

学生国防教育

军事基础理论与技能(上)

JUNSHI JICHU LILUN YU JINENG



郭东升 朴玄在 主编

解放军出版社

学生国防教育

军事基础理论与技能

(上册)

郭东升 朴玄在 主编

解放军出版社

编委成员

主 编：郭东升 朴玄在

副主编：冷浩军 于 江 郝 宁 梁 良
李献清 于喜斌 魏铁建

编写者：(按姓氏笔画)

王 众 包 红 任福田 沈 进
柳振国 张洪洋 张 微 张 武
张建军

前 言

在高等学校和高级中学组织学生开展军事训练，是贯彻《中华人民共和国国防法》、《中华人民共和国兵役法》和《中华人民共和国国防教育法》关于国防教育规定的体现；是落实党的教育方针，推进素质教育，培养有理想、有道德、有文化、有纪律的社会主义新人的客观要求；是保持社会稳定，加强学校政治思想工作的有效途径；是增强学生国家安全意识，为国防和军队建设培养造就大批高素质后备兵员的重要措施。主要目的是使学生提高政治思想觉悟和国家安全意识，激发爱国热情，增强国防观念；树立爱国主义、集体主义和革命英雄主义精神，增强组织纪律观念，培养艰苦奋斗的作风，提高综合素质；掌握基本军事知识和技能，自觉履行国防义务，为中国人民解放军培养后备兵员和预备役军官，为国家培养社会主义事业的建设者和接班人打好基础。实践证明，学生通过军训，精神面貌发生了可喜变化，政治思想觉悟得到了提高，国防观念和组织纪律明显增强，意志和体魄受到较大锻炼，已经引起了社会各界的广泛重视，受到了学校、学生和家长的普遍好评。

按照教育要面向世界、面向未来、面向现代化的要求，围绕国家人才培养的长远战略目标和国防后备力量建设的需要，根据2002年教育部、总参谋部、总政治部修订的《高等学校学生军事训练教学大纲》内容，我们组织编写了《学生国防教育军事基础理论与技能》（上、下两册）一书。本书是以马列主义、毛泽东军事思想、邓小平新时期军队建设思想和江泽民同志关于国防建设重要论述为指导，对国防、军事发展规律与特点，对武装力

量编制体制、武器和军事装备的发展等，进行了系统和概括性的分析。上册主要包括中国国防、军事思想、世界军事、军事高技术和高技术战争等。下册主要包括共同条令、战术、射击和综合训练等。既注重军事理论介绍，又突出军事技能操作，基本满足高等学校国防教育的现实的要求和学生自身特点的需要，是高等学校军事理论教学和在校大学生学习军事知识的主要参考书。同时，本书也适合于高级中学（含中等职业学校）、企事业单位等单位的国防教育。

本书的编写得到了沈阳军区动员部和辽宁省军区等有关部门的热情帮助和大力支持，编写过程中参考了大量专家学者的研究成果和文献资料，并吸收了沈阳军区综合训练基地多年来的教学经验和成果，在此我们一并诚恳地表示感谢！

由于时间仓促，加之掌握的资料和编者的水平所限，特别是当今世界军事领域的变革正在迅猛发展，因此本书中所述的观点和所列举的数据难免会有不当之处，敬请领导、专家、同行和读者的批评，并提出宝贵意见，以便再版时充实完善。

编 者

2005 年 5 月

目 录

(上册)

第一章 中国国防	(1)
第一节 国防概述	(1)
一、国防的概念、基本类型及职能	(2)
二、国家与国防的关系	(6)
三、现代国防的特征	(8)
四、信息国防	(9)
五、国防历史	(11)
第二节 国防法规	(24)
一、国防法规的含义与特征	(24)
二、国防法规的功能和作用	(25)
三、国防法规体系	(27)
四、国防法规赋予公民的权利和义务	(29)
五、相关法律介绍	(37)
第三节 新中国国防建设	(51)
一、国防领导体制	(51)
二、国防建设成就	(59)
三、国防政策	(63)
第四节 中国武装力量概况	(67)
一、中国武装力量的构成	(67)
二、中国人民解放军的组织体制	(73)
三、中国人民解放军的主要武器装备	(81)

