

中国军事百科全书

军事学术 I

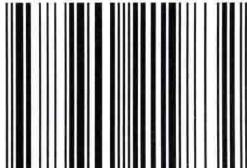
中国军事百科全书

军事学术 I

中国军事百科全书编审委员会

军事科学出版社
1997·7 北京

ISBN 7-80021-983-6



(京) 新登字 122 号

9 787800 219832 > 图书在版编目 (CIP) 数据

中国军事百科全书：军事学术 / 中国军事百科全书

编审委员会编 - 北京：军事科学出版社，1997.7

ISBN 7-80021-983-6

I . 中 … II . 中 … III . ① 军事科学 - 百科全书 ② 军事理论
- 百科全书 IV . E — 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 21659 号

中国军事百科全书

军事学术

中国军事百科全书编审委员会



军事科学出版社出版发行

(北京海淀区青龙桥 邮编：100091)

苹果彩印技术中心排版、制版

中国人民解放军第 1206 工厂地图制版

利丰雅高印刷（深圳）有限公司印装

新华书店经销

开本 889 × 1 193 毫米 1/16

59.2 印张 2 847 千字

1997 年 7 月北京第一版

1997 年 7 月深圳第一次印刷

印数 1-15 000

ISBN 7-80021-983-6/E · 791

定价：2、3 卷 459 元



中国军事百科全书

书名题写 邓小平

中國軍事百科全書

中国军事百科全书编审委员会

主任 宋时轮 萧 克

副主任 张 震 傅全有 梁必业 朱光亚
韩怀智 周克玉 郑文翰 吴铨叙
徐才厚 赵南起(常务) 徐惠滋(常务)
袁守芳

委员(按姓氏笔画排序)

丁衡高	马伟志	王诚汉	王祖训
石云生	石宝源	朱云谦	朱光亚
向守志	刘存智	刘顺尧	刘道生
杨国屏	李 静	李光军	李旭阁
李希庚	吴铨叙	何其宗	邹玉琪
宋时轮	张 震	张序三	张翼翔
林 虎	固 辉	周衣冰	周克玉
郑文翰	郑汉涛	单印章	宗顺留
赵南起	袁守芳	徐才厚	徐长友
徐芳春	徐惠滋	高 克	郭化若
郭伯雄	陶伯钧	萧 克	曹刚川
曹里怀	梁必业	韩怀智	程建宁
傅全有	裴怀亮	廖锡龙	潘日源

军事学术门类各学科编审人员

战略学学科

主 编	黄玉章	原是灯		
副 主 编	王培昆	武国卿	姜普敏	张 民
编审人员	常巧章	程秀龙	王松一	王金城 柴 勉
	夏韵芳	李汉章	于泽民	马凤江 崔淑霞
				张志杰

战役学学科

主 编	张 民			
副 主 编	赵保箴	刘永祥	冯君瑞	吴政宏
编审人员	王仰贤	朱锦麟	俞世福	韩晓林 庞成保
	李之遇	李 超	刘金胜	

战术学学科

主 编	赵保箴			
副 主 编	刘永祥	冯君瑞	李之遇	韩晓林 祝庆刚
	杨志远			
编审人员	王仰贤	陈崇北	朱锦麟	俞世福 庞成保
	谢 朴	卢来宾	符赞寅	郑守华 任向东
	张 勇			

