

军事谋略方法

刘丙沉 王 钢 著

图书在版编目 (CIP) 数据

军事谋略方法/刘丙沉王钢著。—北京:昆仑出版社,
1998.1

(兵家韬略丛书/李炳彦主编)

ISBN 7-80040-293-2

I. 军… II. ①刘… ②王… III. 军事—谋略—通俗读物 IV. E8-49

昆仑出版社出版发行

(北京白石桥路42号 100081)

电话: 62183683

北京市仰山印刷厂印刷 新华书店发行所经销

1998年1月第1版 1998年1月北京第1次印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 6.75

字数: 136千字 印数: 1 11000

定价: 8.30元(膜)

致读者

《兵家韬略》丛书迎着新世纪的曙光向读者走来了！

她带着历史的馈赠和时代的重托。

她凝聚着我们的心血和期望。

人类社会已进入了一个高度智慧文明的时代。在这个时代，伴随着生产力发展的将是以综合和联想思维能力见长的东方文化和哲学。于是，有人预言：太阳将重新从东方升起。

智慧文明改变着人类社会的竞争规则，改变着人类创造财富的方式，涌现出知识经济、网络经济；智慧文明也要改变着战争的方式，于是，信息战这个新妖魔已降落人间。当今世界，一场波澜壮阔的新军事革命正在兴起。我们面临着挑战，我们必须勇敢地迎接挑战。我们需要造就一批新人，一批有能力驾驭时代、赢得未来的新人。智慧文明的时代，也是智战的时代。智战需要技术和知识，更需要谋略。正因此，“上兵伐谋”，“不战而屈人之兵”这类兵家古训，从来没有今天叫得这样响，这样被人们所普遍青睐。当我们准备创造新

军事谋略方法

的辉煌时，翻阅那卷帙浩繁的战争史册，领略那壮丽奇异、惊俗骇世的战争史诗，欣赏那纵横捭阖、安邦定国的恢宏战略，品味那云谲波诡、跌宕起伏的斗智斗谋景场时，便会激起思想的骚动，引发出理性的泉涌。

智慧文明的时代，也是再次开发人类潜智潜能的时代。东方谋略有十分丰富的历史宝藏和现实成果，但随着历史条件的变化，对传统谋略需要进行二次开发，使之走向新阶段。近年来，技术专家呼吁：让技术插上谋略的翅膀；军事专家呼吁：让谋略融入高科技的基因。有人从历史分析中发现，东方智慧曾出现过三次大浪潮。由此预言，如果在“人——机”结合的过程中，实现思维与技术齐飞，那么，东方智慧的“第四次大浪潮”就将出现。

智慧文明的时代，最具战略意义的是人才培养，是学习。在学习中不断获取新知识，改变观念，提高理论思维能力。伟人说，一个善于理论思维的民族，才是有希望的民族。然而，智慧的闪电一旦射进颗颗跳动着的心田，就会催发出理论思维的幼芽。

世纪之交，千帆争渡，百舸争流。中国人民解放军军事统筹学会军事谋略研究中心，以强烈的历史责任感，组织军内外专家精心设计、精心著述了《兵家韬略》丛书。这套丛书站在变革的前沿，总结历史，研究现实，着眼未来，以广阔的视野和犀利的文笔，探析军事谋略的理论与方法，包括谋略与决策，谋略心理，谋略文化，新的哲学方法论与谋略，东西方谋略思想之比较，信息战与军事谋略，军事变革与军事谋略新阶段等，所有论著都经军事谋略研究中心的认真评定精选后纳入丛书系列。全军许多指挥院校的领导和专家参

