

华南农业大学人民武装部编

# 大学生军事教程

Military Education for College Students

王向方 李望一 主编



暨南大学出版社  
University Press

# 大学生军事教程

Military Education for College Students

主 编：王向方 李望一  
副主编：曹爱龙 郑庆欣 王 峰  
          刘晓峰 贺岗山  
主 审：马 骏 朱金秋 陈家来



暨南大学出版社  
Jinan University Press

中国·广州

图书在版编目 (CIP) 数据

大学生军事教程/王向方, 李望一主编. —广州: 暨南大学出版社, 2006. 9  
ISBN 7-81079-756-5

I. 大… II. ①王…②李… III. 军事科学—高等学校—教材 IV. E

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 083452 号

出版发行: 暨南大学出版社

---

地 址: 中国广州暨南大学

电 话: 总编室 (8620) 85221601 85226581

营销部 (8620) 85227972 85220602 (邮购)

传 真: (8620) 85221583 (办公室) 85223774 (营销部)

邮 编: 510630

网 址: <http://www.jnupress.com> <http://press.jnu.edu.cn>

---

排 版: 暨南大学出版社照排中心

印 刷: 华南农业大学印刷厂

---

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 20.875

字 数: 548 千

版 次: 2006 年 9 月第 1 版

印 次: 2006 年 9 月第 1 次

---

定 价: 25.00 元

---

(暨大版图书如有印装质量问题, 请与出版社总编室联系调换)

# 前 言

在普通高等学校开展学生军事训练工作，是全面贯彻党的教育方针，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，是为国防和军队建设培养和造就大批高素质后备兵员的重要措施。《中华人民共和国兵役法》、《中华人民共和国国防教育法》和《中共中央国务院关于强化教育改革 全面推进素质教育的决定》对此都有明确的规定。

为切实有效地贯彻落实有关精神，按纲施教，华南农业大学人民武装部组织解放军体育学院军兵种教研室王向方等多年从事军事训练教学的教官编写了本教程。该教程通过在华南农业大学 2005 级学生中试用，受到了有关部门和学生的肯定，并提出了大量宝贵意见，在此基础上，我们做了进一步的修订完善，现正式出版发行。

《大学生军事教程》分为军事理论篇和军事技能篇两大部分，共十一章。本书是以教育部、解放军总参谋部和总政治部 2002 年颁发的《普通高等学校军事课教学大纲》为基本依据，并结合 20 年来高等院校学生军训的实际情况和教学需要而编写的。为使广大学生对中国特色新军事变革有一定的了解，我们将党的十六大提出的“努力完成机械化与信息化建设的双重历史任务，实现我军现代化的跨越式发展”战略要求，及《中国人民解放军政治工作条例》中强调的“开展舆论战、心理战、法律战”问题的研究等内容编入本书。根据国家安全机关和教育部门关于在高校新生中开展国家安全教育的通知精神，本教材增加了强化国家安全意识的具体内容，真正使学生懂得在今后的学习乃至工作岗位及生活中对国家安全应负有的公民义务。为了加强大学生的安全自护意识，提高防灾避险能力，我们专设了“非战争行动与应急避险”一章，并采用大量正反两方面的典型案例分析及专家点评，使其更具有可读性。全书结构合理，内容充实新颖，紧扣大纲，突出了国防教育特色，具有很强的时代性，适合普通高等院校学生军事训练教学。

本书由王向方、李望一两位任主编，由曹爱龙、郑庆欣、王锋、刘晓峰、贺岗山任副主编。参加编写的同志还有张刚、王大金、王泽松、王焕军、陈永伟、邓伟、陈永礼、闫永祥、樊祥海等。

由于编写时间仓促和水平所限，书中难免存在不足，恳请使用单位及广大学生将意见和建议反馈给我们，以便我们再作进一步的修订和完善。

编 者

2006 年 5 月



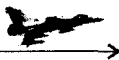
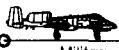
# 目 录

前言 .....	(1)
----------	-----

## 军事理论篇

<b>第一章 中国国防</b> .....	(1)
第一节 国防概述 .....	(1)
第二节 新中国国防建设 .....	(9)
第三节 武装力量建设 .....	(16)
第四节 国防法规 .....	(27)
<b>第二章 军事思想</b> .....	(34)
第一节 中国古代军事思想 .....	(34)
第二节 毛泽东军事思想 .....	(37)
第三节 邓小平军事理论 .....	(48)
第四节 江泽民国防和军队建设思想 .....	(55)
<b>第三章 世界军事</b> .....	(64)
第一节 战略与战略格局 .....	(64)
第二节 外军军事形势 .....	(71)
第三节 恐怖主义与反恐作战 .....	(85)
<b>第四章 国家安全教育</b> .....	(93)
第一节 国家安全概述 .....	(93)
第二节 我国周边安全环境 .....	(99)
第三节 强化国家安全意识 .....	(109)
<b>第五章 军事高技术</b> .....	(115)
第一节 军事高技术概述 .....	(115)
第二节 侦察监视技术 .....	(117)





第三节 伪装隐形技术 .....	(124)
第四节 制导技术 .....	(127)
第五节 军事航天技术 .....	(133)
第六节 激光技术 .....	(140)
第七节 军队指挥自动化系统 .....	(144)