第二章 军事思想	(86)
第一节 军事思想概述	(86)
一、军事思想的定义和特点	(86)
二、军事思想的历史发展	(90)
三、主要代表著作	(95)
第二节 毛泽东军事思想	(102)
一、毛泽东军事思想的科学含义	(103)
二、毛泽东军事思想的形成和发展	(105)
三、毛泽东军事思想的主要内容	(109)
四、毛泽东军事思想的历史地位和指导意义	(118)
第三节 邓小平新时期军队建设思想	(120)
一、邓小平新时期军队建设思想的科学内涵	(121)
二、邓小平新时期军队建设思想的主要内容	(124)
三、邓小平新时期军队建设思想的地位和作用	(139)
第四节 江泽民国防和军队建设思想	(140)
一、江泽民国防和军队建设思想的形成	(141)
二、江泽民国防和军队建设思想的主要内容	(141)
三、江泽民国防和军队建设思想的指导作用	(147)
第三章 世界军事	(150)
第一节 国际战略环境概述	(150)
一、国际战略环境定义	(150)
二、影响国际战略环境主要因素	(151)
三、国际战略环境的重要意义	(158)
第二节 国际战略格局	(158)
一、国际战略格局现状及特点	(159)
二、伊拉克战争对国际战略格局的影响	(164)
第三节 我国周边安全环境	(170)
一、我国周边安全环境的演变与现状	(171)

二、和平稳定是我国目前周边安全环境的主流	(176)
三、相对稳定的安全环境中存在着不安全因素	(179)
四、新时期的综合国家安全观	(183)
第四节 外国武装力量概况	(190)
一、美国	(190)
二、俄罗斯	(203)
三、日本	(212)
四、印度	(219)
第四章 军事高技术	(224)
第一节 军事高技术概述	(224)
一、高技术的含义和分类	(224)
二、高技术的特征	(229)
三、军事高技术含义和分类	(231)
四、军事高技术的特征	(233)
第二节 军事高技术的应用	(235)
一、现代侦察监视技术	(236)
二、现代伪装和隐身技术	(238)
三、现代夜视技术	(242)
四、电子对抗技术	(245)
五、军队自动化指挥系统	(250)
六、军用航天技术	(255)
七、新概念武器	(258)
八、精确制导武器	(262)
九、高技术作战平台	(265)
十、核、化学、生物武器	(265)
第三节 军事高技术对战争、军队和国防 建设的影响	(266)
一、对战争的影响	(266)

二、对军队建设的影响	(267)
三、对国防建设的影响	(268)
四、正确认识军事高新技术在战争中的 作用和局限	(269)

第五章 高技术战争 (271)

第一节 高技术战争概述 (271)

一、高技术战争的定义	(271)
二、高技术战争的形成过程	(272)
三、高技术战争产生的原因	(279)
四、高技术战争的发展趋势	(283)

第二节 高技术战争的主要特点 (286)

一、制信息权的斗争更加激烈	(286)
二、战争可控性强	(288)
三、战场空间广阔	(290)
四、作战样式多样	(293)
五、指挥控制自动化	(297)
六、战争消耗巨大	(299)

第三节 近期几场高技术战争介绍 (301)

一、海湾战争	(301)
二、科索沃战争	(308)
三、阿富汗战争	(315)
四、伊拉克战争	(319)

第四节 高技术战争对中国国防建设的

启示和要求	(327)
-------------	-------

一、必须提高综合国力，正确处理经济建设与 国防建设之间的关系	(328)
二、必须提升国防科技水平，发展高新 武器装备	(331)

三、必须贯彻人才发展战略，培养新型	
国防人才	(334)
四、必须积极应对世界新军事革命的挑战，大力	
推进中国特色军事变革	(337)

第一章 中国国防

教学目的：了解中国国防的历史和现状，认识当前中国国防面临的严峻形势，熟悉国防政策和法规的基本内容，明确武装力量建设的内容与要求，增强依法建设国防的观念。

中华民族有五千多年文明发展史，先后经历了不同的社会历史形态，经历了 20 多个朝代的国防兴盛与衰败。长期的阶级斗争和民族斗争，给中国留下了丰富的国防遗产，积累了极其宝贵的经验。今天，在建设富强、民主、文明的社会主义国家的进程中，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，考察国防在社会发展历史进程中的特殊地位和作用，是为了更好地把握和平与发展的时代主题，揭示并遵循中国国防发展的特殊规律，建设强大的现代化中国国防，以维护国家安全与发展的根本利益。

