

普通高等教育“十三五”规划教材
全国普通高等学校军事教学指导委员会审定

大学生国防教育

DAXUESHENG GUOFANG JIAOYU

主编◎何平 鲁岩 韩康



国防大学出版社

普通高等教育“十三五”规划教材
全国普通高等学校军事教学指导委员会审定

大学生国防教育

DAXUESHENG GUOFANG JIAOYU

主编◎何平 鲁岩 韩康

国防大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

大学生国防教育 / 何平, 鲁岩, 韩康主编. -- 北京:
国防大学出版社, 2016. 6

ISBN 978 - 7 - 5626 - 2413 - 4

I. ①大… II. ①何… ②鲁… ③韩… III. ①国防教育—高等学校—教材 IV. ①G641. 8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 133349 号

大学生国防教育

出版发行: 国防大学出版社

地 址: 北京市海淀区红山口甲 3 号

邮政编码: 100091

电 话: (010) 66769234

责任编辑: 闫立炜

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 北京经大印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 14

字 数: 323 千字

版 次: 2018 年 6 月第 3 版

印 次: 2018 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 36.00 元

版权所有 · 侵权必究

如发现印装质量问题, 请与本社发行部联系

编 委 会

主 编：何 平 鲁 岩 韩 康

副主编：张津波 黄泽红 王维宏 王如平

编 委：李剑书 王清强 王亚琍 程 斌

贾治勇 牛 建 禅永毅 刘健婷

前言

当前，和平与发展仍然是时代的主题，但世界并不太平。人类在追求和平世界、创造和谐社会的同时，世界却实实在在地存在着危险，霸权主义、强权政治、领土纠纷、宗教矛盾、种族冲突等导致的局部战争和恐怖活动几乎一天都没有停止过。古人云：“天下虽安，忘战必危。”“国家兴亡，匹夫有责。”这就要求我们当代有志青年，特别是在校青年学生一定要树立国防观念与国家安全意识，在学好专业课的同时，掌握一些基本的军事理论知识和军事技能，努力把自己培养成为祖国未来合格的建设者和保卫者。为此，我们编写了本书。

今年是全面贯彻党的十九大精神的开局之年，是改革开放40周年，是决胜全面建成小康社会的关键一年，也是决胜实现国防和军队建设2020年目标任务的关键一年。党和政府历来重视国防教育，《中华人民共和国国防法》《中华人民共和国兵役法》《中华人民共和国国防教育法》等法律明确要求加强国防教育，增强全民国防观念。国家国防教育办公室日前下发通知，对2018年全国国防教育工作作出部署。通知要求各地各部队要全面贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 习近平强军思想为指导，紧紧围绕维护国家主权、安全、发展利益，坚持突出工作重点，拓展教育领域，创新方式方法，着力推动实现教育对象、时间、地域、内容、手段“五个全覆盖”，不断强化广大干部群众全民国防观念和爱军拥军意识，为实现中国梦强军梦凝聚强大力量。

本书分为上、下两篇，共十章。上篇军事理论包括中国国防、军事思想、战略环境、军事高新技术和信息化战争五章；下篇技能训练包括中国人民解放军条令教育与训练、轻武器射击、战术、军事地形学和综合训练五章。全书内容丰富，前沿性强，覆盖面广，突出应用，深入浅出，通俗易懂，既可作为普通高等学校军训的基本教材，又可作为广大读者学习军事理论、进行基本军事训练的参考书。此外，本书还增加了二维码链接，二维码里面的视频及图文内容既是相关内容的积极补充，也是我们为读者准备的一道别具风味的精神食粮。

本书在编写过程中参考、吸收和引进了有关专家、学者的研究成果，在此一并表示感谢。由于编者知识能力水平有限，加之我军军事理论处在不断丰富和发展的过程中，因此，编写工作难免百密一疏，希望广大读者对书中出现的问题和不当之处予以批评指正，以便再版时更正。

