

孙子兵法概论

陶汉章 编著

E892.25/2

81626

DH75/01

孙子兵法概论

陶汉章 编著

解放军出版社

孙 子 兵 法 概 论

陶汉章编著

解放军出版社出版

*

新华书店北京发行所发行

七二一九工厂印刷

*

850×1168毫米32开本 · 印张·4.75字100,000

1985年8月第一版 1985年8月(兰州)第一次印刷

统一书号: 5185·54 定价: 1.00元

简 要 说 明

《孙子兵法》，是我国古代最有名的军事理论家和有组织才能的军事活动家孙武所著。孙武生卒年月，历史无记载，大致与孔子同时，即公元前500年前后。据《史记·伍子胥列传》记载：公元前512年经吴国大将伍子胥推荐，以兵法十三篇晋见吴王阖闾，吴王知孙武善用兵，乃命他为将。

这部兵法，是中国现存最早的一部完整的兵法。历代将领、军师（今之参谋长——下同），没有不祖述孙子的。如孙臆、张良、韩信、曹操、诸葛亮、李世民、李靖、岳飞、戚继光、曾国藩等等。毛泽东同志对《孙子兵法》也有高度评价，认为“‘知彼知己，百战不殆’仍是科学真理”（《论持久战》）。并在自己的军事著作中多处引用《孙子兵法》。我军的无产阶级军事家，在毛泽东军事思想指引下，借鉴《孙子兵法》中的许多原理、原则，运用于作战当中，往往能取得胜利。

外国对《孙子兵法》也十分重视，有英、日、德、法、俄等国的译本。不少的高等军事院校、研究机关，直接采用《孙子兵法》作为教材和研究的资料。这里举出有代表性的两个事例：

（一）六十年代初，英国元帅蒙哥马利（二次大战时英国著名的指挥官）访问中国时（曾受到毛主席接见）曾说过，世界上所有的军事学院都应把《孙子兵法》列为必修课程。

（二）美国的约翰·柯林斯在《大战略》中指出：“孙子是古代第一个形成战略思想的伟大人物。他于公元前400至320年间①

① 约翰·柯林斯文内时间不确。上限应是公元前512年。见《史记·伍子胥列传》

写成了最早的名著《兵法》。孙子十三篇可与历代名著包括二千二百年后克劳塞维茨的著作媲美。今天，没有一个人对战略的相互关系，应该考虑的问题和所受的限制比他有更深刻的认识。他的大部分观点在我们的当前环境中仍然具有和当时同样重大的意义。”

《孙子兵法》这部著作所论述的内容，极为丰富，包括战争规律、哲理、谋略、政治、经济、外交、天文（气象）、地理等等。用现代观点研究《孙子兵法》，应当是吸取其精华，去其糟粕，古为今用，有所发展和创新。研究《孙子兵法》，对指挥员指导战争、组织战役、启发谋略、开发智力、增长才干，都有很大的好处。刘伯承元帅说过：《孙子兵法》这部兵法，是研究指导战争最普遍规律的著作。有几个不同于其他古代兵法的特点：