军队指挥学科

主 编	刘朝明			
副 主 编	张福海	何向起	徐国良	
顾 问	符传荣	杨本模	李超凡	
编审人员	周凤伦	柴明远	唐彦武	田光银

军事情报学学科

主 编	王启恭			
副 主 编	郑福华			
编审人员	张辉生	谭清泉	李武章	

军事运筹学学科

主 编 解常瑞
副 主 编 朱松春 邹 祁 李长生
编审人员 刘毅勇 丁富力 吴巨红

军制学科

主 编 雷渊深
副 主 编 冯守正
顾 问 李文瑞 栗戎生 蒋仲安 鲁文学
编审人员 张光东 关俊杰 胡光正 杨林友 刘昭祥
 张天侯 刘歧斌 隋东升 季德源

战争动员学科

主 编 谭冬生
副 主 编 沈 杰 李贵清 曹世新
编审人员 张 辉 朱远贵 赵美田 董庭国 沈顺荣
 贺振福 柳师荣

军事训练学科

主 编 杨福海
副 主 编 文元慈 陆继马 匡运全
顾 问 程希和 张振国 赵邦威
编审人员 李开临 韩继周 沈怀德 陈占京 骆英华
 赵保中

国防经济学学科

主 编 唐 炎 王志毅
副 主 编 刘义昌 陈德第
顾 问 孙振环 佟福全 章抚球
编审人员 武希志 钟惠然 汪庆荣

军事法学科

主 编 杨福坤
副 主 编 朱阳明 马天保 常富春
顾 问 章抚球
编审人员 杨国谦 王 波 张建田 管象衡 孙华民
 李国城

中国军事百科全书编审室

主任	莫 阳	郭树元	许忠敬	贺捷生	李 玉
副主任	王 文	李久胜	金子谷	孙公达	钟 恺
	王辅一	张 杰	祝庆刚	马天保	李正全
兼职副主任	程希和	杨福海	冷承槐	张 晶	刘继贤
	黄玉章	王可夫	刘永杰	陶自成	佟炜铭
	胡永丰				

成员（按姓氏笔画排序）

丁家琪	干前进	于海涛	马儒林	王 平
王 泉	王 晖	王怀申	王恩斗	白振武
兰书臣	邢福有	回殿杰	朱耀业	任连生
向麓生	刘 达	刘 统	刘社爱	关俊杰
汤少云	许先复	阮贤淞	孙华民	孙志成
孙晓雯	孙富田	严瑞池	苏彦荣	杨 鲁
杨文义	杨家祺	李 涛	李东义	李志兴
李杰林	李国城	李项鸿	李寄云	吴晓燕
余起芬	宋召玉	张 顺	张 晶	张一凰
张广仁	张庆林	张春明	陆锦荣	陈 思
陈 焕	陈振中	陈效良	陈锦胜	苑洪山
范 硕	茅海建	林 里	林仲謨	欧国琳
尚 虹	罗友琳	金 钰	金 鵬	金立昕
周世昌	郑朝军	赵占东	赵国强	胡兰芝
查金路	贾 强	徐凤春	徐永军	徐忠良
徐振有	高 瓦	高 岚	高殿芳	郭长虹
郭建民	常守义	常富春	麻光武	章抚球
董 明	蒋凤波	傅荣斌	傅雁南	鲁保坤
谢储生	詹君实	鲍 同	管象衡	廖 敏
谭剑峰	谭晓雯	薛文浩	薛建湘	

前　　言

《中国军事百科全书》是中国第一部现代型专业性军事百科全书。它系统地介绍了古今中外军事领域的知识，是军事科学知识的总汇。它的问世，是中国当代军事科学发展的一个里程碑。

中国古代很早就出现了具有百科性质的类书。早在战国末期秦王政八年（公元前239年）就编成了兼述众家之说的《吕氏春秋》，初步汇集了政治、经济、哲学、伦理、科技、军事等方面的史料和知识。秦汉之际一些学者又先后缀辑、增益完成了分类标目并简释名物的《尔雅》。到三国初期（公元3世纪20年代）便诞生了较为完备形态的类书《皇览》。此后，历代相继编纂综合性类书，至明、清达到高峰，且大都包括军事内容。北宋官方编修的《武经总要》开始具有军事类书性质。明代后期的《登坛必究》（1599年刊行），已是较为完备的军事类书；其后不久又有大型军事类书《武备志》问世。清代也编纂了《兵镜类编》等军事类书。历代具有百科性质的综合性类书及专业性军事类书，为搜集、整理、保存和继承历史文化遗产及军事科学知识做出了巨大贡献。

18世纪中叶，欧洲一些国家先后诞生了现代意义的百科全书，并逐渐得到普及。19世纪末期，出现了不同类型的军事百科全书。中华人民共和国建立后，文化界多次酝酿编纂现代型百科全书。1978～1993年编纂出版了第一部现代型综合性《中国大百科全书》，军事卷是其中的一个重要部分，它概要介绍了军事领域各方面的知识，对规范和普及军事科学知识发挥了重要作用。1984年，中央军事委员会为进一步适应军队和国防建设的需要，决定组织编纂内容更为广泛、详细的专业性《中国军事百科全书》（以下简称《全书》），并于1986年批准成立由中国人民解放军各大单位领导人和有关专家、学者组成的中国军事百科全书编审委员会，负责领导编纂工作。时任中央军委主席的邓小平为《全书》题写了书名。

《全书》编纂以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色社会主义理论为指南，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，突出中国特点和风格，着眼于国防现代化建设和今后反侵略战争的需要，注重反映军事科学的最新研究成果，为提高中国人民解放军广大官兵的军事素质、政治素质和科学技术水平，普及国防教育服务。同时，向国外介绍中国的军事科学知识。

