



普通高等学校 军事理论与军事技能

PUTONG GAODENG XUOXIAO JUNSHI LILUN YU JUNSHI JINENG

□ 本书编委会 编 □



国防工业出版社

National Defense Industry Press

普通高等学校 军事理论与军事技能

本书编委会 编

国防工业出版社

·北京·

内 容 简 介

本教材根据教育部、总参谋部、总政治部《普通高等学校军事课教学大纲》(2007年颁发)的规定,结合我校多年的军事理论教学和军事训练实践,在总结经验的基础上编写的。教材内容以国防知识为主线,较为全面系统地介绍了从国防的起源到现代军事高技术的发展历程,突出知识性和实用性相结合,适用于普通高等学校军事理论的教学。本书主要内容结构分军事理论(上篇)和军事技能训练(下篇)两部分,从内容体系上包括中国国防的发展、中国的军事理论思想、军事高技术的发展、未来的信息化战争以及三大条令的训练、轻武器的使用、战略战术思想、野外生存等。通过对本书的学习,可以系统地了解军事基本理论,了解未来战争的发展趋势,增强学生的国防意识,全面提高学生的综合素质,促进我国的国防事业又好又快地发展。

图书在版编目(CIP)数据

普通高等学校军事理论与军事技能 / 《普通高等学校军事理论与军事技能》编委会编. —北京:国防工业出版社, 2008. 8
ISBN 978-7-118-05861-1

I. 普... II. 普... III. ①军事理论-高等学校-教材
②军事技术-高等学校-教材 IV. G641.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 104520 号

国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号 邮政编码 100044)

腾飞印务有限公司印刷

新华书店经售

开本 710×960^{1/16} 印张 18 字数 319 千字
2008 年 8 月第 1 版第 1 次印刷 印数 1—12000 册 定价 23.00 元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店:(010)68428422
发行传真:(010)68411535

发行邮购:(010)68414474
发行业务:(010)68472764

本书编委会

- 顾 问 田建国 徐建培 夏临华
- 主 任 谢德新 徐宏力 张铁柱 陈兴明 王险峰
胡永杰
- 副主任 王焕良 于永明 顾金华 刁玉志 刘国栋
- 委 员 (按姓氏笔画为序)
- 王有全 王守春 王春光 王雪媛 曲绍阳
- 任洪彦 刘海荣 刘彩云 刘善东 杜 荣
- 李善惠 李同林 宋立峰 张 磊 张启春
- 张国辉 张洪慧 张稳磐 陆 婕 陈学文
- 陈韶娟 周 伟 赵升文 郝 伟 修志军
- 姜 淮 夏锡梅 高育红 郭 梅 陶明达
- 程济华 甄淑华 解 涛 燕德志
- 主 编 张铁柱 王焕良
- 副主编 崔洪林 李云海 毕 叶

前 言

大学生军事训练是培养德、智、体全面发展的社会主义建设者和接班人的内在需要,也是加强全民国防教育、提高国防素质的重要途径。特别是进入 21 世纪,国际战略形势向着多极化方向发展,和平与发展已成为当今世界的两大主题,但战争的潜在危险并没有消除,并且随着经济全球化和科学技术的飞速发展,未来战争式样的高科技化已露端倪。面对复杂的国际形势,提高全民国防意识、培养国防精神对保障我国社会主义现代化建设事业,加快和谐社会发展显得尤为重要。

《普通高等学校军事理论与军事技能》一书根据教育部、总参谋部、总政治部《普通高等学校军事课教学大纲》(2007 年颁发)的规定,结合我校多年的军事理论教学和军事训练实践,在总结经验的基础上编写的。其目的进一步规范军事理论课教学内容体系建设,通过教学,使学生不仅掌握现代军事理论和军事高技术知识,对军事思想和军事科技的发展以及我国的国防建设等方面有基本的了解,更重要的是培养学生的爱国热情,增强学生的民族意识,牢固树立国防观念,明确新一代大学生所肩负的历史使命和责任,树立远大的理想,努力使自己发展成为有理想、有道德、有文化、有纪律的社会主义事业合格建设者和接班人。

该书特点是:第一,内容新,参考了新颁发的有关国防政策法规。第二,实用性强,教材内容不仅包括军事理论,还介绍了较为实用的野外生存技能。第三,突出学校与部队共建特色,探索学生军事训练新途径。

