

大学生

军事学 概论

DAXUESHENG
JUNSHIXUE GAILUN

主编 谭书敏
副主编 谷建国
张春和
谢琨



电子科技大学出版社

C13031807

E0
61

大学生

军事学概论

DAXUESHENG
JUNSHIXUE GAILUN



主编 谭书敏
副主编 谷建国
谢琨 张春和



北航

C1636464



电子科技大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

大学生军事学概论 / 谭书敏, 张春和主编. —成都:
电子科技大学出版社, 2012. 9
ISBN 978-7-5647-0776-7

I. ①大… II. ①谭… ②张… III. ①军事理论—高
等学校—教材 IV. ①E0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 200468 号

大学生军事学概论

主 编 谭书敏 张春和

副主编 谷建国 谢 琨

出 版: 电子科技大学出版社 (成都市一环路东一段 159 号电子信息产
业大厦 邮编: 610051)

策划编辑: 谢应成

责任编辑: 谢应成

主 页: www.uestcp.com.cn

电子邮箱: uestcp@uestcp.com.cn

发 行: 新华书店经销

印 刷: 成都火炬印务有限公司

成品尺寸: 140 mm × 203 mm 印张 17 字数 426 千字

版 次: 2012 年 9 月第一版

印 次: 2012 年 9 月第一次印刷

书 号: ISBN 978-7-5647-0776-7

定 价: 23.00 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

- ◆ 本社发行部电话: 028-83202463; 本社邮购电话: 028-83201495。
- ◆ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。

前 言

冷战结束以来，世界安全形势呈现总体和平、局部战争，总体缓和、局部紧张，总体稳定、局部动荡的基本特点，局部战争和武装冲突绵延不断。在国泰民安的和平环境里，人们容易淡化国防意识。总体来讲，当前的和平只是相对的，战争因素并没有消失。局部战争和地区热点有时可能激化，霸权主义、恐怖主义和分裂主义时刻威胁着国家安全。因此，在经济快速发展的同时，既不能“马放南山”，也不能“刀枪入库”，放松警戒，放弃戒备。在争取和平、谋求发展的进程中，需要加强全民特别是当代大学生的国防教育，尤其需要增强当代大学生的政治意识、大局意识、责任意识和忧患意识，强化大学生居安思危、爱军尚武的国防观念。

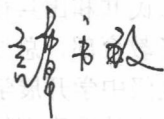
忧患意识和国防观念是一个国家长治久安的根基。一个国家，一个民族，如果国防意识淡化，无异于精神支柱的崩溃。为了中华民族的伟大复兴，处在稳定与动荡并存的时代，面对纷繁复杂的国际环境，中国人民需要保持足够的忧患意识和国防观念，克服和平麻痹的思想。胡锦涛总书记在党的十七大报告中强调，“国防和军队建设，在中国特色社会主义事业总体布局中占有重要地位。必须站在国家安全和发展战略全局的高度，统筹经济建设和国防建设，在全面建设小康社会进程中实现富国和强军的统一”。为进一步加强国防教育，强化国民的国防意识和国家安全观，根据《中华人民共和国国防法》、《中华人民共和国国防教育法》、《中华人民共和国兵役法》的相关规定，国务院、中央军委办公厅转发了教育部、总参谋部、总政治部联合下发的《关于在普通高校和高级中学开展学生军事训练工作的意见的通知》，对高校学生和中学学生的军事训练工作进行标准化、规范化和系统化要求。教育部、总参谋部、总政治部共同制定了《普通高等学校军事教学大

纲》，确保了高校国防观念教育和军事理论教学、军事技能训练有章可循。

为了加强全民国防教育基础，对大学生进行国防教育和国防意识的培养，培养大学生爱国主义精神和树立国家民族利益至高无上的价值观。根据多年来对军事理论、军事形势、军事安全、军事科技和军事武器装备等的研究，我们编著了《大学生军事学概论》一书。本书在概述中国国防、中国历代军事思想的基础上，对当代世界军事形势、国际战略格局、中国周边安全战略格局和中国国家安全进行了全面的分析论述；并结合当代高技术条件下的军事技术的发展，介绍了高科技条件下的现代高技术武器、现代高技术战争。本书既是对军事学进行学习、探索和学术研究的成果，又是大学生学习军事理论和军事训练的理想教材。为便于当代大学生及各类军事爱好者阅读、参考，本书在编写时力求做到军事理论科学体系完整，军事技术知识内容新颖，符合大学生知识和能力水平，适合军事理论教学及军事技能训练需求，有较强的可读性、知识性和实用性。

