

# 军训教材

中国人民解放军武装部

一九八二年四月

# 目 录

## 第一章 军事思想

|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 第一节 | 我国古代军事思想 | ( 1 )  |
| 第二节 | 毛泽东军事思想  | ( 21 ) |

## 第二章 我军军(兵)种知识

|     |               |         |
|-----|---------------|---------|
| 第一节 | 陆军军(兵)种编成及其任务 | ( 53 )  |
| 第二节 | 海军军(兵)种编成及其任务 | ( 89 )  |
| 第三节 | 空军军(兵)种编成及其任务 | ( 100 ) |

## 第三章 外军概况

|     |      |         |
|-----|------|---------|
| 第一节 | 苏军简介 | ( 111 ) |
| 第二节 | 美军简介 | ( 118 ) |
| 第三节 | 越军简介 | ( 125 ) |

## 第四章 现代军事科学知识

|     |          |         |
|-----|----------|---------|
| 第一节 | 导弹       | ( 133 ) |
| 第二节 | 星球大战计划简介 | ( 140 ) |
| 第三节 | 军事卫星     | ( 143 ) |
| 第四节 | 电子对抗     | ( 159 ) |
| 第五节 | 激光技术     | ( 174 ) |
| 第六节 | 夜视器材     | ( 200 ) |
| 第七节 | 军事气象     | ( 225 ) |

|     |            |         |
|-----|------------|---------|
| 第八节 | 军事运筹学····· | ( 247 ) |
|-----|------------|---------|

## 第五章 卫生与防护

|     |                            |         |
|-----|----------------------------|---------|
| 第一节 | 卫生常识和战伤自救互救·····           | ( 266 ) |
| 第二节 | 核武器常识·····                 | ( 276 ) |
| 第三节 | 化学武器常识·····                | ( 283 ) |
| 第四节 | 生物武器常识·····                | ( 287 ) |
| 第五节 | 对核武器、化学武器、生物武器的防护<br>····· | ( 291 ) |

## 第六章 现代战争的特点

|     |                   |         |
|-----|-------------------|---------|
| 第一节 | 概述·····           | ( 302 ) |
| 第二节 | 近期世界几场局部战争介绍····· | ( 307 ) |

## 第七章 兵员动员

|     |                     |         |
|-----|---------------------|---------|
| 第一节 | 兵员动员的产生及意义·····     | ( 343 ) |
| 第二节 | 兵员动员的分类·····        | ( 345 ) |
| 第三节 | 实施兵员动员的时机·····      | ( 349 ) |
| 第四节 | 实施兵员动员的方式·····      | ( 352 ) |
| 第五节 | 现代战争对兵员动员体制的要求····· | ( 356 ) |

# 第一章 军事思想

军事是指国家武装力量的建设、武装斗争的准备与实施、军事科学研究而言，是国家有关武装斗争事项的统称。

军事思想是关于军事的理性认识。它随着武装斗争的发展而发展，对武装斗争起指导作用。

军事思想是一个科学体系，有其特殊研究对象和范围。其主要内容包括：战争的产生、发展与消亡；战争的性质和作用；战争与政治、经济、自然条件之间的关系和相互作用；战争谋略和作战方略；武装力量建设以及将帅修养、治军练兵的一般原则等。

军事思想在军事科学体系中居首要地位。它不仅是指导军事学术、军事技术、军事运筹学的理论基础，而且是指导国防建设、军队建设、武器装备发展、未来战争的指导思想。

## 第一节 我国古代军事思想

### 一、我国古代军事思想简介

我国古代军事思想是指从西周至清朝灭亡，二千多年间产生、流传和发展的军事理论。它在中华民族文化遗产中占有重要地位，它对奴隶社会、封建社会的历代王朝战争起到了指导作用，并随着战争的发展而发展。

我国的古代兵书浩如烟海，是古代军事思想的记录和结

晶，但由于古代生产力水平和历史条件的限制，通常兵书成书年代晚于军事思想产生的年代。据史料考证，中国古代军事思想的形成和发展大致经历了萌芽、形成、成熟和发展四个时期。

