



新世纪高等学校教材

辽宁省高等学校国防教育研究会审定

# 大学生军事课教程

Daxuesheng Junshike Jiaocheng

554



北京师范大学出版集团  
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP  
北京师范大学出版社

新世纪高等学校教材

# 大学生军事课教程

Daxuesheng Junshike Jiaocheng

金一哲 孙殿玉 张国英 主编



北京师范大学出版集团

BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP

北京师范大学出版社

---

图书在版编目(CIP)数据

大学生军事课教程/金一哲,孙殿玉,张国英主编. —北京:北京师范大学出版社,2008.8(2008.9重印)

ISBN 978-7-303-09347-2

I. 大… II. ①金…②孙…③张… III. 军事教育学—高等学校—教材 IV. E073

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第110312号

---

---

出版发行:北京师范大学出版社 [www.bnup.com.cn](http://www.bnup.com.cn)

北京新街口外大街19号

邮政编码:100875

印 刷:唐山市润丰印务有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:170 mm × 230 mm

印 张:15.5

字 数:312千字

印 数:15 301~20 300册

版 次:2008年8月第1版

印 次:2008年9月第3次印刷

定 价:19.00元

---

责任编辑:祁传华 栗铂峰 装帧设计:高霞

责任校对:李茵 责任印制:马鸿麟

**版权所有 侵权必究**

反盗版、侵权举报电话:010-58800697

北京读者服务部电话:010-58808104

外埠邮购电话:010-58808083

本书如有印装质量问题,请与印制管理部联系调换。

印制管理部电话:010-58800825

# 《大学生军事课教程》编委会

主 编：金一哲 孙殿玉 张国英

副主编：刘云飞 王薛兵 王孝春

编 委：（按姓氏笔画为序）

王俊杰 王晓松 王 喆 王 勇

包 虹 刘振义 刘书杰 杜 凌

张 鹏 陈巨峰 李 莹 李 岳

李 刚 周志杰 侯文满 胡剑锋

姜 闵 徐永和 栗维安 钱春彦

高 伟 崔晓军 魏铁建

该书由辽宁省高等学校国防教育研究会审定

在学校设置军事课（军事理论、军事技能训练）是根据《中华人民共和国国防法》、《中华人民共和国兵役法》、《中华人民共和国国防教育法》规定实施的国防教育。为了更好地适应新形势下普通高校国防教育的需要，根据教育部、总参谋部和总政治部2002年6月新颁布的《普通高等学校军事课教学大纲》的内容要求，我们编写了这套《大学生军事课教程》。对当代大学生进行军事理论教育，使他们了解我国国防的历史和现代化国防建设的现状，增强国防观念与国家安全意识，培养全民国防观念和国防精神，对国家的长治久安有着深远的意义。通过军事技能教育，让他们了解、掌握基本军事技能，培养良好的军人作风，增强组织纪律观念。

本书是由沈阳建筑大学、沈阳农业大学、辽宁大学、东北大学、沈阳理工大学、沈阳工业大学、沈阳化工学院专家学者和教师联合编写的。其中辽宁大学金一哲、沈阳农业大学孙殿玉、沈阳建筑大学张国英任主编，东北大学刘云飞、沈阳理工大学王薛兵、沈阳工业大学王孝春任副主编。各执笔人如下：金一哲、刘云飞（第一章）；张国英（第二、三、四、九章）；金一哲、张国英（第五章）；孙殿玉、王薛兵（第六章）；孙殿玉、王孝春（第七章）；张国英、徐永和（第八章）。

由于时间仓促及编者水平有限，错误之处敬请读者和同行批评指正。

编 者

2008年6月10日



# 目 录

<b>第一章 中国国防</b> .....	1
第一节 中国国防概述 .....	1
第二节 国防法规与国防政策 .....	11
第三节 中国武装力量 .....	21
第四节 国防动员 .....	26
<b>第二章 军事思想</b> .....	31
第一节 军事思想概述 .....	31
第二节 毛泽东军事思想 .....	42
第三节 中国当代军事思想 .....	50
<b>第三章 国际战略环境</b> .....	62
第一节 国际战略环境概述 .....	62
第二节 美国、日本军事基本情况 .....	69
第三节 俄罗斯、印度军事基本情况 .....	82
第四节 中国周边安全环境 .....	96
<b>第四章 军事高技术</b> .....	108
第一节 军事高技术概述 .....	108
第二节 军事高技术的发展与应用 .....	115
第三节 精确制导武器 .....	126
第四节 指挥控制技术 .....	137
第五节 核化生武器和新概念武器 .....	144
第六节 高技术与新军事变革 .....	150
<b>第五章 信息化战争</b> .....	160
第一节 信息化战争概述 .....	160



