

付朝 著

孙子兵法

结构
研究



解放军出版社

E892.25
46

孙子兵法结构研究

付朝



解放军出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

孙子兵法结构研究 / 付朝著. —北京: 解放军出版社, 2010.1

ISBN 978 - 7 - 5065 - 5997 - 3

I. ①孙… II. ①付… III. ①兵法-中国-春秋时代
②孙子兵法-研究 IV. ①E892.25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 233414 号

书 名: 孙子兵法结构研究

作 者: 付 朝

责任编辑: 王世光

装帧设计: 李 戎

出版发行: 解放军出版社

社 址: 北京市西城区地安门西大街 40 号 邮编: 100035

电 话: 66531659

E-mail: jfwybooks@public.bta.net.cn

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京中科印刷有限公司

开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

字 数: 392 千字

印 张: 25.625

版 次: 2010 年 1 月第 1 版

印 次: 2010 年 1 月北京第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 5065 - 5997 - 3

定 价: 45.00 元

(版权所有 盗版必究)



序 言

《孙子兵法》的结构研究是一项具有挑战性的工作，因为结构不仅是功能的体现，其本身就是理论思维的产物，是理论研究的基础。同时，结构还和语词训释、思想分析和艺术表现之间具有不可分割的联系，要解决这些问题也都离不开结构研究，所以要想完整准确的揭示《孙子兵法》的理论内涵和现代价值，无法回避其结构问题。但《孙子兵法》的结构研究却困难重重，因为要真正理清其结构的奥秘，不仅要有深厚的古文学养，还要了解相关的军事科学知识，并要敢于发扬科学精神，勇于拓展新的研究领域，所以《孙子兵法》结构研究的每一点突破都引人关注。《孙子兵法》结构研究的重点在于发现和阐释其内在规律。因为《孙子兵法》作为一部竞争制胜的理论著作，其结构研究不能停留在简单的段落划分和段意概括上，而应该着眼于发现和阐释其间的本质联系和内部规律，因为只有如此才可以使孙子研究正本清源，步入坦途。显然，这必将大大增加《孙子兵法》结构研究的难度。

为此，除了遵循传统的方法和路径，还必须引入一些新的理论和新的方法。《孙子兵法》之所以具有跨越时空的理论张力，就是因其思想理论与现代精神有相通之处。《孙子兵法》在组织管理、科学决策、军事运筹、战场心理、信息情报等领域取得多方面成就，如果不运用新的理论方法，就很难得到准确



深入的认知。所以，新理论新方法的引入和新领域的开拓，均具有划时代的意义。

纵观本书，其主要工作和突出贡献是：

一、全面解决了《孙子兵法》的结构分析问题。书中不仅对整体结构进行了研究，也对各篇的结构进行了分析。不仅做了一般的段落划分和段义归纳，也深入探讨了其间蕴含的深层特点和内部规律。其中总特点的阐发为全面分析孙子结构提供了思路，而各篇的分析也各具特色。如《计篇》，不仅首次指出其引论、正论和结论的结构特点，还全面探讨了庙算决策的理论模式。《势篇》指出其结构是先讲正常的用势，后讲混乱中的用势和其间的转化关系。《虚实篇》，不仅指出全篇分为体能实力上的避实击虚和智能运用上的逐步提升，还说明了实力是按战争推进的三个梯次，智能是按思想认知的三个层次进行安排。这样，随着每一篇结构特点的准确分析，也就深刻揭示出《孙子兵法》相关知识高度有序化的奥秘。

二、随着结构分析的深入，在语词训释、思想理论和艺术表现方面也做出许多新的发明。如语词训释问题，就往往不是单纯的语词训释，而是和思想结构紧密联系在一起。最明显的如《计篇》，在没有明确其结构以前，学术界见仁见智分歧很大，很难将文义统一起来。本书首次提出引论、正论和结论的三段论分析以后，几乎所有难题便都迎刃而解了。就语词来讲，其中的“地、道，经、校，将、听，留、去，为势、佐外，因利、制权，算多、算少”等词语，也都得到确诂。像这样由于忽视结构问题而造成疑难的词语不在少数，这些语词训释的解决必将大大有助于对孙子思想理论的分析。