### （一）萌芽时期

据实物和文献记载，我国古代兵书起源于殷商，但作为研究和指导战争的军事思想，早在原始社会末期即已开始萌芽。当人类社会进入有阶级剥削的奴隶占有制的历史阶段后随着奴隶主贵族建立用以压迫掠夺奴隶的工具——军队的出现和民族、部落之间的军事冲突和阶级对抗性战争的发生，战争开始登上历史舞台并受到人们的重视和研究，反映对战争的认识和研究成果的军事思想随之产生。据古书记载，早在距今约五千多年前发生的黄帝战蚩尤的涿鹿之战中，传说黄帝就曾采用后退诱敌的作战方略，利用天候地形之利，以劣势兵力，“禽杀蚩尤”使得“诸侯宾从”。从而打破了部落的界限，奠定了夏族定居中原的基础。汉代班固的《汉书·艺文志》里曾录有《黄帝》十六篇和《神农兵法》一篇，《孙子兵法·行军篇》中有“凡此四军之利，黄帝之所以胜四帝也”。可见，尽管当时只是一些点滴的言论和零星片断的认识，但作为认识和研究战争的军事思想已开始萌芽。

### （二）形成时期

公元前11世纪至公元前8世纪，是中国古代军事思想形成时期。在这期间发生过多次战争，尽管当时还摆脱不了如“予畏上帝，不敢不正，故今予发维共行无罪”等宗教、天命观对战争的影响，但依靠谋略、战法取胜的军事思想，在战争中已普遍运用。如在公元前1776年发生的夏商鸣条之战中，成汤采取设伏诱敌、引其就范、聚而歼之的战法，一举击败夏桀王；在公元前1122年进行的商周牧野之战中，周武王采用正面

佯攻、侧翼迂回的战法，大败纣王，建立了周朝。这些战争看来规模不大、战法也较为简单，人们对战争的认识尚处于初级阶段，但它与原始部落时期那种组织上的乌合之众、交战中凭勇力角斗相比，已前进了一大步，不但已有了象“西六师”、“殷八师”这类的常备军，而且反映军事思想的《军志》、《军政》等兵书已经问世，《十一家注孙子》和先秦文献《左传》等都多次援引过其中的内容，可见，古代早期的军事思想这个时期已开始形成。

### （三）成熟时期

公元前8世纪至公元前3世纪，史称春秋战国时期，这是中国由奴隶社会向封建社会转变的时期，也是古代军事思想的成熟时期。成熟的主要标志是：不仅诸侯列国的许多统治者和军事理论家，为适应战争的发展和变化，纷纷总结战争经验，在军事领域内出现了百家争鸣的局面；而且出现了一批著书立说的代表人物和军事名著。有被誉为世界兵书圣典的《孙子兵法》，有与孙武齐名的《吴子兵法》，有精辟论述战争性质和富国强兵思想的《尉繚子》，有反映政略与战略兼顾的战争指导思想《司马法》，有孙武的后代孙臆所著的《孙臆兵法》等。其中特别是春秋末期的《孙子兵法》，知识广博、承先启后、富于概括，有其深意，不仅在中国军事思想史上影响深远，而且在世界军事思想史上享有盛誉。日本军事评论家小山内宏称之为“可以夸耀于世界的有关‘战略’的书”，美国战略研究所所长柯林斯称赞他（孙武）是“古代第一个形成战略思想的伟大人物”，苏联斯托洛柯夫在苏联国防部出版的《军事艺术史》中写道：“《孙子》是最早的军事理论著作，希腊、罗马、迦太基等与奴隶社会有关的军事著作都在它之后”。至今《孙子》的思想仍久盛不衰，源远流长，具有现实意义，被列为世界许多国家

的军事教科书，很多论点被引进外军条令、甚至专列一章《孙子的核战略》。到公元前221年，秦王朝结束了战国以来封建诸侯长期割据的局面，统一了中国，把中国封建社会的历史推进到一个新的阶段，至此，封建社会初期形成的古代军事思想已臻于成熟，《孙子》军事思想就是一个重要标志。

