三)《孙子兵法》的军事思想用于其他领域也有成就；如：生产经营方面，在战国初期就有人将孙子思想付诸实践。据《史记·货殖列传》记载，距孙子仅几十年的白圭曾说：“吾治生产，犹伊尹、吕尚之谋，孙、吴用兵，商鞅行法是也。”这可能是最早运用《孙子兵法》于商战的事例，可惜以后未能广行于世。战国时的医典《黄帝内经·灵枢》引用过孙子语，清初名医徐大椿专门写过运用孙子兵法治病

的著作(《医学源流论·用药如用兵论》),最后总结说:“孙武子十三篇,治病之法尽之矣。”可惜这方面的实践也未进一步发展。

第二、《孙子兵法》不仅属于中国,也属于世界,是世界兵学宝库中的一颗明珠,世界人民的共同财富。《孙子兵法》是孙子对中国春秋时期及其以前发生的多次战争经验教训的科学总结,也是他从战略的高度与理论的高度,对战争活动的一般规律的科学求索,其根本来源是战争的实践。而在中国之外的古代世界各国(尤其是欧、亚、非地区),战争同样频繁出现。其中,尤以希腊、罗马为最。而希腊、罗马一般被认为是古代西方文明的代表。希腊、罗马在相当于中国春秋末期与战国初期之时,分别打过两次著名的战争,即公元前500年—公元前449年的希波战争,公元前431年—公元前404年的伯罗奔尼撒战争。这两次战争出过一些名将名帅,但没有出现过系统的军事理论著作。最为西方人所推崇,甚至被称为西方第一本战略著作的《伯罗奔尼撒战争史》,作者为晚于孙子几十年的古希腊的修昔底德(公元前455年—公元前400年)。但这本书正如它的书名所标示的那样,实际是一本战争史而不是以战略思想为主的专著,至多只能说其内容以历史为主,战略为辅。修昔底德所师承的希罗多德(公元前484年—公元前425年),略晚于孙子,他享有盛名的希波战争史一书,同样是典型的军事历史著作。号称古希腊第一部军事著作《长征记》是在公元前370年发表的(晚于孙子十三篇问世的公元前512年有142年之久);作者色诺芬(约公元前430年—公元前354年),曾被西方学者誉为对西方“最有教益的军人”,给予西方的“战术独创性胜过若干部其他任何书籍”。但色诺芬这本书如同其书名一样,也是一部战记。西方直到19世纪的拿破仑战争之后,才有两本较为系统的军事理论名著出现。其中一本是若米尼(1779年—1869年)的《战争艺术概论》(1838年),另一本是克劳塞维茨(1780年—1831年)的《战争论》

(1832年)。因此,西方学术界公认《孙子兵法》是世界最古老的兵学著作,是有充分历史依据的。明朝茅元仪的名言:“后孙子者,不能遗孙子”,这句话,不但适用于中国,而且适用于世界。美国的柯林斯称“孙子是古代第一个形成战略思想的伟大人物”,并说,“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。”美国国防大学80年代初所编教材《军事战略艺术与实践》一书,收录了古今名家的战略著述共883页,其中属于必读文献的古代战略家原著,只列入孙子十三篇首篇的英译全文。编者特别指出,孙子对在战争中起作用的思想、物质、环境等因素的认识之深,阐述之明确与精辟,是2000多年后西方备受推崇的大部分军事著作不能望其项背的。英国著名军事家利德尔·哈特也认为《孙子兵法》是世界最早的兵法著作,而且西方军事理论家中能与孙子相比的只有克劳塞维茨,但克劳塞维茨所写的《战争论》不但晚于孙子2000多年,且已部分过时。苏联知名军事理论家拉津教授指出:军事科学的萌芽在远古时代即已产生。在这方面,人们奉为泰斗的通常是希腊的色诺芬,还有后来的韦格蒂乌斯(公元4世纪末到5世纪初);但实际上排在最前列的应当是古代中国,中国古代军事理论家中最杰出的是孙子。他还指出,人们对《孙子兵法》的兴趣历久而不衰,原因在于“孙子研究了进行武装斗争的基本原理,揭示了战争的诸种矛盾,阐述了进行战争的法则,而古代其他的军事理论家没有给自己提出过上述任务”。苏联另一学者米里施泰因·斯洛博琴科强调,孙子的著作对亚洲各国各个历史时期军事科学的发展都有巨大影响。印度的军史学家J. N. 萨卡尔认为,军事科学中的一些重要原则,如集中兵力攻敌弱点,拿破仑视之为战略、战术中的首要之点,克劳塞维茨将之列为战略的第一条原则,若米尼则强调它是战略战术的主导原则;还有欺骗性、突然性、主动性等原则,最早的提出者都是孙子。而且孙子还是提出心理战的第一人。至于最早接触到中国《孙子兵法》的日本,对

