



国防教育

GUOFANGJIAOYU

新时期学校国防教育课题组 编

大学



兵器工业出版社

大学国防教育

新时期学校国防教育课题组 编

兵器工业出版社

内 容 简 介

《大学国防教育》是根据2002年6月新修订的《普通高等学校军事课教学大纲》的要求,由具有丰富经验的从事国防教育的一线教师及专家、学者共同编写而成的。

全书共8章,先后介绍了我国的国防史、国防法规与公民的国防权利和义务、国防建设、我国的武装力量、军事思想、世界军事形势、高科技在军事上的应用及高科技战争的有关内容。

全书既重视军事理论、国防法律法规、高科技国防知识的讲解,又注重对大学生进行军事技能的训练,是一本理论与实践并重的适合大学生阅读的国防教育课本。

图书在版编目(CIP)数据

大学国防教育 / 新时期学校国防教育课题组编写. —
北京: 兵器工业出版社, 2003.10
ISBN 7-80172-152-7

I.大... II.新... III.国防教育—高等学校—课外读物 IV.G641.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 093762 号

出版发行: 兵器工业出版社

责任编辑: 易 行

责任技编: 吕亚东

邮编社址: 100089 北京市海淀区车道沟 10 号

经 销: 各地新华书店

印 刷: 首钢总公司印刷厂

版 次: 2003 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

印 数: 1-3000

封面设计: 李 晖

责任校对: 胡 平 路 涛

责任印制: 莫丽珠

开 本: 880×1230 1/32

印 张: 8.25

字 数: 222 千字

定 价: 14.80 元

(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)

前言

国防教育在大学已开展多年了,这不仅是遵循国家法律规定的需要,也是教育改革的需要,同时还是培养全方位、高素质人才的需要,更是加强国防建设保卫祖国千秋大业的需要。世界各国对国防教育都非常重视,纷纷把国防教育列为学校教育的基本内容。我国的国防教育法指出:学校的国防教育是全民国防教育的基础,是实施素质教育的重要内容。搞好大学的国防教育,把握好大学国防教育的内容,更是具有为国防事业培养有知识的后备人才的特殊意义。

自大学开展国防教育以来,全国各地发展快慢不一、内容相差较大:有的学校对军训抓得很紧,有的重视不够;有的以军训替代国防教育,有的则以军事理论教育替代国防教育。出现这种局面的主要原因是没有统一的训练大纲和通用教材。为了推动大学国防教育的开展,从理论和实践两方面对国防教育进行研究和拓展,我们编写了这本《大学国防教育》,供大学开展国防教育时参考。

本书是根据2002年6月新修订的《普通高等学校军事课教学大纲》的要求编写的。全书共8

章,先后介绍了我国的国防史、国防法规与公民的国防权利和义务、国防建设、我国的武装力量、军事思想、世界军事形势、高科技在军事上的应用及高科技战争的有关内容。

本书在编写中参考了新近出版的多种学校军训教材,国内外当代兵器画册和一些相关军事书籍。本书在编写中,注重军事理论和军事训练的结合,尽量做到理论与实践并重,突出重点内容,努力找准军事理论与军事训练实践的结合点,尽可能多地介绍应用性的内容,力求使本书成为一本内容比较全面的大学国防教育教材。

本书虽包含了较大的信息量、丰富的史料及高新技术,但在编写某些专题的过程中仍感到资料有限,研究不够,因此难免出现欠缺之处,还望批评指正。

编 者

DA XUE GUO FA LU JIAO YU

第一章 中国国防	1
第一节 中国古代国防	1
第二节 近代国防的孱弱	4
闭关锁国不求发展	4
屈辱求和,丧权辱国	6
帝国主义列强瓜分中国	7
第三节 国防历史的告诫与启示	9
不忘国难,牢记国耻	10
发扬民族传统,坚决抗击外来侵略	11
加强民族团结,搞好国防建设	12
第二章 国防法规与公民的国防权利和义务	13
第一节 国防法规	13
中华人民共和国宪法关于国防建设的规定	13

