

郭梅初 刘玉德 主编

军事训练

JUNSHI XUNLIAN DUBEN

读本



军事科学出版社

军事训练读本

郭梅初 刘玉德 主编
蔺文军 何浩军 贺少华 副主编

军事科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

军事训练读本/郭梅初,刘玉德主编. —北京:军事科学出版社,2004.9

ISBN 7-80137-760-5

I. 军… II. ①郭…②刘… III. 军事训练—高等学校—教材 IV. G641.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 081500 号

军事科学出版社出版发行

(北京市海淀区青龙桥/邮编:100091)

电话:(010)62882626

经销:全国新华书店

印刷:北京鑫海达印刷厂

开本:850×1168 毫米 1/32

版次:2004 年 9 月北京第 1 版

印张:8.125

印次:2004 年 9 月第 1 次印刷

字数:194 千字

印数:1—5000 册

书号:ISBN 7-80137-760-5/E·515

定价:15.00 元

目 录

第一部分 中国国防	(1)
国防的含义是什么?	(1)
国防的基本类型有哪些?	(1)
国家与国防是什么关系?	(2)
现代国防的基本特征有哪些?	(3)
如何认识国防的地位和作用?	(5)
中国国防史的启示有哪些?	(6)
中国国防领导体制和组织形式是怎样的?	(7)
中国的国防政策有哪些?	(9)
中国的军事战略是什么?	(12)
国防法规的主要特性是什么?	(13)
新中国的国防法规体系	
由哪些层次和门类构成?	(14)
国防动员的基本类型有哪些?	(15)
国防教育的地位、目的、方针和原则是什么?	(16)
如何认识学生军训的地位和作用?	(19)
学生军事训练的实施方法有哪些?	(20)
中国武装力量的构成有哪些?	(21)

中国人民解放军的性质和任务是什么?	(21)
中国人民武装警察部队的组成和任务是什么?	(22)
陆军的编成与主要任务是什么?	(24)
海军的编成与主要任务是什么?	(25)
空军的编成与主要任务是什么?	(26)
第二炮兵的编成与主要任务是什么?	(27)
 第二部分 军事思想	(29)
什么是军事思想?	(29)
军事思想有哪些指导作用?	(29)
《武经七书》指的是哪几本书?	(31)
《孙子兵法》涵盖了哪些军事思想?	(31)
近代资产阶级军事思想主要表现有哪些?	(35)
近代无产阶级军事思想主要内容有哪些?	(36)
近代中国主要军事观点有哪些?	(37)
毛泽东军事思想的科学含义是什么?	(37)
毛泽东军事思想形成和发展	
经历了哪几个阶段?	(38)
毛泽东军事思想的主要内容包括哪几个部分?	(41)
为什么要学习、坚持和发展毛泽东军事思想?	(41)
邓小平新时期军队建设思想的	
科学含义包括哪些内容?	(44)
邓小平新时期军队建设思想的	
基本内容有哪些?	(45)
邓小平新时期军队建设思想的	
地位和作用有哪些?	(47)
江泽民国防和军队建设思想的	
主要内容有哪些?	(48)

为什么要把培养和造就大批高素质新型军事人才 作为一项刻不容缓的战略任务?	(49)
如何实现我军现代化的跨越式发展?	(51)
第三部分 世界军事	(53)
什么是国际战略环境?	(53)
如何认识当今时代主题?	(53)
什么是世界战略格局?	(55)
当前世界经济形势的主要特点有哪些?	(56)
当前世界安全形势的总体情况及原因是什么?	(58)
世界局部动荡的主要原因是什么?	(59)
中国倡导的新安全观的 主要内容及精髓是什么?	(60)
什么是领海和专属经济区?	(61)
我国相对稳定的周边安全环境中 存在哪些不安定因素?	(62)
美国武装力量是如何组成和部署的?	(64)
美国武装力量领导和管理的特点有哪些?	(66)
美国现阶段军事战略主要内容有哪些?	(66)
美国质量建军的措施有哪些?	(67)
俄罗斯武装力量是如何组成和部署的?	(70)
俄罗斯现行军事战略是什么?	(72)
第四部分 军事高技术	(73)
什么是军事高技术?	(73)
军事高技术的主要内容包括哪些?	(73)
军事高技术的应用给现代战争 带来哪些新变化?	(74)