<b>第六章 高技术局部战争 .....</b>	<b>(149)</b>
第一节 高技术局部战争概述 .....	(149)
第二节 高技术局部战争的主要作战样式 .....	(159)
第三节 高技术局部战争的特点 .....	(164)
第四节 高技术局部战争与国防建设 .....	(169)

<b>第七章 非战争行动与应急避险 .....</b>	<b>(180)</b>
第一节 非战争行动 .....	(180)
第二节 应急避险常识 .....	(186)
第三节 “防劫持、防毒、防爆炸”常识 .....	(196)
第四节 自救与互救 .....	(199)
第五节 野外生存 .....	(207)

## 军事技能篇

<b>第八章 条令教育与训练 .....</b>	<b>(219)</b>
第一节 条令概述 .....	(219)
第二节 军人日常养成 .....	(221)
第三节 单个军人队列动作 .....	(225)
第四节 分队队列动作 .....	(232)
第五节 阅兵 .....	(237)

<b>第九章 轻武器射击 .....</b>	<b>(241)</b>
第一节 轻武器常识 .....	(241)
第二节 射击学原理 .....	(253)
第三节 射击动作 .....	(261)
第四节 实弹射击 .....	(266)

<b>第十章 军事地形学 .....</b>	<b>(268)</b>
第一节 地形对作战行动的影响 .....	(268)
第二节 地图的识别 .....	(272)





第三节	现地使用地图 .....	(286)
第四节	定向越野 .....	(296)
<b>第十一章</b>	<b>战术 .....</b>	<b>(303)</b>
第一节	战斗类型和战斗样式 .....	(303)
第二节	战术基本原则 .....	(310)
第三节	单兵战术动作 .....	(312)
第四节	行军 .....	(321)
第五节	宿营与警戒 .....	(323)
<b>参考文献</b>	.....	<b>(327)</b>



# 第一章 中国国防

国家是社会在一定发展阶段上的产物。有国家存在，就有国防。古今中外，世界上没有哪一个国家没有国防而能够安然无恙地存在下去。历史和现实一再告诉我们，一个国家要想捍卫自己的合法权益，要想维护自己独立自主的尊严和生存发展的权利，就必须强化国家机器的职能，就必须重视作为维护国家主权、权益与安全后盾的国防建设。

## 第一节 国防概述

### 一、国防要素

#### (一) 国防的含义

国防是国家为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆，捍卫国家的主权、保卫国家的统一和领土完整、维护国家的安全，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，是国家生存与发展的安全保障。

党的十六大报告中明确提出：建立巩固的国防是我国现代化建设的战略任务，是维护社会安定的重要保障。作为中华民族的一员，关注国防、建设国防、保卫国防是义不容辞的责任。

#### (二) 国防的目的

国防的目的主要是捍卫国家的主权、保卫国家的统一和领土完整、维护国家的安全。

##### 1. 捍卫国家的主权

国家和主权不可分割，主权是国家存在的根本标志。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、尊严等，都无从谈起了。因此，捍卫国家主权，始终是国防最根本的目的和任务。

##### 2. 保卫国家的统一

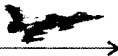
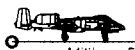
国家的统一是指国家由一个中央政府对领土内一切居民和事务行使完整的管辖权，不允许另立政府或分割国家的管辖权。从国际法的角度来说，保卫国家统一、反对分裂，历来是一个国家的内部事务，绝不允许外国干涉，这是一个原则性问题，不能有丝毫的含糊。因此，保卫国家的统一历来是国防的重要任务。

##### 3. 保卫国家的领土完整

领土是指国家主权支配下的位于地球表面的特定部分以及其底土和上空。领土是国家存在和发展的自然物质前提，是构成国家的基本要素之一。国家主权与国家领土具有密切联系，领土既是国家行使其主权的空间，也是国家主权行使的对象，没有领土，主权就失去了







存在空间和行使对象。国家的领土被侵占，主权必然要遭到侵犯。国防捍卫国家主权的独立，必然要保卫国家领土的完整。

#### 4. 维护国家的安全

国家要正常地生存和发展，必须有一个安全的内外环境。一个国家如果没有和平、稳定的状态，不仅难以建设和发展，而且生存也会受到威胁。因此，维护国家的安全，也是国防的主要目的之一。一旦国家遭到外来侵略、颠覆和安全受到威胁，国防就必须履行自己的职能，抵御和挫败外来的侵略和颠覆，确保国家的和平、稳定状态；当国内敌对分子勾结外国敌对势力进行武装暴乱而危及国家安全时，国防力量就要采取措施，防止和平息这种内外勾结的暴乱，从而保卫国家安全。

### （三）国防的手段

国防的手段是指为达到国防目的而采取的方法和措施。根据《中华人民共和国国防法》的规定，我国国防的手段包括军事活动以及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。

#### 1. 军事

国防的主要手段是军事手段，现代国防的根本职能是捍卫国家利益，防备和抵御外来的各种形式和不同程度的侵犯，防备和平息内部和外部的敌对势力相互勾结所发动的武装暴乱。在对国家利益的各种形式的侵犯中，其威胁和危害最大的是武装侵犯，包括军事威胁、恫吓、军事干预、占据部分领土、武装掠夺经济资源、发动侵略战争等。上述活动和内外敌对势力勾结发动的武装暴乱，不仅使国家主权和人民生命财产遭受损失，而且直接危及国家民族的前途和命运。

