

● 军事学系列书

现代军事学学科手册

主 编 王厚卿

副主编 祁长松

中国社会科学出版社

1991·北京

责任编辑：郭 边
责任校对：徐企明
封面设计：祁长松
版式设计：杜绍厚

· 军事学系列书 ·

现代军事学学科手册

XIANDAI JUNSHIXUE XUEKE SHOUCHE

主 编 王厚卿

副主编 祁长松

中国社会科学出版社 出版
新华书店 发行

新华书店 经销

河北深县印刷厂印刷

850×1168毫米 大32开本 13 印张 338 千字

1991年4月第1版 1991年4月第1次印刷

印数 1~5000册

ISBN 7-5004-1003-4/E·1 定价：7.00元

军事学系列书出版说明

现代，军事学的研究与应用较历史上任何一个时期都有了飞跃的发展。不仅军事工作本身，而且其他工作领域也充分显示了军事学的强大威力。作为军事学重要发源地之一的中国，近数十年来，不仅在军队内部，而且在经济建设、科技发展等领域也广泛地运用了军事科学的研究成果，如仿照制定军事战略制定了经济社会发展战略、科技发展战略，以及在各行各业中，较普遍地运用了军事学的概念“在战略上藐视敌人（困难），在战术上重视敌人（困难）”等等。外国军事、经济和科技界对军事学、尤其中国古典军事学名著（如《孙子兵法》、《三国演义》等）也表现了浓厚的兴趣，甚至作为考核其管理人员的必读书。现在，愈来愈多的人士希望读到军事学图书，增加有关知识。为此我们编成本系列书，除精选国内学者最新论述外，还吸收了国际上的名著，以满足军内外各界广大读者的需要。欢迎大家给予支持和帮助，以出好这一套系列书。

编者

前 言

20世纪是人类历史上大变革的时期。变革的大潮不仅冲击着社会生活的各个方面，带来了社会生产力的发展、科学技术的革命和人类理性认识的深化，而且也涌入军事领域，为军事科学增添了新鲜血液，产生质的飞跃，从而形成了与时代相适应的军事学科体系——现代军事科学。

现代军事科学亦称现代军事学，是一门关于现代军事活动的组织准备和实践指导的科学。其主要任务是，研究现代国防建设和军队建设的现状与发展；研究现代战争的本质、规律及其指导规律。现代军事科学是现代军事科学体系的总称，是一门总括性的基础理论科学。

现代军事科学作为一个理论体系，有着极为广泛和丰富的内容。不仅包括传统的军事思想和军事学术，还广泛涉及到经济、社会、政治、思想、文化、教育、科学技术等各个领域。特别是第二次世界大战以后，随着新技术革命的冲击和现代战争样式的发展变化，使得军事科学的内部结构和规律发生了急剧的变化，许多方面突破了传统的军事理论科学和军事技术科学的原有概念，呈现出大分化、大综合的趋势。一方面，原有的学科注入了新的科学内容和方法，赋予新的知识和活力；另一方面，学科的分类越来越细，越来越多，形成了众多的分支学科。同时，军事领域与其他领域相互影响，相互渗透，出现了许多综合性、交叉性、边缘性学科。现代军事科学已经发展成为一个横跨社会科学、自然科学、思维科学和技术科学等学科领域的综合性科学体系。

中国的现代军事科学，一直是中国军事理论界研究的重要学术问题。50年代末就开展了现代军事科学体系问题的讨论，提出

了具有中国特色的军事科学体系。党的十一届三中全会以来，我国军事理论研究工作蓬勃发展，新兴军事学科不断出现，现代军事科学研究取得了可喜的成绩。特别是自1984年我国军事科学被列为我国十一大学科门类中的一个独立门类以后，发展和完善我国的现代军事科学理论体系，加强其系统化、学科化研究和教学，不仅已成为当前军事科学研究的重点，而且对于促进军事领域中的改革，加强国防建设和军队建设都十分需要和迫切。为此，我们站在前人的肩膀上，对现有军事学学科进行筛选整理和综合加工，编纂了这本《现代军事学学科手册》，把它献给广大读者。