第二节	信息化战争的发展趋势 .....	169
<b>第六章</b>	<b>现代隐形与伪装技术 .....</b>	<b>177</b>
第一节	隐形伪装技术 .....	177
第二节	侦察监视技术 .....	179
第三节	现代侦察监视技术对作战的影响 .....	183
第四节	现代侦察监视技术的发展趋势 .....	185
<b>第七章</b>	<b>电子对抗技术 .....</b>	<b>187</b>
第一节	电子战技术概述 .....	187
第二节	电子战对现代战争的影响 .....	190
<b>第八章</b>	<b>军事航天技术 .....</b>	<b>193</b>
第一节	航天技术的概念 .....	193
第二节	航天技术的发展概况 .....	194
第三节	航天技术在军事上的应用 .....	195
第四节	军事航天技术对现代战争的影响 .....	204
<b>第九章</b>	<b>军事技能 .....</b>	<b>206</b>
第一节	条令条例教育及训练 .....	206
第二节	轻武器射击 .....	218
第三节	战术 .....	223
第四节	军事地形学 .....	228
第五节	综合训练 .....	234

## 第一节 中国国防概述

### 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，保卫国家的主权、统一、领土完整和安全所进行的军事活动，以及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。

国防的基本职能是捍卫国家主权与领土完整，防止外来侵略与颠覆。古往今来，任何一个国家都需要建立巩固的国防。无国防则无以立国，国防薄弱就不能抵御外来侵略。在人类社会发展的不同阶段，不同的国家，其国防职能的侧重点也不同。奴隶和封建社会国家，国防的主要职能是将各阶级维持在一定的“秩序”范围之内；资本主义国家，国防的主要职能是用军队保护和扩大商品生产与贸易，对外进行疯狂掠夺；社会主义国家，国防的主要职能是确保各民族的平等生存、发展，抵抗外来侵略，维护世界和平。

国防的行为主体是国家，其基本内容包括国防建设和国防斗争两个方面。国防建设是国家为提高防卫能力而进行的各方面的建设；国防斗争是国家为维护自身安全而进行的各方面的斗争，如用军事手段进行的实战方式的斗争，运用政治、经济、外交等手段进行的斗争，与盟友的联合、协调行动等。

#### （一）国防的基本类型

按照不同的标准，国防可分为若干类型。按社会形态，可分为奴隶制、封建制、资本主义和社会主义国防。按军事战略和国防建设的目标，可分为防御型国防和扩张型国防。防御型国防在国防建设上以防止外敌入侵为主要目的。扩张型国防则以国家安全和防务需要为名，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。按国防力量的构成方式，可分为联盟型国防、独立自主型国防和中立型国防。联盟型国防最大的特征就是通过结盟的形式，以弥补自身防



卫力量的不足,实现国家的安全稳定。根据联盟体内各成员的关系,联盟型国防又可分为一元体和多元体联盟。前者以某一大国为盟主,其余国家则处于仆从地位;后者的联盟国之间则是伙伴关系,通过共同协商确定防卫政策。独立自主型国防,强调主要依靠本国自身的防卫力量,坚持不结盟政策,但并不排斥防务合作。中立型国防的最大特征是在国际冲突或战争面前,严格恪守和平中立的政策。奉行中立型国防的国家,有的采取全民防卫式的武装中立,有的则采取完全不设防的方式。中国的社会主义制度和国家政策以及防御性的军事战略,决定了国防是防御型国防,与奉行霸权主义、强权政治的国家的国防有着本质区别。

## (二) 国家与国防

国防是国家的重要组成部分。国家与国防密不可分,相辅相成,主要表现在以下三个方面:

第一,国防是随着国家的产生而出现的。

简单地说,国防就是国家的防务,有国才有防。原始社会末期,社会解体并分裂为奴隶和奴隶主两大阶级。为了巩固统治地位,镇压奴隶的反抗,奴隶主贵族便组建军队,设立法令,建立监狱,人类社会初始的国家形成了。国家建立以后,抵御外部侵扰和防止内部叛乱等巩固国家政权的问题就非常突出地摆在统治者面前,真正意义上的国防因此而诞生。伴随着人类社会的发展和演进,国防的内容不断得到丰富和完善。在这一发展历程中,战争成了国防发展的原始推动力。为了赢得或遏制战争,人们要发展武器装备,进而又不断地改变着军队和国防的整体面貌(编制体制、作战理论)。为了解决作为国防实体的军队兵员问题,于是就形成了兵役制度和动员政策。为了解决军队行军作战的给养,逐渐形成了一套后勤机构,后来又产生了国防教育、国防科研、国防工程、国防立法等专门机构,直至国防部等国防领导机构的成立。这样,国防便逐渐超出了军事范畴,由较为单一的军事领域扩展开来并融入与军事相关的各种庞大而复杂的社会体系。