对付武装入侵和武装暴乱最根本和最有效的莫过于采取军事手段。这是因为：第一，军事手段是最具有威慑作用的手段，可以对各种可能的外来侵犯进行有效的阻止或遏制；第二，军事手段是唯一能够有效地对付武装侵略的手段，它可以用军事力量所拥有的巨大打击能力给侵略者造成物质和精神的严重损害，从而迫使其中止侵略行动，以致放弃侵略企图；第三，军事手段是解决国家之间矛盾冲突的最后手段，当国家之间主权、利益的矛盾积累达到极限时，就只有通过最高斗争形式——武装冲突或战争去进行彻底解决。同时，军事手段还能够作为各种非军事手段的有力后盾，可以强化各种非军事手段的国防功能。因此，军事手段理所当然地成为国防活动中的主要手段。

#### 2. 政治

政治手段作为国防手段之一，指的是“与军事有关的”政治活动，而不是政治本身的全部含义。政治与国防关系密切。一方面，国防直接保卫的国家主权，是政治的第一需要；国防直接保卫的国家领土，是政治的物质前提；国防直接保卫的国家安全利益与发展利益，是政治的根本追求。国家政权、政治制度也要靠国防力量来捍卫。另一方面，政治对国防起着决定性的支配作用。国家的政治需要，决定国防的根本性质和基本类型；国家的政治指导思想 and 路线，决定国防的方向、方针和原则；国家的政治制度，决定国防的根本体制等。其中，构成国防手段的政治活动主要是政治制度、政治思想工作和政治宣传等。

#### 3. 经济

经济是国防的基础，社会经济制度决定国防活动的性质，社会经济状况决定国防建设的水平。在现代条件下，无论是国防建设还是国防斗争，都要广泛采用经济手段，这些手段主要有国防经济活动、经济动员、经济战、经济制裁等。国防经济活动是为国防而进行的生

产、分配、交换、消费及其管理的实践活动，其目的是保持一定的军事实力与潜力，从而有效地保障国家安全。国民经济动员是指国家将经济部门及其相应的体制有组织、有计划地从平时状态转入战时状态所采取的措施，目的是充分调动国家经济能力、提高生产水平、扩大军品生产、保障战争需要。经济战是敌对双方为夺取战略优势和战争胜利而进行的经济斗争，主要指战争期间各种形式的经济斗争，也包括和平时期的经济封锁和经济扰乱，其根本目的是给敌人造成经济恐慌，动摇其进行战争的物质基础，使敌方经济陷于崩溃，以便战而胜之。经济制裁是指国家为一定的政治、军事目的，一方对另一方强行实施的惩罚行为。在国防斗争中使用这一手段，可削弱被制裁国的政治、经济、军事实力，促使其国内不满情绪的发生和增长。

#### 4. 外交

国防外交活动主要是指国家与国家之间为了国防目的而开展的外交活动。由于这种外交主要涉及军事领域，所以又称军事外交。它既有通常意义上外交的一般特征，又具有区别于其他外交工作的特殊规律，是集外交与军事于一体的活动。国防外交主要涉及到国家与国家之间、军事集团与军事集团之间的军事政治关系、军队关系、军事战略关系、军事科技关系和军事经济关系等。这些关系具体可以划分为军事双边往来、多边军事交往、非官方军事交往、军事科技交流和军工合作、军事结盟、军事援助、军事经济合作和边防管理等。国防外交涉及的各个方面的活动都不是孤立的，而是有机地联系在一起。从事国防外交活动的主体也不单纯是武装力量，还包括国家机关与民间的一些团体。

## 二、国防历史

### (一) 古代国防历史

我国古代的国防自公元前 21 世纪第一个奴隶制国家夏朝的建立始，至 1840 年鸦片战争爆发而终止，历经数千年，并随着各朝代的盛衰更替和社会制度的演变而不断发展。这种完整一贯的历史延续，培育了民族的向心力和凝聚力，锤炼了民众维护国家和民族统一、勇于抵御外患的尚武精神，形成了习文善武的优良传统。

#### 1. 古代的兵制建设

兵制，就是军事制度，现在称为军制。它包括武装力量体制、军事领导体制和兵役制度等方面的内容。兵制建设是我国古代国防的一个重要方面，早在夏朝建立之初，王已控制了军事大权，已有对参战人员编组和奖惩的规定。夏朝建立了“兵出于农，计田赋以出兵事”的民军制兵役制度，这是我国古代最早的兵役制度。商和西周，王是最高军事统帅，军事领导职务由贵族大臣和各方首领担任；士卒主要由平民充当，奴隶一般只随军服杂役；师为最高建制单位。春秋时期，随着奴隶制的解体，各诸侯国开始实行兵制变革，废除奴隶不能充当甲士的限制，始行武官任免制度，军为最高建制单位，并开始出现郡县征兵制。