孙子更是推崇备至，尊之为“兵圣”，誉孙子十三篇为“兵之要枢，而弗可不学揣也”，并认为：“孔夫子者，儒圣也，孙夫子者，兵圣也。……后世儒者不能外于孔夫子而他求，兵家不得背于孙夫子而别进矣。是以文武并立，而天地之道始全焉。可谓二圣人功，极大极盛矣！”中国的孙子和《孙子兵法》，在世界上享有如此之高的地位，广为流传，深受好评，是中国人民应当引以为荣的。

第三、《孙子兵法》既属于古代，又属于现代，至今仍有强大的生命力，能给现代的人们以新的智慧和启发。美国的柯林斯说：“孙子的大部分观点在我们当前的环境中仍然具有和当时同样大的意义。”英国的利德尔·哈特认为，孙子的观点比克劳塞维茨更明确，见解更深刻，而且有永久的活力。法国巴黎战略与冲突研究中心的一位学者提出：“《孙子兵法》的最有趣之处是，公元前400年（应为公元前512年）的一本古书，居然对现代的军事、政治事件仍然产生影响。”南朝鲜国防研究所的一位专家说：“在亚洲国家，我们都喜欢引用一句古语，‘温故而知新’。这句话是说，回顾以往的事，可以为将来找出新的境界和方法。就此而言，应当看到孙武在2500年前的杰作《孙子兵法》，至今仍然被普遍认为是现代军事科学发展的宝贵参考书。”日本的著名军事家三好修也指出，孙子的军事观点具有现实意义。第二次世界大战以后的几十年内，西方的政治家、战略家、军事家对《孙子兵法》的兴趣越来越大，运用孙子的谋略思想制定核时代的国际战略，据以研究、指导局部战争的理论与实践，以及促进军事科学的发展等事实说明，《孙子兵法》的思想在经济与科技高度发达的现代，仍保持着它的重大价值，确实是个“奇迹”。其根本原因在于：《孙子兵法》所指示的许多规律（如知己知彼，百战不殆等），正如毛泽东所指出的，仍是科学的真理。另一方面，《孙子兵法》中的丰富思想宝藏不断为现代的人们“发掘”出来，并得到新的开发，也是使它保持着旺盛生命力的重要原因之

一。正如意大利一位教授根据他对孙子的研究成果所指出的，孙子是中国行为学、斗争科学和科学的创始人；并说：“人们用这种观点来分析孙子的理论时，就会发现他的哲理同 20 世纪西方流行的一些理论（控制论、行为主义、对策论等等）非常之相似。对于一部写于 2000 多年前的著作而言，书里阐述的理论显得惊人地‘现代化’，这也正是它在中国和外国引起越来越大的兴趣的原因。”

第四、《孙子兵法》不仅在军事方面，而且在军事以外的许多方面都有广阔的运用领域。一部古代的兵学著作，在现代的影响能深入到战争和军事的各个方面，并能扩展到政治、外交、经济、商业、管理、文学、体育、卫生，以及人们的思维方式和日常生活等许多领域，这也可以说是一大奇事。对于这种现象，我们只有从哲学上分析才能得出合理的结论。这就是说，从总体上看，孙子是有正确的哲学思想，即具有朴素的辩证唯物观点，掌握了早期的朴素唯物辩证方法的。今人朱军说，“正因为孙武思想的主导方面有正确的哲学思想和正确的方法论，所以能够客观地认识分析战争的规律，而他通过揭示这些客观规律所形成的理论原则及其方法论，其作用无疑会超出战争领域，而在其他社会活动领域里被广泛运用。”对这个问题，今人庞齐的分析是很中肯的：“任何一门科学，一部理论著述，其方法论越科学，它的理论思维越深刻，它所陈述的概念的外延越广泛，它的使用价值就越大，它的认识意义就越宏远，就愈能经得起时间的考验。”“不管时代如何前进，由冷兵器时代早已进入了电子、核子、星球战争的今天，尽管为战争服务的科技如何先进发达，一国的社会制度再怎样优越，现实却永远是历史发展的现实，孙子十三篇具有相对的稳定性，它的认识价值象不凋谢的岁寒松柏，永远散发着青春的活力。”