本书编写过程中吸取了不少国内外专家、学者的成果，在此一并致谢！

由于国内外经济、政治和军事形势不断出现许多新发展、新变化。为了适应新形势、新要求，本书对各章内容的撰写要求就是要与时俱进地采用最新数据和信息。尽管如此，依然难以全面反映国际国内形势发展的所有方面，加之作者水平所限，书中错漏和不当之处在所难免，敬请广大读者提出宝贵意见，以便日后再版时把它修订得更加完善。



2012年8月

目 录

绪 论	1
一、军事与战争	1
二、军事与国防	4
三、国防与教育	7
第一章 中国国防	11
第一节 中国国防精神	11
一、国防精神的含义	11
二、国防的主要类型	12
三、国防精神的内容	14
第二节 中国国防动员	15
一、国防动员的作用	16
二、国防动员的要求	18
三、国防动员的体系	19
第三节 中国国防教育	25
一、国防教育的作用	25
二、国防教育的原则	27
三、国防教育的形式	28
第四节 中国国防体制	31
一、中国现行国防体系	32
二、中国现行国防政策	33
三、中国现行国防法规	35
第五节 中国国防科技	40
一、中国国防科技发展意义	40

军事学概论

二、中国国防科技发展方向.....	43
三、中国国防科技发展重点.....	44
第六节 中国国防建设.....	47
一、中国建立健全了军队领导体制.....	48
二、中国人民解放军实现了三化建设.....	48
三、中国军事实力全面提升.....	49
四、中国积极参与国际安全合作.....	51
五、中国特色军事改革全面推进.....	64
第二章 中国军事思想.....	71
第一节 中国古代军事思想概述.....	71
一、中国古代军事思想简史.....	71
二、中国古代军事思想要点.....	76
三、中国古代重要军事著作.....	84
第二节 中国近代军事思想概述.....	92
一、中国近代军事思想简介.....	92
二、中国近代军事思想要点.....	93
三、中国近代军事重要著作.....	95
第三节 毛泽东军事思想.....	97
一、毛泽东战争观的认识论.....	98
二、毛泽东战争观的方法论.....	100
三、毛泽东人民战争的思想体系.....	103
第四节 邓小平军事思想.....	108
一、邓小平战争观的新拓展.....	108
二、邓小平国防建设理论的新要求.....	111
三、邓小平军队建设理论的新主张.....	114
四、邓小平军事战略理论的新创造.....	118
第五节 江泽民军事思想.....	123

一、江泽民国防和军队建设理论的形成.....	123
二、江泽民国防和军队建设理论的内容.....	124
第六节 胡锦涛军事思想.....	128
一、胡锦涛对军事理论的创新性发展.....	128
二、胡锦涛统领国防和军队建设的总方略.....	131
三、富国与强军相统一的重大战略思想.....	133
第三章 世界军事形势.....	137
第一节 世界军事形势综述.....	137
一、全球军事安全稳定与动荡并存.....	138
二、全球安全合作机遇与挑战并存.....	147
三、各国强化军事力量转型.....	161
四、大国积极调整军事战略.....	167
第二节 美国军事形势.....	178
一、加强国防战略调整.....	179
二、美国凸显亚太地区战略主导地位.....	184
三、全面提升军事主导实力.....	193
四、调整反恐战略和方式.....	196
第三节 俄罗斯军事形势.....	200
一、继续强化核武威慑力.....	201
二、实施“非对称回应”战略.....	204
三、强力抵制北约东扩.....	206
四、加快军事改革步伐.....	211
第四节 日本军事形势.....	215
一、极力松绑“战败国”限制.....	216
二、极力强化日美军事同盟.....	219
三、借周边威胁论为强军鸣锣开道.....	222
四、极力跻身核武国家.....	226