本书编委会
2018年6月

目 录

上篇 军事理论

第一章 中国国防	3
第一节 国防概述	3
一、国防的概念	3
二、国防要素	4
三、现代国防的基本特征	6
四、中国国防历史及其启示	7
第二节 国防法规	11
一、国防法律制度体系	11
二、我国现行主要国防法规简介	12
三、公民的国防权利和义务	14
第三节 国防建设	17
一、国防领导体制和国防政策	17
二、新中国国防建设取得的主要成就	20
三、武装力量建设	21
第四节 国防动员	25
一、国防动员的内容	25
二、国防动员的意义	27
三、人民防空	28
第五节 国防教育	32



一、国防教育的地位与作用	33
二、国防教育的方针与原则	34
三、国防教育组织与实施的方法	35
第二章 军事思想	37
第一节 军事思想概述	37
一、军事思想的基本概念	37
二、军事思想的作用	40
第二节 毛泽东军事思想	41
一、毛泽东军事思想的形成和发展	41
二、毛泽东军事思想的主要内容	44
第三节 党的新时期军事指导理论	50
一、邓小平新时期军队建设思想	50
二、江泽民国防和军队建设思想	51
三、胡锦涛国防和军队建设思想	53
四、习近平强军思想	54
第三章 战略环境	63
第一节 战略环境概述	63
一、战略	63
二、战略环境	65
三、战略环境与战略的关系	67
第二节 国际战略格局	68
一、国际战略格局概述	68
二、国际战略格局的现状和特点	68
三、未来国际战略格局的发展趋势	70
第三节 中国周边安全环境	71
一、中国地缘环境的基本情况	71
二、中国周边安全环境的演变与现状	73
三、中国周边安全环境存在的不稳定因素	75
四、贯彻国家安全政策, 营造国家和平发展环境	80



第四章 军事高技术	83
第一节 军事高技术概述	83
一、军事高技术的基本概念	83
二、军事高技术的分类	83
三、军事高技术的发展趋势	84
四、军事高技术对现代战争的影响	84
第二节 高技术军事上的应用	86
一、侦察监视技术	86
二、伪装与隐身技术	90
三、精确制导技术	93
四、航天技术	99
五、电子对抗技术	102
六、指挥自动化技术	106
七、新概念武器	108
第三节 高技术与新军事变革	113
一、新军事变革的概念	113
二、新军事变革的主要特征	114
三、积极推进中国特色军事变革	114
第五章 信息化战争	117
第一节 信息化战争概述	117
一、信息化战争的概念	117
二、信息化战争的演进历程	118
三、信息化战争的基本作战样式	120
四、信息化战争的本质	121
第二节 信息化战争的基本特征和发展趋势	121
一、信息化战争的基本特征	121
二、信息化战争的发展趋势	128
第三节 信息化战争与国防建设	132
一、信息化战争视域下国防建设新思路	132
二、信息化战争视域下的军队建设	133



下篇 技能训练

第六章 中国人民解放军条令教育与训练	137
第一节 共同条令概述	137
一、军队颁布共同条令的意义	137
二、新修订的共同条令的指导思想和原则	137
三、新修订的共同条令简介	138
第二节 单个军人的队列动作	139
一、立正、跨立、稍息	139
二、停止间转法	140
三、坐下、蹲下、起立	140
四、行进间队列动作	141
五、敬礼	143
六、脱帽、戴帽、整理着装与宣誓	145
第三节 分队的队列动作	146
一、队列队形	146
二、集合、离散	146
三、整齐、报数	147
四、出列、入列	148
五、行进、停止	149
六、队形变换	150
七、方向变换	151
第七章 轻武器射击	153
第一节 轻武器常识	153
一、性能、构造与自动原理	153
二、子弹	154
三、保养	154
第二节 简易射击原理	155
一、发射与后坐	155
二、弹道形状及实用意义	155