无线电通信侦察的主要手段有哪些?	(76)
雷达的主要功用有哪些?	(79)
地面传感器侦察的主要手段有哪些?	(80)
水声探测装置有哪些?	(83)
空间侦察监视的主要手段有哪些?	(86)
空间侦察监视的特点有哪些?	(90)
侦察与监视技术有哪些发展趋势?	(91)
军事伪装的分类与技术措施有哪些?	(92)
什么是隐身技术?	(96)
反雷达探测隐身技术有哪些?	(96)
F-117A 隐身轰炸机是怎样隐身的?	(98)
当今世界隐身飞行器发展特点有哪些?	(100)
电子对抗的基本内容有哪些?	(101)
电子对抗在现代战争中的主要作用有哪些?	(102)
导弹是怎样分类的?	(104)
精确制导武器有哪些制导方式?	(104)
军事卫星有哪些?	(105)
侦察卫星的特点和用途有哪些?	(106)
什么是军队指挥自动化系统?	(106)
核武器的杀伤破坏作用有哪些?	(107)
人员对核武器的防护采用哪些方法?	(108)
化学毒剂的杀伤作用有哪些?	(108)
对化学武器的防护应采用哪些方法?	(110)
生物武器是怎样分类的?	(111)
生物武器的杀伤破坏作用有哪些?	(112)
 第五部分 高技术战争	 (114)
高技术的发展给未来战争带来哪些新特点?	(114)

高技术战争的发展经历了哪几个阶段?	(116)
高技术战争的可控性表现在哪几个方面?	(117)
高技术武器装备有哪些不足和局限性?	(118)
我军打赢高技术条件下局部战争优势有哪些? ...	(120)
什么是信息化战争?	(122)
什么是信息战?	(123)
什么是电子战?	(124)
什么是计算机网络战?	(124)
计算机网络战与信息战、电子战的关系怎样?	(125)
 第六部分 队列与射击训练	 (127)
什么是中国人民解放军共同条令?	(127)
队列条令的基本内容有哪些?	(127)
什么是队列与队列训练?	(128)
队列训练的目的和意义有哪些?	(129)
队列训练应遵循哪些原则?	(131)
队列口令及其分类有哪些?	(132)
下达口令的基本要领有哪些?	(133)
队列口令的训练方法有哪些?	(133)
保持步伐整齐的常用方法有哪些?	(134)
怎样保证分队行进间排面的整齐?	(135)
常用的队列术语有哪些?	(136)
队列纪律的主要内容有哪些?	(137)
队列间距是如何规定的?	(138)
单个军人队列训练的基本方法有哪些?	(138)
分解练习时应注意哪些问题?	(139)
队列动作示范的方法有哪些?	(140)
队列动作示范的基本步骤与要求有哪些?	(141)