第一、它是研究战争普遍规律的古代名著。较深刻地论述了战争致胜因素、分析战争胜败、强调“庙算”（战前的最高军事决策）的重要，等等；

第二、它强调，战争和政治、经济、外交、天文（气象）、地理诸综合因素的关系。将帅指导战争、组织战争、发起战争要审时度势、料敌决策，决不可轻率用兵；

第三、它十分强调以谋略胜敌，而不是以力胜敌的中心思想，强调斗智、而不是斗力；

第四、它强调“运用之妙存乎一心”的思想，就是根据不同的敌情、我情、地形和其他条件，灵活用兵；

第五、它强调知彼知己，百战不殆，用现代语言讲也就是实事求是、摸清一切情况，才能下定作战决心，才能打败敌人。否则，主观臆测，冒然兴兵，必然导致失败；

第六、它主张用兵要出敌意外，变化无穷。奇和正、虚和实要巧为利用。强调要以猛虎扑羊的压倒优势进攻，以迅雷不及掩耳的手段结束战役战斗。

刘伯承元帅担任军事学院院长期间，在讲《战役法》之前，他就主张将《孙子兵法》作为《战役法》的指导教材，并在军事学院组织过座谈会。刘伯承元帅对《孙子兵法》的讲述，并不囿于原著，他把《孙子兵法》十三篇，择其精华，理解概括为六个问题，即谋略（计）、兵势、正兵和奇兵、虚和实、用兵的主动性和灵活性、用间。他用大量的战例、故事、生活实践，深入浅出地解释《孙子兵法》精辟论述的战争规律、哲理和谋略。本书的内容，是根据当时参加座谈会的记录和他亲自校译的“兵势”以及我个人学习《孙子兵法》的体会整理而成的。恐有解释不全面、遗漏和错误，一切责任，均由笔者负责。

在中国历史中，撰写兵法的将帅是不少的，据《宋史》记载，比较有名的，除《孙子兵法》外还有《吴子兵法》《六韬》《黄石公三略》《尉缭子》《司马法》《唐太宗李卫公问对》等等共数十种。有的被淘汰了，有的仍在流传，唯《孙子兵法》历传不衰。这就有力地说明了，孙武的学说，富有生命力和实用价值。

根据《银雀山出土竹简》文物查证，《孙子兵法》原文，与现印的略有出入。竹简年代是西汉初年，距春秋末期约350年左右，由此可以证明两点：一是《孙子兵法》是孙武所著，不是后人借名撰写的。二是现今印行的《孙子兵法》与竹简刀刻的略有出入，说明这本著作，是经过历代有名的将帅在学习和著释《孙子兵法》过程中，经过补充修正的。

我们现在学习《孙子兵法》这部宝贵的军事著作，对指导现代战争，料敌决策，都有其重大的现实意义。刘帅当时在讲《孙子兵法》和座谈《孙子兵法》时，是用《孙子兵法》作为命题。现在，由笔者根据他所讲的内容，改为《孙子兵法概论》。

本书出版前庞齐同志给了大力帮助，特此致谢。

陶汉章

一九八四年八月

目 录

简要说明	(1)
------	-------

第一部分 《孙子兵法》概论

第一章 谋略	(1)
第二章 兵势	(15)
第三章 正兵和奇兵	(19)
第四章 虚和实	(26)
第五章 论用兵的主动性和灵活性	(32)
第六章 论用间	(42)

第二部分 《孙子兵法》简评

(一) 孙武历史简介	(47)
(二) 《孙子兵法》产生的时代背景	(49)
(三) 朴素的唯物主义和原始的辩证法思想	(55)
(四) 《孙子兵法》是经得起历史检验的普遍 战争规律	(57)
(五) 值得阐述的地理形势理论在现代战争中 的价值	(66)
(六) 《孙子兵法》的不足之处和应予扬弃的 理论	(71)

附录《孙子兵法》释注

一、计篇	(75)
二、作战篇	(80)
三、谋及篇	(84)
四、形篇	(88)

五、势篇.....	(92)
六、虚实篇.....	(96)
七、军争篇.....	(101)
八、九变篇.....	(106)
九、行军篇.....	(110)
十、地形篇.....	(116)
十一、地篇.....	(120)
十二、火攻篇.....	(129)
十三、用间篇.....	(132)

第一章 谋 略

《孙子兵法》的中心思想是力求以智谋胜敌，而不只是以力胜敌。它认为：军事斗争，不仅是军事力量的竞赛，也是敌、我双方政治、经济、军事、外交等综合的斗争。

孙武对于战争的态度，是非常慎重、非常认真、非常严肃的。（一）“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也”（计篇）。（二）“故经之以五事，校之以计，而索其情：一曰道，一曰天，三曰地，四曰将，五曰法”（计篇）。

