



军事科学概论

主编

郑文翰

副主编

糜振玉

张晶

军事科学出版社

军事科学概论

主 编 郑文翰

副主编 糜振玉 张 晶

军事科学出版社

(京)新登字 122 号

图书在版编目(CIP)数据

军事科学概论/郑文翰主编. —北京:军事科学出版社,1994.9

ISBN 7-80021-777-9(精) ISBN 7-80021-778-7(平)

I. 军… II. 郑… III. 军事科学-概论 IV. E0

军事科学出版社出版发行

(100091 北京市海淀区青龙桥)

北京海淀军科印刷厂印刷 新华书店经销

850×1168mm 1/32 14印张 357千字

1994年9月第一版 1994年9月第一次印刷

印数:1—4000册(平装) 1—1000册(精装)

定价:11.80元(平装) 17.00元(精装)

前 言

《军事科学概论》是阐述军事科学概貌及其基本知识的论著,是军事学列入国家哲学社会科学规划重点课题之一。

人类的战争活动是一种社会历史现象。在社会发展的漫长的历史过程中,战争频繁发生。随着社会的变革和科学技术的发展,战争的规模、形态不断变化。进入 20 世纪以来,已发生了两次规模空前的世界大战。50 年代以来,大战虽未爆发,但局部战争一直连绵不断。各个国家、民族、阶级、政治集团为了准备战争和争取胜利,无不研究武装力量的建设和使用,努力探索战争规律和战争指导规律,发展军事科学。我国是社会主义国家,一贯拥护世界和平,反对侵略战争,为了捍卫国家的独立、主权和领土完整,维护祖国的安全利益和保卫社会主义建设,必须深入研究和掌握军事科学。以战争、军事为研究对象的军事科学,是一个庞大复杂的综合性科学体系,涉及众多学科和专业知识。长期以来,不论是从事军事科学各学科专业研

究人员,还是其他相关学科的研究工作者,都希望有一本能反映军事科学概貌及基本知识的书。特别是1988年国务院学位委员会正式把军事学列为国家授予学位的一个学科后,这一要求更加迫切。当时,在军事科学院院长郑文翰主持下,组织了《军事科学概论》课题组。1989年完成全书初稿,此后,经两次专家评审会议评审,四次修改,于1993年底完成了此书。

本书采用上、下编的结构。上编从第一至第五章,主要回答什么是军事科学,它的研究对象和内容,军事科学体系及与其他相关科学的关系,军事科学的发展简史和发展的基本规律,军事科学研究方法等综合性知识。下编从第六至第十二章,分别介绍军事科学的几大门类,即军事思想、军事学术、武装力量建设理论、军事历史、军事地理、军事技术、新兴边缘学科及其下属学科的基本知识。我们希望这样的结构能有助于读者把握军事科学的基本概念、历史发展、基本规律、研究方法等综合性知识,并从学科体系上分门别类地了解各学科的概貌。尽管我们曾广泛征求并吸取各方面的意见,力求拿出能反映我国当代军事科学发展水平的理论著作,但并不企求以此来统一以往的和现在的不同认识,它仍只是“百花齐放、百家争鸣”中的一家之言。我们相信,不同观点的争鸣,将有利

于推动军事科学不断向前发展。

本书由郑文翰主编，糜振玉、张晶为副主编。参加撰写的有：余起芬、张聿法、胡光正、梁必骏、刘统、姜春良、傅荣斌、郭长虹、许先复、刘先廷。常富春、尹希成、谢国钧曾参加初稿的撰写工作。参加最后统稿的有糜振玉、张晶、张聿法、赵勤轩。全书由郑文翰审定。

《军事科学概论》是一本探索性的著作，涉及不少有争议的学术问题，不成熟的地方，欢迎军事学术界的同志和广大读者批评指正。

1994年5月

目 录

上 编

第一章 导论	(1)
第一节 战争、军事与军事科学	(1)
第二节 军事科学的特性	(7)
第三节 军事科学研究对象和研究内容	(11)
第四节 军事科学的社会功能	(17)
第五节 军事科学研究的发展	(20)
第二章 军事科学分类及其科学体系	(22)
第一节 军事科学分类的基本依据	(22)
第二节 军事科学分类及其科学体系的发展	(23)
第三节 军事科学同其他相关科学的关系	(34)
第三章 军事科学发展简史	(39)
第一节 古代军事科学	(39)
第二节 近代军事科学	(52)
第三节 现代军事科学	(63)
第四章 军事科学发展的基本规律	(82)
第一节 植根于军事实践	(82)
第二节 随着生产方式和科学技术的进步而发展	(89)
第三节 受阶级政治和哲学观念的制约	(95)
第四节 受地理环境影响和具有民族文化传统的继承性	(101)
第五章 军事科学研究方法	(108)