春秋战国时期，封建制度开始确立，社会处于大动荡、大变革、大发展中。此时，为争霸、兼并、统一而引发的战争十分激烈，用兵数量增多；步兵、骑兵、水师逐渐分离为独立兵种；军制上打破了世袭兵制，出现了募兵制和郡县征兵制；剥夺私属武装，集中军权，统一军队，文武分职；凭玺印、虎符任将发兵；建立按军功晋爵升赏制度；战争指挥复杂，将帅专职化；学术上百家争鸣等。所有这些变革，都促进了中国古代兵学的繁荣发展。同时，以《孙子兵法》为代表的一大批兵书的诞生，标志着中国古代军事思想的逐渐成熟。

公元前 221 年，秦灭六国，结束了长期分裂的局面，建立了中国历史上第一个统一的中

央集权制的国家。自秦统一中国到清末，历代封建王朝根据各自的需要和条件，在专制主义中央集权制度的基础上加强了帝王的军权。此时，从中央到地方建立了便于帝王控制的统帅指挥系统；常备军按任务或武器编组，成为武装力量的主体，区分为中央军、地方军和边防军，以步兵或骑兵为主要兵种。明朝开始出现专门装备火器的部队，建立武库、粮储和运输制度，主要武器装备和军需物品由国家监制和供给。历朝历代根据不同的形势，曾采用过征兵制、募兵制、世兵制等，它们多数以农民为军队的主要成分。兵制的许多内容通过法律形式颁行，如唐朝的《卫禁律》《捕亡律》《擅兴律》《军防令》等，对军队的组织编制、番上宿卫、屯田戍边、兵役军赋、军队调发、军需补给、驿站通道、武器制造和配发、厩库管理等都作了具体的规定。

## 2. 古代边、海防建设

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，是我国古代构筑的以长城城墙为主体，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。长期踞险筑墙、关堡相连、层层布防，在我国战国时期各诸侯国之间及秦统一之后国内民族之间的战争中，发挥过重要的防御作用。此外，我国少数民族在东北也曾修筑了称为“边堡线”的长城。

西汉文帝、景帝时，为防御匈奴的一再侵犯，积极推行实边固边政策。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，依靠边郡太守和都尉率兵防堵匈奴的进攻。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，并令人粟者将粟运至长城沿线，待边境一带粮食充足后，再运至内地郡、县收藏。三是徙民治边，在边境要害之处组织徙民建立城邑，由有才能、习风俗、知民心者充任首领，平时组织徙民训练，战时则率徙民抗击敌人。到了汉武帝驱逐匈奴之后，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，戍卒无饥饿之忧，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，陆续修建了以卫城、所城为骨干，堡、寨、墩、烽墩和障碍物相结合的防御工程体系，建立水军抵御倭寇的侵扰。

## 3. 古代富国强兵的国防思想

春秋战国时期，许多统治者和军事家都已经认识到国防与经济的关系，提出“国不富”则无称雄之本和“兵不强”则无争霸之力的见解，主张废除世卿世禄制，奖励军功，尤重耕战，强调富国强兵，“显耕战之士”。他们视富国为强兵之本、之先、之急，无不重视发展经济和充实武备。当时的军事家孙武在《孙子兵法》中指出：“带甲十万”“日费千金”，说明军队进行战争必须要有物资作保证；而齐国著名政治家管仲也说：“甲兵之本，必先于田宅”，进一步阐明国防强大依赖经济发展，加强国防建设，根本是发展生产。秦始皇之所以能吞并六国、一统帝业，正是由于秦国推行富国强兵思想的结果。汉高祖得天下后，实行裁军赐爵、与民生息、重视发展农业的政策，尽快恢复和发展生产，以增强军力。西汉与唐朝的军事屯田收到明显的效果，明朝把开发边疆、繁荣经济同抵御外来侵略结合起来，这些都充分体现了我国古代各朝代都不同程度地重视与实施富国强兵的国防思想。

## （二）近代的国防

从1840年鸦片战争到1919年的“五四”运动，由于我国统治阶级的腐败衰弱，我国国防每况愈下。西方资本主义国家抓住了我国“国防不固、军队不精”这一致命弱点，开始

了对我国赤裸裸的侵略。至1945年抗日战争结束，先后有英、美、法、俄、日等近20个国家的侵略者践踏过我国的国土，抢掠过我国的财物，屠杀过我们的同胞，参与过损害我国主权的罪恶活动，还强迫当时我国的腐败政府签订了500多个不平等条约和协定。每个不平等条约都是对中国最野蛮的掠夺，这种现象在古今中外都是前所未有的。列强的军事侵略，使中国在政治上、经济上、文化上蒙受了巨大屈辱和损失。香港被迫租借给了英国；澳门被葡萄牙强占；沙俄侵吞了我国150多万平方千米的土地，相当于德法两国面积的总和；日本占领了台湾及澎湖列岛；旅顺、胶州湾、广州湾等地成了各国列强的租借地。

中日甲午战争后，中国的主权被外国列强进一步攫取，外国商船和军舰可以在中国内河、领海任意航行，自由停泊于各通商口岸；当时，在中国1.8万多千米的海岸线上，竟找不到一个中国自己享有主权的港口；外国人在中国境内犯罪，中国人无权审理；外国人在租界地实行殖民统治，形成了“国中之国”；外国人甚至控制了中国的警察权，并指挥中国的外交；绝大部分中国领土成了帝国主义的势力范围，整个中华民族美丽富饶的国土被帝国主义列强撕裂得支离破碎。