孙武认为：战争是国家的大事，它关系到国家生死存亡，要认真考虑研究，要十分慎重，不可轻率用兵。在用兵之先，要探讨决定战争胜负的基本条件。五事、七计就是探讨的首要条件。所谓道，是指政治，即统治者——国君——用政治压力，迫使全国人民屈从他的意志。所谓天，系指气象，即昼夜、晴雨、寒暑、四季更替，充分利用其有利条件，避免其不利因素。所谓地，是指地理形势——道路的远近，地势的险易，地形是否有利于攻守和进退，战场的广狭是否有利于军队的部署——对战争的影响。所谓将，是指将帅的智谋才能，赏罚有信，爱护士卒，勇敢、坚决、顽强、果断、军纪严明。所谓法，是指军队的法纪和组织编制，将帅的权能和职责区分、军用物资的供应和管理制度等等。

以上五点，孙子认为是分析、判断战争胜负的基本因素。要详细剖析五个基本因素，还要从七计中去推断。即：哪一国的君主比较贤明？哪一方的将帅比较才能出众？哪一方占据比较有利

的天时、地利条件？哪一方的法令能贯彻执行？哪一方的军队实力最强？哪一方军队训练有素？哪一方的赏罚严明？从上述情况进行综合判断，就可以知道谁具备了胜利的条件，判明谁胜谁负了。当然，用现代的观点分析，上述的条件显然是不足的。然而在两千年前，孙武能发现这些战争胜负的基本因素，是难能可贵的。

毛泽东同志在抗日战争时期，发表了一篇《论持久战》，是抗日战争时期的光辉的文献。这篇论文，从政治、经济、军事、外交、地理等等诸综合因素，判明中国的抗日战争必然胜利，日本侵略者必然失败。历史证明，这是最正确的论断。今后我国反侵略战争的作战对象变了，我军条件也大大改变了，但是这些论断，分析的观点、立场、方法，对于未来反对侵略者的战争，仍然具有伟大的现实意义。

孙武的思想在战略决策上，是非常慎重的，是主张不战而屈人之兵的。他在《谋攻篇》中就明确指出，“是故百战百胜，非善之善者也；不战而屈人之兵，善之善者也”。这是孙武总结了当时的历史经验而得出的结论。孙武的用兵思想：主张先发制人，速战速决这个思想是当时的历史条件、社会条件决定的。从他的《作战篇》中可以看出：“久暴师则国用不足。夫钝兵挫锐，屈力殫货，则诸侯乘其弊而起，虽有知者，不能善其后矣。故兵闻拙速，未睹巧之久也”。《作战篇》中还提到，“故善用兵者，役不再籍，粮不三载；取用于国，因粮于敌”。为什么要求速战速决，先发制人？是当时社会各种条件特别是经济条件决定的。当时一个国家还不如现在的一个省大，人口有限，物质条件很缺，支持不了长期作战。这个客观条件，不是任凭人们的意志决定的。

刘伯承元帅认为，未来的战略决策还要注意考虑五忌：

一、国力不足，不可以兴兵（包括人力、财力、军力）；

二、时机不利（包括国际形势，周围国家的动态对我不利）不可以兴兵；

三、国内不安定，不可以兴兵；

四、人民不拥护，不可以兴兵；

五、战略上处于两面或多面作战的态度，不可以兴兵。

确定战略，考虑五忌是重要的，但不可能五个条件都要具备，才能作战。五个条件，也不是同等重要。第一和第五是比其他更为重要的。

显然被侵略者反对侵略者的应战，则不受上述五忌的束缚。有鉴于此，当代国际局势动荡不安，战争因素明显存在，我们在以经济建设为重点的同时，应适当的照顾到国防建设。

为了说明五忌，刘帅还举了中外许多战例为证。

他说：“东条英机发动太平洋战争就很蠢，他插进中国的一条腿还拔不出来，又去东南亚踏上一只脚，形成两面作战（面对两个大国，中国、美国和东南亚诸国）。斯大林同志就很聪明，他在对德作战期间，力争对日妥协，亲自接见日本大使，反复表示两国友好之意，愿意继续维持苏、日互不侵犯条约。当德国已经被打败之后，才对日宣战，挥师东进。”多面作战和两面作战而失败的例子是很多的，如拿破仑、希特勒等等。历史上结盟，缔结条约、协定、公约等等都是从自己国家的根本利益、战略态势出发，进行慎密考虑，才订立的。凡订条约（不平等条约除外），在条约有效的期限之内，应当履行自己的义务和责任，否则会失信于天下人。希特勒就是一个背信弃义，引起全世界反对的人。