该书在编写过程中得到了我校部队共建单位的大力支持,在编写过程中我们参考了很多有关书文献,在此一并表示感谢。同时由于时间仓促,还存在一些不足,望各位专家和读者不吝赐教。

编者

2008 年 6 月

目 录

上篇 军事理论

第一章 中国国防	1
第一节 国防概述	1
一、国防的基本含义	1
二、国防的基本类型	4
三、现代国防与国防现代化	5
四、国防意识与国防精神	9
五、我国的国防发展史	10
六、中国国防史的启示	17
第二节 国防法规	20
一、国防法规的发展	20
二、我国国防法规的特性	21
三、新中国的国防法规体系	22
第三节 国防建设	22
一、我国现代国防建设的成就	23
二、我国的国防政策和国防建设目标	26
三、国防建设的重要性	31
四、武装力量建设	32
第四节 国防动员	38
一、国防动员的战略意义	39
二、人民武装力量动员	40
三、国民经济动员	43
四、人民防空动员	43

五、国防交通动员	43
六、政治动员	44
七、国防教育	45
第二章 军事思想	50
第一节 军事思想概述	50
一、军事思想的形成与发展	50
二、中国古代军事思想体系与内容	53
第二节 毛泽东军事思想	54
一、毛泽东军事思想的科学含义	54
二、毛泽东军事思想的主要内容	56
三、毛泽东军事思想的历史地位和现实意义	62
第三节 邓小平新时期军队建设思想	63
一、邓小平新时期军队建设思想理论体系及主要内容	63
二、邓小平新时期军队建设思想的地位与作用	65
第四节 江泽民论国防和军队建设思想	68
一、江泽民论国防和军队建设思想的主要内容	68
二、江泽民论国防和军队建设思想的地位与作用	71
第五节 胡锦涛关于国防和军队建设重要论述	72
一、胡锦涛关于国防和军队建设重要论述的主要内容	72
二、胡锦涛关于国防和军队建设重要论述的地位与作用	75
第三章 国际战略环境	77
第一节 战略环境概述	77
一、战略环境的基本要素	78
二、战略与战略环境	80
第二节 国际战略格局	80
一、国际形势及国际战略格局的现状和特点	81
二、国际战略格局的发展趋势	85
第三节 我国周边安全环境	89
一、我国周边安全环境的现状	89
二、我国周边安全环境的发展趋势	92

三、我国的国家安全政策	94
第四章 军事高技术	99
第一节 军事高技术概述	99
一、军事高技术的概念与分类	99
二、军事高技术的发展	100
三、军事高技术对现代战争的影响	105
第二节 高技术军事上的应用	110
一、精确制导技术	110
二、隐身伪装技术	115
三、侦察与监视技术	122
四、电子对抗技术	126
五、航天技术	131
六、指挥控制技术	139
七、新概念武器	140
第三节 高技术与新军事变革	144
第五章 信息化战争	147
第一节 信息化战争概述	147
一、信息化战争的产生与发展	147
二、信息化战争的实践启示	150
第二节 信息化战争的特征与发展趋势	151
一、信息化战争的特点	151
二、信息化战争的发展趋势	157
第三节 信息化战争与国防建设	164
一、信息化战争思想是实现我军战争思想和战争观念变革的 强大思想武器	164
二、信息化战争思想深刻指明了我国国防和军队建设发展的 基本方向	165
三、信息化战争思想是推进中国特色军事变革和完成“双重 历史任务”的根本动力	166
四、信息化战争思想是创新中国特色军事理论体系的重点	167

下篇 军事技能训练

第六章 条令、条例教育与训练	169
第一节 《内务条令》教育	169
一、军人宣誓	169
二、士兵职责	170
三、军官职责	170
四、军队内部礼节	170
五、着装	171
六、仪容	172
七、举止	172
八、连队一日生活	172
九、连队内务设置	174
第二节 《纪律条令》教育	174
一、纪律的基本内容	174
二、纪律要求	175
三、奖励	175
四、处分	175
第三节 《队列条令》教育	176
一、单个军人队列动作训练	176
二、班队列动作训练	182
第七章 轻武器射击	188
第一节 轻武器常识	188
一、轻武器的战斗性能	188
二、轻武器主要机件的名称和用途	188
三、自动原理	199
四、子弹	200
五、轻武器的分解、结合	201
六、轻武器的保管和检查	205