怎样纠正队列训练中的痼癖动作?	(141)
如何运用心理方法	
纠正队列训练中的痼癖动作?	(142)
立正的动作要领是怎样的?	(144)
立正训练时要掌握哪些动作要点?	(144)
稍息的动作要领是怎样的?	(145)
稍息训练时要掌握哪些动作要点?	(145)
徒手立正、稍息训练的步骤及方法有哪些?	(146)
立正、稍息训练中易犯的错误	
及纠正方法有哪些?	(147)
跨立的动作要领是怎样的?	(148)
跨立训练需要掌握哪些动作要点?	(148)
跨立训练的步骤及方法有哪些?	(148)
跨立训练中易犯的错误及纠正方法有哪些?	(149)
停止间转法的动作要领是怎样的?	(149)
停止间转法训练要掌握哪些动作要点?	(150)
停止间转法训练步骤及方法有哪些?	(150)
停止间转法易犯的错误及纠正方法有哪些?	(151)
行进分为哪几种?	(151)
齐步及立定的动作要领是怎样的?	(151)
齐步与立定训练需掌握哪些动作要点?	(152)
齐步与立定训练的步骤及方法有哪些?	(152)
齐步与立定训练中易犯的错误	
及纠正方法有哪些?	(153)
正步与立定动作要领是怎样的?	(154)
正步与立定训练需掌握哪些动作要点?	(155)
正步与立定训练的步骤及方法有哪些?	(156)
正步与立定训练中易犯的错误	

及纠正方法有哪些？	(159)
跑步与立定的动作要领是怎样的？	(160)
跑步与立定训练需掌握哪些动作要点？	(160)
跑步与立定训练的步骤及方法有哪些？	(161)
跑步与立定训练中易犯的错误	
及纠正方法有哪些？	(162)
踏步及立定的动作要领是怎样的？	(163)
踏步训练中易犯的错误及纠正方法有哪些？	(163)
移步与立定的动作要领是怎样的？	(164)
移步训练中易犯的错误及纠正方法有哪些？	(164)
步法变换的动作要领是怎样的？	(164)
步法变换训练的步骤及方法有哪些？	(165)
步法变换训练中易犯的错误	
及纠正方法有哪些？	(165)
行进间转法的种类和动作要领有哪些？	(166)
行进间转法训练中需掌握哪些动作要点？	(166)
行进间转法训练的步骤及方法有哪些？	(167)
行进间转法训练中易犯的错误	
及纠正方法有哪些？	(168)
坐下、蹲下、起立的动作要领及训练中	
需掌握的动作要点有哪些？	(168)
坐下、蹲下、起立训练的步骤、方法	
与训练中易犯的错误及纠正方法有哪些？	(170)
敬礼、礼毕的动作要领是怎样的？	(171)
敬礼、礼毕训练需掌握哪些动作要点？	(172)
敬礼、礼毕的训练中易犯的错误	
及纠正方法有哪些？	(172)
整齐报数的动作要领是怎样的？	(173)

出列、入列的动作要领是怎样的？	(175)
阅兵的权限和形式是如何规定的？	(176)
阅兵的基本程序是怎样的？	(176)
阅兵的编队方法有哪几种？	(179)
阅兵编队时应注意的问题有哪些？	(180)
56 式半自动步枪、81 - 1 式自动步枪、	
54 式手枪的战斗性能和主要诸元有哪些？	(181)
56 式半自动步枪射击准备与射击动作有哪些？ ...	(182)
81 - 1 自动步枪射击准备与	
有依托射击动作有哪些？	(186)
手枪射击准备与射击动作有哪些？	(190)
正确瞄准与检查瞄准的方法有哪些？	(193)
步枪据枪、瞄准、击发常犯的毛病	
及纠正的方法有哪些？	(195)
手枪据枪、瞄准、击发常犯的毛病	
及纠正的方法有哪些？	(197)
对固定目标射击的方法有哪些？	(199)
对隐显目标射击的方法有哪些？	(199)
实弹射击时报靶方法有哪些？	(201)
实弹射击实施方法有哪些？	(201)
 第七部分 其他基础训练知识	(204)
单兵持枪的动作要领有哪些？	(204)
单兵卧倒、起立的动作要领有哪些？	(205)
单兵前进的动作要领有哪些？	(205)
什么是军事地形学？	(207)
我国地形的特征及在国防上的意义有哪些？	(208)
地形对作战行动影响的基本形式有哪几种？	(210)