#### (四) 繁荣发展时期

公元前3世纪至公元18世纪，这个时期，中国经历了秦、汉至唐、宋、元、明等王朝统治的多次变更，不但陆续出现了象韩信、曹操、诸葛亮、李靖、戚继光等一批著名将领和军事家，而且随着社会生产力的发展，战争也频繁发生。继战国末期的《六韬》成书之后，又涌现出诸如《三略》、《李卫公问对》、《阵纪》等一批治国整军、选将用才、攻防战阵、治军练兵等对后世颇有影响的兵书，它既总结、继承了前人的兵学思想，又依据战争的发展作了进一步充实和提高，从而使古代军事思想发展到一个新的阶段。

中国古代军事思想不但灿然可观，独具特色，而且论题极

广泛，内容丰富，主要包括：

1. 关于战争问题的认识。对战争的地位和作用，认为“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也”（孙子），“故兵者，所以诛暴乱，禁不义也”；战争的性质，认为“师直为壮，曲为老”（《左传》），“得道者多助，失道者寡助”；战争的起因，“一曰争名，二曰争利，三曰积恶，四曰内乱，五曰因饥”（吴起）；战争与政治的关系，“兵者，以武为植，以文为种。武为表，文为里。能审此二者，知胜败矣”

（尉繚子）；战争与经济的关系，“兵不强，不可以摧敌，国不富，不可以养兵”（商鞅）以及“内修文德，外治武备”等战略思想。

2. 关于谋略思想。如“失谋而败，国之危也。慎谋乃保国”（管子）；“故上兵伐谋，其次伐交，其次伐兵，其下攻城”（孙子）；“用兵在智，战胜在谋”（岳飞）；“不战而屈人之兵，善之善者也”（孙子）；“善用兵者，无不正，无不奇，使敌莫测”（李靖）；“兵者，诡道也。……攻其不备，出其不意，此兵家之胜，不可先传也”（孙子）；“攻其所必救，使其离固，……击其移庶”等等关于用兵在智，胜战在谋的思想。

3. 关于战争指导。如“知己知彼，胜乃不殆；知天知地，胜乃可全”（孙子）；“夫安国家之道，先戒为宝（吴起）；“居安思危，思则有备，有备无患”（《左传》）；“天下虽安，忘战必危”（《司马法》）；“凡事予则立，不予则废”（《中庸》）；“以迂为直”等反映战争一般指导规律的思想。

4. 关于作战指导思想。如“先人有夺人之心，搏之也”，“故兵贵先，胜于此，则胜彼矣”（尉缭子）；“兵家胜败，情状百殊，不可以一事推也”（李靖）；“势必有所损，损阳以益阴”（卅十六计）；“避其锐气，击其惰归”（孙子）；“兵之情主速”（孙子）；“兵贵胜，不贵久”；“夫战，尽敌为上”；“兵之贵合也”，“我专而敌分”，“以众击寡”“避实而击虚”，“以奇用兵”等先发制人，后发制人，打速决战、歼灭战、集中兵力、避强击弱、出奇制胜等作战指导思想。

5. 关于治军和练兵思想。如“士不先教，不可用也”（司马法），“故用兵之法，教戒为先”（吴子），“战在于治”（尉缭子），“以制为胜”（吴起），“使兵识将意，将识士情……兵识将意，人自为战”（《登坛必究》），“必与士卒同滋味而共安危”（《三略》）等治军练兵思想。

6. 此外，还有将帅修养、参谋、政治、后勤、用间等方面

的思想。如“天地之间，莫贵于人”（孙臆）；“激人之心，励人之气，发号施令；使人乐闻；兴师动众，使人乐战；交兵按量，使人乐死，其在以战励战，以赏励赏，以士励士”（《太白阴经》）。“甲兵之本，必先甲于田宅”（管子）；“用兵制胜，以粮为先，传饷给军，以通百利也”，“天时不如地利，地利不如人和”（孟子）等等。