第五节 欧洲军事形势	231
一、欧盟反恐任重道远	232
二、欧盟加强军事改革与调整	234
第六节 西亚北非军事形势	238
一、伊拉克安全形势逐步好转	239
二、伊朗核危机阴霾难散	242
三、巴以和谈积重难返	246
四、利比亚战争播下动乱火种	248
第四章 国际战略格局	251
第一节 国际战略格局概述	251
一、战略环境概述	252
二、国际战略格局	255
第二节 国际战略格局态势	261
一、当前国际战略格局的状况	262
二、当前国际战略格局的特点	288
第三节 主要大国国家战略概览	297
一、美国国家战略	298
二、俄罗斯国家战略	310
三、欧盟“共同安全战略”	314
四、日本国家战略	318
第五章 中国周边安全战略格局	323
第一节 中国周边安全战略格局	323
一、中国周边地缘环境的现状	323
二、中国周边安全格局的特点	325
第二节 中国周边安全现状	333
一、中国周边安全的积极因素	333
二、中国周边安全的不利因素	337

204	第三节 中国周边安全威胁.....	340
204	一、中国周边安全主要问题透视.....	340
210	二、中国周边国家军事实力分析.....	344
204	第六章 现代军事高技术.....	353
204	第一节 精确制导技术.....	353
114	一、自主式制导.....	353
814	二、寻的式制导.....	354
614	三、遥控制导.....	355
414	四、复合制导.....	356
714	第二节 高能激光技术.....	357
714	一、激光与激光器.....	357
814	二、激光技术的军事应用.....	359
811	第三节 航天技术.....	365
914	一、运载火箭.....	365
914	二、军用航天器.....	369
005	第四节 高水平电子对抗技术.....	379
104	一、电子对抗技术.....	379
104	二、电子对抗技术的形成与发展.....	380
104	三、电子对抗战术.....	381
104	第五节 现代核、生、化技术.....	387
014	一、核武器技术.....	387
714	二、生物武器技术.....	390
814	三、化学武器技术.....	393
004	第六节 超导高新技术.....	395
104	一、超导技术概述.....	395
004	二、超导技术的军事价值.....	396
104	第七节 自动化指挥控制技术.....	401

一、自动化指挥控制系统的构成	402
二、自动化指挥控制系统的功能	405
第七章 现代军事高技术武器	408
第一节 精确制导武器	408
一、精确制导导弹	408
二、精确制导导弹的战略地位	411
第二节 高性能核武器	413
一、核武器概述	413
二、战术核武器	414
第三节 新兴化学武器	417
一、化学武器概述	417
二、化学武器的特点	418
三、化学武器的防护	418
第四节 现代生物武器	419
一、生物武器的概念	419
二、生物武器的种类	420
第五节 尖端电子武器	421
一、电子武器概述	421
二、雷达对抗电子武器	421
三、通信对抗电子武器	424
四、光电对抗电子武器	426
第六节 新概念武器	428
一、粒子束武器	428
二、高功率微波武器	430
三、动能武器	431
四、智能武器	432
五、非致命武器	434

第八章 现代军事高技术战争.....	438
第一节 高技术局部战争.....	438
一、局部战争.....	438
二、高技术局部战争.....	440
三、高技术局部战争的主导地位.....	442
第二节 高技术战争的特征.....	444
一、战场空间——远距离、立体战.....	444
二、战争进程——全天候、速决战.....	445
三、军力合成——集成化、整体战.....	446
四、制胜关键——软杀伤、电子战.....	446
五、战勤保障——高素质、消耗战.....	447
第三节 高技术战争的典型战例.....	448
一、海湾战争.....	448
二、科索沃战争.....	453
三、阿富汗战争.....	455
四、伊拉克战争.....	458
第四节 泛战争.....	461
一、泛战争——新战争理念.....	461
二、泛战争——冷战范畴的延伸.....	464
三、泛战争——数字化全息战争.....	468
第九章 中国武装力量.....	470
第一节 中国陆军部队.....	470
一、陆军的编成及其任务.....	471
二、陆军各兵种.....	472
第二节 中国海军部队.....	482
一、海军的编成及其任务.....	483
二、海军各兵种.....	485