第二,国防是为国家利益服务的。

国防随着国家的产生而出现,同时也服务于国家,以维护国家的安全利益为根本职能。国防通过为国家和民族提供安全保障,达到为国家和民族的利益服务的目的。在国际战略格局中,求得安全、和平、生存、发展,是一个主权国家的基本利益。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,维护国家利益也就无从谈起。国防除主要担负防御外敌入侵与颠覆,保卫国家主权和领土完整等职能外,还担负维护国家内部的安定团结、保障经济建设顺利进行等职能。

第三,国防受国家性质、制度和政策的制约。

不同的国家有着不同的利益需求,这一利益需求又是由国家的性质、社会制度和政策决定的。因此,国防必须服从、服务于国家的根本政治制度和政策,服从、服务于国家利益。比如,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。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，国防在积极防御战略方针指导下，以反侵略和自卫为目的。

### （三）国防的地位和作用

任何一个国家，从诞生之日起，首要的任务就是对内巩固政权，对外抵御侵略，保证国家的生存、安全与发展。国防在国家的职能中，地位和作用十分重要，其强弱与国家利益休戚相关，关系到国家安危、荣辱和兴衰。

第一，国防是国家安全的重要保障。

为了保障国家安全，促进国家发展，各国都从本国实际出发，努力加强国防建设，同时在国民中普遍进行有关维护国家安全的国防教育，使国民树立爱国主义和维护国家根本利益观念，为国家的发展营造有利的条件和环境，保障国家安全。

第二，国防是国家独立自主的前提。

“民无兵不安，国无防不立。”强大的国防，是确保国家安全、人民安居乐业的前提。有国无防，或国防不强，国家、民族就要遭殃。旧中国沦为半殖民地半封建社会和新中国自立于世界民族之林的历史证明：国家和民族的独立，必须有强大的军队和巩固的国防。国家独立自主，民族兴旺，离不开整个民族的尚武精神，离不开具有强大战斗力的国防军队及其后备力量的建设。在新的历史条件下，巩固的国防不仅是我们在异常激烈、错综复杂的国际环境中，赢得 21 世纪的战略主动权的重要条件，也是完成祖国统一大业、全面构建社会主义和谐社会的重要保障。

第三，国防是国家繁荣发展的重要条件。

一个国家只有有了巩固的国防，国家的其他建设事业才能顺利进行。如果没有巩固的国防，这个国家的政权是无法稳定的，经济发展的目标也难以实现。因此，国家的生存、政权的稳固和经济发展利益的维护以及国际地位、形象的巩固，都必须有一个能够捍卫国家根本利益的国防。

### （四）现代国防的基本特征

现代国防是对传统国防的继承和发展，是一种全新的国防理念和实践活动。其基本特征主要表现在以下几个方面：

#### 1. 国家利益及其安全防务的整体性

伴随着经济的发展，特别是科技的进步，国家安全利益的内涵不断扩展。现代国防的职能正在由维护地缘明确的“硬疆界”，扩展到争取有利于己的“软环境”；由保卫本土不受侵犯，扩展为在全球或地区范围争取政治、经济和安全秩序的影响力与主导权；由打赢战争扩展到在战争和非战争状态下都能保证国家利益的实现。此外，现代国防强调，国家安全必须依靠整体性防务。一个国家只有经济不断强大，科技不断发展，国防实力不断增强，精神防线不断巩固，才能真正实现长治久安。

## 2. 国防力量的综合性

较之以往“单纯武力战”的国防观和以武力为核心的“总动员”国防观，现代国防是综合国力的体现。现代国防力量是以综合国力为基础的综合国防力，有了雄厚的综合国力才有可能建设强大的国防力。国家的综合国力，是指国家的政治、经济、科技、军事、精神、外交、自然等综合力量的集合。同样，作为国家安全防卫能力的综合国防力，也是多种因素相互交织的复合力量。尽管军事力量依然是国防力量的主体，但现代国防力量的构成不再局限于单一的军事力量，而是由多种因素交织构成的一种复合力量。