《现代军事学学科手册》是我国第一部较全面、系统地介绍军事学学科知识的工具性读物。它从学科的研究对象、内容、方法、发展过程、趋势及代表著作等几个方面，对现代军事科学的学科作较系统的、客观的介绍，对尚未形成完整体系的新学科作动态性的介绍，涉及面宽，信息量大，具有较高的资料价值和学术价值。不仅可以使广大军事爱好者、国防教育对象全面了解现代军事科学理论体系的基本知识，从中获得教益和启迪，使军队指战员把握现代军事科学总体知识结构，开阔视野，而且对帮助和推动军事理论教研人员掌握信息，尽快完成从“专题式”、“分列式”走向军事科学的学科化、系统化研究和教学，完善学科、专业体系，无疑都具有重要的意义。

本书收集介绍第一次世界大战特别是第二次世界大战以来产生的综合性、边缘性学科及分支学科，共178门。以介绍军事理论学科为主，由于篇幅的限制，对军事技术学科收入较少些。同时由于学科本身发展的不平衡，对于学科内容的深、浅，繁、简尚未做到完全统一；许多新兴学科都在研究和探讨之中，有的争议较大，有的尚未引起共鸣，本书对不同学者对学科的不同理解和表述力求作全面、准确的介绍，由于资料所限，有的学科可能只是一家之言。

本书几经周折，历经几载方才脱手。在编写过程中，得到了一些领导和编辑同志的热情支持和帮助，尤其是中国社会科学出版社的刘颖主任为本书的出版付出了大量心血，中国人民解放军国防大学原副教育长尹静山教授、郑习炎教授，国防大学原图书馆馆长陈志勇研究馆员，以及有关教研室的领导参加了本书的审阅工作。另外本书主要资料来源于国内外有关的教材、理论专著及学术论文，未能一一注明。谨在此一并表示感谢。

本书由国防大学教育长王厚卿教授主编，祁长松任副主编。参加编写的有：国防大学、空军指挥学院、海军指挥学院等单位；有祁长松、陈志朝、杜绍厚、徐企明、管瑞礼、彭廷华、陈强，还有崔杰、王东、桂宁林、张争平、黄苏建、卓朝阳、谢学钊、侯向阳、袁振威、彭晓丹等人。祁长松对全书进行了统编，最后由王厚卿统改定稿。由于我们水平所限，错误疏漏之处，竭诚欢迎广大读者批评指正。

编 者

1990年10月于北京

目 录

前言	(1)
军事科学	(1)
军事哲学	(7)
军事辩证法	(11)
后勤辩证法	(14)
军事思维学	(16)
马克思主义军事学	(19)
军事战略学	(20)
核战略学	(24)
军事威慑学	(26)
战略后勤学	(29)
国防发展战略学	(31)
战役学	(33)
合同战役学	(36)
海军战役学	(38)
空军战役学	(41)
导弹部队战役学	(42)
战役后勤学	(44)
战术学	(46)
合同战术学	(50)
海军战术学	(52)
空军战术学	(54)
炮兵战术学	(56)
装甲兵战术学	(59)
工程兵战术学	(61)

防化兵战术学·····	(62)
导弹部队战术学·····	(63)
战术后勤学·····	(64)
军事领导科学·····	(66)
军队指挥学·····	(69)
海军指挥学·····	(73)
空军指挥学·····	(74)
导弹部队作战指挥学·····	(76)
后勤指挥学·····	(77)
军队指挥自动化系统·····	(79)
军事情报学·····	(82)
边防情报学·····	(84)
密码学·····	(86)
军事通信学·····	(88)
比较军事通信学·····	(90)
军事运筹学·····	(92)
军事谋略学·····	(95)
军事决策学·····	(97)
军事系统工程·····	(99)
军事未来学·····	(102)
军事系统论·····	(104)
军事信息论·····	(106)
军事控制论·····	(110)
军事预测学·····	(113)
灰色军事系统·····	(115)
军事协同学·····	(119)
军队建设学·····	(120)
军制学·····	(123)
国家军制学·····	(126)