《全书》编纂以当代军事科学体系为基础，兼顾专业百科性质、组织分工和读者对象等特点，经过充分研究协商，确定设立军事思想、军事学术、中国人民解放军政治工作、军事后勤、军事技术、军事历史、军事地理测绘气象7个知识门类，57个学科，按知识门类辑为10个正文卷和1个总索引卷。依据框架结构，先由各学科主编单位拟制学科条目表，再综合制订《全书》条目总表，并在编纂实践中进行了必要的调整修订。共选收条目1.1万余个，配图片近万幅，释文1500多万字。《全书》知识内容包括军事领域的各个方面，涉及社会科学、自然科学、哲学的众多学科。各门类基本内容如下：

——军事思想门类，主要介绍马克思、恩格斯、列宁、斯大林军事理论，毛泽东军事思想和邓小平新时期军队建设思想，同时有重点地介绍中国历代和世界一些国家、政治集团、学派、人物关于战争、军队与国防的基本思想等方面的知识。

——军事学术门类，主要介绍战略、战役、战术、军队指挥和军事制度、军事训练、战争动员、国防经济、军事法等方面的知识。

——中国人民解放军政治工作门类，主要介绍中国人民解放军政治工作，同时简要介绍中国人民武装警察部队、中国民兵、中国人民志愿军政治工作的知识。

——军事后勤门类，主要介绍军队后勤指挥和各项专业勤务、后勤保障等方面的知识。

——军事技术门类，主要介绍军事技术的基础理论，各种武器装备的历史沿革、原理、结构、性能和作战应用，以及各军种兵种的技术应用等方面的知识。

——军事历史门类，主要介绍中外军事历史，特别是中国人民解放军的历史，包括战史、军史、军事人物及国际军事约章等方面的知识。

——军事地理测绘气象门类，主要介绍军事地理学、军事测绘学、军事气象学，以及中国和世界其他国家或地区军事地理方面的知识。

《全书》编纂贯彻“全军动手，专业对口，军地结合，分工合作”的组织原则。中国人民解放军总参谋部、总政治部、总后勤部和国防科工委、各军种兵种、军事科学院、国防大学、各大军区及有关院校共同承担编纂任务，分别设立了编研机构。《全书》按学科实行主编单位负责制，分别选聘适合的领导干部、专家、专业工作者担任条目撰写人；成稿后经撰写单位、主编单位、编委会三级审稿。11年来，军内外5 000多名专家、学者，500多名军事百科工作者参加了编纂和出版工作。军事科学院做了大量的组织和保障工作。

《全书》的编纂工作，根据中央军委的要求和我国我军特点，参考国内外编纂百科全书的经验，特别是《中国大百科全书》军事卷的编纂经验，制定了编纂工作条例和规划，按准备、撰写、编审、总编出版四个阶段逐步展开，强调编纂工作的制度化和规范化。在编纂过程中，百科工作者发扬“严谨、求是、协作、奉献”精神，坚持“抓紧时机，好中求快，质量第一”和“文图并茂”的要求，认真组织条目释文的撰写和图片的选配，逐级反复进行审稿，慎重处理有关政治性问题，妥善解决各种学术问题和学科相关条目间、学科间、门类间的交叉问题，不断提高质量。

《全书》在撰写和编审的基础上，首先按学科编辑出版分册，及时提供部队使用，同时广泛征求意见，进行跟踪研究，再按知识门类进行卷本总编。在总编阶段，拟制了《全书》总编实施方案，制定了卷本成书编辑体例及配图、资料核对、外文译注、出版等工作细则，进一步对卷本进行了通审、增新、统编和修改加工。为方便读者检索，各门类卷的条目，均按条名汉语拼音字母顺序排列，并设条目分类目录、条名汉字笔画索引（含繁体字和简化字对照表）和条名外文索引。有的门类卷设有中国人民解放军、中国民兵和中国人民志愿军英雄模范名录，外国人名中外文对照表，外国地名中外文对照表，外国武器装备译名对照表，世界主要海空军基地表和计量单位一览表。此外，《全书》还设有参见系统。

《全书》编纂得到国家机关有关部门、科研单位、院校、图书档案资料部门和军内外许多专家、学者、科研人员的大力协助，有的老领导、老同志为《全书》总体设计和编纂出版付出了大量心血，且一再要求不在本书署名。在此，我们表示敬意和谢忱。