## 3. 国防手段的多元性

由于对国家利益的威胁来自诸多方面，除了兵戎相见的“硬对抗”外，还有各种“软伤害”式的威胁，如意识形态、文明冲突、信息攻击。因此，现代国防斗争，不仅可以使军事手段在战场上进行武力对抗，而且也通过政治对话、外交谈判、经济封锁、心理施压、军备控制等非战争手段在更广阔的空间进行激烈的较量；既依靠国家的国防实力，也依靠国家的国防潜力。在某一时期、某一方面，可以根据情况的不同突出选择使用某一种手段，以其他手段相配合，不固守一种方式。

## 4. 国防建设的系统协调性

现代国防建设是一个以科技为龙头，以经济为骨干，通过总体性的战略运筹，谋求综合国防效益的有机系统。现代国防斗争更重视质量优势而不是数量优势，更重视整个系统的威力而不只是某些单元的作用。因此，世界各国普遍着眼于从宏观规划上合理调整军队、准军事组织和后备役部队的比重，军队内部各军种、兵种的比重，以及如何在发展武器装备、改进编制体制、强化军事训练、完善战场建设等方面更有利于协调行动，发挥系统的整体效能。与此同时，整个国家要做到平战结合，寓军于民，在确保国家经济实力不断增长的基础上，加强军事力量，做到综合国力协调发展，结构合理。

## 5. 国防事业的社会性

随着国防内涵的扩展，全面增强防卫能力必然涉及各个领域和各条战线，因而与整个社会构成了密不可分的联系。依靠国家和社会的综合力量来建设国防，越来越受到各国的重视。国防不只是“军防”，而是关系各个领域、各条战线和每个公民的事情，与整个社会密不可分。中国有句古训，“天下兴亡，匹夫有责”，古代尚有曹刿论战败齐师，商人弦高假命退秦师，今天我们更应牢记“保卫祖国、抵抗侵略是每个公民的神圣职责”，为国家的兴盛和国防的强大尽一己之力。

## 二、中国国防历史

中国国防的历史极其悠久，源远流长。随着人类社会的不断演进和发展，中国社会先后经历了不同的发展阶段，其国防也经历了屈辱与荣耀、衰败与昌盛的历史。它记录了中华民族悲壮的去，有着沉痛的教训，也积累了成功的经验，充满

着中华民族的勇敢和智慧，不但是中国人民的精神财富，也是我们进行国防教育的生动教材。

### （一）中国古代国防

中国古代国防始于公元前 21 世纪夏王朝的建立，止于 1840 年的鸦片战争，经历了二十多个朝代的兴衰更迭，呈现出兴衰交替和曲折发展的历程。夏王朝的建立，标志着中国最初的国防的产生。秦始皇统一全国后，国防才真正担负起巩固、发展统一政权和抗击外族入侵的双重任务。为巩固国防，秦王朝采取了一系列综合治理措施：设郡而治、筑路通邮、移民实边和实施军屯等。

盛唐时期，封建政权非常重视国防建设，注重讲武，苦练精兵，改良兵器，实行“怀柔四方、华夷一体”的防务政策，使唐朝北部边疆出现了数十年无兵灾战祸的太平盛世。从中唐到两宋、晚清，国防事业的基本趋势是由弱到强，再从强盛走向衰落。具体到各个朝代，国防事业也大都由兴而盛，由盛及衰。其间固然不乏极盛之前的短暂衰落，衰败之后的一时复兴，但终其一朝，由盛及衰的基本趋势是没有改变的。

中国古代国防的内容十分丰富。

一是建立了不同的军事制度，包括武装力量体制、军事领导体制和兵役制度等。在武装力量体制上，一般区分为中央军、地方军和边防军。中央军通常由御林军和其他较为精锐的部队组成，担任警卫京师和宫廷的任务；地方军担负该地区的卫戍任务，由地方军政长官统率；边防军是戍守边疆，并一般兼有屯田任务的军队。秦统一全国后，设立了专门管理军事的机构，最高军事官员称太尉。隋朝对国家机构进行了改革，设立了专门主管军事的部门——兵部。各朝代在军事领导体制方面的做法虽然不尽一致，但都是皇权至上，军队的调拨使用大权始终掌握在皇帝手中。各个朝代的兵役制度，随着各个历史时期的政治、经济、人口状况和军事需要而发展变化，曾经实行过民军制、征兵制、世兵制、府兵制和募兵制等各种兵役制度。

