

军事思维学论纲

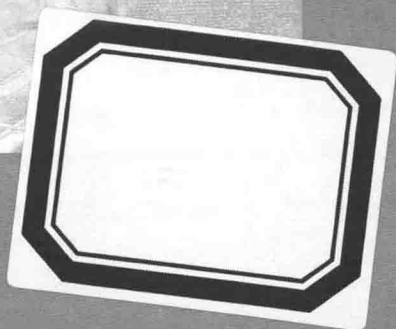
毕文波 郭世贞 主编

解放军出版社

(修 订 版)

军事思维学论纲

江苏工业学院图书馆
藏书章



图书在版编目 (CIP) 数据

军事思维学论纲/毕文波, 郭世贞主编. - 2 版.
北京: 解放军出版社, 2002

ISBN 7-5065-0508-8

I. 军... II. ①毕...②郭... III. 军事科学: 思维科学—研究 IV. E0-02

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 095516 号

解放军出版社出版

(北京地安门西大街 40 号 邮政编码: 100035)

北京国防印刷厂印刷 解放军出版社发行部发行

(北京平安里三号)

1988 年 8 月第一版 2003 年 1 月 (北京) 第二版第 1 次印刷

850 × 1168 毫米 32 开本: 印张: 10.625

字数: 261 千字 印数: 3001—6000 册

定价: 22.00 元



JUNSHI SIWEIXUE LUNGANG

解 放 军 出 版 社

修订版出版说明

十几年前我们组织《军事理论读物》丛书出版之时，目的是希望出版“学科化”的普及读物，促进我国军事理论研究的发展与传播，推动军事理论学科化体系的形成、提高、深化。现在，我们欣喜地看到这一目标实现了。目前，中国军事科学学科化建设取得了长足的进步，已形成具有中国特色的军事科学体系；一大批军事学博士、硕士活跃军营内外；先进的军事科学思想、理论迅速地传进军营，成为强大战斗力的重要组成部分。

《军事思维学论纲》是该丛书中的一种，从作者的“修订版前言”中可以看出这套书的影响及作用。我们之所以在新世纪初修订重印这本书，是基于：人类已进入信息化、智能化社会。智能化是人类发展史上具有里程碑意义的事情。因为直到 20 世纪 40 年代中期，人类所制造的工具差不多都是人的体能、技能的延长。当人类将只有人类所独具的能力——智能也“制造”出来时，人类改造世界的力量与深度将产生“质”的飞跃。而《军事思维学论纲》正是研究人类思维本质、特点、规律的专著。我们重印这本书是希望人们关注思维科学，运用思维科学，研究思维科学，让人类的思维——“智慧之花朵”在 21 世纪结出更丰硕的果实！

二〇〇二年十月

原出版说明

在建设现代化国防的进程中，军事理论的学习研究和普及工作，必须走在前面，军队平时要训练，战时要打仗，全国人民平时要进行战争准备，战时要进行人民战争，这都需要先进的理论作指导。如果在学习实践中缺乏正确的理论指导，那是不可能建成现代化国防的，也是不可能在未来战争中战胜敌人的。为此，我们约请了一些长期从事军事理论研究和教学的同志撰写了这套《军事理论读物》，奉献给读者，愿它能对我国的国防现代化建设有所裨益。

这套丛书预计出二十五种左右，内容包括军队建设、军队管理、作战指挥、军事历史、军事地理、战争动员、国防经济等方面的理论问题及战争理论问题，是一套较系统的军事理论读物。

这套丛书，以介绍军事科学的基本理论为主，同时兼有研究性质，这就不可避免地会反映出学术观点的差异。为了繁荣军事理论事业，出好这套丛书，我们支持和鼓励“争鸣”，并希望广大指战员和一切关心军事工作的同志给予大力支持和协助。

修订版前言

当年，解放军出版社编辑出版了一套《军事理论读物》丛书，《军事思维学论纲》即作为该丛书的一种于1988年8月同读者见面。之后，有的军队院校开设军事思维学讲座课、选修课乃至必修课，本书遂被采用为参考教材之一；一些论著将其列入参考书目，有的还加以引用；有的工具书为本书单立条目，给予介绍；特别是《中国军事百科全书》的参考书目也将本书收录其中。由此可见学术界对于新学科建设的关注、支持和参与，以及对国内首次编著出版的这样一本难脱稚气的军事思维学专著的宽容。