海军军制学·····	(128)
空军军制学·····	(130)
军队组织体制学·····	(131)
军事人口学·····	(133)
战争动员学·····	(135)
兵员动员学·····	(138)
国防后备力量学·····	(141)
内卫学·····	(144)
军事法学·····	(146)
战争法学·····	(148)
比较军事学·····	(151)
军事比例学·····	(153)
武器装备学·····	(155)
军事管理学·····	(157)
军队管理学·····	(160)
军队干部管理学·····	(163)
军事院校管理学·····	(165)
军队后勤管理学·····	(168)
军事经济管理学·····	(170)
军械管理学·····	(173)
军队物资管理学·····	(174)
军队仓库管理学·····	(175)
营产管理学·····	(177)
军事教育学·····	(178)
海军教育训练学·····	(181)
空军飞行训练学·····	(183)
军事创造教育学·····	(184)
军队政治教育学·····	(185)
军事学习学·····	(188)

军队政治工作学·····	(189)
空军政治工作学·····	(192)
军事人才学·····	(194)
军事行为学·····	(198)
军事社会学·····	(201)
军人伦理学·····	(205)
军人家庭学·····	(208)
军人待遇学·····	(212)
军事政治学·····	(216)
地缘政治学·····	(217)
军事外交学·····	(221)
和平学·····	(223)
核伦理学·····	(228)
国防心理学·····	(232)
军事心理学·····	(233)
海军心理学·····	(237)
空军飞行心理学·····	(239)
战士心理学·····	(240)
带兵心理学·····	(242)
作战心理学·····	(245)
武警心理学·····	(248)
乘员心理学·····	(250)
军队管理心理学·····	(253)
士兵教育心理学·····	(255)
军事训练心理学·····	(258)
军事工程心理学·····	(260)
军事社会心理学·····	(264)
后勤保障心理学·····	(267)
军队人际关系心理学·····	(268)

军事后勤学·····	(269)
海军后勤学·····	(272)
空军后勤学·····	(274)
导弹部队后勤学·····	(275)
军队后勤文书学·····	(277)
军队财务学·····	(279)
军队基建财务学·····	(279)
军需战时勤务学·····	(280)
军械勤务学·····	(282)
军事交通学·····	(284)
军队车辆勤务学·····	(286)
军队仓储学·····	(287)
军队后勤统计学·····	(289)
军事医学·····	(291)
军队卫生勤务学·····	(293)
军队营养学·····	(294)
国防经济学·····	(296)
军事经济学·····	(301)
军品采购学·····	(305)
国防技术经济学·····	(306)
军事交通经济学·····	(309)
部队经济学·····	(312)
裁军经济学·····	(314)
军事统计学·····	(316)
军队审计学·····	(318)
军事计量学·····	(319)
军事历史学·····	(321)
空军历史学·····	(323)
军事史科学·····	(325)

军事考古学	(327)
第二次世界大战史学	(328)
军事地理学	(330)
海洋军事地理学	(335)
空军地理学	(337)
军事后勤地理学	(340)
军事医学地理学	(342)
军事地质学	(344)
军事地形学	(346)
军事气象学	(348)
航空气象学	(351)
军事地区气象学	(353)
军事环境学	(354)
军事技术学	(356)
空军领航学	(359)
军事电子学	(361)
核辐照电子学	(363)
军事遥控力学	(364)
军事软科学	(366)
军事仿生学	(368)
军事创造学	(371)
军事工程学	(373)
军事人类工程学	(375)
军事创造工程学	(376)
军事防护工程学	(379)
海洋工程力学	(381)
战役航空工程学	(382)
工程保障学	(384)
故障诊断学	(385)

城市防护学·····	(386)
射击学·····	(388)
弹道学·····	(390)
爆炸力学·····	(391)
军事语言学·····	(392)
军事文化学·····	(394)
军事新闻学·····	(396)
军事采访学·····	(397)
军事应用写作学·····	(398)