到了现代，日本帝国主义又发动了残酷的侵华战争，侵略者的铁蹄踏遍了大半个中国，两千多万人死于日寇的屠刀之下。

有压迫就有反抗，有侵略就有斗争。在第一次鸦片战争中，与清兵的节节败退形成鲜明对照的是广州三元里人民，是他们首先自发地兴起了抗英斗争。它向全世界昭示，中国人民绝不甘心当亡国奴，帝国主义永远也不能灭亡中国。1900年，当八国联军进攻中国之际，广大农民再一次担负起挽救民族危亡的历史重任，掀起了义和团运动。为了争取民族强盛和反对外来侵略，中华民族的优秀儿女赴汤蹈火，奋斗不息！

1921年7月，中国共产党诞生。从此，中国无产阶级有了自己的战斗司令部，中国人民救亡图存的革命斗争有了自己的组织者和领导者。当日本军国主义对我国发动侵略战争，国家处于危亡之时，由于蒋介石积极推行“攘外必先安内”的政策，致使中国大片国土沦陷。中国共产党高举团结抗日旗帜，与全国人民一起坚持驱逐日寇的斗争，才使我国国防得以建立和发展。

八年抗战中，中国共产党领导的抗日军队对敌作战12.5万次，在敌后战场共歼灭日军52.7万余人，歼灭伪军118.6万余人，解放国土近100万平方千米、人口1.25亿。在解放战争中，先后消灭国民党军队800余万人，解放了除台湾省以外的全部国土。1949年10月1日，中华人民共和国中央人民政府成立，开始谱写中国国防史的新篇章，从而永远结束了帝国主义在中国为所欲为的历史，中华民族从此获得了解放，一个独立的、人民民主的新中国从此屹立于世界的东方。

### （三）新中国成立后的国防建设

新中国成立以来，我国国防建设大体经历了以下四个阶段：

第一阶段（1949—1953年）。国家处在外御帝国主义侵略、内治战争创伤和恢复经济时期。这一时期的国防建设主要完成了三个方面任务：一是解放了全国大陆和除台、澎、金、马之外的全部沿海岛屿，肃清了大陆国民党的残余武装，平息了匪患，建立了边防和守备部队，加强了边海防的守卫。二是取得了抗美援朝战争的胜利。三是建立健全了统一的军事领导机构和军事制度，包括建立了全军的领导机关和各级军事领导机构，加强了对全国武装力量的领导；建立了初具规模的海军、空军和各兵种部队，逐步开始从单一陆军向诸军兵种全面建设过渡；建立了大批军事院校，为国防建设培养了大批现代化军事人才；统一了军队编

制体制；建立了各项规章制度等。

第二阶段（1953—1965年）。这一阶段是我国国防现代化建设突飞猛进的重要时期。1953年12月召开的全国军事系统党的高级干部会议，是军队建设和国防建设的一个里程碑。这次会议确定我国国防建设的主要任务是：防御帝国主义侵略，保卫社会主义建设，保卫亚洲与世界和平；制定了“积极防御”的战略方针，提出了实现国防现代化的重大战略措施，其中包括精简军队、压缩国防开支、加速发展工业，为实现国防现代化打基础；加强国防工程建设，在沿海、边防和纵深要地建设防御工程体系；实行义务兵、军官薪金、军衔三大制度；大办军事院校，重新划分战区，完善战略、战役指挥体系；加强动员准备，建立各级动员机构和动员制度。这些重大措施有力地促进了我国国防现代化建设的全面发展，初步形成了具有中国特色的国防体系。经过10年的艰苦努力，我国国防体系基本完成配套，国防工业也取得了瞩目的成就，于1964年10月成功地爆炸了第一颗原子弹，成为世界上第五个拥有核武器的国家，从而打破了大国的核垄断和核讹诈。

第三阶段（1965—1976年）。这一时期，尽管有林彪、“四人帮”的干扰和破坏，但毛泽东、周恩来等国家主要领导人仍然十分警觉地注意维护我国的安全，保持了军队的稳定，顶住了霸权主义的压力；同时对发展国防尖端技术始终没有放松，因而保证了我国氢弹试验和人造卫星发射成功。

第四阶段是从1978年党的十一届三中全会至今。在具有伟大历史意义的十一届三中全会上，邓小平根据国际形势的不断缓和，特别是世界和平力量的增长，提出了“和平与发展”是当今世界两大主题的观点，从而使全党的工作重点和国防建设的思想实行了战略性转变。在这一正确思想的指引下，我军现代条件下的作战能力和威慑能力有了新的提高，军队和国防建设已逐步走上了健康发展的轨道。

### 三、国防历史的启示

我国上下几千年的国防历史，有过声威远播、天下归附的成功；有过引而不发、强虏驻足的宁静；有过遍体创伤、不堪回首的屈辱；也有过抗敌卫国的巨大胜利。回顾这一漫长的国防历史，它给我们的启示是多方面的。