同时，由于结构问题的解决，也为我们提供了一幅进入孙子理论殿堂的寻宝路线图。每一篇结构的清晰认知和准确定位，



都使思想理论和艺术表现的研究更加深入，也因此而破解了许多困扰《孙子兵法》研究的难题，使我们对孙子思想理论的博大精深有了更深层次的认知。

三、深入揭示了《孙子兵法》所蕴含的传统文化、人文理念和科学精神。《孙子兵法》是传统文化的精华，其结构安排则是精华中的精华。《孙子兵法》结构上的特点无一不和传统文化把握事物的方法有关。其科学有序的安排不是简单的妙意天成，而是作者秉持传统文化精髓的有意为之，充分反映了传统文化的博大精深和精细完美。而其从人的需求和心理行为出发研究战争问题，在结构上也得到了充分体现。如《势篇》中的势能研究紧扣战场心理组织材料。《虚实篇》是依人的体能实力和智能发挥为纲进行安排。《军争篇》本来是讲战场优势争夺，其深层基础却是“三军可夺气，将军可夺心”的心理战法。《九变篇》的中心是分析将领的心理变化。《行军篇》讲根据将士心理进行军政管理。《九地篇》则明确提出“人情之理”是控制战局变化的关键。实际上，《孙子兵法》的每一篇都凸显了时代理想和人文理念的可贵。这一切都离不开大无畏的科学精神，因为《孙子兵法》结构上的创新和突破，正是由于其科学精神的大力张扬。

由此可见，本书的研究不是拘泥于结构本身，而是在更高的角度和更广大的范围内进行探讨，解决了许多困扰《孙子兵法》研究的难题，因此而成为我们目前所能见到的最好成果。

因此，本书的问世就不仅是《孙子兵法》结构研究的问题，也代表了当前孙子研究的发展趋势。目前，《孙子兵法》研究正呈现出整体性、综合化的趋势，即把《孙子兵法》看成一个整体，从更广泛的联系中进行研究。《孙子兵法》研究还正在向边缘化发展，其主要表现就是研究领域的扩展和话题的深化。理



论方法的创新突破了孙子研究的困局，使《孙子兵法》研究进入一个新的时期。从此，孙子研究再也不是少数专家学者的专利，而是大步走向了民间，走向了世界。《孙子兵法》的研究和应用几乎成为全民的话题，以往的一切都要接受检阅，并被重新审视。因此，本书的完成，作为当前学术发展趋势的代表性成果，必将以科学精神的张扬和百家争鸣的姿态推动学术发展。

本书作者付朝教授是我大学时的室友。他学习时兼收并蓄、涉猎广泛，素有“杂家”之称。为全面破解《孙子兵法》的结构之谜，在十几年的时间里不计名利、默默耕耘。其间陆续发表了多篇相关论文，并有《孙子兵法详解》一书问世。当时《中国图书评论》还曾以《引入新方法，开拓新领域》为题发表吕文郁博士的文章予以推介，受到学术界重视。其成果在第七届《孙子兵法》国际研讨会上交流后受到一致好评。功夫不负苦心人。如今十年耕耘一朝收获，将其《孙子兵法结构研究》一书隆重推出奉献给大家，这应该是《孙子兵法》研究史上的盛事，确实可喜可贺。

张锡坤

2009年7月30日

(张锡坤 吉林大学中国文化研究所所长
华夏文化论坛副主编 博士生导师)



前言

本书的宗旨是研究《孙子兵法》的结构问题，并在结构分析的基础上全面梳理《孙子兵法》的思想内容、结构特点和语词训释。

结构研究的价值和意义在于，结构是功能的体现，任何思想理论都要通过某种结构形式才能做出有序化的表达。《孙子兵法》作为一种博大精深的竞争制胜理论，理应是高度有序化的知识集合，其篇章结构、语词训释和思想内容之间应该是有规律可循的。找出作者如何谋篇布局、提出论点、展开论据和进行论证的特点和规律，就可以准确把握文章的思想内容和逻辑顺序，从而深入的了解作者的理论思路。