致读者

加编委工作，以确保丛书的质量和权威性。

80年代以来，在我国图书市场，曾出现过“谋略图书热”；军事艺术园地里，曾出现过“谋略研究热”。热浪交织，产生了强烈的社会影响。但总的看，诸多成果尚属“初级阶段”。读者要求有高品位的新成果问世，我们的事业也需要迈向一个新里程，以适应智慧文明时代的需要。《兵家韬略》作为丛书的名子已不新鲜了，但能给读者一种“老子号”的“正宗感”。我们不靠夸夸其谈、追新求奇，只要求列入此丛书系列的每一册作品都有在本领域研究的真知灼见；不奢望读此书可成为“王者师”，但力求能多给读者一些思想启悟，一些有益于建功立业的想法和思路。

“天行健，君子自强不息”，让她——《兵家韬略》丛书陪同我们跨入新世纪。

中国人民解放军军事统筹学会
军事谋略研究中心

一九九七年八月一日

序 言

胡长发

军事谋略是中华民族优秀文化的一部分。诸如仁民爱物、乘势待时、合众击寡、伺隙摧弱等谋略思想的运用，在《尚书》和《周易》中就可以觅其踪迹。到了春秋战国时代，诸子百家融汇贯通，谋臣智士纵横捭阖，更进一步深化了谋略的层次，把谋略的创造推向艺术的佳境。而《孙子兵法》的出现则犹如升起了一颗数百代而不衰的智慧之星，更是我们民族的瑰宝。这些谋略杰作，不但在当时深刻地影响过中国的文韬武略和治国安邦的实践，而且也为未来的全新创造打下了一个坚实基础。

毛泽东是举世公认的战略家，战争史上炉火纯青的谋略大师。以他为代表的老一辈革命家、军事家在领导中国人民再造山川的伟大革命实践中，不仅把马列主义普遍原理同中国国情紧密结合，而且批判地吸取我国古代谋略思想的精华，形成了一整套以劣胜优，以弱胜强的人民战争的战略战术。从第二次国内革命战争、抗日战争、解放战争直到抗美援朝战争，面对战争初期敌我力量对比强弱悬殊的压力，行有名之

军事谋略方法

师，揭哀兵之帜，先后组织过 400 多次重大战役，每每演成威武雄壮的活剧，渐次转换敌我优劣形势，最终战胜了强大的对手。那避敌锐气、不惜打烂坛坛罐罐的深谋远虑，那扬我人和地利之长、限制与剥夺敌人优势的运用之妙，那驾驭全局、保持主动、决胜千里的从容心境，都充分体现了谋略创造的神奇之功，甚至连敌人也不能不扼腕兴叹！

现代条件下，技术特别是高技术的作用凸现了，大量军事高技术装备涌入战场，已经促使战争形态、作战样式和指挥控制手段发生重大变化。但是这并不意味着技术将取代谋略，技术的精巧威猛将掩盖人的主观能动性的光辉。这是因为战争只要继续表现为某种形式的活力对抗，就不可能没有奇正虚实。那么，“因利而制权”、“先胜而后战”、“兵贵胜，不贵久”等以巧制拙、出奇制胜的主观指导，就依然有拓展空间的契机。海湾战争中，伊拉克保护地面有生力量的“隐真示假”，多国部队“左勾拳”行动的“批亢捣虚”，即是生动的佐证。我军未来进行的高技术条件下的局部战争，总体上还是一场以相对劣势装备对抗高技术装备之敌的正义战争。剑不如人，剑术就要胜于人。高敌一筹的谋略创造依然是我们以劣胜优的机锋所在。

《军事谋略方法》这本书，是刘丙沉、王钢两位同志长期致力军事谋略理论科学化研究的一个成果。他们把近半个世纪以来出现的系统科学的方法论作为谋篇炼意的工具，综合运用了一般系统论、系统控制论、系统信息论、耗散结构论、决策与对策理论以及军事运筹学的理论成果，俯瞰与反观前人的谋略理论和谋略实践，梳理既有的思维材料，集纳零珠碎玉进行新的排列组合，从而触及谋略创造活动的规律和本

序 言

质，于纷繁复杂而又千变万化的军事谋略中概括出一个有客观依据的体系。两位作者按照作战系统的行为特征，将军事谋略创造活动归结为七种基本类型，使之具备了相对的完备性。这不但可以使读者对既往的认识进一步条理化、有序化，也能对未来的谋略发展提供一些清晰的思路和可操作的办法。这种研究问题的方法颇有新意，使这本书增加了时代感，平添了可读性。