中华人民共和国兵役法	15
中华人民共和国国防法	17
中华人民共和国国防教育法	18
其他军事法规	19
第二节 公民的国防权利和义务	20
保卫祖国是每个公民义不容辞的责任	20
适龄青年应依照法律服兵役	21
搞好国防教育,提高全民素质	22
第三章 新中国的国防建设	23
第一节 国防领导体制	23
国防领导体制	24
国防领导职权	25
第二节 国防建设成就	26
建成一支非常无产阶级化的人民军队	26
巩固的边海防	27
配套的国防工业体系	29
第三节 国防建设的目标和政策	30
军队建设的总目标	30
数字化部队建设势在必行	34
第四节 国防后备力量建设	36
国防后备力量的组成与任务	36

国防后备力量建设重在技术质量	37
搞好国防后备力量的军事训练	38
第五节 国防政策	38
独立自主地建设和巩固国防	39
实行积极防御的战略方针	39
军队建设坚持走有中国特色的精兵之路	40
军队建设要服从和服务于国家经济建设	40
实现国防现代化	41
维护世界和平促进人类进步事业	41
第四章 中国的武装力量	42
第一节 中国人民解放军建制常识	42
中国人民解放军的组成	42
中国人民解放军的组织体制	43
第二节 陆军编成及武器装备	44
陆军的组织体制及任务	45
陆军的编成与武器装备	46
第三节 海军编成及武器装备	60
海军主要编成及任务	60
海军各兵种的编成、任务及武器装备	62
第四节 空军编成及武器装备	76
空军主要编成及任务	76

空军各兵种的编成、任务及其武器装备	78
第五节 第二炮兵编成及其武器装备	85
第二炮兵主要编成与特点	86
第二炮兵的任务及其武器装备	86
第六节 中国人民武装警察部队	88
第七节 中国民兵	89
第五章 军事思想	91
第一节 中国古代军事思想	91
古代军事思想的产生和发展	92
古代军事思想的内容	92
第二节 毛泽东军事思想	94
毛泽东军事思想的主要内容	94
毛泽东军事思想运用战例	98
第三节 邓小平新时期军队建设思想	102
新时期军队建设要实行战略性转变	102
军队建设要始终重视和强调军队的性质和职能	103
建设强大的现代化、正规化的革命军队	104
发扬优良传统,提高部队战斗力	105
邓小平军事指挥的成功战例	105
第四节 江泽民关于加强国防建设的有关指示	107
提出军队发展的指导方针	108

提出军队发展的总要求	109
指出军队发展的基本途径	110
第六章 世界军事形势	112
第一节 战后世界军事形势概述	112
“冷战”结束前两强争霸	112
第三世界的形成与冲击	117
“冷战”结束后的局部战争	117
第二节 国际战略格局	120
当前的军事格局	121
中国在新的世界战略格局中的地位和作用	122
中国的国防战略	123
第三节 当前世界军事形势的特点	125
总体稳定局部动荡	126
大国纷纷落实新军事战略	127
军控与裁军形势受到挑战	128
国际安全不稳定因素增多	128
第四节 世界军事形势的发展趋势	129
世界各国必须全方位密切合作	129
综合国力是国家强弱的标志	130
全面认识战略目标	131
第五节 中国的边界及邻国	131

第六节 中国周边国家的军事情况	132
中国安全环境的外部影响	132
中国周边国家的军事情况	133
第七章 高科技在军事上的应用	149
第一节 高科技的分类	149
第二节 制导技术与制导武器	151
制导分类	152
制导武器	154
制导武器在局部战争中的应用	161
第三节 激光技术及其在军事上的应用	164
激光技术概述	164
激光在军事上的应用	167
第四节 空间技术与军事航天器	173
空间技术概述	173
军事航天器	174
军事载人航天系统	174
我国航天技术简介	176
空间武器在局部战争中的应用	177
第五节 电子对抗技术与几种主要电子对抗	179
电子对抗技术概述	179
几种主要电子对抗	181