第一节	军事科研活动及其方法概述	(108)
第二节	选定军事科研课题的方法	(120)
第三节	获取军事科学事实的方法	(130)
第四节	形成军事科学理论的方法	(138)
第五节	编写军事科学论著的方法	(149)

下 编

第六章	军事思想	(157)
第一节	军事思想的发展	(158)
第二节	军事辩证法	(191)
第七章	军事学术	(206)
第一节	战略学	(206)
第二节	战役学	(212)
第三节	战术学	(215)
第四节	军队指挥学	(225)
第八章	武装力量建设理论	(229)
第一节	军制学	(229)
第二节	军事教育训练学	(236)
第三节	军队管理学	(244)
第四节	军队政治工作学	(254)
第五节	军事后勤学	(260)
第九章	军事历史	(268)
第一节	军事历史的研究对象和内容	(268)
第二节	军事历史的特点与规律	(271)
第三节	军事历史与相关社会历史学科	(282)
第四节	军事历史研究的发展	(295)
第十章	军事地理	(304)

第一节	军事地理概述·····	(304)
第二节	地理环境对军事活动的影响·····	(316)
第三节	军事地理分支学科的研究内容·····	(338)
第十一章	军事技术 ·····	(366)
第一节	军事技术的地位和作用·····	(366)
第二节	军事技术的发展·····	(370)
第十二章	军事科学的边缘学科 ·····	(407)
第一节	军事运筹学·····	(407)
第二节	战争动员学·····	(418)
第三节	国防经济学·····	(425)

第一章 导 论

军事科学是关于战争与战争指导规律、战争准备与实施的知识体系。军事科学对于一个国家的国防建设,对于一支军队赢得战争的胜利具有重要的指导作用。

军事科学同其他科学一样,有着自己独特的研究对象和研究内容,具有特殊的性质和社会功能。明确军事科学的研究对象和内容,研究军事科学的理论原则,揭示其发展规律,是军事科学基础理论研究的重要任务。

实践是理论的源泉。军事科学是随着战争实践活动的发生、发展而逐渐形成和发展起来的。军事科学的一切原理、原则和规律,都存在于战争实践活动中,经过人们的认识 and 理论思维而形成的。同时,军事科学理论又反转过来指导和推动着战争实践的发展与军事变革。因此,发展军事科学事业,加强军事科学研究,对实现我国国防现代化特别是军队现代化,作好未来反侵略战争准备,具有重要意义。

第一节 战争、军事与军事科学

一、战争

战争是国家、民族、阶级和政治集团之间为了达成一定的政治、经济目的而进行的武装斗争。战争是人类社会发展到一定历史阶段出现的特殊的社会现象。原始社会晚期,部落或部落联盟之间的暴力冲突,主要是为了争夺生存条件而引起的。随着生产力的发

展和私有财产、阶级的出现,战争的性质逐渐发生变化。进入阶级社会后,战争便成为阶级与阶级、民族与民族、国家与国家、政治集团与政治集团之间矛盾斗争的最高形式,成为政治的继续。

历史上人们对待战争及其产生的根源有着各种不同的认识。诸如自然主义战争论者认为,战争根源于人的生物本性与自然环境,乃是自然的、永恒的现象;宗教主义战争论者认为,战争乃是神的意志对于人的罪孽的“报应”;种族主义战争论者则把战争的原因归咎于“优等”与“劣等”民族之间的差别;新马尔萨斯主义战争论者认为,人口的膨胀与饥饿是引发战争的基本原因,战争是调节人口的根本手段;而地缘政治学战争论者则认为,战争是由地理环境即争夺生存空间而引起的。所有这些看法,均属于唯心主义形而上学的战争观。它们模糊了阶级社会战争的根源,掩盖了阶级社会的战争本质。