《孙子兵法》中“上兵伐谋，其次伐交，其次伐兵，其下攻城”的思想，是战略战役思想中的精髓。这种思想，为历代兵学家所重视，也是未来反侵略战争中必须遵守的普遍规律。

关于“上兵伐谋”的思想，孙武没有进行详细的解说，有必要举几个例子，加以说明。

《孙子兵法》所指的谋略，据我的理解，有两种含义：一个是指战略性的决策；另一个是指在战争用谋略胜敌。能说明上述思想的，在中国历代战史中，是很多的。兹举例如下：

（甲）三国时期，刘备三顾茅庐，请诸葛亮出山，辅佐其奠定争夺天下时，诸葛亮在《隆中对》中^①提出的三条，就是一个典型的战略决策。

《隆中对》的主要内容包括：

一是西取四川，作为根据地，然后待机进取中原；

二是东联孙吴，使自己的势力不被敌人各个击破，又可以合力拒曹；

三是北拒曹操。在政治上树立鲜明的旗帜，以争取人心。

我们从三顾茅庐时代的具体历史情况看：为什么刘备在没有请出诸葛亮之前，先依袁绍，后投刘表，自己连一点地盘都没有呢？这是因为刘备对当时全国形势，没有作全面分析研究，没有一条正确的战略决策。在当时的条件下，中原是各路军阀混战的场所，绝对没有容许刘备建立根据地和建立军队与曹操争雄的可能性。另外，在中原利用军阀之间的矛盾，刘备也得不到一点好处。所以诸葛亮在《隆中对》中着重分析四川的战略地位，用今天的话说，就是必须建立一个可靠的根据地。我们试作进一步分析：因为取得四川这一有利的根据地，第一可以养精蓄锐，待机进取中原；第二可以不受曹操、孙权两面夹击作战的威胁；第三能够掌握进可以攻，退可以守的主动权。同时四川历来是天府之国，人力、物力、财力雄厚，有可靠的经济基础。

为什么要东联孙吴呢？因为当时势力最大，国力最富，号召力最强的只剩下北面的曹操，东南的孙权了。联吴拒曹既可以避免两面作战的被动局面，又可以争取和平环境积蓄力量，整军经

^① 《隆中对》见《古文百法百篇》，是刘备三顾茅庐时，诸葛亮一篇对答的文章，属于战略决策的。

武，并运用外交手段，争取与东吴合作，共同拒曹，然后北伐中原。这一正确方针明确了敌、友、我的关系。

为什么要北拒曹操呢？因为当时汉王朝的政权已落入曹操掌握之中，他挟天子以令诸侯，企图统一中国。不拒曹操政治上不利。刘备当时是打着刘皇叔的政治旗帜作号召，反对曹操挟天子以令诸侯，要立志振兴汉室。在取得四川之后，川北崇山峻岭，利于守，而不利于攻。当时曹操在没有征服东吴之前，也不敢轻易对四川发动进攻。（三国后期的情况，起了根本性变化，孙权死后。孙浩统治江东，已不是曹氏的心腹大患，故而魏将邓艾、锺会先取四川）

