



青少年国防知识丛书

国防历史

林仁华 主编

林仁华 编著

刘池

陈 焘



广西科学技术出版社

強我國防
興我中華

遲浩田

中央军委副主席、国务委员兼国防部长迟浩田为《青少年国防知识》丛书题词

向青少年普及国防知识

·林仁华·

国防是国家的大事,是为保卫国家的主权、统一、领土完整和安全,防御武装侵略和颠覆所采取的一切措施。我们国防力量的强弱和国防建设的好坏,是关系到中华民族生存与发展的大问题,任何时候都不能放松和忽视。

回顾我国鸦片战争之后一百年的历史,由于清政府的腐败无能,形成“有国无防”,时而受到八国联军铁蹄的蹂躏和西方列强的宰割,时而受到日本侵略者的烧杀、奸淫和掠夺,使中国人民陷于水深火热之中。只有在中国共产党英明领导下,在中国人民解放军的英勇奋战和全国人民共同努力下,建立了繁荣昌盛的新中国和强大的国防,中国人民才站起来了,洗雪了百年的耻辱,捍卫了国家主权、领土的完整,保卫了人民生命财产的安全。想想过去,看看现在,我们每一个中国人都应该懂得“国无

防不立、民无兵不安”的道理，都应该牢记“落后就要挨打、贫穷就要受欺”的教训，奋发图强，为建设强大的国防和振兴中华而努力。

目前国际形势虽然日趋缓和，和平与发展成为当今世界的主题，但是各地局部战争连绵不断，各种矛盾还在深入发展，新的战略格局尚未形成，世界仍然处在大变动的历史时期。我国的社会主义现代化建设仍将在复杂多变的环境中进行。我们要居安思危，要按照江泽民总书记在中国共产党十四次代表大会指出的：“各级党组织、政府和全国人民要一如既往地关心国防建设，支持军队完成各项任务。抓好全民国防教育”。

抓好全民国防教育，应当从青少年抓起。因为以爱国主义为核心的国防意识，是一个国家的国魂、民魂，只有一代一代传下去，才能保持民族的兴旺和国家的强盛。青少年是祖国的未来与希望，是祖国的建设者和保卫者，是 21 世纪的主人。特别是时代的航船将很快开进 21 世纪，世纪之交是个关键的历史时期，经济建设的好坏，国防的强弱，对我们中华民族的前途和命运至关重要。因此，我们必须及早着手，将爱国主义思想和国防意识注入青少年的心田，培养他们具有浓厚的爱国主义思想和掌握必备的国防知识。这是关系到祖国的盛衰荣辱的大事，是关系到 2000 年后谁来保卫中国的大问题。我们的国防是全民的国防，植根于全体公民热爱祖国、建设祖国、保卫祖国的思想和行动中。今年公布的中华人民共和国国防法明确规定：“保卫祖国、抵抗侵略是中华人民共和国每一个公民的神圣职责”，“公民应当接受国防教育”，“普及和加强国防教育是全社会的共同责任”。因此，搞好青少年的国防教育，在青少年中普及国防知识，是修筑未来“长城”的战略之举，是国防建设后继有人的百年大计，也是我们国家长治久安、常盛不衰的根本保证，应该引起青少年和全国人民的重视。我们一定要大力加强国防教育，普及现代国防知识，长期不

懈地抓下去。

广西科学技术出版社具有浓厚的国防观念和远见卓识,愿为青少年增强国防意识和掌握国防知识贡献力量,专程到北京,委托我主编一套《青少年国防知识丛书》,供青少年读者阅读和各地对青少年进行教育的需要。我邀请了首都国防科普作家和长期从事国防教育工作者 40 多人,同出版社几位编辑一起,用了三年多的时间,终于编写出这套丛书,包括《国防历史》、《国防地理》、《现代战争知识》、《人民军队》、《国防后备军》、《军事高技术》、《高新技术兵器》、《军事工程》、《后勤保障》、《著名军事人物》等十册,向全国出版发行。

这套丛书具有两个鲜明的特点:

第一个特点是内容丰富,知识性强,具有国防现代化读物的特色。《丛书》的观点和题材都体现一个“新”字,坚持以邓小平新时期国防建设思想为依据,通过大量生动的事例,比较系统地介绍了我国国防现代化建设有关的基本知识,各本书又有各自的特色和内容。