一种理论的真正价值在于其科学性与实践性。科学性是指对客观规律认识的深化，实践性是指它对实践有指导作用，易于为广大群众所掌握。《军事谋略方法》正是在这两个方面有所发现，有所创造，有所前进，散发着一缕清新。该书的问世，对于广大指战员，特别是年轻一代指战员学习与掌握中华民族具有悠久传统的军事谋略，深入理解毛泽东军事思想，提高自己驾驭现代战争的能力，都会有一定的帮助。

本书作者在阐述自己的见解时，依托了古今中外的大量战例，形成了理论和实践紧密结合的特色。书中既有成功战例经验的升华，也有失败战例教训的剖析；既有古代战例中卓越智谋的栩栩再现，更有对现代条件下局部战争中克敌制胜谋划方法的洞幽烛微。这种阐述方法，适合当代年轻指战员的特点和需要，使理论体系的建构具有较强的逻辑力量，是值得肯定的。

逝去的岁月留下了种子，未来的时代才有鲜活的花和丰硕的果。新世纪我们面临军事革命的挑战，要求我们不断地发展军事理论，提高军事谋略水平。在新的历史条件下，如何批判地继承古代谋略传统的精华，尤其是如何继承和发展毛泽东军事思想、如何继承和发展人民战争的战略战术，为

军事谋略方法

当前的军事斗争服务,是摆在全军学术界面前的重大课题。本书作者所做的探索是否成功,当然还有待学术界的品评,有待实践的检验。但他们不甘平庸继承,务求得其精髓的胆识却会给我们一些启示。

本书作者多年来在军事指挥院校从事军事运筹学的教学科研工作,他们的不少研究成果已经进入教学实践。这本书被中国人民解放军军事运筹学会军事谋略研究中心列入“兵家韬略”系列丛书,无论学术价值和实用价值都受到了专家们的肯定,使作者孜孜不倦的心血结晶得到承认。我作为军事运筹学会的理事长,理当给予支持,所以写了上面的话,权以为序。

一九九七年六月于国防大学

前 言

现有的军事运筹学理论，主要是采用数学模型、定量分析方法，研究军事问题中的效率评定与决策方案的优化问题。然而定量分析的方法，只适用于那些能够用数量指标描述的系统，由于军事运筹决策问题中，不仅包括可以定量描述的问题，如搜索效率、射击效率、毁伤效率等等，而且还包含大量难以定量描述的因素，如历史的、社会的、环境的、心理的等方面的因素。因此，尽管随着科学技术的发展，可以定量研究的问题和范围越来越扩大，但是可以断言，关于军事斗争，特别是指挥战争的运筹决策问题，主要的还只能采用定性的统筹决策方法。

现代科学方法，既包括精确的定量分析方法，也包括符合唯物辩证法普遍原理的、建立在科学理论基础上的定性分析方法。我们在本书中便将主要是采用定性的运筹方法辅之以定量的方法来研究军事谋略的机理、形成与运用方法问题。

所谓定性的运筹方法，也就是统筹理论方法，是根据一般科学方法论，我们主要是指：系统论原理、过程论原理、信息与控制论原理，以及军事运筹学的理论成果，在辩证唯物

军事谋略方法

主义的指导下，对军事问题所包含的诸方面因素，进行科学分析，通过“构造系统、谋划过程、优化结构、调控全局”的步骤，形成谋略并正确运用于军事斗争的方法。

军事谋略是指导与驾驭战争的学问。它在我国具有悠久的传统，是中华民族的文化宝库中光彩夺目的一部分。从孙子兵法、武经七书，一直到毛泽东等老一辈军事家所创造的战略战术，是我们新一代年轻指挥员驾驭战争指挥作战取之不尽的智慧的源泉。然而，千百年来军事谋略论著，虽然浩如烟海，却尚未形成一个完整、科学的理论体系。许多精辟的谋略成果，仍如零珠碎玉，以经验概括的形式，或是以警言断语的形式代代相传。至于其内在的机理，则是见仁见智，众说纷纭，莫衷一是。