总之，我国古代军事思想内容极其丰富，上面列举的只是其中的一些梗概，古代兵学家尽管对战争的认识受着阶级和历史条件的限制，但把他们的思想和一些名言粹语放在当时的特定历史条件下去衡量、去考察，确有不可磨灭的光辉，应当引以为中华民族的骄傲。

## 二、我国古代主要兵书及《孙子兵法》简介

### （一）我国古代主要兵书

在我国历史上，出现了许多杰出的军事家，他们在总结战斗经验并在从事军事理论研究的基础上，撰写了不少有名的军事著作。这些著作，对我国军事学的发展，有着重大的贡献，它不仅丰富了我国文化宝库，而且在世界上也获得了很高的声誉。相传周朝初年太公望吕尚（姜子牙）著《六韬》。到了战国时代，由于战争规模的扩大和战争方式的改变，产生了专事作战的将帅和军事家，军事著作也随着大量的增多。最著名的有吴孙武的《孙子兵法》、齐孙臆的《孙臆兵法》、卫吴起的《吴子兵法》、齐大司马田穰直的《司马法》及卫尉繚的《尉繚子》等。西汉初年，张良、韩信整理兵法书时，共得182家，经过删取，选定了35家。东汉时，班固撰《汉书·艺文志》，曾收集了兵书53家，790篇，图43卷编成书目。班固把这些军事家及其著作分或四类：兵权谋家（即讲究计谋综合研究战略战术而能兼采各兵家长处

的)，兵形势家（即战略家），兵阴阳家（即在战争中讲究天候、地理、医药、卜筮的），兵技巧家（设计、制造攻守器械和使用器械的战术战法的）。唐时，有兵书23家，60部，369卷（新唐史卷五十九）。宋时，有兵书92家，107部，1074卷（文献通考卷二百二十一，宋中典志）。但是，在我国丰富的军事著作中，有的因年代久远而亡佚，有的经后人增修或篡改，有的是后人所伪托。因而流传至今的有价值的著作，并不是太多。

自汉以来，把古代杰出的兵书即当着军事人员学习的《教科书》。如后汉书载：“立秋之日，兵官皆习孙吴兵法，六十四阵”。到北宋神宗时更建立了“武学”，以培养统治者所需要的军事将领，它是我国最早的军官学校。当时凡入学的都要学习诸家兵法，以接受历代用兵成败的经验教训。约自唐宋以来，把一些价值较大的兵书尊称为《兵经》或《武经》。宋时，曾公亮收集了一些主要的兵法著作，撰成《武经总要》四十卷。据宋晁公武的《郡斋读书志》中记载：宋神宗元丰年间（1078—1085年）正式颁布了《六韬》、《孙子》、《吴子》、《司马法》、《黄石公三略》、《尉繚子》、《李卫公问对》为武学必读之书，号称《武经七书》。南宋初年（宋高宗时），朝廷曾指定《七书》为选拔将领的考试内容之一。

《武经七书》是我国古代军事著作的代表作。据一些史学家、军事家考证和评论，《武经七书》中《孙子兵法》是最古、内容最丰富、最杰出的一部《兵书》。因此，我们学习我国古代军事思想时首先要学习《孙子兵法》。

## （二）《孙子兵法》简介

我国春秋时代，是一个大变革的时代，时代的大变革造就了一批杰出的人物，孙武就是春秋时代杰出的军事家，他的杰

作《孙子兵法》有着丰富的内容，简洁精辟的叙述，古朴的哲理，是我国古代军事瑰宝。

### 1. 孙武其人

孙武字长卿，出生于春秋末年齐国的一个军事世家田氏家族里，出生年月无法考证。孙武的祖父田书是齐国的大夫，因攻打莒国（今山东莒县）有功，齐景公便把乐安（今山东惠民）封给田书，作为他的采邑。又赐姓孙氏，田书便以田为姓，以孙为氏。后来姓氏不分，孙武的氏就作为他的姓了。孙武在齐国时是一位有学识的军事家，并开始著作兵书。后来他出奔南方的吴国，经吴国大将伍子胥推荐，被吴王阖闾任命为将军。孙武为将之后，为吴国的兼并战争立下了卓越的战功。公元前506年，孙武曾和伍子胥率兵攻打强大的楚国，五战五胜大败楚军，并攻占了楚国都城郢（今湖北江陵东南），因而使吴国军威大震。公元前484年吴军在齐国艾陵重创齐军，公元前484年黄池会盟，吴国取代晋国的霸主地位。所谓“西破强楚，入郢，北威齐晋，显名诸侯”（史记·孙子吴起列传）。从公元前572年任将军到公元前482年的黄池会盟，孙武在吴国有着三十年的戎马生涯。由于史料的缺乏，孙武在吴国的最后结局无法考证。