三、选定表尺分划和瞄准点	156
四、外界条件对射击的影响及修正	157
第三节 武器操作与实弹射击	159
一、验枪及射击准备	159
二、据枪、瞄准、击发	160
三、常犯毛病及纠正方法	163
四、实弹射击有关规定和安全措施	163
第八章 战 术	165
第一节 战斗类型和战斗样式	165
一、战斗类型	165
二、战斗样式	166
第二节 战术基本原则	167
一、目的明确	167
二、知彼知己	167
三、集中兵力	167
四、主动灵活	168
五、出敌不意	168
六、密切协同	168
七、勇猛顽强	168
八、全面保障	169
第三节 单兵战术基础动作	169
一、持枪	169
二、卧倒、起立	169
三、前进	170
四、利用地形、地物	172
五、在敌火下运动	172
第九章 军事地形学	175
第一节 地形对军队作战行动的影响	175
一、地形的分类	175
二、地形研究的重点	175
三、几种地形的特点以及对战斗行动的影响	176



第二节 地形图基本知识	178
一、地图概述	178
二、地图比例尺	179
三、地物符号	180
四、地貌判读	182
第三节 现地使用地图	186
一、现地判定方位	186
二、地图与现地对照	187
三、按地形图行进	189
四、按方位角行进	191
第十章 综合训练	193
第一节 行 军	193
一、行军组织准备	193
二、行军管理与指挥	194
第二节 宿 营	194
一、宿营方式	194
二、宿营地区的选择	195
三、宿营准备	195
四、宿营地工作	196
五、生存工事的构筑	197
第三节 野外生存	197
一、野外判定方向和求救	197
二、野外觅食	198
三、野外觅水	199
四、野外取火	201
五、常见自然伤害的防治方法	202
第四节 战伤救护	204
一、战伤救护的作用	204
二、战伤救护的基本技术	204
附 录	211
参考文献	212



上 篇

军事理论

- | | |
|-----|-------|
| 第一章 | 中国国防 |
| 第二章 | 军事思想 |
| 第三章 | 战略环境 |
| 第四章 | 军事高技术 |
| 第五章 | 信息化战争 |



第一章 中国国防

国家是社会发展到一定阶段的产物。有国家存在，就有国防。古今中外的历史和现实一再告诉人们，一个国家要捍卫自己的合法权益，维护自己独立的尊严和生存发展的权利，就必须强化国家机器的职能，就必须高度重视作为维护国家主权、权益与安全后盾的国防建设。

第一节 国防概述

一、国防的概念

追溯“国防”这个词的来源与“国”字的演变，有助于我们更好地理解国防内涵的变迁，在传统与现代的对比中更好地把握现代国防的内涵。

（一）“国防”一词的来源

“国防”一词最早见于《后汉书·孔融传》。孔融在给汉献帝的奏章中说道：“臣愚以为宜隐郊祀之事，以崇国防。”这里讲的“国防”主要是指为了维护皇权的尊严以及国家的礼义而采取的防禁措施，和现代意义上“国防”的含义还是有一定的距离。

（二）“国”字的演变

“國”的本字是“或”字，东汉许慎的《说文解字》这样解释到：“或，邦也，从口，从戈以守一。一，地也。”这里其实包含了两层意思：“口”代表了防守，“戈”代表了战斗，即一以戈，一为守。到了周代的晚期，诸侯分国封疆，这时才加上了外面的那个大“口”字，形成了后世所熟悉的繁体“國”字。从“国”字的演变中可以看出国防的经典含义，就是守边疆，护版图，守住一国自然地理之疆域，国家安全就有了保证。

（三）国防的概念

国防就是国家的防务，是指国家为了防备和抵抗侵略，制止武装颠覆，保卫国家主权、统一、领土完整和安全所进行的军事及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的建设和斗争。

国防是阶级斗争的产物，伴随着阶级和国家的产生而产生，只要世界上有国家存在，国防就会存在。在人类社会发展的不同阶段，在不同阶级专政的国家中，国防具有不同的特征：在奴隶社会和封建社会，国防的职能是将各阶级维持在一定的“秩序”范围之内；在资本主义社会，国防的职能是用军队保护和扩大商品生产与贸易，对外进行疯狂掠夺；在社会主义国家诞生之后，国防有了新的阶级内涵，其职能是确保各民族的平等生存、发展，抵抗外来侵略和维护世界和平。