军 事 科 学

军事科学（亦称军事学）是研究战争的本质和规律，并用于指导战争的准备与实施的科学。它是一门综合性的科学，属于社会科学范畴。

军事科学的研究对象是战争，即战争和战争指导规律。军事科学的根本任务，是从客观实际出发，通过极其复杂的战争现象，探索战争的性质和规律。战争是人类社会发展到一定历史阶段才出现的一种复杂的社会政治现象，是从有私有财产和有阶级以后才有的，是通过暴力手段（武装斗争）解决阶级与阶级、民族与民族、国家与国家、政治集团与政治集团之间矛盾的一种最高斗争形式，是政治的继续。战争按其社会政治属性，分为正义战争和非正义战争；按其规模、时间和武器等特征，分为世界战争和局部战争，持久战争和速决战争，核战争和常规战争。而战争规律是战争产生和发展过程中各种矛盾的本质联系及其必然趋势。战争规律分一般规律和特殊规律。只要对上述各种因素及其之间的关系进行深入研究，就可以找出战争的内在规律。所谓战争指导规律，就是合乎战争客观规律的指导战争的原理和原则。

军事科学是在战争实践中形成起来的，并随着战争实践的发展而不断发展。最早的军事理论知识出现于古代的奴隶制时代。中国夏、商、周时期的军事理论大多散见于国家的典章法令和其他文献之中。春秋时期是古代军事科学兴盛时期，军事理论著作纷纷问世，《孙子》是杰出的代表。此外，还有《吴子》、《司马法》、《孙臆兵法》、《尉缭子》和《六韬》等等。在这个时期，古代西亚和地中海沿岸一些国家，如埃及、波斯、希腊、罗马等国，在军事科学方面也有显著的成就。其中，希罗多德的

《希腊波斯战争史》、修昔底德的《伯罗奔尼撒战争史》、色诺芬的《长征记》等，是古希腊最有价值的军事理论著作。

封建主义时代，中国的军事科学在许多方面处于领先地位。铁兵器、军事交通、运输、军事工程作业等技术都很突出；火药、指南针的发明和火器的广泛使用，在世界历史上都具有深远的影响。在这期间，不仅涌现了许多杰出的军事家、军事理论家和军事技术专门家，而且创立并形成了较系统的军事理论。从先秦到清朝后期，先后有2000多种兵书和军事类书问世。最著名的有《三略》，《淮南子·兵略训》，《武经总要》，《纪效新书》，《练兵实纪》，以及具有军事百科全书性的著作《武备志》等等。这个时期外国的军事理论著作屈指可数。主要有拜占廷帝国的《战略》，里欧的《战术》，以及意大利N·马基亚维利的《战争艺术》等等。奴隶社会和封建社会的军事学，由于历史条件的限制，不可能形成完整和严密的体系。有些军事理论和著作，还带有神秘的或迷信的色彩。

人类进入资本主义时代以后，随着工业和科学技术的发展，欧洲一些资本主义国家不仅建立了常备军，而且出现了线膛枪、线膛炮，以及装甲列车、装甲战舰、地雷和水雷等。19世纪下半叶，军事技术装备、交通设备、通信工具飞速发展，有些国家专门成立了军事科学研究机构。在这期间，军事科学得到很大的发展，许多军事理论著作相继问世。《战争艺术》、《战争论》是这个时期的代表作。中国近代军事科学虽然也取得一定的研究成果，但实际上是对西方资产阶级军事科学的学习和引进。

19世纪下半叶，无产阶级、社会主义军事科学的基本原则开始形成。马克思、恩格斯运用辩证唯物主义和历史唯物主义，研究战争、探讨战争和军事发展的规律，先后写过300多篇论述军事理论和军事历史问题的著作，对确立无产阶级军事理论观点作出了巨大的贡献。