### 2. 《孙子兵法》的主要内容

《孙子兵法》一书，总结了春秋末期及以前的战争经验，反映了新兴地主阶级与奴隶主阶级两种军事思想的斗争，是新兴地主阶级军事理论的奠基作。它问世后，对我国古代军事思想的发展，曾产生过重大影响，在哲学史上也占有相当地位。早在战国时期，《孙子兵法》就广为流传。韩非在《五蠹篇》中说：

“境内皆言兵，藏孙、吴之书者家有之”。战国军事名著《吴子》、《孙臆兵法》、《尉缭子》等就引用并发挥了《孙子兵法》的若干军事思想。1972年在山东临沂银雀山一座西汉墓葬中，

发现迄今最早的竹简《孙子》等大量兵书残简，说明西汉时《孙子兵法》流传也是很广的。三国著名军事家曹操说：“吾观兵书战策多矣，孙武所著深矣”，（《曹操·孙子序》）并对孙子作了注释。唐太宗李世民同其名将李靖问对兵法时，十分赞赏《孙子》，说：“观诸兵书，无出孙武”（《李卫公问对》）。总之，从战国以来，《孙子兵法》为历代军事家所重视和推崇。在国外，《孙子兵法》也影响颇大，早就有日、英、法、德、俄等文译本流传于世。初唐时传入日本，日本人将孙子推崇为“百世兵家之师”，将其著作誉为“东方兵学的鼻祖”、“兵学圣典”和“世界古代第一兵书”。传入欧洲虽为时较晚，但对近代欧洲的一些军事家发生了很大的影响。如，发动第一次世界大战的德皇威廉第二，失败后读到《孙子兵法》叹息地说：“可惜二十年前没有看到这本书！”

《孙子兵法》不仅有很高的军事价值和哲学价值，最近几年日本和西方的一些经济管理学家，把孙子的用人思想、对策思想和决策思想用来指导今天的管理理论和管理实践。美国著名管理学家乔治说：“你想成为管理人才吗？必须去读《孙子兵法》。”在日本的管理学界中，研究《孙子兵法》的人很多，甚至有《孙子兵法》管理学派。

《孙子兵法》全书共十三篇，论述了“计”、“作战”、“谋攻”、“形”、“势”、“虚实”、“军争”、“九变”、“行军”、“地形”、“九地”、“火攻”、“用间”等问题。在这些问题的论述中，孙武指出的一些具有普遍意义的军事规律，至今仍然有重要的科学价值。

### （1）《计篇》的要点和所反映的军事思想

本篇是孙武军事思想的概述。主要论述了研究和谋划战争的重要性，探讨决定战争胜负的重要条件，并提出了“攻其无

备，出其不意”的军事名言。

孙武开宗明义的指出：“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。”这反映了新兴地主阶级注重战争的思想，也是孙武军事思想的重要组成部分。

孙武论述了决定战争胜败的条件：一曰道（政治）；二曰天（天时）；三曰地（地利）；四曰将（将帅）；五曰法（法制）。孙武认为，根据这“五事”，对作战双方进行七个方面的分析，即“主孰有道？将孰有能？天地孰得？法令孰行？兵众孰强？士卒孰练？赏罚孰明？”（哪一方国君比较贤明？哪一方的将帅比较有才能？哪一方占据比较有利的天时地利条件？哪一方的法令能切实贯彻执行？哪一方军队实力强盛？哪一方的士卒训练有素？哪一方赏罚严明？），就可以预知战争的胜负。