什么是地图和国家基本地形图？	(210)
地形图及其基本特征有哪些？	(211)
地图是怎样分类的？	(211)
地形图在军事上有什么作用？	(212)
地图比例尺及其表现形式是怎样的？	(213)
为什么军队作战训练	
通常用1:5万地形图为基础用图？	(214)
什么是高斯—克吕格投影？	(215)
高斯投影分带及其优点有哪些？	(215)
高斯平面直角坐标网是怎样构成的？	(217)
平面直角坐标的数值是怎样起算的？	(217)
平面直角坐标和地理坐标有什么区别？	(217)
怎样用平面直角坐标指示目标位置？	(218)
地物符号有哪几类？	(219)
地物符号的图形特点有哪些？	(220)
用等高线法表示地貌的基本原理是什么？	(220)
用等高线表示地貌有什么特点？	(220)
等高线的种类和作用有哪些？	(221)
高程起算和注记有哪些规定？	(222)
在地形图上怎样识别地貌各种形态？	(222)
怎样进行地貌判读？	(223)
方位角和偏角的种类有哪些？	(225)
现地判定方位的方法有哪些？	(227)
怎样在现地标定地图？	(229)
怎样确定站立点在图上的位置？	(229)
怎样在现地对照分析地形？	(231)
怎样确定目标点在图上的位置？	(232)
按地图行进的要领有哪些？	(233)

全球定位系统(GPS)的组成及作用有哪些?	(235)
行军的组织工作有哪些?	(237)
行军的实施工作有哪些?	(238)
怎样组织实施宿营?	(243)

第一部分 中国国防

国防的含义是什么？

国防是国家为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆，保卫国家的主权、统一、领土完整和安全，而进行的军事及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。维护国家安全利益是国防的根本职能，捍卫国家主权、领土完整和防止外来侵略、颠覆是国防的主要任务。

国防的基本类型有哪些？

国防的性质是由国家的社会制度和国家政策所决定的。国家的社会制度不同，制定的国防政策和追求的国防目标也就不同，因而，国防的类型也会各不相同。目前，世界上的国防类型大致有四种：扩张型、自卫型、联盟型和中立型。

扩张型国防。奉行霸权主义政策的国家，以国家安全和防务需要为幌子，将其他国家和地区纳入自己的势力范围，对其进行侵略、颠覆或渗透。

自卫型国防。以防止外敌侵略为目的，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与支持，维护本国安全，维护周边地区 and 世界的和平与稳定。

联盟型国防。为弥补自身力量的不足，以结盟的形式联合他国进行防卫。联盟型国防又可分为一元体系联盟和多元体系

联盟。前者以某一大国为盟主,其余国家处于从属地位;后者的联盟国则是伙伴关系,通过共同协商确定防卫大计。

中立型国防。是指一些中小发达国家为保障本国的繁荣、发展和安全,所奉行的和平中立国防政策。执行中立型国防的国家,有些采取完全不设防的形式;有的则全民防卫,通过高度武装来确保中立。

我国是社会主义国家,在对外关系方面一贯奉行“和平共处”五项原则。我国的政治制度和国家政策决定了我们采用自卫型国防。我国向世界公开承诺,永远不称霸,不做超级大国,不首先使用核武器或以核武器相威胁,不对无核国家和地区使用核武器,不侵略别国。以反对侵略、维护世界和平、保卫国家的安全与发展为国防的根本宗旨。在国防力量的运用上,坚持自卫立场,实行积极防御的战略方针。

国家与国防是什么关系?