对于一些古文来说，搞清楚文章的结构还可以解决某些疑难语词的训释。因为从语词所处的结构地位，我们可以推测其可能的语义和功能，以便从文章结构的宏观角度得出确解。而没有准确的篇章分析，便不可避免的会产生一些附庸政治、任意猜测、人云亦云或断章取义式的解释。所以，中外学者无不重视文章的结构分析。

实际上，结构问题还不仅仅是形式要素，其本身就是一种理论思维方式、思想逻辑体系和理论表述的结果，一定的结构形式必将直接而具体的反映出思想家理论探索的广度、思想认识的深度、文章的表述特点和思想理论的价值，所以结构就是思想方法和表达形式，一种思想理论能够脱离结构而存在是不可思议的，因此结构研究是任何一门学问都无法逾越的环节，是进入其思想理论殿堂的不二法门，也应该是我们研究问题的基础和起点。

目前，《孙子兵法》的结构研究正形成学术发展的前沿和制高点。这一新格局的形成，是时代发展的需要，也是诸多专家学者共同努力的结果。



本书的内容分总论和分论两大部分：总论讲结构研究的总纲，并对十三篇的总体结构进行分析；分论则对十三篇中的每一篇进行逐篇解说，以期在结构研究的基础上全面揭示其思想内涵、语词意义和艺术特点。

本书的重点是分论部分。其体例包括：题解、原文、结构研究、分段解析、结构框图和小结。其中结构研究部分重点分析各篇的内容和篇次，分段研究部分则全面分析其思想内容、结构特点、艺术表现和理论价值。各段的注释紧随译文之后，只讨论重点语词和全句的疑难之处，均为简单解说。

本书的特点是理论的通俗化。虽然本书是从理论上研究《孙子兵法》的专著，但为了方便阅读，在行文中尽量以通俗化的语言进行解释。同时对每篇的思想内容和结构特点均附结构简表和结构框图。简表侧重于揭示各篇中自身内容的结构层次；框图则侧重揭示各篇的总体格局和其间的联系。两者互相配合、图文并茂，以便达到深入浅出、雅俗共赏的效果。

本书的版本采用《宋本十一家注孙子》（简称传本）为原本，与汉简本（简称简本）对校，同时参校魏武本、樱田本和武经本等重要版本，并注意吸收了学术界版本研究的最新成果。因本书重点是研究《孙子兵法》的思想和结构问题，所以简本意佳者径直改过，其余对结构研究影响不大的异文则择善而从，均未加校记。

值此建国60周年大庆之际，谨以此书献给广大读者，并祝我国的军事文化研究百花齐放、兴旺发达。作者愿尽绵薄之力，继续为《孙子兵法》研究的理论大厦添砖加瓦！

付 朝

2009年9月30日于北京吉晟寓所



目 录

序言	(1)
前言	(1)

总论：《孙子兵法》结构研究

导言：《孙子兵法》的未解之谜	(3)
一、结构研究的价值和意义	(8)
(一) 准确破解疑难语词	(8)
(二) 深入把握理论内涵	(13)
(三) 散文发展的重大贡献	(15)
(四) 简约精微的艺术审美	(17)
(五) 传统文化的博大精深	(18)
二、结构分析的内容和方法	(21)
(一) 传统文化的辞章研究	(21)
(二) 新理论新方法的引入	(22)
(三) 形式分析和语词训释	(27)
(四) 结构分析和传统文化	(28)
三、体裁性质和结构特点	(30)
(一) 道法术分呈的整体构思	(31)
(二) 两元对举的篇章安排	(36)
(三) 模型版块式的分层界说	(39)
(四) 贯穿全篇的五条线索	(41)