二、国防要素

国防要素,指构成国防必不可少的因素,由国防的主体、国防的目的、国防的手段、国防的对象四个要素构成。

(一) 国防的主体

国防的主体,是国防活动的实行者,通常为**国家**。国防是国家固有的职能,任何国家,从其诞生之日起就要固国强边、防备和抵御各种外来侵略,以保障国家安全、维系国家生存、谋求国家发展。因此,国防必然随着国家的产生而产生,随着国家的发展而发展,最终也随着国家的消亡而消亡。从国家的本质上看,国家是阶级专政的工具,是统治阶级利益与意志的体现,实现这种利益与意志,必须通过国家权力。国防就是要维



驻藏解放军边防兵骑马巡逻喜马拉雅山边境线

护国家的这种权力,同时,也只有依靠国家的这种权力才能使国防得以运转。从国防的本义看,国防是国家的防务,是全民族的防务,与国家的各个部门、各种组织以及全体公民都息息相关。加强国防建设,进行国防斗争,必须依靠国家各个方面的综合力量。

(二) 国防的目的

国防的目的是保卫国家的主权、统一、领土完整和安全。它包含以下三方面的内容:

1. 捍卫国家的主权

主权是一个国家存在的根本标志。根据国际法的表述,主权是一国不受外来控制的自由,即一个主权国家按照自己的意愿组织政府,选择适合自身发展的社会制度、国家制度,独立自主地处理其国内事务和国际事务而不受他国干预或限制的最高权利和尊严。它是完整无缺、不可分割而独立行使的,如若主权被剥夺,其他一切包括国家独立、领土完整、政治制度、社会准则、传统生活方式等都毫无意义。因此,捍卫国家主权,是国防的首要目的和任务。

2. 保卫国家的统一、领土完整

国家的统一是指国家由一个中央政府对领土内一切居民和事务行使完整的管辖权,不允许另立政府或分割国家的管辖权。从国际法角度说,保卫国家的统一、反对分裂,历来是国家的内部事务,不允许外国干涉。领土完整是指凡属本国领土,决不能丢失,决不允许被分裂、肢解和侵占。领土既是国家行使主权的空间,又是国家主权行使的对象。

3. 维护国家的安全

国家要正常地生存和发展,必须有一个和平安全的外部环境和稳定的内部环境。一个国家如果没有和平、稳定的状态,不仅难以建设和发展,而且生存也会受到威胁。因此,维护国家的安全,也是国防的主要目的之一。

(三) 国防的手段

国防的手段,是为达到国防目的而采取的方法和措施。在对国家利益的各种形式的侵



犯中,威胁和危害最大的是武装侵犯,因此军事手段始终是主要手段,但又不是唯一手段。我国国防的手段包括军事活动,以及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。

1. 军事手段

军事手段作为国防的主要手段,是斗争的最高形式。国防的根本职能是捍卫国家利益,防备和抵御各种形式的外来侵犯,防备和平息内外部敌对势力相互勾结所发动的武装暴乱。对付武装入侵和武装暴乱最根本和最有效的是军事手段,军事手段的威慑作用和即时打击能力,能有效地遏制或中止侵略行动,迫使其放弃侵略意图。军事手段是解决国家之间矛盾冲突的最后手段,在穷尽了非军事手段而无果的情况下,必须用军事打击的方式彻底解决。

2. 政治手段

政治手段作为国防手段之一,指的是“与军事有关的”政治活动,而不是政治本身的全部含义。构成国防手段的政治活动主要是政治制度、思想政治工作、政治宣传等。政治与国防关系密切。一方面,国防直接保卫的国家主权,是政治的第一需要;国防直接保卫的国家领土,是政治的物质前提;国防直接保卫的国家安全利益与发展利益,是政治的根本追求。国家政权、政治制度也要靠国防力量来捍卫。另一方面,政治对国防起着决定性的支配作用:国家的政治需要,决定国防的根本性质和类型;国家的政治指导思想 and 路线,决定国防的方向、方针和原则;国家的政治制度,决定国防的根本制度;国家的政治素质,制约国防的客观效应。