孙武提出了要充分发挥主观能动作用，创造胜利条件“乃为之势”，促进战争胜利发展。并认为“兵者，诡道也”（用兵打仗是一种诡诈的行为），既要将帅注意隐蔽企图，又要善于制造假象迷惑敌人，这是孙武辩证唯物主义军事思想的重要体现。

## （2）《作战篇》的要点和所反映的军事思想

本篇是从战争对人力、物力和财力依赖关系出发，着重论述了“兵贵胜，不贵久”的速胜思想，并提出了“因粮于敌”等原则。

孙武所处的时代，社会生产力水平低下，交通运输甚为不便，加之战争规模大，动辄“日费千金”，如果久拖，必然屈力殚货”（军力耗尽，经济枯竭）。特别是当时各诸侯国之间正在激烈地互相兼并，如果久拖不决，随时都可能出现“诸侯乘其弊而起”的危险局面。在这样的情况下，孙武提出“兵贵

胜，不贵久”的速胜作战指导思想，有其一定道理。但对速胜与持久的关系未作辩证统一的论述。

孙武在本篇中，提出了“因粮于敌”的原则，主张力争在敌国就地解决给养问题，减少远程运输，节省作战开支。同时，还提出了“胜敌而益强”的思想，主张要厚赏士卒，善待俘虏，以及用缴获补充壮大自己，这些思想，都有可取之处。

### （3）《谋攻篇》的要点和所反映的思想

本篇主要论述谋划进攻的问题，强调以谋制胜，并揭示了“知彼知己，百战不殆”的著名军事规律。

孙武在本篇中提出了“上兵伐谋，其次伐交，其次伐兵，其下攻城”的思想（用兵的上策是以谋略胜敌，其次是通过外交手段取胜，再次是使用武力战胜敌人，最下策是攻城）。应当指出，在战争中，“伐谋”、“伐交”是对敌斗争不可缺少的重要手段，但这也只有与“伐兵”的军事手段相配合，才能发挥其作用，因此，孙武把“不战而屈人之兵”（不战使敌人屈服），看成是“善之善者”，并把它看作是普遍的战争指导原则，是不切合实际的。

孙武主张在优势情况下与敌作战，反对在劣势下与敌硬拼。他提出了“十则围之，五则攻之，倍则分之，敌则能战之，少则能逃之，不若则能避之”的用兵方法。

在本篇中，孙武提出了“知彼知己，百战不殆”的军事名言。指明了战争指导者对敌对双方情况的了解和认识与战争胜负之间的关系，揭示了指导战争的普遍规律。

### （4）《形篇》的要点和所反映的思想

本篇主要论述军队作战，首先要使自己立于不败之地，然后寻求敌人的可乘之隙，以压倒优势，打击敌人，达到“自保而全胜的”的目的。

孙武认为，敌对双方军事实力的对比，是作战胜负的基础。“胜兵若以镒称铢”（镒、铢均为古代的重量单位，镒比铢重五百多倍，用来比喻两军实力悬殊）。善于用兵的将帅，总是先造成力量上的绝对优势，“先胜而后求战”（先创造取胜的条件，而后才同敌人作战）。孙武还提出了“先为不可胜”（首先创造条件，使自己不被敌人战胜），“以待敌之可胜”（等待和寻求敌人可能被我战胜的时机）的作战指导思想。强调以自己的实力作基础，不放过任何可能战胜敌人的战机，既是稳妥的，又是积极的。正因为这“胜兵先胜而后求战”的思想，历来为兵家所重视。

在本篇中，孙武还论述了攻守与“自保而全胜”的问题。他认为，取胜条件不充足，就应采取守势，取胜条件充足，就应采取攻势。并指出“善守者，藏于九地之下”（使敌人无形可窥，无隙可乘），“善攻者，动于九天之上”（使敌人措手不及，无法招架）。这样，就能达到“自保而全胜”的目的。