二、《孙子兵法》的作者与春秋时代

(一) 孙子生平

孙子名武，字长卿，后人又称孙武子或吴孙子，春秋末期齐国（今山东境内）乐安（今山东惠民县）人。为齐国贵族与名将之后。生卒年月已不可考，约与孔子（公元前 551—公元前 479 年）同时代，主要活动于公元前 6 世纪末至前 5 世纪初。

孙子少居齐，后因齐国内乱，出奔吴国（今江苏南部，疆域有今江苏大部 and 浙江、安徽一部，建都于吴即今江苏苏州）。其时吴王阖闾（也称阖庐）于公元前 515 年即位后，正图与楚国（今湖北、河南、安徽一带，其都在郢，即今湖北江陵西北）争霸。公元前 512 年（阖闾三年），孙子经仕于吴的楚之亡将伍员（即伍子胥，于公元前 522 年逃亡至吴）七次推荐后，晋见吴王，献兵法十三篇。阖闾即出宫中美女 180 人，令孙子操练。孙子将之分为二队，并选用吴王最宠爱的美姬二人为队长，三令五申，宫女不听号令，最后杀了两个宠姬，军令乃行。此即《史记》所载“孙子练兵斩美姬”的故事。于是吴王深知孙子善于用兵，用他为将。孙子乃与伍子胥共同为吴王出谋划策，使吴国强大起来。四年之内，孙子同伍子胥协助吴王治国治军，三次伐楚，一次败越。“楚于是乎始病”。公元前 506 年，孙子与伍子胥随吴王率军攻楚，由水路出发，转陆路，争取了蔡、唐两国，通过它们境内，潜行千余里，迂回到楚国东北部，从侧面袭击，五战五胜，以三万人破楚二十万众，攻入楚国国都郢。吴国终于成为当时的强国之一，孙子是有重要贡献的。正如《史记》所说：吴国“西破强楚，入郢”，“北威齐晋（指公元前 484 年吴胜齐，公元前 482 年吴取代晋国霸主地位）”“南服越人”（越国在今浙江一带），显名诸侯，孙子与有力焉”。吴国破楚成功后，孙子退而不知所终。一

说孙武被杀戮而死，如《汉书·刑法志》称：“孙（武、臧）、吴（起）、商（鞅）、白（起）之徒，皆身诛戮于前，而功灭亡于后。”唐李筌《太白阴经·善师篇》亦有是说。

（二）《孙子兵法》产生的历史背景与条件

1. 春秋时期的历史特点

春秋时期，是我国由奴隶社会向封建社会转变的时期。由于开始使用铁制农具和牛耕，农业生产有了较大的变化，农业公社的土地所有制逐渐瓦解，土地私有制开始发展，新兴的地主阶级正在形成，广大的农民阶级也正在兴起。当时，周朝王室已无力控制分封的各诸侯国，中国是在列国诸侯分散统治下。这是一个“礼崩乐坏”，各种矛盾日益加剧的大动荡、大变革时代。各诸侯国内部阶级矛盾激化，奴隶和工匠的反抗斗争此起彼伏，统治阶级内部的权力再分配斗争也屡见不鲜。这个过渡时期的特点，一方面表现为诸侯兼并，战争频繁；如齐桓公并国三十五，楚国并国二十六，连地处西鄙的秦国也并国十二，开地千里。《史记》曾说，“春秋之中，弑君三十六，亡国五十二，诸侯奔走不得保其社稷者不可胜数”。诸侯之间的兼并，最主要、最普遍的斗争形式就是兵戎相见。据统计，春秋二百四十二年中，各国间的军事行动近五百次之多。吴、楚两国甚至一年内连打七仗。晋、楚为称霸中原，更是战事不止。另一方面则表现为诸子百家的学术争鸣。管子、孔子、老子等，都是春秋时期的著名思想家。产生于这个时期的孙子的军事思想，同上述两方面都有密切的关系。特别是频繁战争实践，迫切地要求发展军事理论，同时也为建立伟大的军事理论提供了丰富的原料。而且春秋时期的战争，比之过去有新的发展（如：车、步的分离和野战进攻思想的发展；军队兵员的增加和战争规模的扩大；军队训练的加强和军、政的分工等），也要求新的军事理论作出新的总结。这里特别要指出的是：孙子的主要活动（包括军事理论的创立与以其兵法指导