《全书》出版之后，将根据军事和军事科学的发展及需要，进行修订再版，诚挚盼望读者对不妥之处提出批评意见。

中国军事百科全书编审室

1997年4月1日

凡例

一、编排

1. 本书按知识门类分卷。各门类卷内条目按条目名称汉语拼音的顺序辅以笔画排序法排列。第一字同音时，按声调顺序排列；同音、同调的，按笔画数由少到多的顺序排列；笔画数相同时，按起笔笔形一（横）、丨（竖）、丿（撇）、丶（点）、一（折）的顺序排列。第一字相同时，按第二字的音、调、笔画排列，余类推。第4卷两个门类的条目按上述原则统一编排。

2. 为反映条目的层次关系，便于读者按知识体系检索，各门类卷均设有条目分类目录。

3. 各门类卷条目分类目录之前，载有本门类的概观性文章。第1卷门类概观性文章之前，还有本书的总论性文章——《军事科学》。

二、条目名称

4. 条目名称通常是词或词组。例如：“军制”、“军事训练”。

5. 条目名称上方加注汉语拼音。条目名称后附有外文名。条目名称为书名的，以及无对应外文而采用汉语拼音音译的中国古词、古兵器等，条目名称的外文以斜体字排出。例如：

Waiguo Junshi Xueshu

《外国军事学术》(World Military Review)

三、条目释文

6. 条目释文力求使用规范的现代汉语，开始一般不重复条目名称。

7. 条目释文中使用的简化字，以国家语言文字工作委员会1986年10月重新公布的《简化字总表》为准。

8. 军事和科学技术术语基本上与《中国人民解放军军语》和《中华人民共和国国家军用标准》相一致。一般计量单位和科学技术符号以《中华人民共和国国家标准》GB3100~3102—93为准，并参考国际标准化组织的有关规定。尚未统一的术语暂从习惯用法。

9. 中国地名以中国地图出版社《中国地名录》(1994年)和《中华人民共和国行政区划简册1995》为准。外国地名原则上以中国大百科全书出版社出版的《世界地名录》(1984年)和商务印书馆出版的《外国地名译名手册》(1993年)为准。古代地名在条目中第一次出现处注明今名或现在所在国家和地区。

10. 数字除习惯用汉字表示的以外，一般用阿拉伯数字。

11. 条目中的引文，一般注有详细出处。

12. 仅设条目名称或附有简要解释的条目为参见条。被参见条在本门类卷的，在参见条后面注明被参见的条目名称。例如军事学术门类卷的“军事战略”参见

“战略”，在正文中表述为：

junshi zhanlüe

军事战略 (military strategy) 见战略。

在分类目录和索引中为：

军事战略 (见战略) 399 (699)

被参见条在其他门类卷的，在参见条后面注明被参见条所在卷次及条目名称。例如军事学术门类卷的“军事裁判所”参见中国人民解放军政治工作、军事后勤门类卷的“军事法院”，在正文中表述为：

junshi caipansuo

军事裁判所 (military tribunal) 见卷4·军事法院。

在分类目录和索引中为：

军事裁判所 (见军事法院) 365 (卷4)

13. 属于多个门类卷的条目，其释文仅出现在一个门类卷，其他门类卷只设参见条。例如：

zhencha weixing

侦察卫星 (reconnaissance satellite) 见卷6。

14. 一个条目的内容需要参见其他条目（包括参见其他门类卷条目）的，设置随文参见。随文参见在释文中以楷体字标示，或在必要之处用括号注明。例如：“广义的军事法还包括国家签署或认可的由国际条约和惯例形成的战争法”，或“秦国推行商鞅变法，实行最为有力，定军功爵位20等（见军功爵制）”。

四、图 片

15. 书中图片（除线条图、地图外）一般署作者的姓名，或署收藏单位的名称。作者或收藏单位不详的图片暂不署名。

五、参考书目

16. 重要条目的释文之后一般附有参考书目，向读者提供进一步了解所述知识的线索。

六、索 引

17. 军事学术门类卷的正文之后编有条名汉字笔画索引和条名外文索引 (INDEX OF ARTICLES)。

18. 总索引卷编有本书统一的内容索引、条名汉字笔画索引、条名外文索引和图片索引。

军 事 学 术

糜振玉

军事学术，是关于作战指导和军事建设的理论与方法的统称。军事科学的重要组成部分。军事学术作为《中国军事百科全书》的一个知识门类，共设置战略学、战役学、战术学、军队指挥学、军事情报学、军事运筹学、军制学、战争动员学、军事训练学、国防经济学、军事法学11个学科。其中，战略学、战役学、战术学是军事学术的主导部分。军事学术是人们在长期的军事实践活动中不断总结经验、深化认识的产物，既反映了人们对军事实践的认识水平，又对军事实践具有直接的指导作用。