《国防历史》,主要介绍我国历代国防的特点和战争的情况,以及军事上的改革和创新;介绍帝国主义的侵略和强加给中国的不平等条约,以及中国人民英勇抗击侵略斗争的业绩。

《国防地理》,主要介绍我国在世界上的战略地位和国家周边的安全形势,以及我国著名的军事重地、边关要塞、古战场、海边防等情况。

《现代战争知识》,主要介绍现代战争的特点和要求,特别是在高技术条件下,陆战、海战、空战、电子战、导弹战、原子战、化学战、生物战、心理战等种种战争的特点和攻防的手段。

《人民军队》,主要介绍中国人民解放军的建军思想、战斗历程、优良传统和光辉业绩,以及新历史时期以现代化建设为中心进行全面建设的内容和要求。

《国防后备军》，主要是介绍我国国防后备力量建设的方针和原则，反映民兵在各个历史时期勇敢、沉着、机智、灵活的战斗风貌，介绍有关学生军训和外国后备力量建设的新鲜知识。

《军事高技术》，大量介绍高新技术应用于军事的情况，特别是微电子、计算机、生物、航天、激光、红外、隐身、遥感、精确制导、人工智能等各种技术的原理及其在国防建设中的应用。

《高新技术兵器》，着重介绍核生化武器、战术战略导弹、定向能武器、动能武器、电磁炮以及海上舰艇、作战飞机、主战坦克等新装备。

《军事工程》，着重介绍军事工程在现代战争中的地位和作用，以及构筑工事、设置障碍、布设地雷、抢修公路、架桥渡河、爆破伪装、野战给水等工程的内容、技术和要求。

《后勤保障》，着重介绍古今中外后勤工作的情况及其在战争中的作用，介绍物资、弹药、油料、给养、技术维修、卫生勤务、军事交通等各种保障工作的特点和要求。

《著名军事人物》，主要介绍我国古代、近代、现代著名军事将领的先进军事思想和带兵打仗的经验，以及战斗英雄英勇作战的光辉业绩。

第二个特点是构思精巧，通俗生动，具备青少年科普读物的特点。青少年正处在长知识、打基础的时期，求知欲强，思想活跃，好奇爱问，喜欢追根问底。这套丛书采取一问一答的形式，抓住国防知识的热点和重点，从新的角度提出问题，引起青少年的关注和兴趣，然后结合讲战斗故事，联系斗争实例，介绍武器发明史，宣扬著名军事人物的光辉业绩等回答问题，既讲清“是什么”的内容，又阐述“为什么”的道理，把国防知识、科学原理与实际事例巧妙地结合起来，把军事技术、武器装备与战争的战略战术有机地结合起来，把科学技术的内容与文学艺术的形式结合起来，把科学作品的知识性与国防事件的新闻性结合起来，融思想性、

知识性、科学性、趣味性于一体。同时还配置大量形象的插图,运用许多生动的比喻,加以描述,通过写人、写事、写物,让读者如见其貌,趣味盎然。

国防知识浩如烟海,丛书篇幅有限,不可能全部写下来,我们只选择其中重要的基本知识和新颖的内容加以介绍,给大家提供一把开启国防知识的钥匙,希望这套丛书能成为培养 21 世纪国防人才的引路灯和铺路石,成为中国青少年增长知识、发展智慧、启发学习兴趣、促进成才的亲密朋友,为普及国防知识、加强国防现代化建设贡献力量。

《丛书》还有许多不足之处,望大家批评指正。

前 言

我们伟大的中华民族,在其几千年发展的历史中,为人类文明和社会进步做出了许多卓越的贡献。其国防建设方面占有举足轻重的地位。从国防发展的历史看,历代帝王和领导人物在开国初期,一般是励精图治,内修政治,外御强敌,国家兴盛,民族强大,国防事业也蒸蒸日上,出现富国强兵的可喜局面。但是经过几代之后,便开始走向衰落,政治腐败,经济萧条,内忧外患四起,国防虚弱,结果惨遭亡国之祸。纵观我国古代的国防,是一部由盛及衰、衰而复盛、盛衰交替、不断发展的历史。到了近代鸦片战争之后,西方列强用炮舰打开我们的国门,强占我们的国土,掠夺我国的财富,使我们国家沦为半殖民地半封建的社会,形成有国无防、任人宰割的历史。新中国成立后,在中国共产党英