广义的谋略所包含的范围是非常广阔的。大至安邦治国的宏谋大略，小至赢得顾客青睐的雕虫小技，都可以包括在内。为了使我们的论述有明确的针对性，我们所界定的军事谋略，主要指军事对抗的双方在对抗过程中，一方为战胜另一方，保存自己，所制定的对策。当然，许多制定谋略的方法和谋略本身，具有一定的普遍性，可由读者自己去思考，我们并不企求包罗万象。

对军事谋略的研究方法，随着时代的变化和科学技术的进步，以及人类认识能力的提高，也是逐渐发展的。古代兵家以阴阳转化、五行生克的理论研究军事谋略问题。以后的许多军事谋略著作则主要论解、考证兵学典籍，同时发挥自己的见解。这些方法的缺点是笼统抽象、脱离实际、难以被后人准确了解。所以历史上出了不少没有战争实践经验而专门研究军事谋略的文人和熟读兵书的败战将军。现代的许多

前 言

军事谋略著作，则侧重于研究军事谋略的哲学特征与思维特征。这种方法能把学习者引向普遍适用于自然和社会的辩证唯物主义哲学的圣殿或思维艺术的楼阁，但却难以具有可操作性。我们在本书中则采取了另一种方法。我们是运用系统科学的方法来探讨军事谋略的原理和形成的规律。从而，力图把对战争客体的认识同作战主体的认识统一起来，把对千变万化的军事谋略的认识同对活体系统自身本质特征的认识统一起来，从而能消除对军事谋略的神秘感，恢复其作为科学研究对象的本来面目。正确的军事谋略具有超越时代、国界和个人思维特点的稳定性。例如“集中兵力”的谋略原则，尽管在运用时，依时代地域的不同，形式与运用方法有所不同，但不论中国古代与现代的军事家，还是西方各国不同时代的军事家都没有脱离它。这一事实说明，正确的军事谋略是不依战争指挥者的思维而存在的客观规律的反映。1914年英国工程师兰切斯特提出的“战斗方程”，在某些合理简化的条件下，更以数学方法彻底揭示了“集中兵力”原则的科学规律。

当前，新技术革命的深入，推动了军事领域里技术和观念的巨大的变革。军事领域已经迅速变为技术和知识密集的领域。军事斗争中高技术手段的广泛运用，并没有降低军事谋略的价值。相反，对军事谋略的形成与运用有了更高的要求。军事谋略的形成与运用，必须与现代科学技术手段、高技术的作战方式相适应、相结合。必须走出指挥者个人思维灵感的狭小领域，而成为有组织的系统行为。未来的战争，在高技术的战场对抗后面，要求有更高水平的智谋对抗。实际上，现代军事技术本身，也是知识与智谋的物化形式。这对

我们的教育训练都提出了严峻的挑战。我们只有在大力加强我军现代化建设的同时，大大提高我军各级指挥员在现代条件下作战的谋略水平，才能在未来反侵略战争中立于不败之地。

基于这种认识，近年来我们对军事运筹学课程内容进行了改革的探索。保留了一些常用的定量运筹方法，增加了定性运筹的内容。本书就是在教学实践的基础上写出来的。军事指挥专业的学员对于军事谋略的这种讲法，反应极为热烈，并提出了不少好的改进意见。学员的热切期望对本书的完成起了很大推动作用。

这本书的完善还凝结着几位专家的心血。沈阳炮兵学院院长任富兴教授，中国人民解放军军事统筹学会副秘书长、国防大学朱国林教授，全军军事统筹学会军事谋略研究中心主任、《解放军报》李炳彦高级编审等，先后仔细审阅了本书初稿，提出了许多重要的完善修改意见，并给了作者热情的鼓励。在此谨对他们致以衷心的感谢！