简略论述一下诸葛亮的《隆中对》的战略决策的正确，造成鼎足三分之势，重点是说明“上兵伐谋”的谋略思想战略决策的重要。

（乙）公元前三五四年，“围魏救赵”是一个以智胜敌的典型战例。当时赵国的都城在邯郸（今邯郸），魏国都城在大梁（今开封），齐国都城在临淄（今临淄北）。

魏国的将军庞涓率十万大军，围攻赵国的都城邯郸，赵国派出使者到齐国，请求出兵救赵，解赵国之围。

当时齐国的国君，召集了许多大臣和将领，研究救赵方略。齐国的大将田忌提出，救兵如救火，愿领十万大军，日夜兼程，驰赴邯郸，与庞涓决一死战，解赵国之围。军师孙臆说不可。孙臆认为解赵国之围，不要驰援邯郸。应当出兵指向魏国的都城大梁。并指出：“救斗者，不博戟（jǐ），形格势禁，批亢捣虚，则自为解耳”（《史记·孙子吴起列传》）因为魏国的精锐已到达邯郸，魏国都城大梁，十分空虚，只要齐国的军队向大梁前进，魏国国君必然要下令调庞涓回军援救大梁，赵国之围，不战而自解矣。然后在庞涓回援大梁时，寻找可乘之机，与之决战，可以击败魏军。这条计策，叫做“攻其所必救”。比之田忌将军劳

师兼程，与庞涓在邯郸附近决一死战，有利得多，有把握得多，是必胜之算。

齐国国君十分赞赏孙臆的智谋。决定齐军由田忌将军率领，孙臆为军师，起兵指向魏都大梁。当齐军行至中途，魏国国君果然下令调魏将庞涓回援大梁，赵国之围，不战自解。在魏军回师大梁，进到桂陵地域时，被齐军打得大败而回，史称桂陵之战^①。回顾历史，可以作这样的评论：田忌将军救赵之方针，乃是以力胜敌的方针；而孙臆军师的方略，乃是以智胜敌之方略。

（丙）公元前1763年伊尹审时度势，以谋略胜敌。伊尹是我国三千多年前商汤的大臣，官名叫阿衡（相当于宰相兼军师，和诸葛亮的地位相似）。为了探测夏桀的力量有多大，伊尹向商汤献策说：桀的军力有多大，号召力有多大很难看出，是不是采取抗贡（不给桀送贡品）的手段，看看桀还有多大军力和有多大的号召力？商汤接受伊尹的意见。第一年不给桀进贡，桀怒，调九夷之兵伐汤。伊尹说，桀还有号召力，不宜和桀作战，赶快赔礼道歉，补送更加优厚的贡品，以息桀怒。第二年汤又抗贡，桀更怒，又想调九夷之兵，九夷反对桀年年用兵，师劳、财尽，不听调动了，最后只征集了三夷之兵伐汤，于是伊尹献策说，桀已经没有号召力了，三夷之兵战斗力也不强了，士气也不高了，可以对桀作战了。于是，商汤联合诸侯军队，埋伏于山西安邑的鸣条，诱桀出战。夏桀被商汤彻底打败，汤建立了商王朝，史称鸣条之战。

这一谋略，乃是审时度势，待机歼敌的典型谋略。

孙武在战略上，是主张用外交方式，联合可能的力量，共同对付最主要的敌人的。当时的吴国地理位置，是在现在的苏州无

① 桂陵之战，围魏救赵图（按：自银雀山汉墓竹简《孙臆兵法》出土后，关于“围魏救赵”的时间，地点均有不同的记述。在史学界尚未作出正式论证之前，本文仍用史籍传统的记述，后面所用“马陵道”战役同。）

商汤夏桀鸣条之战要图

This map illustrates the strategic movements during the Battle of Mingtiao. The Yellow River (黄河) flows along the top left. The Wei River (渭水) and Li River (济水) are shown in the upper right. The Han River (汉水) flows along the bottom left, with Dongting Lake (洞庭湖) nearby. The Huai River (淮水) is on the right. Key locations include An'ao (安邑), Guo (郭), Kunwu (昆吾), Meng (亳), San'ao (三皐), and Nanchang (南巢). Arrows indicate the Xia army's path from Kunwu to Meng, then to San'ao, and finally to Nanchang. A dashed line shows the Shang army's defensive arc from An'ao to Guo and back to Kunwu.