军事学术的研究对象和主要内容

军事学术的研究对象，是作战指导和军事建设。作战指导，是对战争、战役、战斗给予的指示和引导。即对作战形势的判断，对作战行动的决策，对各种作战手段的协调运用，对作战各阶段、各方面问题的运筹与照应等。人们为达到战争的目的，总是不断探索作战中赢得胜利的“要诀”，研究战争发展的规律，使战争的主观指导和客观实际相一致。军事建设，是阶级、国家或政治集团为增强军事力量而进行的建设。包括战备、军事训练、行政管理、武器装备建设、战场建设、战争动员准备与国防后备力量建设等，其核心是武装力量建设。军事建设不仅受国家政治、经济和地理诸要素的制约，而且有其自身发展的规律，是进行军事斗争并赢得胜利的基础。

军事学术与军事科学的其他知识门类紧密联系，相互影响。军事学术受军事思想的制约，以军事思想为其发展的理论先导，并对军事思想的发展产生影响。军事学术以军事技术为其发展的重要基础和前提，军事技术的发展往往强制性地引起作战方式和军事组织的变革；同时，军事学术的发展也对军事技术提出新的要求，推动军事技术的进步。军事学术的发展与军事地理有直接的联系，一切军事实践活动都在一定的空间进行，不同的军事地理环境赋予军事学术不同的个性，使军事学术带有不同国家、不同地区的鲜明特征。军事学术的发展植根于军事历史的土壤之中，既借鉴历史上作战指导与军事建设的经验，又不断为军事历史增添新的内容。军事学术与军队政治工作和军事后勤关系密切，并互相促进。

军事学术是军事科学充满活力的领域。由于对军事科学体系在认识上存在差异，人们对军事学术的研究范围存在不同的看法。中国对军事学术研究范围的界定，归纳起来主要有三种：第一种是将军事学术概略等同于军事理论科学甚至更宽，基本涉及了所有与军事有关的理论问题。如1928年上海真美书社出版的《军事学术大全》，把军事知识、军事术语和军事基本理论，包括军制学、兵器学、地形学、经理学、战术学、交通学、卫生学、马学以及各种军事教范、各种武器操作方法、后勤保障等，均列入军事学术的研究范围。中国人民解放军也曾将

军事学术作为除军事思想之外的军事理论的统称。主要包括战略学、战役学、战术学、军队指挥学、军制学、军队政治工作学、军事后勤学、军事训练学、国防经济学、军事运筹学，以及军事历史、军事地理等学科。第二种是将军事学术的范围限定在作战指导方面。如1956年中国人民解放军颁发的《军语画一》认为，军事学术“是研究指导战争、战役、战斗的方法，它包括战略、战役法、战术三个组成部分”。第三种是将军事学术研究的范围界定为作战指导与军事建设方面。根据军事科学体系，按编纂工作的需要，《中国军事百科全书》军事学术门类研究范围采用第三种界定方法。

世界上有些国家将在陆地、海上和空中准备与实施军事行动的理论和实践称为“军事艺术”（军事学术、战争艺术）。主要包括战略、战役法和战术，侧重研究统率军队和指导战争的技能、技巧，是运用理论指导战争实践的艺术。

军事学术门类研究的内容主要有：

战争指导的理论与方法。包括：战略的形成与发展；国际战略格局及其发展变化；战争的性质、样式、特点和规律；战争中各种因素及其对战略的影响；战略方针及指导原则；战争的准备与实施；战略指挥、协同和保障；武装力量的使用原则。

战役指导的理论与方法。包括：战役的形成与发展；战役的本质、特点和规律；战役的要素和类型；进行战役的指导思想和基本原则；战役的准备和实施；战役军团的编成和诸军种、兵种的运用原则；战役指挥、协同和保障。

战斗指导的理论与方法。包括：战术的形成与发展；战斗的本质、特点和规律；战斗的要素和类型；进行战斗的指导思想和基本原则；战斗的准备和实施；诸军种、兵种部队或分队在战斗中的地位、作用和运用原则；战斗指挥、协同和保障。

军队指挥的理论与方法。包括：军队指挥理论的形成与发展；军队指挥的特点和规律，指挥原则和指挥艺术；建立军队指挥系统的原则和要求，指挥手段的建设与运用；军队指挥活动的内容和方法；军队指挥效能评估的标准和方法。

军事情报工作的理论与方法。包括：军事情报的本质和军事情报工作的规律、原则；军事情报工作系统的建设和管理；军事侦察的理论和方法，情报资料传递的要求和措施；军事情报整理和军事情报工作自动化理论。