严格说来，在形式逻辑、辩证逻辑和科学方法学、系统科学、计算机科学、脑科学等学科的基础上，现代意义的、完整系统的思维科学研究，兴起于20世纪80年代。《军事思维学论纲》就是凭借这样的时机和学术土壤产生的。尽管军事思维学的研究条件业已成熟，然而本书编著者学术准备的不足无疑制约着它的质量。十多年来，随着继续学习和思考，我们或多或少有了一些新的收获，对本书的短缺和单薄之处也有了更清醒的底数。

为了扶植军事新学科建设，解放军出版社一向不遗余力。数年前出版社就曾考虑并于2001年11月正式确定本书的修订再版计划。修订工作由主编毕文波（现任南京政治学院教授、博士生导师、中国军事科学学会高级研究员）和郭世贞（现任装备指挥技术学院教授）完成。经过一番酝酿，于2002年3月上旬开始执笔，8月中旬搁笔。修订版增补了某些问题的论述，特别是关于高技术战争和世界新军事革命中提出的若干思维学问题的探

索；重新斟酌了几处理论内容的连贯性；修改了某些不够准确的理解和表述；纠正了技术性差错。此外，附录了毕文波撰写的《略论军事谋略》和《军事认识论若干概念释义》（多人组稿《军事哲学若干概念释义》的一部分，原载《军事历史研究》2001年第2期，标题作了改动。该组稿各篇均系《中国军事百科全书》修订计划中初拟新增条目释文的征求意见稿），借以提供关于军事谋略思维以及军事思维的敏锐性、军事思维的灵活性、军事思维的创造性等内容的一种补充。书末增加了《主要参考文献》（目录），这既是本书编撰和修订的主要参考对象，也可视为今后进一步研究的参考线索。这里还必须说明，《军事思维学论纲》当初不过是一块引玉之砖，现在也还只是一块经过修理的砖，敬请方家、读者不吝斧正。

在本书的修订工作中，解放军出版社朱冬生社长、谢钢副编审（责任编辑）和孙璞芳副编审倾注了热情指导和帮助；本书初版与熊义龙同志（责任编辑）的操劳同样分不开。这一切，特别是他们那种尊重科学、鼓励探讨和不求全责备的编审作风，都令我们十分珍惜和感激。

有的学者曾经预言，思维科学将是21世纪科学事业发展中处于领头地位的前沿学科之一。这一预见也应当适合于军事科学领域。一批军事思维研究论著的陆续问世足以表明，军事思维学的建立早已提上议事日程，这门新学科的建设已经形成了一定的气候。通过坚持不懈的开掘，让军事思维学真正成为一门立定脚跟的学科，并且在推动军事科学事业的发展中确有一番作为，这是我们可望可及的一个共同目标。

毕文波
郭世贞

2002年8月23日

前 言

早在古文明时代，我们的祖先就已经意识到自己是思维着的“万物之灵”，并把思维现象作为对象加以考察。孔子的遗训——“学而不思则罔，思而不学则殆”——直到两千多年后的今天，仍不失为旨趣无穷的治学格言。纪元前，在希腊、中国和印度还有逻辑学、“刑（形）名”之学和“因明”一类的著作问世，指点人们进行思考的途径。可见关于人类思维的学问是一门古老的学问。然而现代生产力的发展推动着现代科学的迅猛发展，同时也必然对人们的思维能力提出了远非昔比的要求。现代意义的思维科学正是在这样的背景下得以兴起，越来越引起学术界的关注。在“技术——科学——思维”的连锁反应中，“军事”不但不会袖手旁观，而且往往是最积极、最活跃的参与者。我们也正是从这里获得最初的冲动，企图以自己的绵薄之力，尝试一下军事思维学的研究。

军事思维学能否成为一门相对独立的分支学科呢？对于这个问题，我们至少有一种肯定的信念。思维作为一种矛盾，它在军事领域中有着更特殊的内容，并由此决定了它的许多特性。例如，在战争中，常常是在不允许进行周密调查的情况下就要立即作出决策，而且要做到正确无误。这种决策既要冒风险，又要有科学性。决不应借口有风险性而降低科学性，恰恰相反，从一定意义上说，风险性越大，对思维科学性的要求应越高。当然任何领域的实践都可能有风险，但一般不会像在战争领域中那样，要求在极为短暂、不容或缓的苛刻的时间条件下，果断处理风险性和科学性的矛盾，或者说在风险中求科学。又例如，在其他领域