(五) 箴言警策和结构浓缩	(49)
(六) 文字内容的体量优化	(52)
四、十三篇结构的主要模式	(56)
(一) 标准论文式	(56)
(二) 两元顺接式	(56)
(三) 两元联合式	(57)
(四) 两元分立式	(58)
(五) 起承转合式	(58)
(六) 分析综合式	(58)
五、结构创新和科学精神	(60)
结语：孙子的寻宝路线图	(63)

分论：十三篇结构分析

《计篇》：战略决策

【题解】	(67)
【原文】	(67)
一、结构分析	(68)
(一) 内容和篇次：战略决策和策略手段	(68)
(二) 结构特点：引论—正论—结论的标准格式	(68)
【计篇结构简表】	(69)
二、分段研究	(70)
(一) 引论：总括全篇引领下文	(70)
(二) 决策论：战略决策的内容和方法	(74)
(三) 策略论：实施决策的方法和手段	(82)
(四) 结论：庙算决策的特点和功能	(87)
【计篇结构框图】	(91)
三、小结	(92)



《作战篇》：战争的投入和战争消耗

【题解】	(93)
【原文】	(93)
一、结构分析	(94)
(一) 内容和篇次：战争投入和战争消耗	(94)
(二) 结构特点：投入和消耗的前后顺接	(95)
【作战篇结构简表】	(96)
二、分段研究	(96)
第一部分 战争投入	(96)
一、战争投入分析	(96)
(一) 战争投入的规模和范围	(96)
(二) 战争久拖不决的危害和影响	(99)
二、战争投入的原则	(101)
(一) 尽量拙速胜敌	(101)
(二) 重视利害关系	(104)
(三) 坚持集中投入	(106)
(四) 力争以战养战	(107)
第二部分 战争消耗	(109)
一、战争消耗分析	(109)
(一) 造成战争消耗的原因	(109)
(二) 战争消耗的影响和比例	(111)
二、降低消耗的方法	(112)
(一) 务食于敌的方法	(112)
(二) 胜敌益强的方法	(113)
(三) 贵胜避久的方法	(114)
(四) 将领知兵的方法	(115)
【作战篇结构框图】	(117)
三、小结	(118)



《谋攻篇》：用谋略战胜敌人

【题解】	(119)
【原文】	(119)
一、结构分析	(120)
(一) 内容和篇次：谋攻的原则和谋攻条件	(120)
(二) 结构特点：原则和条件的两元对举	(121)
【谋攻篇结构简表】	(122)
二、分段研究	(123)
第一部分 谋攻的原则	(123)
(一) 最高的战略目标是以全胜敌	(123)
(二) 最好的战略手段是以谋胜敌	(125)
(三) 谋略的标准是“三非”胜敌	(129)
(四) 兵力对比上要以众胜敌	(130)
第二部分 谋攻的基础	(132)
(一) 组织人才条件	(132)
(二) 管理指挥条件	(133)
(三) 胜负判别条件	(135)
(四) 信息情报条件	(137)
【谋攻篇结构框图】	(140)
三、小结	(140)

《形篇》：战略部署

【题解】	(142)
【原文】	(142)
一、结构分析	(143)
(一) 内容和篇次：兵力部署的原则和方法	(143)
(二) 结构特点：原则和方法的两元对举	(143)
【形篇结构简表】	(144)
二、分段研究	(144)



第一部分 形兵之道（修道）	(144)
（一）兵力部署的总原则	(144)
（二）攻守选择的原则	(148)
（三）见胜先知的原则	(150)
（四）胜兵求战的原则	(152)
第二部分 形兵之法（保法）	(155)
（一）战略控制的总目标	(155)
（二）形势判断的方法	(156)
（三）胜负优势的比例	(159)
（四）优势兵力的运用	(161)
【形篇结构框图】	(162)
三、小结	(163)