军事运筹分析的理论与方法。包括：从数量方面揭示各类军事系统的结构、功能及其运行规律；作战指挥、军事训练、武器装备、军队组织体制编制、军队管理与后勤保障的定量分析及决策优化等方面的问题。

军事制度的理论和应用。包括：军制的产生与发展；军制的原理、原则；军事领导体制、武装力量体制、

军队组织体制编制、武器装备管理体制；军队各项工作制度、后备力量建设制度、兵役制度及军队管理。

战争动员的理论与方法。包括：战争动员的性质、地位、类型及任务；战争动员的形成与发展；战争动员的体制、特点和基本原则；战争动员的内容与形式；战争动员的准备与实施。

军事训练的理论与方法。包括：军事训练的特点、方针、原则；军事训练的体制和管理；军事训练的内容、组织与实施；军事训练的规章和制度；军事训练保障。

国防经济的理论与方法。包括：国防与经济的关系；国防经济的产生与发展；国防经济基础和投入；国防经济体制和结构；军品生产、分配、交换和消费；国防经济建设和战时经济保障；国防经济效益及其提高途径。

军事法律规范的理论和应用。包括：军事法的产生与发展；军事法的基本理论；军事法规的制定与实施；军事基本法、部门军事法、国际军事法、比较军事法、边缘军事法及军事法制。

军事学术的研究内容相互联系，构成了本门类统一的整体。

军事学术的产生与发展

军事学术是战争和武装力量发展到一定阶段的产物，并随着军事技术与军事实践的发展而不断发展。军事学术与各个时代生产力特别是科学技术发展水平紧密联系，并受着不同时代统治阶级思想的制约。虽然世界各国的历史进程不尽相同，但军事学术的发展大致先后经历了古代、近代、现代三个时期。中国是世界文明古国之一，曾创造出光辉灿烂的古代文化，军事学术的水平也曾在较长的历史时期内处于世界的前列。近代欧洲开始了资产阶级革命，率先进入工业时代，生产力的提高，为军事学术的发展提供了物质基础，军事学术成果对世界各国的军事实践也产生过较大影响。马克思主义的诞生开创了军事学术发展的新纪元，马克思主义军事理论成为无产阶级军事斗争的指南。毛泽东军事思想继承和发展了马克思列宁主义军事理论，极大地丰富了军事学术宝库，开创了中国军事学术史的新篇章。邓小平新时期军队建设思想，是当代中国国防和军队现代化建设的根本依据和指导思想，是在新的历史条件下对毛泽东军事思想的继承和发展，为丰富和发展中国军事学术做出了重大贡献。

古代军事学术 古代是军事学术萌芽与形成的时期。从史前社会进入文明社会过程中，战争的规模日益扩大，手段不断更新，人类开始探讨作战的组织和方法。从中国远古传说时代的涿鹿之战和古希腊荷马史诗描述的英雄时代的战争中，可以窥见到简单的指挥和原始的作战方法。进入奴隶社会后，产生了国家和军队，战争开始成为国家统治阶级意志的体现，随着军事斗争经验的积累，人们逐步认识到战争指导和军队建设中的一些规律，并逐渐从朴素、直观的描述上升到理论的抽象与概括。

中国自夏朝进入奴隶社会后，产生了最早的军事制度，出现一些反映军事学术内容的军事活动简单纪事。先秦典籍《尚书》、《周易》等书，在追述上古的军事活动、

论述作战实践经验中，初步提出了军事活动的若干准则。春秋以前的军事文献《军志》和《军政》虽已散佚，但在其流传至今的一些论兵条文中，已有涉及军事学术方面的内容，可视为中国古代军事学术诞生的标志。春秋战国时期，诸侯争霸称雄，战争频繁，促使人们不断研究和总结作战与治军问题，涌现出以孙武为杰出代表的一批兵学家。《孙子》、《吴子》、《司马法》、《孙膑兵法》、《尉缭子》、《六韬》等兵书先后问世，内容涉及谋略运用、阵法战法、将帅指挥、军队组织、士兵训练等诸多方面。以《孙子》为代表的军事理论著作，为中国古代军事学术的发展奠定了理论基石。秦汉以后，随着封建王朝的更迭，军事技术的进步，促进了作战指导和军事建设的发展。这一时期，兵学家在对先秦兵书进行整理和继承的基础上，进一步撰写出诸如《黄石公三略》、《将苑》、《唐太宗李卫公问对》、《太白阴经》等有影响的兵书。从北宋到清代前期，火器在战争中的运用，武学的创办和发展，丰富了古代军事学术的内容，出现了新的谈兵论战著作。诸如许洞的《虎钤经》、曾公亮等撰的《武经总要》、何去非的《何博士备论》、陈规的《守城录》、陈傅良的《历代兵制》、焦玉的《火龙神器阵法》、戚继光的《纪效新书》、郑若曾的《筹海图编》、茅元仪辑的《武备志》、王徐佑的《乾坤大略》等。这些兵学著作具有较强的专业性和实用性，从对军事学术原理、原则的阐述，发展为分门别类论述组织编制、谋略战法、进攻守御、士兵训练、将帅赏罚、武器装备、筑城戍边等内容，使中国古代军事学术研究范围明显扩展。