第一节 国防概述

国防产生于国家形成之后。在原始社会，由于生产力极为低下，当时的主要矛盾是人类同自然界的矛盾，没有国家，也无需国防。人类所有的只是一种本能的自卫意识。随着生产力的发展和私有制的出现，代表不同利益的阶级、政治集团和国家开始形成，继而阶级矛盾、国家、民族利益冲突也就出现了。这时，人

们那种本能的自卫意识也就转化为阶级的国家的防卫观念，也就出现了国防。国防是国家对外职能的基本表现形式。作为国家重要组成部分的军队是国防的主要力量。国家一旦产生，其国防职能就必然表现出来。只要有阶级矛盾，有国家利益冲突，就有战争，有战争，国家的对外防御职能就不能削弱。国防随国家的产生而产生，随国家的发展而发展，也只能随着国家的消亡而消亡。

一、国防的概念、基本类型及职能

(一) 国防的概念

国防，是指国家为抵御外来侵略和颠覆，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的政治、经济、科技、文化、教育、外交等方面的建设和斗争。防以国为本，国以防为盾，国无防不稳，民无防不安。国家的兴衰和国防密切相关，国防强弱直接关系到国家的安全、民族的尊严、社会的发展。

(二) 国防的基本类型

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，世界各国的国防类型大致有4种：

1. 扩张型 (美国)

奉行霸权主义政策的国家，以国家安全和防务需要为幌子，将其它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。

2. 自卫型 (中国)

以防敌侵略为目的，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。

3. 联盟型 (不入盟)

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。

4. 中立型 (两端)

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取自卫型国防。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。

(三) 国防的职能

国家的生存与发展，离不开国家的主权独立、领土完整、安全统一和稳定。无论是确保国家的内政不被干涉、主权不被侵犯、领土不被分割和占领，还是实现祖国统一，促进国家的长治久安和人民的安居乐业，都不能没有强大的国防。因此，国防是国家生存与发展的安全保障。

1. 国防是抵御外敌入侵，保证国家安全的屏障

国家生存与发展的首要条件是保证安全，即有一个和平的生存环境。没有安全保障就谈不上国家的生存。而国家安全的主要威胁来自外敌入侵。保证国家安全的关键在于国防能不能履行抵御外敌入侵的职能。古今中外的历史和正反两方面的经验证明，建设强大的国防，是抵御外敌入侵，保证国家安全的屏障，是一

个国家生存和发展的必要前提。所谓“无兵不安”的道理就在于此。中华民族素有重视国防的传统。但是，由于当时的清朝政府腐败无能，国力日衰，我国也有近代百年“有国无防”的屈辱历史，使得炎黄子孙无不因此而感到切肤之痛。从 1840 年鸦片战争到 1945 年抗日战争结束，世界上大大小小的帝国主义国家几乎都侵略过中国，迫使中华民族国土沦丧、任人宰割，人民惨遭蹂躏、备受欺侮。历史充分地证明，国家不可一日无防，国防不可不强。一个国家如果没有强大的国防，没有足以自卫的能力，就没有立足之地。即使勉强存在下来，也不可能政治上的真正独立，经济、科技、文化、外交等方面也必然要受制于人。在这种情况下，国家无以言主权，人民无以言安全。

2. 国防是制止战争、维护世界和平的威慑力量

国防的职能不仅表现为战时抵御外敌入侵，保卫国家安全，而且表现为平时对侵略者的威慑作用上。冷战时期，世界上所以没有发生大战，有多方面的原因，但重要的一点是两个超级大国之间，两大军事集团之间的军事实力包括常规武器部队和战略核武器部队趋于均衡，相互之间都拥有第二次打击能力，有互相摧毁的能力，只要交战，哪一家都很难打赢，所以谁也不敢轻易动手。尽管双方在主观上各有目的，但这种相互威慑力量确实在客观上起到了遏制战争的作用。新中国成立后，随着国民经济的恢复和发展，中国军队在原有陆军的基础上，建立了一支规模可观的空军和具有一定远洋作战能力的海军。同时，武器装备有了很大改善，在较短的时间内，独立自主研制成功了原子弹、氢弹，掌握了卫星定点、回收和水下发射导弹等尖端技术，建立了具有一定核打击力量的战略导弹部队。我们赢得了 50 多年的和平环境，这不是帝国主义、霸权主义的恩赐，而是随着中国国防实力的不断增强，使他们不敢轻举妄动。中国的国防力量不仅已经是国家和人民赖以和平生活的可靠盾牌，而且已成为遏制战争，维