《势篇》：军事势能和爆发力研究

【题解】	(164)
【原文】	(164)
一、结构分析	(165)
（一）内容和篇次：正常用势和乱中用势	(165)
（二）结构特点：常态和变态的两元对举	(166)
【势篇结构简表】	(167)
二、分段研究	(167)
第一部分 正常用势	(167)
（一）势能构成的基本要素	(167)
（二）奇兵正兵的基本作用	(170)
（三）奇正相生的兵势变化	(171)
（四）势险节短的势能控制	(174)
第二部分 乱中用势	(176)
（一）乱中用势的基本要求	(176)
（二）形势转化的辩证分析	(178)
（三）乱中用势的基本做法	(180)



（四）势能运用的理想境界	（183）
【势篇结构框图】	（185）
三、小结	（186）

《虚实篇》：避实击虚的战力运用

【题解】	（187）
【原文】	（187）
一、结构分析	（188）
（一）内容和篇次：体能充实和智力发挥	（188）
（二）结构特点：实力和智力的联合并立	（189）
【虚实篇结构简表】	（191）
二、分段研究	（192）
第一部分 保存自己消耗敌人以实为基础战胜敌人	（192）
（一）在劳逸问题上以逸待劳	（192）
（二）在攻守方向上避实击虚	（195）
（三）在兵力调动上迅速保密	（197）
（四）在兵力运用上我专敌分	（198）
第二部分 充分发挥智能作用以知为主导战胜敌人	（201）
（一）在战争指导上努力把握战场信息	（201）
（二）在信息获取上依靠科学的侦察方法	（203）
（三）在战争谋划上因形措胜战胜不复	（204）
（四）在战争认知上顺势而为道法自然	（208）
【虚实篇结构框图】	（214）
三、小结	（215）

《军争篇》：优势争夺

【题解】	（216）
【原文】	（216）
一、结构分析	（217）
（一）内容和篇次：优势争夺和心理战法	（217）



(二) 结构特点: 军争原则和指令系统的两元对举	(218)
【军争篇结构简表】	(219)
二、分段研究	(220)
第一部分 军争的指挥原则	(220)
(一) 军争的原则和方法	(220)
(二) 军争的机遇与风险	(223)
(三) 军争的环境约束	(226)
(四) 军争的行为模式	(227)
第二部分 军争的指令系统	(230)
(一) 指令系统的构成(正则)	(230)
(二) 指令的心理效应(变化)	(232)
(三) 指令发布的心理战法(军争四法)	(233)
(四) 指令发布的注意事项(用兵八戒)	(237)
【军争篇结构框图】	(239)
三、小结	(240)

《九变篇》: 指挥的机变

【题解】	(241)
【原文】	(241)
一、结构分析	(242)
(一) 内容和篇次: 机变的内容和机变的重点	(242)
(二) 结构特点: 机变和重点的分层展示	(243)
【九变篇结构简表】	(243)
二、分段研究	(244)
第一部分 九变的内容和价值	(244)
(一) 九变的内容	(244)
(二) 九变的价值和意义	(246)
第二部分 九变的方法和条件	(249)
(一) 九变的运用	(249)
(二) 九变主体的心理弱点	(251)



【九变篇结构框图】	(253)
三、小结	(254)

《行军篇》：处军相敌和军政管理

【题解】	(255)
【原文】	(255)
一、结构分析	(256)
(一) 内容和篇次：处军相敌和军政管理	(256)
(二) 结构特点：涉外关系和内部管理的联合并立	(257)
【行军篇结构简表】	(258)
二、分段研究	(258)
第一部分 处军和相敌（外）	(258)
(一) 处军的方法	(258)
(二) 处军的原则	(261)
(三) 处军注意事项	(262)
(四) 相敌的方法	(264)
第二部分 治军和管理（内）	(269)
(一) 治军的目标	(269)
(二) 治军的责任	(272)
(三) 治军的赏罚	(274)
(四) 治军的教育	(276)
【行军篇结构框图】	(278)
三、小结	(279)

《地形篇》：地势兵形和临战决策

【题解】	(280)
【原文】	(280)
一、结构分析	(281)
(一) 内容和篇次：风险责任和决策要点	(281)
(二) 结构特点：地势兵形和临战决策的综合	(283)