电子对抗在战争中的应用	184
第六节 夜视技术与夜视武器	186
夜视技术概述	186
夜视武器	188
第七节 隐形技术与隐形武器	193
隐形技术概述	193
隐形武器	197
隐形武器在实战中的应用	202
第八节 军队指挥自动化系统	203
军队指挥自动化系统概述	203
军队战略指挥自动化系统	207
军队战役(术)指挥自动化系统	208
军队指挥自动化系统发展的趋势	210
第九节 信息高速公路的军事意义	212
第八章 高科技战争	215
第一节 高科技战争的特点	215
战争的突然性增大,破坏力增强	216
作战空间更加广阔	217
战争消耗巨大	218
作战指挥更加复杂	219
电子战是现代战争的重要内容	221

第二节 现代战争的发展趋势 ————— 222

战争形式向联盟作战方向发展 ————— 222

亚洲将是战争的频发地区 ————— 222

战争将趋向技术化和小型化 ————— 223

军队质量是决定战争胜负的关键 ————— 224

第三节 世界局部战争介绍 ————— 225

海湾战争 ————— 225

科索沃战争 ————— 229

阿富汗战争 ————— 232

参考书目 ————— 235

第一章

中国国防

第一节 中国古代国防

1. 国防的定义

自古以来,有国就有防,国无防而不立。作为一个主权国家,最重要的是生存和发展。国防是国家生存与发展的安全保障,国防是关系国家和民族兴亡的头等大事。

国防是国家为防备和抵御外来威胁和侵略,捍卫国家主权、领土完整,维护国家安全、统一和发展而进行的军事及与军事有关政治、经济、科技、文化、教育、外交等方面的建设和斗争。国防是国家的事业,是国家的固有职能。国防是国家和全民族的共同防务。

2. 古代国防概况

古代国防从公元前 21 世纪夏王朝的建立到公元 1840 年鸦片战争爆发,前后经历了四千多年的历史。我国古代国防政策和国防理论至今仍有昭示作用,比如:提倡“以民为体”、“居安思危”的国防指导思想,把保卫国防的根基牢牢扎于民众中,越是在和平安定的时期越应该加强国防,防患于未然。中华民族在长达五千多年

的历史长河中,经历过太多的兴衰、沉浮和荣辱:有过晋朝的中原称霸、秦朝的一统天下和唐朝的繁荣鼎盛,也有过宋、明、清三朝的因国防空虚、武备废弛而招致外敌屡屡入侵,陷入山河破碎、割地赔款和任人宰割的境地。从春秋战国到秦汉、盛唐时期是我国国防最为强盛的一个时期,但是从中唐开始到两宋、晚清时期,国防便日趋衰败。我国整个封建社会国防事业由盛到衰、由强到弱的演变过程说明,国防不是孤立的防务,它与国家的政治、外交、经济和军事联系密切。当统治阶级处于上升时期,政治清明、经济发展、军事力量强大、各民族之间和睦相处、国家实现统一的时候,国防就强盛;当统治阶级政治腐败、经济萧条、民族分裂、国内动乱不止的时候,国防就受到削弱,就面临崩溃。

无论是古代还是现代,国防的主要任务应是保障国家主权不受任何外来势力的干涉和破坏。国家主权是指国家独立自主地处理自己对内对外事务的最高权力。国家在所属领土、领空和领海等领域中,对一切人、物或事件都有权按照本国法律和政策实施管理。国家在对外事务中,具有不受其他任何国家或组织控制和干涉的权力,享有自主权、平等权和自保权。国家为保卫自己的生存和独立,有权进行国防建设,发展国防力量,防备可能来自国外的侵犯;同时,当国家实际上已经受到外来侵略时,有权单独或联合其他国家进行自卫。

国防的职能表现为保卫国家领土完整和不受外来侵犯。鸦片战争前,我国陆疆领土有1 300万平方千米,但在以后百余年中却丧失了340多万平方千米的土地,其中东北的海参崴、伯力等周围154万平方千米土地为沙俄所占领。

古代国防,在某种意义上可以看成是军队的强弱。军队数量多、战斗力强,其国防便强大。为了抵御外敌的侵犯,历史上许多朝代都修筑了许多国防工事。城池是我国古代国防建设中时间最早、数量最多的工程。城池建筑始于商代,之后规模不断扩大,结构日益完善,一直延续到近代。城池很自然地成为古代军事争夺的主要