马克思主义者坚持历史唯物主义战争观,认为战争不是从来就有的,也不是永恒的。战争只是社会生产力和生产关系发展到一定阶段的产物。恩格斯指出:人类社会进入私有制后,“战争成为经常的职业了”^①。列宁指出:“战争是政治通过另一种手段的继续。任何战争都是同产生它的政治制度分不开的。”^②毛泽东进一步指出:“政治是不流血的战争,战争是流血的政治。”^③当“政治发展到一定的阶段,再也不能照旧前进,于是爆发了战争,用以扫除政治道路上的障碍。”^④按照马克思主义的观点,阶级社会的战争从其性质来说,只有正义战争和非正义战争两大类。一切反抗反动统治阶级的压迫、抵御外来侵略、促进社会进步的战争,都属于正义战争。一切由反动势力所进行的镇压革命、对外进行扩张侵略、阻碍

① 《马克思恩格斯军事文集》第2卷,第421页,战士出版社1981年版。

② 《列宁军事文集》第335页,战士出版社1981年版。

③ 《毛泽东选集》第2卷,第480页,人民出版社1991年版。

④ 《毛泽东选集》第2卷,第479页,人民出版社1991年版。

社会进步的战争,都属于非正义的战争。拥护正义战争,反对非正义战争,是无产阶级和革命人民对待战争的根本态度。消灭战争这一人类互相残杀的怪物的办法“就是用战争反对战争,用革命战争反对反革命战争,用民族革命战争反对民族反革命战争,用阶级革命战争反对阶级反革命战争。”^①只有全世界消灭了剥削制度,阶级和国家消亡了,战争才能消亡。

二、军事

军事是战争及一切直接有关武装力量建设事项的总称。

人类社会发生战争的初期,并没有专门的军队组织,也没有专门的武器装备。基本上采取耕战并举,战时参战,平时耕作、畜牧,生产工具与作战武器并用。恩格斯把它比喻为“对人的狩猎”。随着社会生产力的发展,战争规模的扩大和战争的日趋频繁,生产工具和战争工具分工,逐渐出现了“常备军”的组织。有了常备军,进行常备军的建设、训练,改进武器技术装备,提高战斗技能,以及探讨夺取战争胜利的谋略和指挥艺术,便成为军事活动的重要内容。随着战争的不断发展,军事活动的内容也越加广泛,主要有:武装力量特别是常备军的组织、训练、管理和作战行动,武器装备的研制、生产和使用,战略战术的研究与运用,战争物资的储备和供应,国防设施的建造,后备力量的动员、组织和建设等。总之,军事是随着战争的发生、发展而逐渐形成和发展起来的,是为保障顺利遂行战争和赢得战争而进行的一系列特殊组织活动,直接影响到战争的胜负。

三、军事科学

军事科学的起源,可以追溯到上古时期的奴隶制社会。但是,“军事科学”这一概念的出现,则始于近代。1732年,法国萨克斯元帅提出:“战争是一种充满阴影的科学,在这种阴影之下,一个人在

^① 《毛泽东选集》第1卷,第174页,人民出版社1991年版。

行动时是很难有把握的”，“所有科学都有原理，惟战争独无。”^① 英国将军亨利·劳埃德(1729—1789年)明确提出“军事科学”这一概念。他说：“世界上没有比军事科学更难的科学了”^②。在我国，古代把军事家称为“兵家”，把军事理论著作称为“兵书”、“兵法”、“兵道”或“兵略”等。宋代出现了“兵学”这一概念，郭雍述所著《冲晦郭氏兵学七卷》，便以“兵学”这一概念作为军事理论著作的名称。明代茅元仪在《白华楼书目》中使用这一概念，在图书分类中将兵书改称“兵学”。我国对“兵学”概念的运用，一直延续到近代。1933年版的《军事学通论》，称“军事学”即是我国的“兵学”。1934年，中国工农红军出版的《红星报》开始使用“军事科学”这一概念。从此“军事科学”便成为红军中常用的军事术语。1956年，刘伯承主持军事科学院编写的《军语画一》，把“军事科学”正式列为我军军语使用。军事学和军事科学两个概念，实际上是同义语，均来源于英文 military science 日本译为军事学，并传入我国，沿用至今。我军从苏联或西方军事理论著作中翻译上述概念，直译为军事科学。