战争的实践)正逢春秋之末(公元前6世纪末至公元前5世纪初),其活动的舞台又在吴国。而春秋末期的新特点是吴国的兴起、吴楚相战、吴越相争。吴自寿楚(公元前585年—公元前561年在位)称王以来,国力渐盛,不断向其北、西、南三面用兵,以致楚国开始“惧吴”,越国变为对吴“贡献之邑”。吴国阖闾即位后,正图兴国大计,伐楚伐越,争霸中原。故《吕氏春秋》曾将阖闾、齐恒公、晋文公并称为春秋三霸。孙子在奔吴后完成的兵法十三篇,更具有针对当时形势,为吴王所用的现实性。公元前506年的吴、楚之战,是范文澜所说的东周时期(范认为东周时期是公元前770年至公元前403年)第一大战争,也是以少胜多、出奇制胜的一个典型战例,为吴国“显名诸侯”奠定了基础。这次战争,既是孙子十三篇的实际运用,也证明了孙子新兵法在实战中的威力。以上就是孙子兵法产生的历史背景,也是孙子兵法产生的时代条件。

2. 春秋及其以前的军事思想

我国古代战争实践和军事思想的形成有悠久的历史。传说在黄帝时代已有兵法。据许保林研究,如以实物和文献记载为据,较可信的说法是:我国的兵书萌芽于殷商,形成于西周,成熟于春秋时代。如西周的兵书《军志》、《军政》,虽已散失,但先秦文献《左传》等多次引述过其内容的片断。在孙子之前,出现过姜太公、管仲那样的大军事家与大政治家。《孙子兵法》本身,多次提到古之善用兵者,即指孙子之前的古代军事思想、文献及著名的军事家。如:军争篇中曾引《军政》语;行军篇中有:“凡此四军之利,黄帝之所以战四帝也”,用间篇中有“殷之兴也,伊挚在夏”,“周之兴也,吕牙在殷”,可见孙子对历史经验作过深入的研究。而春秋时期的多战,军事家的辈出,以及军事思想、军事经验的大量积累,都是孙子形成其战略思想的重要来源。清代学者魏源曾说,十三篇可同经之《易》,子之《老》相匹敌。今人吴如嵩、庞齐也认为,孙子的很多战略原理(如伐谋、伐交,慎战备战、先知、用间、战场侦察、战俘处理

等),都可从春秋时期的战争中找到佐证。故有人认为:《孙子兵法》是对自黄帝以来至春秋止的战争经验的总结。但《孙子兵法》的价值,不仅在于历史的继承,更在于创新和发展,即他敢于打破迂腐的陈见,并提出一系列新的见解(如:兵者诡道也;谋攻为上,不战而屈人之兵;先知者必取于人;知彼知己;因敌而制胜等等),其“军事思想有一个广博精深而比较完整的体系”,“相当广泛地揭示了一般战争的客观规律”。(郭化若语)

3. 孙子的家世、成长环境及著述兵书的个人条件

(1) 出生于军事世家

据《新唐书·宰相世系表》记载,孙子的祖先是原始社会末期部落联盟首领舜的后代(生活在今河南一带),曾为陈国君主,至陈国公子陈完,由于内乱而不得立,于公元前 672 年逃奔齐国;受到齐桓公的器重,用他为“工正”(掌管手工业奴隶的官)。陈完后改称田完。齐国封建生产关系发生较早,到齐景公时,田氏家族已采用封建剥削方式,同公室争夺劳动人手,民众“归之如流水”,成为当时齐国新兴封建势力的重要力量。田完的四世孙为桓子,字无宇,官至上大夫。无宇生二子:恒、书。书字子占,齐大夫,即孙子祖父。因田书在公元前 523 年伐莒(莒读举,春秋时国名,今山东省莒县一带)有功,齐景公赐姓孙氏,是为孙书,食采于乐安。孙书生子凭,字起宗,为齐卿。凭即孙武之父,也是齐国的大官。活动早于孙子的齐国大军事家司马穰苴,也是田氏的后裔。《史记》称他“文能附众,武能威敌”,治军严格,不畏权贵,用兵有功,名声显赫。孙子从齐逃吴,与田、鲍四族在齐作乱、国主(齐景公)昏庸,统治残酷,“民人痛疾”有关。据史书记载,四族之乱绵延时间较长。如,公元前 545 年 10 月,田须无、鲍国、高彊、栾灶共谋讨伐庆封(左相),杀庆封子庆舍,庆封出奔吴国。公元前 532 年夏,田氏联合鲍氏,趁当权的栾氏、高氏宴饮不备,突然围袭,栾、高氏战败,其主要人物逃往鲁国。直至公元前 489 年,又发生一次以四族为主的动乱。而司马

春秋末期形势简图