七、预防和排除故障	206
第二节 简易射击学原理	208
一、发射和后坐	208
二、弹道形状及其实用意义	209
三、选定表尺分划和瞄准点	210
四、外界条件对射击的影响及修正	212
五、射弹散布	214
第三节 射击动作和方法	215
一、验枪	215
二、射击准备	216
三、据枪、瞄准、击发	220
第四节 实弹射击	225
一、射击场的选定要求	225
二、射击场的组织和主要人员职责	225
三、实弹射击的有关规定	226
四、实弹射击的安全措施	226
五、射击实施	227
六、报靶方法	227
第八章 战术	229
第一节 战斗类型和战斗样式	229
一、战斗类型	229
二、战斗样式	230
第二节 战术基本原则	230
一、知己知彼,克敌制胜	231
二、保存自己,消灭敌人	231
三、集中优势,各个击破	231
四、充分准备,及时应战	231
五、疏散隐蔽,速战速决	231
六、发挥优势,近战夜战	232
七、积极配合,协同作战	232
八、审时度势,果断灵活	232

九、保障充分,侦察防护	232
十、补给及时,夺取胜利	233
第三节 单兵战术动作	233
一、敌火力下运动	233
二、利用地形	235
三、夜间行动	236
第九章 军事地形学	238
第一节 地形对军队战斗行动的影响	238
一、地形的分类	238
二、地形对作战行动的影响	239
第二节 地形图基本知识	245
一、基本概念	245
二、地形图比例尺及图上距离的量算	246
三、坐标及其量读	248
四、方位角	250
五、地貌的表示、识别与判读	251
第三节 地形图的使用	254
一、判定方位	254
二、确定站立点	256
三、利用地形图行进	256
第十章 综合训练	259
第一节 行军	259
一、行军的分类	259
二、行军的动员与部署	259
三、行军的组织和物质保障	260
四、正确实施行军指挥	261
五、复杂条件下的行军	261
第二节 宿营	262
一、宿营的要求和种类	262
二、宿营地的选择	263

三、宿营的组织与管理	263
四、正确处置各种情况	264
五、复杂地形、天候条件下的宿营	264
第三节 野外生存	264
一、判定方向并在复杂地形条件下行进	264
二、饮水问题的解决	265
三、食物问题的解决	267
四、野外取火	270
五、野外燃料的选用及用炊	270
六、有毒植物的识别和误食后的中草药治疗	271
七、虫害的防治	272
八、警戒	275
参考文献	276

上 篇 军事理论

第一章

中国国防

学习目的

了解我国国防历史和国防建设的现状及其发展趋势,熟悉国防法规和国防政策的基本内容,明确我军的性质、任务和军队建设指导思想,掌握国防建设和国防动员的主要内容,增强依法建设国防的观念。

第一节 国防概述

一、国防的基本含义

(一) 国防的基本含义

“国无防不立,民无兵不安”。作为一个主权国家,国防是否巩固事关国家民族的兴亡。国防是国家的防务,是指国家为防备和抵制侵略,制止武装颠覆,捍卫国家主权、统一、领土完整和安全所进行的军事以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,它是国家生存与发展的安全保障。国防所要维护的主要是国家安全利益,而且主要是针对来自外部的威胁。

自古以来,有国必有防,这是历史和现实告诉我们的经验和教训。一个国家、一个民族最重要的是生存与发展的问題,这是关系到国家和民族的生死存

亡、荣辱兴衰的根本大计。尤其是 21 世纪的今天,世界新军事革命的兴起,各国都十分重视以维护国家安全为本质特征的国防建设,牢固树立以国家利益高于一切为核心的国防观念,以确保国家的发展有一个长期和平、安全的外部环境和稳定的内部环境。

牢固的国防观念是一个国家现代文明的标志之一,也是全国人民必备的素质。它不仅是保卫国家利益的思想基础,而且是增强中华民族向心力、凝聚力的强大精神力量,在军事上能转化为战斗力,在经济上能转化为生产力,在总体上有利于增强综合国力和国防潜力,捍卫和发展国家、民族的利益。因此,增强国防观念是加强国防建设的重要措施。

马克思主义的国防观的主要内容有以下几点:

(1) 国防具有阶级性。正确区分“保卫祖国”的性质,坚决拥护并积极参加以阶级解放、民族解放和社会主义为目的的自卫战争,反对帝国主义和社会沙文主义为“保卫祖国”而进行的战争。