19世纪末20世纪初，生产力的迅速发展，科学技术的重大突

破，使军事技术得到长足进步。第一次世界大战期间，自动步枪、机枪、迫击炮、坦克、高射炮、化学毒气以及飞机等新式武器大量运用于战场，编制体制发生了大的变化，出现了方面军和集团军群，建立了航空兵、坦克兵、化学兵等新的兵种部队。摩托化、机械化程度日益加强，炮兵和工程兵的作用进一步提高。第一次世界大战后期，英国建立了新的军种——空军。为适应战争的需要，一些帝国主义国家提出了新的军事理论，如美国的海权论，法国的大胆迂回、合围歼敌等。一次大战后，又出现了意大利杜黑的空军制胜论，英国富勒的坦克制胜论，法国戴高乐的“职业军队”理论，法国贝当的战略防御工事制胜理论，德国鲁登道夫的“总体战”理论，以及希特勒的“闪击战”理论，等等。这些理论基本上是为适应帝国主义的侵略需要提出来的，具有很大的片面性和主观性。无产阶级革命的导师列宁，以辩证唯物主义为指针，在帝国主义和无产阶级革命这一新的历史条件下，发展了马克思主义关于战争和军队的学说，并制定了苏联军事科学根本原则。列宁关于帝国主义时代战争的学说，是对无产阶级军事科学的进一步发展。

第二次世界大战期间，各种飞机、坦克和新式火炮大量使用，雷达、电子器材、导弹、原子弹等新式武器和技术装备也投入战场。同盟国进行了多次大规模的地面、海上、空中作战和登陆作战、空降作战、防空作战。战争中军事科学得到新的发展，战役理论以及合同战术、军兵种战术得到进一步完善和发展。与此同时，战役指挥、军事经济理论、军事政治理论、军事社会理论以及军事技术理论和方法也得到发展，并产生了一批新兴的学科。

第二次世界大战以后，人类社会经历着一场新的技术革命。核能技术、电子计算机技术、航天技术、微电子技术、激光技术等一系列新技术迅速发展起来，并应用于军事领域，引起了作战手段和作战样式的巨大变化，给军事科学研究提出了大量新的课

题。50年代至60年代，由于核武器的迅速发展，核战争成为军事科学研究的重点，“核武器制胜论”和“核威慑战略”成了美苏等国军事战略的基础。70年代以来，以核武器为后盾的常规战争，特别是使用新的高技术常规武器的局部战争，成了美苏等一些国家军事科学研究的重点。与此同时，苏、美之间还展开了一场以发展空间武器为重点的军备竞赛。

中国人民解放军在长期革命实践中，逐步形成和发展了具有中国特色的军事科学。战争年代，毛泽东等老一辈无产阶级革命家，运用辩证唯物主义和历史唯物主义原理，从中国的具体实践出发，探索中国革命战争的特殊规律，揭示了战争和战争指导方面的一系列普遍性原理，大大丰富和发展了马克思列宁主义的军事理论，形成了农村包围城市、人民战争及其战略战术原则，以及建设人民军队的一整套军事理论原则。建国后，又及时提出了关于国防现代化建设的学说。在毛泽东军事思想指导下，中国人民解放军在不太长的时间内建成了一支包括海军、空军和陆军各兵种以及战略导弹部队的现代化军队，全面发展了国防工业，使中国的国防科技、军事技术装备在许多方面跨进了世界先进行列。中共十一届三中全会以后，邓小平对加强国防、军队建设和未来作战等问题作了一系列重要指示，并根据对时局的分析判断，适时提出国防建设指导思想实行战略性转变的决策。这是马克思主义军事理论和毛泽东军事思想在新时期的运用和发展。在新的历史条件下，人民解放军的革命化、现代化、正规化建设进一步加强，军事科学理论研究有了新的发展，提出了许多重要的新思想、新观点，中国的军事科学体系随之日趋完善。

军事科学是一个完整的体系，包含着极为广泛和丰富的内容。由于各个国家的情况不同，军事科学的结构、学科的划分、研究的重点也互有差异。目前，世界上大体有两种学科划分模式。

一种是苏联模式。采用这种模式的大多是原华约成员国和其