护世界和平的重要威慑力量。

3. 国防是制止国家分裂，实现祖国完全统一的根本保证

中国是全国各族人民共同缔造的统一的民族国家。1949年10月，在中国共产党领导下，建立了中华人民共和国，中国政府代表全国各族人民的利益。中国政府禁止对任何民族的歧视和压迫，也禁止任何破坏民族团结和制造国家分裂的行为。台湾是中国不可分割的一部分。中国政府按照“和平统一，一国两制”基本方针和现阶段发展两岸关系，推进祖国和平统一进程的八项主张，以最大的诚意，尽最大的努力争取和平统一的前景，但决不承诺放弃使用武力。中国政府坚决反对任何国家向台湾出售武器或与台湾进行任何形式的军事结盟。中国武装力量坚决捍卫国家主权和统一，有决心、有能力制止任何分裂祖国的行径。

4. 国防是国家发展的保障和动力

国家要发展，最根本的是发展生产力，而发展生产力的前提是安定团结。没有强大的国防做后盾，外有外患，内有内忧，人民没有安全感，更谈不上国家的发展。当前，中国实行开放政策，引进先进的技术、设备和资金，吸引外商来华投资、办企业。任何外国人来华做生意，除考虑经济环境外，很重要的是看政治环境是否稳定，国际环境是否安全。国防脆弱，社会不安定，外商是不敢来冒风险的。

在和平时期，国家为了集中力量发展经济，在一定时间内不增加军费，减少军队员额，是完全必要的，正确的。但是不能因此而把国防建设与经济发展完全对立起来。国防建设并不是单纯的消费型事业，国防建设的诸多方面与经济利益有着广泛的一致性，可以转化为经济实力，促进经济效益的增长。一方面，许多军事科技已经或即将转为民用。例如，核武器的研制成功，推动了工业核动力的发展和应用，为解决世界性能源紧缺问题开辟了新的领域。航空、航天技术的发展，最初是与军事作战的需要紧

密联系在一起，现在广泛运用于运输、通信、勘察、气象等民用事业。另一方面，国防设施有相当一部分可直接用于经济领域，服务于人民生活，发挥其在国民经济建设中的作用。

5. 国防是维护国家权益和国际地位之必需

中国不仅有 960 万平方公里的陆地疆土，而且有 300 多万平方公里的海洋国土。维护国家在这些地区的权益和利益，使之不受侵犯，必须以国防实力作后盾。没有足以维护国家主权的国防实力，国家的经济利益就难以得到保障。中国政府既反对全球霸权主义，也反对地区霸权主义，在任何时候都不搞霸权主义，不做超级大国。但是中国 and 所有主权国家一样有自己在世界上的权益、利益和地位，也必须有与之相适应的国防实力。

国防的强大有利于巩固、提高国家的地位和威望，这是中国的历史反复证明了的。在长期的半殖民地半封建社会，由于有国无防，主权丧失，自然也就无国际地位可言。建国后，中国的国防日益强大，国际威望和地位也日益提高。正如邓小平所指出的：如果六十年代以来中国没有原子弹、氢弹，没有发射卫星，中国就不能成为重要影响的大国，就没有现在这样的国际地位。从发展的趋势来看，中国作为当今世界惟一的社会主义大国，离开了国防和军队的现代化，就不足以成为对国际事务有重要影响的大国之一，就不足以成为对国际事务有重要影响的大国之一，就不足以显示社会主义制度的优越性。可以断定，今日中国，如果没有强大的国防力量，要想拥有重要的国际地位，成为促进世界和平的重要力量，就是一句空话。

二、国家与国防的关系

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）国防是随着国家的产生而产生

国防是伴随着国家的产生而出现的，它担负着三个基本职能：其一，维护统治阶级的统治；其二，从宏观上组织发展本国经济，以求得国家的生存和发展；其三，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侵略。

（二）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。因为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，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，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，维护国家统一，制止分裂，维护国家内部的安定团结和经济建设的顺利进行。另外，从一定意义上说，国防还是国家经济发展的先导，如为适应现代国防需要而发展起来的科学技术，对国家经济发展起着重要的促进作用。

（三）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。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