军事学概论

第三节 中国空军部队.....	494
一、空军的编成及其任务.....	494
二、空军各兵种.....	496
第四节 中国第二炮兵部队.....	499
一、第二炮兵的编成.....	499
二、第二炮兵的特点.....	499
三、第二炮兵的任务及装备.....	500
第五节 中国航天部队.....	501
一、航天军的基本构成.....	501
二、航天军的基本任务.....	505
第十章 户外生存	508
第一节 户外方向判定.....	508
一、利用自然界特征判定方向.....	509
二、迷失方向的处置.....	511
第二节 户外生存常识.....	512
一、野生植物采食.....	512
二、饮用水的寻找与净化.....	514
三、取火的简易方法.....	516
第三节 户外露营技巧.....	518
一、露营地的选择.....	519
二、简易帐篷的架设.....	519
三、雪洞的构筑.....	520
第四节 户外伤病防治.....	520
一、蚊虫叮咬的防治.....	520
二、蛇伤的紧急处置.....	523
三、几种户外伤病的救治.....	525
参考文献	527
后 记	529

绪 论

作为研究战争的本质和规律的综合性科学，军事学的根本任务是从客观实际出发，透过极其复杂的战争现象，探索战争的性质和规律。军事学的研究对象是战争，而战争又是在一定时间、空间内关系整个社会生活的特殊社会活动形态，因而军事学是跨学科的具有交叉性和综合性的学科体系。随着现代科学技术的迅速发展，军事科学领域的学科划分越来越细，层次越来越多，各学科间的相互依存关系也越来越密切。加强对军事科学体系的研究，对于军事科学的全面发展以及各学科的发展都有重要意义。

现代军事学包括军事理论科学和军事技术科学两大部分。军事理论科学大体可分为军事思想和军事学术两个门类，以下再分为若干学科。军事技术科学的分类包括基础理论和各个应用学科，主要研究现代各种武器装备的研制、生产、使用和维修保养等技术，以及军事工程和军事系统工程等。

作为一门综合性学科，构建科学而系统的体系，必须要有核心概念作为基础。因此，要认真学习和研究军事学，首先要正确理解和掌握构成军事学体系的关键性概念。军事学与甚多范畴有关，主要与战争有关。

一、军事与战争

作为与国家（集团）经济、政治利益紧密相关的词语，军事与战争都是军事学的基础性概念，是构建军事理论的重要基石。军事和战争紧密相连，战争是军事的集中体现，但不是唯一的体现。

1. 军事

军事是以准备和实施战争为中心的社会活动。军事不是孤立的活动，它涉及国家的政治、经济、科学技术、文化教育以及意识形态等各个方面，既受这些因素的制约，又对它们发生不同程度的作用。军事，简而言之就是有关军旅或战争之事，是战争、军队、军人相关事务的简称，与一个国家（或者政权、集体）生死存亡相关的重要事务以及法则。作为有关军队和战争的事情或事务，军事是一切有关武装斗争的事务和事情的总称，包括以准备和实践战争为中心的社会活动。从理论上讲，军事不是孤立的活动，它涉及国家的政治、经济、科学技术、文化教育以及意识形态等各个方面，既受这些因素的制约，又对它们发生不同程度的作用。因此，任何国家的军事发展都与经济和政治息息相关。一方面，军事是政治的一部分，是政治斗争的高级形式；军事为政治服务，作为保障政治目的实现的主要工具，政治往往又控制着军事。另一方面，政治是经济斗争在上层建筑中的必然反映，政治力量的对比往往与经济利益的划分紧密相关。因此，军事作为国家暴力手段，主要用于维护国家经济利益和政治利益。当经济斗争不能用市场规则来调节和解决时，使用军事武力就在所难免。例如，鸦片战争、伊拉克战争等。可以说，在人类可以看到的未来，军事始终是政治生活中的重要方面，并在科学技术上对人类生活予以重大影响，诸如人类很多科技成就往往先产生于军事领域然后普及到非军事领域。