3. 经济手段

经济是国防的物质基础,社会经济制度决定国防活动的性质,社会经济状况决定国防建设的水平。现代条件下,无论是国防建设还是国防斗争,都要广泛采用经济手段,这些手段主要有国防经济活动、经济动员、经济战和经济制裁等。

4. 外交手段

国防外交活动主要是指国家与国家之间为了国防目的而开展的外交活动,由于这种外交主要涉及军事领域,所以又称军事外交。它涉及军事政治关系、军队关系、军事战略关系、军事科技关系和军事经济关系等,国防外交涉及的各个方面的活动都不是孤立的,而是有机联系的。从事国防外交活动的主体也不单纯是武装力量,还包括国家机关和民间的一些部门。

除上述因素外,与军事活动相关的科技、教育等也是国防的重要手段。

(四) 国防的对象

国防的对象,就是指国防所要防备、抵抗和制止的行为。根据《中华人民共和国国防法》的界定,国防的对象,一是“侵略”,二是“武装颠覆”。“侵略”包括武装侵略和非武装侵略。武装侵略是指战争状态的侵略行为。对付武装侵略,国防行为使用战争手段进行制止。非武装侵略,是指运用各种经济、外交等手段进行的侵略行为。对付非武装侵略,国防行为则相应使用非战争手段。“武装颠覆”是指颠覆国家政权、推翻社会主义制度的武装叛乱或者武装暴乱。这些武装叛乱、武装暴乱,对国家主权、统一、领土完整和



安全,以及对我们的社会主义制度都构成严重威胁,必须运用国防力量加以制止。



相关链接:

国家!有国才有家

三、现代国防的基本特征

现代国防是对传统国防的继承和发展,是一种全新的国防理念和实践活动。其基本特征主要表现在以下几个方面:

(一) 国家利益及安全防务的整体性

随着经济的发展,特别是科技的进步,国家安全利益的内涵也在不断扩展。现代国防的职能正在由维护地缘明确的“硬疆界”,扩展到争取有利于己的“软环境”;由保卫本土不受侵犯,扩展为在全球或地区范围内争取政治、经济和安全秩序的影响力与主导权;由打赢战争扩展到在战争和非战争状态下都能保证国家利益的实现。此外,现代国防强调,国家安全必须依靠整体性防务。一个国家只有经济不断强大、科技不断发展、国防实力不断增强、国防安全意识不断巩固,以及与周边国家发展睦邻友好合作关系,才能真正实现长治久安。

(二) 国防力量的综合性

现代国防是综合国力的体现,现代国防力量是以综合国力为基础的综合国防力。有了雄厚的综合国力才有可能建设强大的国防力量。国家的整体实力,是指国家的政治、经济、科技、军事、文化、外交和自然等综合力量的集合。同样,强大的国防实力,也是多种因素相互交织力量的综合。尽管军事力量依然是国防力量的主体,但现代国防力量的构成不再局限于单一的军事力量,而是更加突出复合力量建设。

(三) 国防手段的多元性

由于对国家利益的威胁来自诸多方面,除了兵戎相见的“硬对抗”外,还有各种“软伤害”式的威胁,如意识形态、文明冲突和信息攻击等。因此,单纯的军事行为,已不能满足安全防卫的需要。现代国防斗争,不仅可以使军事手段在战场上进行武力对抗,而且也可以通过政治对话、外交谈判、经济封锁、心理施压和军备控制等非战争手段在更广阔的空间进行激烈的较量;既依靠国家的国防实力,又依靠国家的国防潜力。在某一时、某一方面,可以根据情况的不同选择使用某一种手段,并以其他手段相配合,但绝不能固守一种方式。

(四) 国防建设的系统协调性

现代国防建设是一个以科技为龙头,以经济为骨干,通过总体性的战略运筹,谋求综合国防效益的有机系统。现代国防斗争更重视质量优势,而不仅是数量优势;更重视整个系统的威力,而不只是某些单元的作用。因此,世界各国普遍着眼于从宏观规划上合理调整军队、准军事组织和后备役部队的比重,军队内部各军种、兵种的比重,以及如何在发展武器装备、改进编制体制、强化军事训练、完善战场建设等方面更有利于协调行动,发