中国古代军事学术，在作战指导上，强调审时度势，待机而动，关照全局，争取主动；提出了“知彼知己”、“庙算先胜”、“远交近攻”、“不战而屈人之兵”等一系列战争方略；形成了“先胜后战”，“夺其所爱”，“避实击虚”，以及“以正合，以奇胜”，“示形”，“诱敌”，“我专而敌分”，“因敌而制胜”等作战原则。在战术运用方面，战斗队形由单一的方阵逐步演变为多种阵形，由使用冷兵器的车兵组成的方阵，发展为火器与冷兵器并用的步、骑兵组成的阵形；兵力部署和战斗方式也出现以防守为正、机动为奇，正面攻击为正、迂回侧击为奇的不同运用；创造出合众击寡、伺隙击弱、机动进退、出奇制胜、声东击西等战术原则。在军事建设上，随着军事技术的进步，不断改进军队的编组形式，由车兵为主，逐步发展为由步兵、骑兵、炮兵和舟师（水军）等多兵种组成的军队，形成了养兵、带兵、选将、练兵的治军理论。在养兵方面，提出了“兵贵精不贵多”、“兵非益多”的精兵理论；在带兵方面，提出“明法审令”、“身先士卒”、“恤兵善俘”的军队管理理论；在选将方面，提出了“智信仁勇严”的选拔标准；在练兵方面，强调“练胆、练心、练艺”相结合的方法，把“士卒孰练”视为决定战争胜负的重要因素之一。

世界其他国家在古代军事学术上也取得不少成就。以色诺芬、埃帕米农达、亚历山大三世、汉尼拔、G.J.凯撒为代表的众多著名军事家及军事理论家，留下了许多有影响的军事历史著作和军事理论著作。如古希腊希罗多德的《历史》和修昔底德的《伯罗奔尼撒战争史》，

色诺芬的《远征记》，古罗马凯撒的《高卢战记》、S.J. 弗龙蒂努斯的《谋略》、韦格蒂乌斯的《论军事》、假托拜占庭皇帝莫里斯之名所著的《将略》，以及欧洲文艺复兴时期意大利 N. 马基雅维利的《战争艺术》等，从历史和地理的角度记录了军队的组织、训练、谋略和战法等问题，并提炼出关于作战指导与军事建设的理论。在战略上，提出了突然袭击、围攻和强击要塞、实施会战和反攻、进行海上封锁和夺取海战主动权等原则；在战术上，开始运用骑兵、战车兵、长矛队、短剑队、投石队、弓箭手等，并采用全正面攻击、集中兵力、合围等战法。13世纪，火药由中国传入欧洲。14世纪以后，随着火器的出现和大量使用，导致作战方法和军队组织发生了根本性变革：统一指挥的常备军取代了各自为政、组织涣散的封建领主军队，步兵、炮兵的比例逐步超过了骑兵，海军成为达成作战目的的重要作战力量，并开始出现指导与规范军队作战训练的军事条令，为军事学术的进一步发展创造了条件。

近代军事学术 近代是军事学术承前启后逐步走向完善的时期。17世纪中叶后，欧美国家相继进行了资产阶级革命，加之工业革命逐步形成浪潮，科学技术取得了巨大进步，极大地提高了社会生产力，这些不仅为军事领域的变革提供了物质和技术基础，而且使大批农民摆脱了对封建领主的依从关系，为建立庞大的军队提供了兵员。这一时期，一些资本主义大国为了满足对原料和市场的需求，竞相争夺殖民地，国际间的争霸和掠夺战争空前加剧。科学技术在军事领域的应用，使新型的枪炮舰船层出不穷，军队的火力、突击力和机动力不断增强，体制编制也进一步改进。交通工具的改善和运输能力的提高，使跨国、跨洲的战争成为可能。这一时期发生的英荷战争、拿破仑战争、美国内战、普法战争、日俄战争，特别是1914年爆发的第一次世界大战，对军事学术的发展产生了重大影响。