#### （5）《势篇》的要点和所反映的军事思想

本篇主要论述在军事实力的基础上，发挥将帅指挥才能，造成和利用有利态势，出奇制胜的打击敌人。

孙武非常重视“任势”。他所说的“势”，指的是充分发挥将师的指导能力，以自己的军事实力作基础，造成一种猛不可挡、压倒敌人的有利态势。

孙武很重视“奇正”，尤其重视“奇”的应用。他说：“凡战者，以正合，以奇胜”。这就是说，打仗主要靠出奇制胜。孙武认为“战势不过奇正”，而“奇”与“正”的关系，则是相变相生的，“奇”可以变“正”，“正”也可以变为“奇”，“奇正之变，不可胜穷也”。

为了造势，“任势”，孙武强调要“示形”，“动敌”。

他认为这是达到出奇制胜的重要手段。他说：“善动敌者，形之，敌必从之；予之，敌必取之。以利动之，以卒待之。”毛泽东同志对于示形问题曾给予肯定评价，在《中国革命战争的战略问题》中指出：“我们可以人工地造成敌军的过失，例如孙子所谓‘示形’之类（示形于东而击于西，即所谓声东击西）。”

#### （6）《虚实篇》的要点和所反映的军事思想

本篇主要论述在作战指导上必须“避实而击虚”，“因敌制胜”，调动敌人而不被敌人所调动，主动灵活地争取战争的胜利。

他认为“兵形象水”，“水的流动是避高而趋下”，“因地而制流”，用兵则要“避实而击虚”，“因敌而制胜”，“能因敌变化而取胜者，谓之神”。这一个作战思想，对于如何正确地选择作战目标、作战方向和指导军队的作战行动，具有重要价值。

在阐述这一思想时，孙武以较大的篇幅论证了军事上“虚实”的可变性，指出“兵无常势，水无常形”，虚实也象“五行无常胜，四时无常位，日有短长，月有死生”一样，永远处在变化之中，只要善于掌握它的变化规律，就能变“实”为“虚”，变己之“虚”为“实”，做到以己之实，击敌之虚，以夺取战争的胜利。所以他说：“胜可为也。敌虽众，可使无斗。”（胜利是可以争取到的，敌人兵力虽多，也可以使其无法用全部力量与我交战）

孙武从“胜可为”的思想出发，还提出了“致人而不致于人”和“我专而敌分”等重要的军事原则。他认为善于指导战争的人，在一定条件下，可以依靠主观努力取得战争的主动权，调动敌人而不被敌人所调动。如通过“示形”等各种手段

欺骗敌人，隐蔽自己的行动企图，就可以分散敌人而集中自己的兵力，做到“我专为一，敌分为十”，甚至使敌人完全陷于“无所不备，无所不寡”的被动境地，而自己则“出其所不趋”，“攻其所必救”，主动灵活地打击敌人，其中一些基本原则，至今仍有很强的生命力。

### （7）《军争篇》的要点和所反映的军事思想

本篇主要论述的是两军争利争胜的问题。其中心思想是力争掌握战场的主动权。并提出了“避其锐气，击其惰归”的著名军事原则。

孙武认为在作战过程中，如何先敌占领战场要地和掌握有利战机，是两军相争中最重要最困难的问题。为了争取有利的地位，他认为，必须懂得“以迂为直，以患为利”的原则，要“故迂其途，而诱之以利”，和采取表面上不利于己的手段来欺骗迷惑敌人，做到“后人发，先人至”（比敌人后出动而先到达）。他警告说，部队没有辎重就无法生存，轻率冒进，三军将领就有被俘的危险。提出“其疾如风，其徐如林，侵掠如火，不动如山”等行动要求，以及要很好地掌握欺诈敌人。不断“分合”变化使用自己的兵力等用兵原则，特别是提出的“避其锐气，击其惰归”的军事名言，反映了战争指导中一些带规律性的东西。

但是，在本篇中提出的“归师勿遏”（正在撤退回国的敌人，不要去拦阻），“穷寇勿迫”（对陷于绝境的敌人不要去逼迫他）等则是机械的片面的。

### （8）《九变篇》的要点和所反映的军事思想

本篇主要论述根据情况灵活运用原则的问题，提出了有备无患的备战思想。

孙武为了防止将帅因死用原则而招致失败，明确的提出了