#### （一）强大的国防必须要有强大的经济发展力量做后盾

强兵必先富国，经济是国防的物质基础，国防强大依赖经济发展，这是我国国防历史给予我们的深刻启示。早在春秋战国时期，统治者就认识到国富才能兵强、自强方可自立的至理，无不把发展经济作为巩固国防、争夺霸权的重要措施。春秋初期，晋国还是一个国贫兵弱的小国。晋文公执政后，通过整顿内政、发展经济、扩充军队等一系列的综合治理，使晋国实力急剧膨胀，有“晋国天下莫强”的声威，先后兼并20余国，一跃而成为中原霸主。秦国重用商鞅进行变法，推行了“开阡陌”“废井田”等一系列土地改革措施，极大地解放了生产力，促进了经济的发展，对秦军南征百越、北逐匈奴和最终吞并六国完成统一大业起到了重要的作用。唐朝由“贞观之治”达到封建社会的鼎盛时期，更是当时统治者注重发展经济的结果。

与此相反，各朝各代的衰落、灭亡，一个王朝被另一个新生的王朝所取代，几乎无不例外地都是这个王朝后期政治腐败、经济落后而导致动摇了国防的根基，使政权易手。清朝末期，在帝国主义侵略面前一败再败，国门洞开，有国无防，除政治腐败的原因外，封建经济落后也是重要原因。由此可见，只有经济的强盛，才能有强大的国防，才能有政权的稳固和



国家的安全。

## （二）国防的兴衰取决于国家政治的兴衰

历史经验证明，当统治阶级处于上升阶段时，则政治昌明、国家统一，国防就可能强盛；当统治阶级走下坡路时，则政治腐败、国内四分五裂，国防就会削弱、就会崩溃。国家政策的正确与否，直接关系到国防的兴衰。只有政治的昌明，才能有巩固的国防。这是国防历史给我们提供的又一深刻启示。

春秋战国时期，各诸侯国就十分注意修明政治，变法图强，把尊贤厚士、举贤任能、选拔优秀人才治理国家作为强国的根本大计。汉高祖得天下后，实行“文武”政策，建立法制，修明政治。此后，文帝、景帝至武帝，都实行比较开明的治国之策，使国家日益昌盛，为西汉长达200多年的国家基本安定奠定了基础。

相反，秦朝实行暴政，激起农民起义，终至推翻秦始皇梦想千秋万代、子孙相继的基业；宋朝由于机构臃肿，官员奢侈腐化，国力衰竭不堪，无力抵抗外敌，最终为元兵所灭；明朝由于皇帝昏庸、宦官专权、结党营私，被起义军所败，后又清兵入关，导致政权沦丧。特别是近代的中国，由于清政府政治日趋腐朽，国防日益虚弱，面对列强入侵屡战屡败，乞降求和，割地赔款，使我国遭受了前所未有的奇耻大辱，将中国人民带进了苦难的深渊。

总之，中国国防史的兴衰、王朝的更替、近代中国的百年国耻，都深刻地告诉我们，政治的昌明是国防巩固的基础，是国家得以长治久安的根本保证。

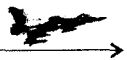
## （三）巩固国防必须建设质量高、数量足的军队

实践证明，没有一支数量足、质量高的常备军，就没有国防的起码保证。我国历史上因重视军队建设而使国防巩固和强盛的事例很多。春秋战国时期，在弱肉强食的激烈兼并战争中，诸侯们十分重视军队的建设，崇尚武备，奖赏军功，激励士气，提高军队战斗力，并不断革新军制，使过去单一的车兵发展成为车兵、步兵、骑兵、舟师等多兵种军队。古今中外史学家论及唐王朝兴衰时，无不与其军队建设的强弱相联系。唐代前期统治者对军队训练十分重视，特别是唐太宗李世民深通武学，注重讲武，常亲自主持将士的技艺、阵法的考核，激励士卒苦练，而且还常亲率将卒在野外进行近似实战的教战，把军队训练成了将强兵勇、能征善战的精锐，从而把我国封建时代的国防发展到了鼎盛阶段。

历史上不注重军队建设致使国防衰弱、内忧外患迭起的例子也很多，如西晋王朝在灭吴后，国防强盛达到了顶点，军力之强，世无能敌。然而，晋武帝此后采取了“偃武修文”、轻兵重儒、罢除州郡兵的政策，不仅使晋王朝的地方武装力量遭到极大破坏，而且淡化了国民的尚武精神与国防意识，从根本上动摇了西晋王朝的国防，加之任用外藩执掌军权和内部相煎攻伐，在短短10余年内，国防实力一落千丈，甚至出现了“飞檄征天下兵”时竟无一兵一卒来援的境况，以致在匈奴等少数民族进攻面前束手无策，落得个社稷大乱、江山易手。

当然，军队数量同国防强弱并不总是成正比的，相比之下，军队的质量更为重要。古人说“兵贵精，不贵多”，而“精兵之要，首在选练”，使之训练有素，管理良好，始终保持旺盛的战斗意志和强盛的战斗力。

由此可知，建立和保持一支训练有素、管理良好的军队，确实是国防建设上的一个根本性问题。因此，必须做到：平时时期，要科学判断国际环境的变化趋势，正确处理文治与武备的关系，注重军队建设，教育人民群众增强国防观念，建立关心国防事业，支持军队建设，尊重军事职业的长期行为；坚持“兵可百年不用，不可一日不练”，鼓励军人爱岗敬