明领导下,我们的国家日益繁荣昌盛,国防日益强大,赶走了帝国主义侵略者,洗雪了百年耻辱,中国人民从此站起来了,我们近代的国防是不断发展壮大的国防。历代国防的变迁与发展,给后人提供了许多成功的经验,也提供了不少失败的教训,值得后人学习和借鉴。

历史的发展是延续不断的。今天的中国,是昨天中国的继续和发展;明天的中国,又是今天中国的继续和发展。历史是一面镜子,博古而能通今,鉴往可知未来,认真学习国防历史,可以使大家从历代正反两个方面,认清国防建设的重要性,认清国防是国家生存与发展的重要保障,有国就必须有国防,国防强大才能国泰民安,国防虚弱就会丧权辱国,使大家进一步增强国防观念,树立尚武精神,更好地关心和支持我们的国防建设。

正是基于上述原因,我们编写了这本国防历史,供青少年学习参考。这本书是以历史的发展为线索,从夏、商、周写起,经过秦、汉、三国、两晋、南北朝,隋、唐、宋、元、明、清,一直写到中华民国,有重点地介绍国防的由来与发展,国防的功能与效益,历代国防的特点和变迁,以及各个朝代发生与国防有关的重大事件和战争情况,特别是关于国防体制,国防策略、军事思想和兵役制度等,都作了较详细的介绍,对于现代的国防没有写。因为这套丛书的《人民军队》《国防后备军》《军事高技术》《高新技术兵器》《军事工程》《后勤保障》等对现代国防作了专门介绍,这本书就不再重复叙述。

本书在编写过程中,参考了《中国军事史》《国防史话》《中国历代战争史》《中国近代战争史》等许多书籍,在此对该书的作者表示衷心的感谢!

由于作者水平有限,撰写时间短促,搜集材料不全,不足之处在所难免,望读者给予批评指正。

作者

1997年6月

目 录

- (1) 什么是国防？为什么有了国家就必须有国防
- (2) 为什么说国防具有威慑和实战的双重功能
- (4) 为什么不同性质的国家，国防各有不同的特点和任务
- (6) 近来世界各国广泛流传着一种“大国防”的说法，主要观点是什么
- (9) 我们应该怎样认识国防建设的效益
- (11) 为什么说我国的国防具有悠久的历史
- (13) 为什么在世界战争史上中国是发生战争最多的国家
- (14) 我国历代军队的组成和编制是怎么发展和变化的
- (17) 我国历代兵制是怎么发展和变化的
- (20) 各个历史时期的武器是怎样发展和变化的
- (24) 我国已有五千年的历史，为什么到两千多年前的夏朝才开始有国防
- (26) 我国军队最早建立于夏王朝，当时的军队是怎样组成的
- (28) 为什么说我国奴隶制贵族军队的军事制

- 度,早在商周时代就比较完善
- (29) 为什么说夏、商、周时代是中国古代军事思想萌芽形成和初步发展的时期
- (31) 周武王伐纣为什么取得了巨大的胜利
- (35) 春秋战国时期的国防有哪些特色
- (39) 为什么春秋战国时期,各国非常注意培养民众习武的精神
- (41) 为什么春秋战国时期,许多人喜欢参军参战
- (42) 春秋战国时期为什么兵家辈出,形成兵学繁荣与鼎盛的时期
- (43) 为什么春秋战国时期孙武所著的《孙子兵法》,成为古今中外推崇的“兵学圣典”
- (47) 春秋时期晋楚“城濮之战”,晋文公为什么先退避三舍而后战
- (50) 春秋战国时期为什么弱国越王勾践能够打败强大的吴国
- (52) 为什么春秋战国时期赵国名将廉颇“负荆请罪”的故事一直流传到现在
- (53) 战国时期赵国的国王为什么要在全国实行“穿胡服、学骑射”的军事改革
- (56) 战国时期墨子在城邑防御方面有哪些突出的成就和贡献
- (59) 我国古代的车兵、车战为什么到战国时期就开始衰落
- (61) 秦朝的国防为什么在中国国防史上占有特殊的地位