中，人们掌握某种原则，完全是为着运用这种原则。不能设想一个建筑师学习了盖房子的原理，却偏偏在盖房子的时候将它弃置一旁。军事家学习作战原则无疑也是为了应用。但在许多情况下，由于交战双方是你死我活的对抗，又由于双方都熟知同样的原则，因此要想胜敌一筹，最好的办法倒可能是不用这个原则。兵家过去学习它，仿佛就是为了将来不用它。或者说，正是为了不用它，才有必要事先下功夫学习它。像这样“不可思议”的思维矛盾，在军事领域中是不胜枚举的。而如果能够揭开这类“秘密”，寻求其中的规律，应该说就有可能使军事领域中的思维科学具有一般思维科学难以简单代替的特殊性。

当然军事思维学有它独立存在的理由，这是一回事，而像这本题名为《军事思维学论纲》的粗浅之作能否名实相符，则是另一回事。本书的写作从1986年5月开始，迄今一年有余。我们虽对本书所涉及到的一些理论知识和问题，进行了一些学习和研究，但由于时间和水平所限，仍感到都做得还很不够，我们决心通过以后长期的努力尽可能弥补这些缺陷。尤其希望学术界的同好、相知和读者们在这个领域里提供新的高水平的研究成果，并对我们这次尝试加以批评和指教。我们深知，要想引出一块“玉”来，不知要抛出多少“砖”！我们奉献给读者的这块“砖”本身是无足轻重的。但许许多多无足轻重的“砖”，辩证地积累起来，就有可能在高明者的手里，“点化”成一块像样的“玉”。而这样的“玉”对于砥砺军人思维，提高现代技术战术条件下的作战能力，决非无足轻重。每当我们想到这里，就感到尽自己的力量写这本书，还是划得来的。

本书由毕文波（军事教育学院）、郭世贞（军械技术学院）主编。合作编著的还有（以姓氏笔划为序）：庄世奎（军事教育学院）、刘金冶（军事教育学院）、郭俊义（国防科工委）、崔巨昌（军械技术学院）、梅清海（北京军区军医学校）、童克勤（军事教育学院）。

本书写作过程中，参阅了大量文献，得益非浅，由于篇幅限制，未能全部注明出处。谨向这些文献的作者、编者、译者——我们的老师——表示深切的感谢。解放军出版社的有关同志给了我们宝贵的指点和支持，本书著者所在单位的领导和同事也给予很多关心和鼓励，在此一并谨表谢忱。

军事思维学研究还刚刚起步，要建立一门完整的军事思维学，并不是轻而易举的。因此相互交流、切磋、争论和扶植比什么都重要。

我们诚恳地期待着！

编著者

一九八七年十二月

目 录

修订版前言	(1)
前言	(1)
绪论	(1)
第一节 军事思维学的研究对象和内容	(2)
一、军事思维学的研究对象	(2)
二、军事思维学的内容	(6)
第二节 研究军事思维学的意义和方法	(8)
一、研究军事思维学的意义	(8)
二、研究军事思维学的方法	(11)
第一章 军事思维学的实践基础和科学基础	(24)
第一节 军事思维学建立的实践基础	(24)
一、军事实践的一般概念	(24)
二、古代军事实践及其对思维的要求	(28)
三、近代军事实践及其对思维的要求	(30)
四、现代军事实践与军事思维学的建立	(33)
第二节 军事思维学建立的科学基础	(39)
一、军事思维学与军事哲学和军事科学	(39)
二、军事思维学与其他相关学科	(44)
第二章 军事思维的特点和规律	(52)
第一节 军事思维的预见性	(54)
一、预见性贯穿在军事思维任务的一切方面	(54)

二、军事思维预见性的表现形式	(56)
第二节 军事思维的超常性	(59)
一、军事思维常常要超出某种一般思维 的习惯和原则	(59)
二、在军事思维领域内也常常要求打破 某种军事常规	(59)
三、军事思维超常与循常的关系	(62)
第三节 军事思维的灵活性	(66)
一、军事思维灵活性的核心是随机性	(66)
二、军事思维对于计划的灵活性	(68)
三、军事思维对于军事原则的灵活性	(69)
四、军事思维方法的灵活性	(69)
五、军事思维的灵活性突出表现在要根据 敌人的思维而调整思维	(70)
六、军事思维灵活性的主要障碍	(72)
第四节 军事思维的时效性	(74)
一、在作战中,军事思维必须及时	(75)
二、任何军事理论和思维,都只是在限定 的时间内才有实用价值	(77)
第五节 军事思维的敏锐性	(78)
一、敏锐性在军事思维中的重要作用	(78)
二、要见微知著,见显知隐	(79)
三、要十分注意辨别真伪虚实	(82)
四、要长期坚持军事思维的敏锐性	(83)
五、军事技术及军事理论创造和发展中 的敏锐性	(83)
第六节 军事思维的规律	(84)
一、军事思维的从属律	(85)
二、以风险性为背景的军事思维与军事	