业，崇军习武。

#### （四）武器装备的优劣是决定国防强弱的重要因素

人驾驭着战争的命运，是战争胜负的决定因素。但是，实行战争只有人是不行的，还必须有武器，二者缺一不可，只有二者结合才能构成战争的力量。国防历史表明：武器装备以及由此决定的兵种战法对于战争胜负，对于国防强弱历来有着很重要的作用。

唐朝以前，武器装备的优劣对战争、对国防的影响主要反映在车、马、骑兵地位的变化上。唐朝国势强盛，四夷咸服，这同“秦汉以来，唐马最胜”也是一致的。从宋朝到晚清之前，是冷热兵器并用而以冷兵器为主的时期，在这期间，成吉思汗及其子孙学习军事技术，运用新式装备最为成功，因此，其战果辉煌。

“落后就要挨打”，这是历史的沉痛教训。所谓“落后”，除了政治、经济、科学文化落后外，当然也包括武器装备的落后。清军一败再败的一个重要因素，就是清军的大刀长矛落后低劣，而列强则坚船利炮，装备精良。

强大的武器装备是与雄厚的经济基础和先进的科学技术紧密联系在一起。我国是举世闻名的四大发明的故乡，早在宋代，火药就运用于军事。北宋初期，在朝廷设置的兵器作坊中，就有专门制造火药的工场。我们的祖先制造了世界上第一支管状火器和第一门金属火炮。明初的造船业居于世界先进水平。郑和率领庞大的船队七下“西洋”，比欧洲航海家哥伦布、达·伽马的海上活动早得多。但后来我国封建统治者闭关自守，发展缓慢，新技术推广应用不力，作用发挥不大，以致西方资本主义国家后来居上，大大超过我们，并用我们祖先发明的火药而制造的武器装备打败了我们。这一历史教训，我们应当永远牢记。

#### （五）只有国家统一、民族团结才能形成强大的国防

我国国防史给予我们的另一重要启示，就是在面临外敌入侵、国家危亡的关头，只有国家统一、民族团结、共同抵抗，才能筑起一道坚强的国防长城，取得反侵略战争的胜利。

近代，西方列强发动了对我国的一系列侵略战争，使中国逐渐沦为半封建半殖民地社会。山河破碎、有国无防的一个重要原因，是清朝统治者在侵略者面前不仅不发动和依靠广大人民进行反侵略的正义战争，反而认为“患不在外而在内”，甚至在义和团奋起抗击八国联军的时候，清朝统治者竟企图借外国侵略者之手消灭义和团。由于统治者害怕人民，采取与人民对立的立场，尽管广大人民奋起反抗侵略者，但都处于自发、分散的状态，缺乏统一指挥，没有形成一致对外的合力，不可避免地以失败而告终。

抗日战争时期，中国共产党主张全国军民团结起来，建立抗日民族统一战线，共同抵抗日寇侵略，并坚持人民战争的战略战术，放手发动群众，团结一切可以团结的力量共同抗击敌人，开辟了广大的敌后抗日根据地，有效地打击了日本侵略者，最后取得了抗日战争的全面胜利。

历史证明，只有采取人民战争的方针，团结全国各族人民，才能打败外来侵略者，使我国永远自强于世界民族之林。

#### （六）国防意识是国防赖以确立的精神根基

国防的昌盛、民族的振兴离不开举国军民强烈的国防意识，国防意识包括居安思危的国防警觉和一旦强虏压境全民族同仇敌忾、战胜敌人的精神准备。国防意识的强弱实在是民族精神素质高低、国防发展潜力大小的重要标志之一。正因为国防意识事关国家的存亡、民族的兴衰，所以我国古代许多著名政治家、军事家、战略家都非常重视国民国防意识的培养。春秋战国时期，各国都十分重视对民众的国防教育，明确提出“国之大事，在祀与戎（军



事)”，把加强国防摆到了头等大事的位置，把提倡和培养国人的习武、尚武精神看成是国家强大、征战制胜的首要条件。演武为上，从戎为荣，是当时社会风气的显著特征。汉光武帝刘秀，三国时的诸葛亮、曹操，唐太宗李世民，明太祖朱元璋，以及清康熙皇帝玄烨等，都施行“富国强兵”“文武并用”之策，注意在奖励“耕战”“兵农合一”中培养全体军民固边实防的思想，致使国防强大，外敌不敢小视。中国历史上，像这类重视国防意识培养而使国家兴盛安宁的事例很多。

然而，在历史长河中，由于思想麻痹、民族无国防意识而导致战败甚至亡国的教训也不乏其例。近代中国在两次鸦片战争、中日甲午战争、八国联军侵华战争中，一败再败，除清朝政府腐败之外，很重要的一个原因是从上到下均无防卫御敌之念，思想上“一盘散沙”，以致军队遇敌一触即溃，望风而逃。抗日战争中，就在全国军民与日寇浴血奋战、用血肉筑起长城的同时，竟有人投降敌寇，充当伪军，为虎作伥，屠杀同胞。

由此可见，强烈的国防意识、高度的爱国主义精神可使民众站在国家安危、民族兴衰的高度，关心和支持国防建设，增强“天下兴亡，匹夫有责”的爱国心和责任感；可使军人提高对战争的警惕，加深对国防事业的热爱，更加自觉地加强“武德”修养。这样，就会增强整个民族的凝聚力和向心力，筑起“精神上的长城”，平时就可以保持巨大的威慑力，战时就可以产生强大的战斗力。