- (64) 秦统一六国后,为什么要大修万里长城
- (66) 秦国为什么采取远交近攻的政策
- (70) 西汉的国防有什么独特的地方
- (74) 汉文帝、汉景帝采取实边固边的政策是怎么实施的
- (75) 汉武帝对匈奴作战的方略怎样从消极防御转为积极进攻
- (77) 汉武帝怎样连续三次击败匈奴
- (81) 汉朝张骞两次出使西域有哪些重大意义
- (84) 东汉时期国防怎样由强盛走向衰落
- (87) 东汉班超投笔从戎后,为什么要长期留守在边疆
- (90) 为什么说三国时期的国防建设对后代很有借鉴的价值
- (95) 三国时期曹操为什么要在全国兴置屯田
- (96) 两晋南北朝国防大倒退的主要教训是什么
- (100) 隋代在军事方面有哪些重大改革和创新
- (104) 隋炀帝三次征伐高丽为什么都没有取得胜利
- (106) 唐代前期在国防建设上采取哪些重大措施
- (111) 唐太宗李世民是怎样居安思危、强军备战的
- (114) 唐太宗怎样平息国家周边外来的侵犯
- (118) 唐朝对过去的府兵制是怎样进行改革的
- (121) 唐代后期国力衰退而灭亡,在国防方面有

哪些主要教训

- (123) 宋代国防有哪些好的经验值得借鉴
- (128) 宋代国防有哪些失败的教训
- (131) 宋代主战派和主和派进行斗争的结果如何
- (134) 为什么宋代名将岳飞抗金取得重大胜利,
反而入狱被杀
- (138) 元代国防的基本特征是什么
- (143) 蒙古族怎样由分散在草原上的部落变成为
一个军事帝国
- (147) 蒙古军为什么会威震欧亚
- (149) 为什么说元朝在北京建都,是具有重大的
国防意义
- (152) 为什么威震欧亚的元朝,不到百年就被明
朝所灭亡
- (155) 明代国防有哪些特点和变化
- (159) 明代开国皇帝是怎样实行德威并施的方略
- (163) 明代郑和七次下西洋取得了哪些重大成果
- (166) 明朝郑成功是怎样收复台湾的
- (169) 明朝怎样设防守备,建成严密的防御体系
- (171) 明成祖朱棣五次出塞亲征结果如何
- (175) 为什么明朝时期,我国古代兵学再度繁荣
- (177) 为什么说明代“土木之变”是对明朝统治集
团的沉重打击
- (180) 明将于谦组织北京保卫战为什么取得了完
全的胜利
- (183) 明将戚继光率领“戚家军”怎样打败侵犯东
南沿海的倭寇

- (188) 闯王李自成建立大顺国为什么只存在 42 天
- (190) 清代国防强盛时期的突出表现是什么
- (194) 清政府在收复雅克萨失地中是怎样击败沙俄的侵犯
- (197) 清代的兵制怎样在满洲八旗兵制的基础上发展起来的
- (199) 清代国防衰落时期的突出表现是什么
- (203) 香港是怎样被英国长期占据的
- (206) 为什么我国的澳门会被葡萄牙所侵占
- (208) 为什么说虎门销烟是中国人民反侵略斗争的重大胜利
- (211) 为什么说广东三元里抗英斗争是中国人民自发反抗外国资本主义侵略的战斗
- (212) 第一次鸦片战争为什么是中国沦为半殖民地半封建社会的转折点
- (215) 鸦片战争后,西方帝国主义是怎样瓜分中国的
- (216) 台湾人民是怎样英勇奋战,抗击日本帝国主义者的侵略
- (220) 为什么说 19 世纪中法战争,中国是“不败而败”,法国是“不胜而胜”
- (222) 为什么说沙俄鲸吞中国大片领土是“趁火打劫”的侵略行为
- (223) 为什么说太平天国农民革命运动是反帝爱国的斗争
- (225) 为什么说义和团运动是反帝爱国的运动