存在的同一律	(86)
三、军事思维的最大效益律	(86)
四、军事思维的相对保证律	(87)
第三章 军事思维的基本方式	(89)
第一节 经验思维	(91)
一、经验思维的一般概念	(91)
二、经验思维的基本特征	(93)
第二节 公理思维	(97)
一、公理思维的一般概念	(97)
二、公理思维的基本特征	(100)
第三节 辩证思维	(105)
一、辩证思维的一般概念	(105)
二、辩证思维的基本规律	(108)
三、辩证思维的现代发展	(113)
第四节 形象思维	(116)
一、形象思维的一般概念	(116)
二、形象思维的基本特征	(118)
三、军事形象思维的几个基本方法	(122)
第五节 创造性思维	(126)
一、创造性思维的一般概念	(126)
二、创造性思维中的直觉思维	(128)
第四章 军事思维的逻辑方法	(144)
第一节 归纳和演绎方法	(144)
一、归纳方法	(144)
二、演绎方法	(151)
三、归纳法与演绎法相结合	(154)
第二节 比较和类比方法	(156)
一、比较方法	(156)
二、类比方法	(158)

第三节 分析和综合方法	(160)
一、分析方法	(160)
二、综合方法	(163)
三、分析与综合相结合	(165)
第四节 抽象和具体方法	(166)
一、从感性具体到思维抽象的方法	(166)
二、从思维抽象到思维具体的方法	(168)
三、坚持抽象和具体的统一	(171)
第五节 逻辑的和历史的方法	(173)
一、逻辑与历史的一致性	(173)
二、逻辑的方法、历史的方法及其辩证关系	(175)
第六节 假说和设想方法	(177)
一、假说和设想方法的特点和作用	(177)
二、从假说和设想到真理和真策	(180)
三、逻辑思维方法的分类	(181)
第五章 系统思维与军事决策	(183)
第一节 系统思维在军事决策中的地位和作用	(183)
一、军事决策是军事思维的最高阶段	(183)
二、系统思维在军事决策中的方法论意义	(187)
第二节 系统思维在军事决策中的应用	(191)
一、军事决策中系统思维的目的性要求	
——军事目标选择规律	(191)
二、军事决策中系统思维的整体性要求	
——军力结构设计规律	(199)
第三节 人工智能对系统思维的辅助作用	(211)
一、系统思维的重要“外脑”	(211)
二、用人统帅的思维工具	(215)
第六章 军事思维与军人的感情和意志	(217)
第一节 思维与感情和意志	(217)

一、思维与感情	(217)
二、思维与意志	(220)
第二节 军事思维与军人感情	(222)
一、军事思维中的情绪状态	(222)
二、军事思维中的情感	(225)
三、军人情感的基本品质与军事思维	(230)
第三节 军事思维与军人意志	(232)
一、决定(或决策)采取过程中的思维与 意志	(233)
二、决定(或决策)执行过程中的思维与 意志	(236)
三、军人的意志品质与思维	(237)
四、关于信息战中军事思维与意志的一个 理论问题	(244)
第七章 军事思维与军语及军人的言语	(246)
第一节 军事思维与军语	(246)
一、思维与语言	(246)
二、通过军语理解军事概念	(249)
第二节 军事思维与军人的言语	(261)
一、语言与言语	(261)
二、军事思维对言语表达的要求	(263)
第八章 军人思维能力的训练和培养	(276)
第一节 军事思维训练的内容和方法	(276)
一、军事思维训练的内容	(276)
二、军事思维训练的途径和方法	(283)
第二节 军事思维训练的对象和目标	(293)
一、指挥员的军事思维训练目标	(294)
二、参谋人员的军事思维训练目标	(298)
三、士兵的军事思维训练目标	(300)

附录	(304)
略论军事谋略	(304)
军事认识论若干概念释义	(309)
主要参考文献	(320)