关于军事科学的定义，德国比洛(1759—1807年)首先提出“军事科学是研究战略和战术或关于为了社会利益和荣誉而利用国家的力量来巩固和捍卫社会的科学。”^③ 奥地利卡尔大公(1771—1847年)认为，军事科学是“战略(或关于战争的科学)和战术(或战争艺术)。”^④ 西方国家一直到现代，对军事科学定义的阐释，仍未超出战争艺术的范畴。例如，《美国百科全书》写道“军事科学是以改善未来战略、战术和武器的观点研析指导作战原理和规则

① 若米尼《战争艺术概论》第1页，解放军出版社1986年版。

② 米尔施泰因等《论资产阶级军事科学》第12页，军事科学出版社1985年版。

③ 米尔施泰因等《论资产阶级军事科学》第29—30页，军事科学出版社1985年版。

④ 米尔施泰因等《论资产阶级军事科学》第35页，军事科学出版社1985年版。

的一门学科。”^①《日本大百科全书》解释军事学是以军事为对象的科学,其任务是研究武装斗争及其遂行手段(军队与兵器、军需产业等)的规律性^②。

1947年,斯大林对军事科学定义作了阐发,指出:军事科学是比军事艺术更为广泛和更为全面的概念,除军事艺术外,还包括国家的经济和精神的可能性^③。

斯大林所阐释的军事科学定义,在苏联军事科学界产生深远影响,从20世纪40年代末到50年代初期,苏联军事学术界基本遵循斯大林对军事科学所下的定义。斯大林逝世以后,苏联军事学术界对军事科学定义的阐释才逐渐发生了新的变化。例如,普霍夫斯基撰写的百科条目《军事科学》认为:军事科学是关于在一定历史环境下战争的规律性,准备及进行战争的系统知识。1960年斯米尔诺夫等人在《论苏联军事科学》一书中提出,军事科学是关于准备和进行武装斗争的完整的知识体系。1976年苏联国防部长格列奇科在他撰写的军事百科条目《军事科学》释文中提出:军事科学是关于战争性质、战争规律、武装力量和国家的战争准备以及进行战争的方法的知识体系。

我国对军事科学定义的研究和阐释,也经历了发展的过程。1906年出版的《战法学教科书》,将兵学定义为“武学之总称,战争之学问也。”1933年出版的《军事学通论》进一步阐释道:“军事学即我国所谓兵学也。以研究战事为主,然不能谓军事学即战事学。因前者范围较广,后者之范围较狭。军事学者,乃含……一、国防问题,二、战争现象,三、用兵方法。军事学范围即明,则可下军事学之定义,曰军事学者,研究国防问题与战争之各种现象以及作战方法之科学也。”1948年,毛泽东提出军事科学包括战略战术以及经

① 转引自《军事科学概要》第8页,解放军出版社1988年版。

② 军事科学院《外国军事学术》1987年第2期。

③ 布尔加宁:《苏联武装力量三十年》,原载于苏《防卫》1948年4月号。

济、政治、军事、文化等问题^①。1956年刘伯承在《军语画一》中提出，军事科学是研究战争规律的科学。1958年版的《新知识词典》写道：“军事科学是关于战争的规律性，以及准备战争、进行战争的方式方法的知识体系。”1962年5月，叶剑英提出“军事科学是研究战争和战争指导规律的科学”。80年代以来，军事学术界提出军事科学的定义可表述为：关于战争和战争指导规律、战争准备与战争实施的知识体系。这一定义能较准确、全面地反映军事科学的本质。

军事科学是军事实践主要是战争实践的产物。军事实践，是孕育和产生军事科学的源泉和动力，也是检验军事科学的唯一标准。军事科学的一切原理与原则的依据，都只能来自军事实践活动。军事上的一切带规律性的东西，都来源于军事实践经验的积累与升华，而不是单纯依靠概念的演绎推导所能得出的。军事科学的每一个重大发展，都要借助社会上每一次重大的战争实践，舍此就不可能引起和完成军事科学的重大飞跃。