- (227) 为什么五四运动以后,反帝怒潮遍及全中国
- (231) 日本侵略者造成的“济南惨案”中,国民党蒋介石为什么一再妥协退让
- (234) 为什么说“九·一八”东北沦陷是蒋介石不抵抗政策造成的恶果
- (237) 为什么震惊中外的“一·二八”淞沪抗战被国民党蒋介石妥协政策所断送
- (241) 为什么说“西安事变”是国民党蒋介石被逼走向抗日的转折点
- (244) “七·七事变”开始时,国民党政府军为什么打了败仗
- (247) 为什么说日军在“南京大屠杀”是现代战争史上最残暴的行为
- (250) 为什么说“平型关大捷”和“台儿庄大捷”,是中国抗战中取得歼灭战的重大胜利
- (253) 抗战中八路军发动的“百团大战”有哪些重大意义
- (256) 为什么说抗日战争的胜利是中国国防史上最光辉的篇章

什么是国防？为什么有了国家就必须有国防

国防，顾名思义，就是国家的防务。一个国家为了捍卫自己主权、领土完整和安全，抵御外来侵略和颠覆，在军事方面以及与军事有关的政治、经济、外交、文化、科技等各个方面所采取的防卫措

施的总和，统属于国防。

国防是个大系统，涉及到各个领域，内容十分丰富，主要包括以下几个方面：一是建立一支强大的军队和国防后备军，形成保卫国家的军事力量。二是发展国防科技和国防工业，努力研制、生产和改善武器装备，便于进行防卫和作战。三是加强军事训练，培养有一定政治觉悟、军事素养和科技水平的官兵，能够掌握武器装备和作战方法。四是加强军事理论研究，探索战争的本质和规律，研究战争的战略和战术，并用于指导战争的准备和实施。五是加强国防工程建设，搞好战场准备和军事、通信、交通等各种设施，一旦发生战争，能够有效地保存自己，消灭敌人。六是建立巩固的民防体系，在战争到来时，充分发挥人民战争的威力。

国防与国家的关系非常密切，在国家中具有重要的地位和作用。古往今来，任何一个国家，都需要建立强大的国防，用以保卫国家的利益，抵御外来的侵略。如果有了国家，没有国防，或者国防薄弱，就难以抵御外来入侵之敌，无法保卫国家的主权独立、领土完整和安全，人民就不能安居乐业。如我国从1840年鸦片战争之后，由于清政府腐败无能，国防建设荒废，形成“有国无防”，时而受到八国联军铁蹄的蹂躏，时而受到日本侵略军的烧杀和掠夺，人民陷于水深火热之中。因此说，“国无防不立，民无兵不安”，就是这个道理。新中国成立后，党和国家

非常重视国防建设,初步建立起比较完善的国防体系,有了强大的陆、海、空三军和战略导弹部队,有了比较完整的国防科研体系和国防工业体系,有了强大的国防后备力量和后勤保障,先后取得了抗美援朝和边境自卫反击战的胜利,使外来侵略势力不敢轻举妄动,不敢随意欺负我们,我国人民扬眉吐气,以崭新的姿态,自立于世界民族之林。

由此可见,国防是国家和民族安全利益的根本保证,它维系着国家的安危,人民的幸福,民族的尊严和社会的进步,甚至关系到人类的生存和发展。因此说,“国防,乃国家生死存亡之道也”,有了国家就必须有国防。

为什么说国防具有威慑和实战的双重功能

从国防发展的历史看,国防斗争的形式,不仅双方在战场上进行武力的较量,而且通过多种非武力的形式进行斗争。特别是以武力为后盾,通过非武力的手段,造成威慑,迫使对方不敢轻举妄动。这种威慑形式,在国防斗争中越来越多地发挥着作用,越来越多地被人们所采用。

所谓国防的威慑功能,就是指国家凭借可以构成报复的强大国防力量,从心理上遏制敌人侵犯自己的利益,或迫使敌人慑服于自己的威力。这实际上是古代“不战而屈人之兵”的战略思想,在现代条件下的发展和运用。

第二次世界大战刚结束时,有人根据两次世界大战的间隔时间推算,断言 20 几年后将爆发新的世界大战,可是至今 50 多年了还没有发生,原因虽然是多方面的,但是核威慑力量的出现,是一个重要的原因。战后美苏两国为了争夺霸权,展开了激烈的军备竞赛,大量研制核