近代欧洲人文科学与自然科学的成就，为军事学术的发展提供了得天独厚的土壤，涌现出一大批军事家和军事理论家。18世纪末至19世纪初，拿破仑一世以法国资产阶级革命为契机，率先改善了军队的组织体制、训练与管理，创立了新的作战方法，提出了集中优势兵力、快速机动、采取突然行动和灵活的战术、建立强大的预备队及密切协同等作战理论，把资产阶级革命所创立的战略战术发展到完善的地步。俄军将领A.V. 苏沃洛夫、美国独立战争领导人G. 华盛顿、奥地利军队统帅卡尔大公等，在战争指导、作战原则、军队建设等方面也提出了许多新的理论与原则。这一时期，普鲁士的C.von 克劳塞维茨和瑞士的A.H. 若米尼在总结拿破仑战争和资产阶级军事斗争实践经验的基础上，分别撰写的《战争论》和《战争艺术概论》，从不同角度归纳出争取数量优势、集中兵力、出敌不意地行动、以消灭敌人军队为主要目的、抓住有利时机将主力投到决定点上、巧妙指挥各兵种协同作战以及进攻和防御相互转化、采取攻势防御等作战理论，成为这一时期西方军事学术成果的代表作。此外，俄国苏沃洛夫的《制胜的科学》、奥地利卡尔大公的《论将领的战术》、德国 A.von 施利芬的《坎尼战》，以及

美国 A.T. 马汉的《海军战略》、法国 F. 福煦的《战争原则》等，均对战争中军事力量的组织、运用，战法选择，组织指挥，体制编制，战争动员等方面进行了深入的探讨和研究，对军事学术的发展起了重要作用。

近代西方军事学术涉及的范围明显扩展，内容明显增多。在战略方面，不仅出现了速战速决的进攻战略，而且提出了歼灭战略。为适应资产阶级国家海上扩张的需要，以海权论为中心的海军战略也成为这一时期重要的战略思想，为帝国主义国家瓜分世界和准备与实施侵略战争提供了理论依据。在战役方面，出现了十几万到数十万人的大兵团作战。为了对不同的兵力、兵器在不同时间内于数个不同方向上的行动加以协调，大规模战役理论应运而生，形成了组织与实施集团军战役和方面军战役的理论。在战术方面，提出了集中兵力攻敌弱点，实施兵力、火力机动和密切协同等战术理论和原则。陆军传统的线式战术进一步向散兵线战术演变，并产生了诸军种、兵种合同战术。海军战列线战术也逐步发展为机动战术。在军队指挥方面，传统的指挥官个人行为逐步演变为具有头脑作用的指挥机构的群体行为，出现了总参谋部和各级司令部，指挥体系与分工更加严密，并制定了专门用于规范组织指挥行为的条令、条例。军队的情报与侦察工作也成为作战准备的重要内容。

近代，军事建设的实践与理论也有了新的发展：对军事建设的规律和方法的探讨进一步深入；强调军队装备、政治和士气等因素在战争和军事建设中的作用；提出了实行征兵制，改革军队指挥体制，创设军队行政管理机构，将步兵、炮兵、骑兵编入师、军序列，改进训练、供给和动员制度，以及加强后备军、民防建设等一系列理论与原则。一些资本主义国家开始实行义务兵役和预备兵役制度。军队的专业性进一步增强，陆军除步兵和骑兵、炮兵外，建立了装甲兵、工程兵、通信兵和化学兵等新的兵种。海军出现了陆战队、潜艇部队。20世纪初期，还出现了新的军种——空军。军队的组织体制不断改善。在军队的管理与训练方面，编写了统一的条令、教范和操典，训练理论与方法也进一步更新。

19世纪下半叶，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，深刻论述了建设革命军队、进行人民战争的理论原则，指出“无产阶级的解放在军事上同样也将有它自己的表现，并将创造出自己特殊的、新的作战方法”。在作战指导方面，马克思、恩格斯阐述了积极防御的原则，提出战略的奥妙就在于集中兵力，并提出成功的机动有助于取得最后的胜利，行动的迅速可以弥补军队的不足，以及掌握预备队、避免冒险决战等一系列原则。在军事建设方面，马克思、恩格斯阐述了建立无产阶级军队的重要性，指出“无产阶级专政的首要条件就是无产阶级的军队”，任何军队没有军事知识就无法作战，并提出部队应当经过良好的训练和教育等。马克思军事理论和恩格斯军事理论，为无产阶级军事学术的建立和发展奠定了基础，对世界近代军事学术的发展起了划时代的作用。

1840年鸦片战争后，在西方影响下，中国近代军事学术的研究内容、范围和方法均发生了重大变化。由于晚