锡一带。东面是强大的楚国，是现在的湖北、安徽、湖南一带。吴国和楚国毗连，边境冲突不断发生。当时吴国积极想和北方的齐国联合，孙子总是设想，如何用外交手段至少是减轻齐国对吴国的压力，以便集中主要力量，对付楚国。所以《孙子兵法》中所指的其次伐交的思想，是有针对性的现实思想。

《孙子兵法》中的“其次伐交”，是以外交手段，取得战略上的有利态势，也是在战略范围，谋略胜敌之例。以下举两个例子说明。

（甲）第二次世界大战之前，苏联为了防止德国法西斯侵略，斯大林同志曾想方设法企图订立英、法、苏互助协定。经过多次谈判，当时英法统治者，不顾苏联的建议，企图将德国希特勒这股祸水东引，指向苏联。斯大林同志在万分不得已的情况下，和德国订立了互不侵犯协定，将德国法西斯这股祸水阻止了，争取了时间，加强战争准备。可是当时的英法统治者，却疏于戒备，受到希特勒的闪击。这就是毛泽东同志所说的，搬起石头打自己的脚，是当时英法统治者的下场。这个以外交手段，推迟战争，争取战争准备时间的策略，至少在当时的军事战略上是高明的，可取的（尽管对此问题还有争论）。

（乙）战国时期秦欲伐齐，而惧齐、楚联盟，于是秦国派张仪使楚，拆散齐楚联盟。张仪到达楚国后，以厚礼明珠、宝玉买通南后这一关节，使她向楚王进言。大意是：“秦国派张仪使楚，要面见楚王，并愿割地六百里，献给楚国，只求两国和好，互不侵犯”。

楚王接见张仪，张仪力陈秦楚和好，对两国都有利，秦国愿割地六百里，作为两国和好的报酬。楚王见利忘义，接受了张仪的游说，答应和秦国和好，互不用兵。

楚王接见张仪的消息，传到齐国。齐王大怒，认为楚王私自接见秦王使者，并愿与秦国和好，乃是一种阴谋，企图共同对付

齐国，破坏了齐楚联盟。从此齐楚结怨，互不支援。

实际上，张仪所说秦国愿割地六百里，乃是一种诱饵，是骗局。当楚国派使者去接受六百里割地时，张仪说，不是秦国土地六百里，是他自己的封地六里。使者回报楚王之后，楚王大怒，大骂秦王失信，并出兵伐秦，被秦国打败。从此以后，楚国完全处于孤立无援的地位。

秦国破坏齐楚联盟计划，为秦国尔后各个击破齐国和楚国创造了先决条件。

（丙）春秋时期，晋国联合秦国共同伐郑。郑国是个小国，被两个强大的国家包围。郑国虽是和楚国结盟，希望楚国发兵救郑。可是楚国慑于秦国和晋国两个强大国家的威力，不敢轻易出兵，郑国危在旦夕。郑国国君知老臣烛之武是老练的外交家、有雄辩的才华、有胆有识，派烛之武坠城而下，直至秦营，要求面见秦王。秦王接见了烛之武。烛之武向秦王说：秦国参加围攻郑国，不知是何原因？秦王说：秦国参加伐郑，是协助晋国征伐背信弃义的郑国，是伸张正义。烛之武说：郑国对晋国却有失礼的地方，而对于伟大的秦国，却是非常敬佩和尊敬的，秦王是一位贤明的仁德之君，你们秦国扶助了晋国国君立国，你们现在又帮助晋国劳师征讨，郑国隔离秦国很远，你们伐郑，郑国灭亡了，秦国一点一利益也得不到。打败了郑国，郑国被晋国占领了，晋国就更强大了。你们秦国和晋国国界相连接，晋国强大了，我认为乃是对秦国的潜在威胁，我为秦国的未来担忧。晋国并不是讲信义的国家，过去晋国曾答应许河西之地给秦国，后来又背信不给，而且调兵遣将，加强防御，威胁秦国。秦王请你想想？你愿意培养一个象老虎一样的近邻嘛？依我的看法，秦国最好的办法是退出这次征讨，罢兵西归。秦国罢兵西归，对秦国有利，如果秦国听从我的劝告，罢兵，我们郑国愿当秦国的保护国，将来秦国进出中原，我们郑国可以充当秦国的兵站基地，同