军事科学对于军事实践具有理论指导作用。军事科学产生于军事实践，同时又反过来指导和推动军事实践的发展，并使其达到预期的目的。军事科学理论对于军事实践具有先导地位和作用。尤其是在平时时期，充分重视和发挥军事科学理论的指导作用，是加强国防建设，做好未来反侵略战争准备的至关重要的工作。战争历史经验告诉我们，要想充分发挥军事科学理论的先导作用，就要使军事科学理论适应不断发展的客观实际。军事理论落后，军事思想保守，用以指导战争和其它军事实践，就会导致严重失误，给国家和人民带来难以挽回的损失。因此，要注意在军事实践中，不断发展、检验和修正军事科学理论，使其保持先进性和科学性。

^① 见叶剑英1948年10月《在华北军大校委会扩大会议上的讲话》

第二节 军事科学的特性

军事科学同其他科学一样,也具有自己的特性。归结起来,主要有以下五个方面:

一、实践性

前面已经提到,军事科学是军事实践的产物,受军事实践的检验,并随着军事实践的发展而发展。军事实践是检验军事科学理论是否正确的唯一标准。战争带有盖然性,有许多不确定的因素。尤其是现代战争,要想适应军事技术的高度发展对军事变革带来的影响,在平时就必须通过军事训练、演习、试验、数学模拟等方法,提出新的军事理论和原则,并应根据不断发展变化了的情况,随时加以补充和修正,以求尽量接近战争的实际。由于战争具有不可重复性,因此,尽管经过平时的不懈努力,也终究难以逼真地反映下一次战争的全部面貌。和平时期通过军事实践所总结提出的军事理论和军事原则是否正确,也只有通过下一次战争实践的检验,才能完全得到证实。从这个意义上说,军事科学的实践性有别于其他科学的实践性,更加独特。

二、继承性

军事科学是在不断批判地继承的过程中发展起来的。军事科学史所总结提出的许多原理、原则,是不分阶级、不分社会发展时期而普遍地适用的,是人类社会发展中的共同财富。正如封建社会军事科学是在批判地继承奴隶社会军事科学的基础上发展起来的,资产阶级军事科学是在批判地继承封建社会军事科学而发展起来的一样,无产阶级军事科学也是在批判地继承资产阶级及其以前的军事科学成就而发展起来的。这是军事科学发展的普遍规律。

军事科学的形成和发展,是各阶级社会军事斗争知识的积累过程。各阶级社会军事斗争实践,是构成该阶级社会军事科学理论

的“源”，反映该阶级社会军事斗争的特点和规律。同时，军事科学的发展又不能离开人类社会军事斗争发展的大道。它不能不以过去的军事斗争知识作为自己研究的借鉴。因此，一定社会的军事科学，一方面是在一定的军事斗争实践基础上反映当时的军事斗争规律，另一方面又是在一定的观点指导下，按照一定的军事实践需要，去继承和发展以往的军事科学理论。世上没有不继承前人军事知识遗产的军事科学理论，凭空出现的军事科学理论是没有的。军事斗争知识既有直接经验的升华，也需要有间接经验作为借鉴。正如毛泽东在《实践论》中所说的：“人不能事事直接经验”^①。凡是前人或外国流传下来的军事斗争经验和理论知识，只要有利于当前军事斗争实践需要，都会被吸取和继承下来，作为发展自己的军事科学理论的素材和原料。这就是认识与实践的辩证关系，也是军事科学发展的一个基本规律，一切时代和不同的国度，其军事科学发展史，都要受到这个规律的制约和支配。我国古代军事家孙武所总结提出的许多军事基本原则，都是在指导当时军事斗争实践和吸收前人军事斗争遗产的基础上形成的。资产阶级军事理论家克劳塞维茨，也是通过总结拿破仑战争及其以前的军事斗争经验，形成了资产阶级军事理论体系。无产阶级革命导师马克思和恩格斯，以极大的精力分析研究了欧洲资产阶级革命战争、资本主义国家之间的战争以及欧洲奴隶社会、封建社会的战争实践经验和军事理论遗产，创立了无产阶级军事理论。

军事科学发展史上，凡是卓有成就的军事家、军事理论家，无不在军事斗争知识遗产中吸取养分，批判地继承，用于创造适合于自己时代所需要的军事科学理论。只有紧密地结合现实斗争的实际，坚持实事求是路线，一切从实际出发，才能创造出符合现实军事斗争所需要的军事理论和军事原则。

三、创造性

^① 《毛泽东选集》第2卷，第288页，人民出版社1991年版。