## 第二节 新中国国防建设

中华人民共和国成立后，经过 50 多年的艰苦努力，我国国防建设取得了举世瞩目的成就。今天的中国之所以能巍然屹立在世界的东方，并享有很高的声誉，主要是因为我国在政治上独立，经济上发展和国防的不断强大。

### 一、新中国国防建设的主要成就

#### (一) 铸造了一支强大的现代化合成军队

中华人民共和国成立后，人民解放军在继续加强革命化建设的同时，尤其注重现代化、正规化建设。特别是改革开放以来，我国国防实力得到进一步加强，国防现代化建设尤其是军队的现代化建设，有了突破性的进展，取得了一系列重大成就。

新中国成立时，人民解放军基本上是一支单一的以步兵为主的陆军，炮兵、装甲兵等技术兵种所占比例非常小，且海军、空军仅具雏形。经过 50 多年的艰苦努力，人民军队实现了由单一陆军向诸军兵种合成军队的发展，不仅研制和装备了种类较齐全的常规武器装备，而且拥有了具有一定威慑力的原子弹、氢弹等尖端武器装备。

进入 20 世纪 90 年代，军队建设正逐步实现由数量规模型向质量效能型、由人力密集型向科技密集型的转变；在发展武器装备上，根据现代高技术条件下局部战争的需要，努力发展高技术“杀手锏”；在编制体制调整改革方面，进一步压缩军队规模，在减少数量的同时，根据优先发展海军、空军、第二炮兵及加强技术兵种建设的原则，优化了诸军兵种的比列结构，完善合成体制，使军队体制编制更能适应联合作战的需要；在改革教育训练方面，为培养掌握现代科技知识和战争知识，精通现代军事科学理论的高层次指挥人才，指挥院校





增设了硕士、博士生教育，部队训练加大了实战力度。

## （二）形成了综合的国防工业和国防科研体系

国防科技和国防工业，是国家经济力转化为军力的主要环节，是武器装备的基础和源泉。因此，没有现代化的国防科技和国防工业就没有现代化的武器装备。同时，武器装备是国防现代化的标志，不断改善武器装备的客观要求，是推动国防科技和国防工业不断发展的客观动力。在国防现代化建设中，发展国防科技和国防工业，改善武器装备，是一项互为因果、不可分割的重要任务。

新中国成立后，党中央和毛泽东、周恩来等老一辈无产阶级革命家，为了尽快改善我军武器装备，大力推进国防工业和国防科研事业。1955年到1959年，先后新建和扩建了79个规模较大的国防工厂，成立了相应的科研机构，初步建立了我国的国防科技和国防工业体系，具备了大炮、汽车、坦克、飞机、雷达、舰艇等常规武器装备的生产能力。到1959年建国10周年的时候，在北京天安门广场接受检阅的我陆、海、空武器装备，已经全部是我国自己制造的了。

在新的历史时期，邓小平十分重视国防科技和国防工业的发展，提出了没有现代化科学技术不可能建设现代化国防的重要思想。在1978年召开的全国科学大会上，邓小平明确指出：“四个现代化，关键是科学技术的现代化。没有现代化科学技术，就不可能建设现代农业、现代工业、现代国防。”关于国防科研和生产的任务，邓小平强调要统一规划，统一领导，统一实施。“要从战略着眼，提出对装备的要求是什么，从而指导我们的科研和生产，提出科研和生产的任务。”他还要求军工产品一定要坚持质量第一，数量搞的少一些，把技术搞上去，把质量搞上去。要简化型号，向通用化发展。邓小平的这些论述，为国防科技和国防工业的现代化建设指明了方向。

## （三）建立了比较完善的国防动员体制

国防动员是指为捍卫国家利益，达到国家防务目的而进行的动员。从主体内容上说，国防动员就是主权国家进行防卫的战争动员，即国家采取措施，由平时状态转入战时状态，统一调动力、物力、财力为战争服务。当前，我们已经基本建立了一套比较完善的国防动员体制。

### 1. 健全了国防动员机构

我国的动员体制，是在中央军委下设人民武装委员会，负责指导和协调全国后备力量建设和动员工作。军队从总部机关到各集团军、海军基地、军区空军、第二炮兵基地都设有动员机构。省军区、军分区、人民武装部既是同级党委的军事部门，又是政府的兵役机关，是集后备力量建设与动员工作于一体的机构。

### 2. 建设了一支强大的后备力量

国防后备力量包括预备役部队和民兵。目前，我国预备役部队已经组建的预备役师、团正式列入人民解放军的建制序列，并授予番号和军旗，形成了常备军与后备力量相结合的新体制，解决了平时少养兵、战时多出兵这一重大问题。我国的民兵，已发展成为一支拥有炮兵、防空兵、通信兵、工兵、防化兵以及海军、空军等专业技术分队的强大群众武装。

### 3. 依托地方高校培养国防人才

为了进一步拓宽选拔培养高素质军队建设人才的途径，培养和造就大批军政兼优、掌握现代科学文化知识的新军事人才，适应高新技术在军事领域广泛运用的新形势，2000年5月，国务院与中央军委颁布了《关于建立依托普通高等教育培养军队干部制度的决定》。