(2) 积极防御的战略指导思想。

(3) 要注重军队建设,建设一支强大的国防军。

(4) 要武装全体人民,建设全民防卫的国防。

(5) 建立巩固的后方。

(6) 加强国防教育。

强大的国防是由常备军、后备力量、国防科技、国防工业、正确的军事理论和战略思想等很多因素构成的,但常备军和后备力量是构成国防的两大基本要素。

(二) 国防的产生

国防伴随国家的产生而产生。国防是国家生存与发展的安全保障,国防是国家的特征和最重要的职能之一,也是国家自卫权的集中体现。国家领土是国防的载体,它的完整和安全是国防状况的基本标志。

在人类发展的历史长河中,并不是一开始就有国防的。国防是随着国家的产生而产生,有国才需要防。国防的萌芽始于氏族时代。在国家未建立以前,就有了部落的武装组织和原始的武装冲突。开始,武装组织和生产组织是不分的。平时生产,一旦战争爆发,部落的所有成员都是战士。随着社会分工的发展、劳动组织与武装组织渐渐地有了分工,专职的武装组织产生了。从历史演变的过程来看,可以说是先有武装组织,然后才有了国家。

随着生产工具的改进和生产力的发展,有些氏族和部落有了剩余的劳动成果可以交换,交换发展了商品,但也产生了贪婪、不公平和剥削等现象,财富已成为人们追求的理想目标,拥有财产数量的多寡促进了人群的分化和制度的变革。拥有众多财富和势力的人及家族就企图使自己的财富不受氏族共产传统的侵

犯,把私有财产神圣化,将已经形成和正在形成的等级差别、阶级差别从制度上固定下来,于是,便产生了阶级统治的工具——国家。国家一经建立,抵御外来力量的侵扰和防止内部叛乱等巩固国家政权的问题就非常突出地摆在统治者及其人民面前,这就是国防问题。恩格斯在《家庭、私有制和国家的起源》一书中曾精辟地指出:国家的产生是同暴力、军队同时发生的,自从有了国家,就开始了防务。

由此可以看到,国防是随着国家的产生而产生的,国家的起源也就是国防的起源,只要世界上有国家存在,国防就会存在。国防是国家的事业,任何国家,从诞生之日起,都必须用武力抵御外来侵略。

(三) 国防的目的

国家是人类社会发展到一定阶段的产物,国防随着国家的产生而产生。对于国家之间的关系,丘吉尔有一句名言:“我们没有永恒的朋友,也没有永恒的敌人,只有永恒的利益。”此言一语中的,充分体现了国防对于国家的重要性。有国才有防,有防才能保国,国防直接关系国家的安全、民族的尊严、社会的发展。国家与国防的关系是相辅相成、相互依赖、密不可分的。

为国家利益服务是国防的宗旨。国防的目的主要是捍卫国家的主权、领土、安全和保卫国家建设的顺利发展。

主权是一个国家不受外来控制的自主权利。它是完整无缺、不可分割而独立行使的,是国家最高的权力和尊严。主权是一个国家存在的根本标志,是一个国家具有按照自己的意愿,根据本国情况选择自己的社会制度、国家制度、组织政府,独立自主地处理国内事务和国际事务而不受他国干预或限制的最高权力。按照国际法的表述,主权具有两重性,即对内属性和对外属性。具体说来,国家主权的对内属性,是指在一国范围内对其一切事务的最高政治统洽权。它决定和派生其他一切权力,并通过立法、行政、司法、公安、军事、经济、文化等手段进行自己的统治,而不受其他任何力量的干预和限制。国家主权的对外属性,是指国家在对外事务中独立自主的决定权,不受他国或其他政治实体的干涉和染指。它通过独立自主地决定外交政策、处理国际事务和享受国际权力与国际义务,以及国际交往、缔结条约、决定战争与和平等重大问题表现出来。国家主权的两重性是不可分割的统一体,一方面,对内主权决定并派生出对外主权,没有对内的最高统治权,就不可能存在对外的独立权,如果对内主权受到颠覆和破坏,对外主权必然遭受践踏和侵犯;另一方面,对外主权反映并维护对内主权,如果对外独立权受到侵犯,国家对内主权必然受到侵犯和破坏。如果一个国家的主权被剥夺,其他的一切包括国家的独立、领土完整、传统的生活方式、基本的政治制度、社会准则和国家荣誉等都无从谈起了。因此,捍卫国家主权,始终是国防的

根本目的和任务。

国防的基本类型

(一) 国防的基本类型

国防系统是与本国的利益和战略需要相适应的。按照不同的国防概念和标准,当代世界各国的国防归纳起来有以下4种类型:

1. 扩张型国防

扩张型国防是指奉行霸权主义,打着防卫的幌子,把本国的防务扩张到其他国家和地区,侵犯别国主权和领土,干涉他国内政的国防。美国的国防即属于扩张型国防。

2. 自卫型国防

自卫型国防是指在国防建设上主要依靠本国的力量,广泛争取国际上的同情和支持,以达到防止外敌入侵、维护本国的安全、保持周边地区和平与稳定的目的的国防。

我国是社会主义国家,我国的国家利益体现了阶级利益、民族利益与全世界人民的根本利益的高度统一。因此,我国的国防政策是防御性的。我们坚持和平自主的防卫原则,永远不搞侵略扩张,也不允许别国侵占我国一寸土地。我国的国防完全是为了保卫国家主权和领土完整,因而属于积极防御、自卫型的国防。

3. 联盟型国防

联盟型国防就是以结盟形式,联合一部分国家来弥补自身力量的不足的国防。例如北约即属于联盟型国防。联盟型国防有扩张和自卫两种。从联盟国之间的关系来看,还可分为一元体系联盟和多元体系联盟:前者有一个大国处于盟主地位,其余国家则从属于它;后者基本处于伙伴关系,共同协商防卫大计。

4. 中立型国防

中立型国防是指中小发达国家为了保障本国的繁荣和安全,严守和平中立的国防政策,制定总体防御战略和寓兵于民的国防。例如:瑞士寓兵于民,大搞全民皆兵的国防。

(二) 我国国防的特点

我国是社会主义国家,国家利益是阶级利益、民族利益和全世界人民的根本利益的高度统一。我国政府坚定不移地实行积极防御战略,坚持全民自卫原则。国家在集中力量进行经济建设的同时,加强国防建设,促进国防建设与经济建设协调发展。在外交上,我国一贯奉行“和平共处”五项原则,在处理国际事务中,与各国友好合作,不做超级大国,不称霸,不依附任何大国,不同别国结盟。我国

的国防建设是为了保卫国家主权和领土完整,因而是属于自卫型国防。

三、现代国防与国防现代化

(一) 现代国防的基本特征

现代国防又叫“大国防”、“社会国防”、“全国防”,是一种全新的国防观念和国防实践活动。其基本特征如下。

1. 现代国防是综合国力的集中体现

现代国防不单纯指军事力量,还包括与国防有关的非军事力量,但军事力量是主体、是核心:现代国防不仅依靠国家的军事实力,还依靠国家的战争潜力,特别是战时能够迅速将战争潜力转化为军事实力;现代国防不只是军事斗争的角逐,并且是国家的人力、政治、经济、科技、外交和国防等综合国力的抗衡。现在世界上许多国家都注重以提高综合国力来增强国防实力。

2. 现代国防是高科技国防

国防不单纯重视武装力量的数量建设,更重视它的质量建设。现代军队是高科技武装的军事集团。国防高技术(军用高技术)是应现代国防(军事)发展的需要而产生的,它包括军用微电子技术、军用人工智能电子计算机、军用航天工程、军用生物工程、军用新能源与新材料、军用软件工程化技术等。美国、俄罗斯、日本、西欧等国家和地区都制定了科学技术发展战略,在科技领域中展开竞争,以夺取科学技术的领先和垄断地位,并广泛应用于国防,已成为当今国防建设的新特征。

3. 现代国防应用于强大的威慑作用

现代国防不只立足于实战的作用,还立足于强大的威慑作用。威慑是平时时期国防的主要功能,实战是战时国防的主要功能。平时时期的要求是不战而胜,遏制战争。战时的要求是战而胜之,赢得战争。

4. 现代国防建设与经济建设能够协调发展

现代国防不单纯是人力、物力、财力的消耗,而是既消耗又增殖。国防建设对国家经济建设既信赖又促进,二者协调发展,能够取得较好的安全效益、经济效益和社会效益。

5. 现代国防重视军事立法

现代国防是一个十分复杂的系统,涉及政治、经济、军事、科技、社会、外交等国家系统中的各个方面,必须靠完善的法律规范来调节错综复杂的内外关系,强化国家所确定的国防发展目标及其相应的政策和规划。目前,美、俄、日、英、法、德等国已经建立了较完善的军事法体系,在国防军事领域的各个方面基本做到了有法可依。其主要做法:建立完善的军事法体系,实行依法建设国防、依法治