目标,城池的攻守作战成为我国古代战争中主要的样式之一,小到府县州衙,大到万里长城,都是边关御敌的重要工事。

我国古代的边防建设,主要是修筑防御工程和实行实边固边政策。著名的万里长城,是以中国古代构筑的长城城墙为主体,与其他工程设施相结合的连续线式防御工程体系。它是城池筑城体系的发展和运用,长期据险筑墙、关堡相连、烽墩相望、层层布防,在中国历代战争中,发挥过重要的防御作用(图 1-1)。

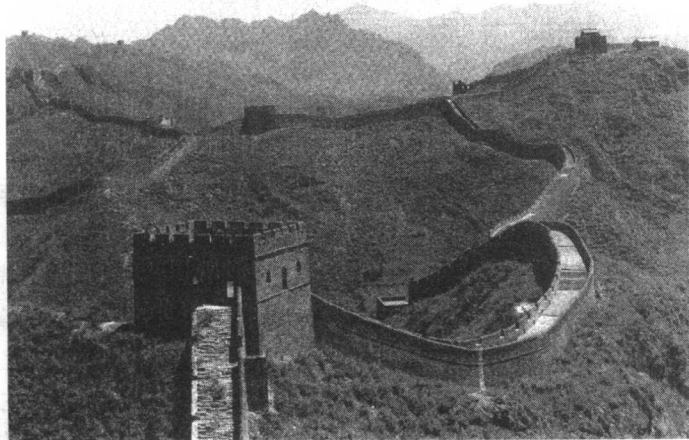


图 1-1 我国古代最早的连续线式防御工程体系——长城

西汉文、景帝时,为防御匈奴的一再侵犯,政府积极推行实边固边的政策。一是在边关要地配置边防军,包括边境上的郡国兵和屯田兵;二是输粟实边,依百姓输粟多少,赐给一定的爵位,或赦免罪过,并令其将粟运至长城沿线;三是徙民治边,在边境要害之处,组织徙民训练,战时则率徙民抗击敌人。

汉武帝在驱逐匈奴之后,在西北边境地区大量增设新郡,并实行大规模的军事屯田,使数十万边兵有警则战,无事则耕,戍卒无饥馁之忧,国家无转运之劳。屯戍军队与大量移民共同守边,且耕

且守,较之“徙民实边”更为扎实有效。

我国古代的海防建设是从明代开始的。为防止倭寇的偷袭、骚扰,明王朝一是下令禁海,二是在沿海的主要地段,陆续修建了以卫块、所城为骨干,堡、寨、墩、烽堠和障碍物相结合的防御工程体系,有效地抗击了倭寇的侵扰。

第二节 近代国防的孱弱

闭关锁国不求发展

自 1644 年顺治帝定鼎登基以来,经康熙、雍正、乾隆盛世到嘉庆,五代帝王共 177 年的励精图治,使清王朝出现了经济繁荣、人口兴旺的昌盛景象。乾隆后期,清朝走过了全盛阶段而逐渐衰微。首先是土地兼并严重,社会矛盾尖锐。地主出租土地,收取的高额地租往往达收获量的一半以上。地主还采取超经济的强制手段,逼迫农民服劳役,送节礼,对农民实行人身控制。在土地急剧兼并、封建剥削苛重的情况下,清代的人口却在迅速增长。乾隆五十九年(1794 年),全国人口为 37 046 万,全国耕地约有 9 亿亩,每人平均占有耕地不足 3 亩。人多地少,谋生困难,矛盾十分突出,再加上历年发生水旱虫灾,粮价腾贵,饥民遍野,社会秩序日益动荡。随着阶级矛盾的日益尖锐,民族矛盾也不断加剧。汉族的中下层怀念明朝,打着反清复明的旗号从事反清活动,但都旋起旋落,被清政府扼杀。全国各地常发生抗租抗粮斗争,农民不给地主交租,不给政府纳税。乾隆三十九年(1774 年)爆发的山东临清王伦反对清朝统治起义,揭开了清朝中叶农民起义的序幕。

18 世纪后期,封建主义的中国和欧美资本主义各国的差距越