2. 战争

战争，简而言之就是敌对双方使用暴力手段对秩序的破坏与维护、崩溃与重建。战争是一种集体和有组织的互相使用暴力的行为，是敌对双方为了达到一定的政治、经济、领土的完整性等目的而进行的武装战斗。因而战争往往是政治集团之间、民族（部

落)之间、国家(联盟)之间的矛盾发展到不可调和时,解决问题的一种最高、最暴力的手段。从战争与国家经济、政治的关系上来讲,战争是政治的一种延续,是政治的工具、阶级斗争的最高手段,是一国或者集团用暴力手段达到自己目标和目的的方式,它是政治通过暴力手段完成政治目的继续,是流血的政治。因此,任何战争都是为了达到既定目的而进行的,具体表现为战争的军事目的、政治目的和经济目的。战争的军事目的是“保存自己、消灭敌人”,它是战争的根本目的,也是战争的本质。

从战争的产生和发展来讲,战争是人类社会发展到一定历史阶段出现的特殊社会现象。原始社会晚期部落或部落联盟之间的暴力冲突,可以看做是战争的初始形态。这种部落战争主要是为了争夺生存条件而引起的。到原始社会末期,私有财产的产生,萌发了私有制、阶级,促使“古代部落对部落的战争,已经开始蜕变为在陆上和海上掠夺家畜、奴隶和财宝而不断进行的抢劫,变为一种正常的营生”^①。日益频繁的战争,驱使原始公社制解体,人类进入了奴隶社会。因此,战争和文明始终交错,既对人类文明的发展和进步起着催化和促进作用,又时刻威胁着人类自身的生存。因此,战争是柄双刃剑,一方面摧毁原有文明,另一方面又为新文明开辟道路。这种建筑在破坏基础上的社会进步循环往复,造成了世界各国传统的军备竞赛,也促进了以巩固国防、抵御外来侵略为宗旨的传统的国防教育。

3. 军事学

军事学在古代社会就已出现。奴隶社会和封建社会的军事学在军事理论和军事技术方面都取得许多辉煌的成就,但是古代军

^① 中国人民解放军军事科学院. 马克思恩格斯军事文集(第二卷). 解放军出版社(原战士出版社), 1981~1982年, 第413页

军事学尚未形成完整和严密的科学体系。战争起源于原始社会，经历奴隶社会、封建社会，战争的范围空前扩大，手段也空前残酷。各个阶级、各个民族、各个国家以及各政治集团为了准备战争和争取胜利，竭力探索战争的规律，研究武装力量的建设和使用，经过不断地发展，逐步形成军事科学体系。到了资本主义社会，资产阶级军事科学得到迅速发展，逐渐形成较为完整的科学体系，但仍含有形而上学和唯心主义的成分。直到马克思主义出现以后，才把辩证唯物主义和历史唯物主义运用到军事领域，在批判地继承以往军事科学成就基础上，创立了无产阶级军事科学，从而使军事科学成为一门客观、全面地反映战争规律的科学。

军事科学的根本任务就是从客观实际出发，透过极其复杂的战争现象，探索战争的性质和规律。因此，在军事和战争基础之上，以研究战争为核心，以总结和发展军事实践经验为基础的知识体系，并用于指导战争的准备与实施的综合性科学，称为军事学。军事科学研究战争的本质和规律是自然科学和社会科学交融的交叉学科，既具有学科上的综合性，又具有政治上的阶级性。此外，军事学本身也包含各种学问，诸如自然科学的许多成就，特别是科学技术方面的成就，被广泛应用于军事，因而也成为军事科学研究的重要内容。

当今世界局部战争一直连绵不断，世界战争的危险依然存在。制止战争的力量也在增长，斗争是长期的，军事学也将不断发展并日益完善。随着阶级、国家的消亡，消除了战争的根源，人类进入永久和平的时代，军事学也将最终完成它的历史使命。

二、军事与国防

军事和国防是现代军事理论中两个十分重要的概念，二者既相互联系，又相互区别。加强现代化国防建设必须对国防和军事的关系从理论和实践上加以认识 and 了解。