国家是一种以阶级的传统为其实质的社会权力的组织形式,兼有对内和对外两方面的基本职能。它主要由军队、警察、法庭、监狱等组成。对我国来说,加强国防力量就是加强无产阶级的统治地位,巩固社会主义的国家制度。

国家与国防密不可分,相辅相成。主要表现在以下三个方面。

一是国防是随着国家的产生而产生的。国防是伴随着国家的产生而出现的,它担负着两个基本职能:维护统治阶级的统治;抵御外国的侵略和颠覆,维护国家的安全利益。古往今来,任何一个国家都需要建立巩固的国防。有国无防就不能立国,国防薄弱就无力抵御外来的侵略。

二是国防是为国家利益服务的。国防为国家和民族提供安全保障,并为国家和民族的利益服务。主权国家在国际战略格

局中,求得安全、和平、生存、发展,这是一个国家的基本利益。这一利益的获得,依赖于国防的有力保障。如果没有坚强的国防,国家陷入战争与动乱之中,经济建设无法正常进行,维护国家利益也就无从谈起。所以,国防是为国家利益服务的。国防不仅主要地担负国家的对外职能,防御国外敌人的颠覆活动和可能的侵略,保卫国家主权、领土完整和安全,而且还担负对内职能,维护国家内部的安定团结和经济建设的顺利进行。另外,国防对国家经济发展起着重要的促进作用,如国防科技工业的发展,能有力地推动新技术和新兴产业的发展,促进科学技术和工业水平的提高。

三是国家的性质、制度、政策决定着国防建设。国防是为维护国家利益服务的,不同的国家有着不同的利益目标,这种不同的利益目标决定和影响不同的国防建设。而各种利益目标又是由国家的性质、制度和政策决定的。因此,国防建设最终是由国家的性质、制度和政策决定的。例如,奉行霸权主义的国家,由于所谓的全球利益,其国防政策因而也具有扩张性和侵略性,国防建设相应地具有全球性。我国是社会主义国家,在国际关系中强调和平共处,平等互利,因而,国防建设在积极防御的战略方针指导下,以反侵略和自卫为目的。

现代国防的基本特征有哪些?

现代国防是对传统国防的继承和发展,是一种全新的国防观念和新的国防实践活动。现代国防绝非单纯武力的概念,而是涉及军事、政治、经济、科技、外交、文化等诸多方面。现代国防的主要内容包括:国防体制、国防战略、国防政策、国防力量、国防科技、国防工业、国防工程、国防教育、国防动员、国防法规以及与国防有关的其他方面。其基本特征主要表现在以下三个方面。

一是现代国防是国家综合国力的体现。现代国防的主体是军事力量,但它还包括与国防相关的非军事力量,如政治、经济、外交、科技、文化等方面的力量。此外,它不仅依赖于国家的现实实力,而且还依赖于国家的潜力,以及将潜力转化为现实实力的能力。诸如国土面积、地理位置、自然资源、生产能力、人口数量和质量、科技和文化水平、交通运输、通信状况、国家政策、管理能力、国际关系和国际地位等。如何充分运用本国所具有的各种条件,并在战时尽快而有效地使其转化为战争能力,是一个国家综合国力强弱的重要体现。

二是现代国防既是一种国家行为又是一种国际行为。一个国家想要持续发展,重要条件之一是巩固国防。国防巩固,政府才能集中精力于国家建设,才能调动一切人力物力发展经济,人民也才能安居乐业。然而,经济全球化的发展趋势,使得国家的发展离不开国际环境,世界的和平与战争、经济的繁荣与衰退,都是一个国家持续发展的相关因素,也涉及到国防的方方面面,世界尤其是周边国家局势动荡,该国就得在国防方面给予更多的关注,如果他国武力相加,该国就必须进行国防动员,以迎接外来挑战。可见,现代国防作为一种国家基本行为的同时,也日益成为一种国际行为。

三是现代国防具有多层次的目标。国际政治、经济在现代国防上打下的烙印越来越深刻。由于各国的国家利益不同,特别是经济利益不同,因此,所制定的战略也各不相同,再加上各国军事实力和综合国力的差异,就使得现代国防呈现出多层次的目标体系。

从范围上,可分为自卫目标、区域目标和全球目标。自卫目标:由本国政治制度决定,在国土之外的经济利益有限,加上自身实力不足,因此,只能将国防目标定位于自卫层次上,着眼于维护国家主权和领土完整。区域目标:一些国家虽然在世界范