作者还要特别向军事统筹学会理事长、国防大学副校长胡长发中将致以深深的谢意。将军在繁忙工作中审阅书稿，并慨然为本书作序，使作者受到极大鼓舞。

在本书的形成过程中，采撷了历代兵法名篇，吸收了现代科学理论成果，也参考了当代国内专家学者关于军事谋略的编校著述，并援引了其中某些资料与战例，这些成果使本书的形成少走了弯路，谨对他们表示诚挚的谢意。

沈阳炮兵学院各级领导，对本书的完成给予了大力支持，还有多位同志参与了本书的抄写、校对、打字工作，谨一并致谢。

前 言

作者原是学理科的，后从事军事运筹学教学多年。对我国博大精深的古代军事谋略和现代军事理论，所知所学甚浅。由于水平所限，书中错漏与捉襟见肘之处在所难免。诚恳地期望军内学术界专家、同行和广大中青年指挥参谋人员、军校学员提出批评指正意见，以使本书能日臻完善。

作 者

1997年3月于沈阳炮兵学院

目 录

致读者.....	1
序 言.....	1
前 言.....	1

第一章 军事谋略的研究起点

第一节 战争胜负的基本规律.....	3
一、战争胜负的直接原因.....	4
二、战斗胜负强弱的一般规律.....	8
第二节 中华民族悠久的军事谋略传统	15
第三节 毛泽东创造性地继承与发展了我国古代军事谋 略传统	23

第二章 军事谋略研究的理论基础

第一节 战争的理论模型	30
第二节 军事谋略与系统理论	31
一、系统理论的产生与发展	31
二、系统论的基础知识	33
第三节 军事谋略的形成与运用过程	37

第三章 整体谋划法

第一节 整体谋划法的基本原理	50
一、局部目标服从整体目标	51
二、发挥系统整体功能	53
三、首先谋势，其次吃子	57
第二节 整体谋划成功的典型战例分析	59

第四章 作战系统结构谋划法

第一节 作战系统结构谋划法的基本原理	69
一、建立有序结构，增强整体功能	71
二、破坏敌方有序结构，降低其整体功能	73
第二节 运用作战系统结构谋划法的成功战例分析	74

第五章 作战系统对抗过程谋划法

第一节 对抗过程的基本特征	88
一、对抗的阶段性与阶段的不确定性	89
二、军事对抗各阶段的关联性	90
三、军事对抗过程的节律性	93
四、军事对抗过程发展的偶然性	94
第二节 军事对抗过程谋划法的基本原理	97
一、目标分解原理	98
二、建立对抗过程的优化机制原理	99
三、战机是对敌作战系统运行节律的运用	101
四、机动造势是军事对抗过程优化的关键环节	103
第三节 实现军事对抗过程优化的常用方法	106

目 录

一、以迂为直·····	106
二、“将欲取之，必先予之”·····	107
三、欲擒故纵·····	109

第六章 信息调控谋划法

第一节 信息对活体系统对抗的意义·····	114
第二节 知彼知己，因势利导是正确的谋略产生的 基础·····	116
第三节 信息调控谋划法对己方的应用·····	119
一、信息调控掌握对抗态势·····	120
二、信息调控确保行动时机与适度·····	120
三、信息调控实现内部意志统一·····	122
四、信息调控增强协调应变能力·····	124
第四节 信息调控谋划法在军事对抗中的运用·····	125
一、获取信息，相机制敌·····	126
二、制造信息，调动敌人·····	128

第七章 环境功能谋划法

第一节 作战系统环境功能谋划法原理·····	137
第二节 环境功能谋划法的应用·····	139
一、认识环境，适应环境，使环境功能为我所用·····	140
二、改造局部环境，借助环境功能与自然力增强 作战系统功能·····	144

第八章 聚集战斗力谋划法

第一节 聚集战斗力谋划法的基本原理·····	154
------------------------	-----