二是进行了以传统防御工程体系为标志的边海防建设。城池是中国古代国防建设中时间最早和数量最多的工程。长城是城池建设的延续和发展，始建于春秋战国时期，后经各朝代多次修建连接，至明代形成了西起嘉峪关、东至山海关的万里长城。古代海防建设始于明朝，主要是防御倭寇的入侵。

三是发展了军事技术。中国古代的军事技术走在世界的前列，并对世界军事乃至经济的发展产生过深远的影响。公元 8 世纪，火药的发明并被用于军事，引起了军事上划时代的变革。

四是加强了军事理论研究，并产生了许多不朽的军事著作，如《孙子兵法》、《孙臆兵法》、《吴子兵法》、《司马法》、《尉缭子》、《六韬》、《三略》、《唐太宗·李卫公问对》及其他军事理论著作，对于指导战争和加强国防起到了重要作用。

## （二）中国近代国防

中国近代国防是一部充满着孱弱、衰败和屈辱的历史。1840年，英国凭借船坚炮利的优势，打破了清王朝锁闭的国门，开始对中国进行入侵。在西方列强的侵略面前，腐朽的统治者奉行消极防御的国防政策，居安思奢，卖国求荣，结果是有国无防，大片国土被割让，人民惨遭蹂躏和屠杀。

### 1. 清朝后期的国防

清朝后期的军制。鸦片战争后，清政府开始实施“洋务新政”，成立了总理衙门。八国联军入侵中国后，清政府深感军备落后，企图通过改革军制以加强军事，遂改总理衙门为外务部，裁撤兵部，成立陆军部。在武装力量体制方面，清入关前，军队是八旗兵；入关后为弥补兵力的不足，将汉人编组成立了绿营。1851年以后，为镇压太平天国运动，清廷号召各地乡绅编练乡勇，湘军和淮军逐渐成为清军的主力。在兵役制度方面，八旗兵实行的是兵民合一的民军制。甲午战争中，湘军和淮军大部溃散，清政府开始“仿用西法，编练新军”。新军采用招募的形式，在入伍的年龄、体格及文化程度方面均有较严格的要求。

清朝后期的边海防建设。鸦片战争后，清廷朝政日益腐败，防务日渐废弛。海防要塞火炮年久失修，技术性能落后，炮弹威力甚小且不能及远。西方列强乘虚而入，以坚船利炮打开了清王朝封闭的国门。1840年，英国以清王朝禁烟为由对中国发动了鸦片战争。1842年，战败的清王朝被迫在英国军舰上与之签订了历史上第一个不平等条约《中英南京条约》。中国的领土主权遭到破坏，开始走向半殖民地半封建社会。1856~1860年，英国不满足于既得利益，纠合法国，分别以“亚罗艇事件”和“马神甫事件”为借口，对中国发动了第二次鸦片战争。战败的清政府被迫与英法两国签订了中英、中法《天津条约》和《北京条约》，与趁火打劫的沙俄签订了《璦琿条约》，领土主权进一步遭到破坏，半殖民地化程度加深。19世纪80年代初，法国殖民主义者在完成了对越南的占领后，进而入侵中国西南地区。1884~1885年，中法开战，清军在黑旗军的配合下，痛击法军，取得了镇南关大捷，导致了法国茹费里内阁的倒台。但是，腐败的清政府却一味偷安，认为法国船坚炮利，强大无敌，中国即便一时取胜，也难保最终不败，不如趁胜求和。由此和法国签订了《中法新约》，把广西和云南两省的部分权益出卖给了法国，使中国不战而败，法国不战而胜，清政府的腐败无能暴露无遗。1894年，日本以清政府出兵朝鲜为由发动了甲午战争。清政府战败，被迫与日本签订了《马关条约》，台湾被割让，领土被进一步肢解，加深了中国的半殖民地化和民族危机。1900年，英、美、德、法、俄、日、意、奥八国，以保护在华侨民“利益”为借口，组成联军，发动侵华战争。战败的清政府被迫与以上八国及比利时、荷兰、西班牙等国签订了《辛丑条约》。这个条约从政治、经济、军事各方面都扩大和加深了西方列强对中国的统治，并表明清政府已完全成为其统治中国的工具，中国完全沦为半殖民地半封建社会。

从1840年鸦片战争到1911年辛亥革命的这七十多年间，清政府与外国列强签订了上百个不平等条约，割让领土近160万平方公里。当时中国1.8万多公里的海岸线上，竟找不到一个中国自己享有主权的港口。国家有海无防，有边不固，绝大部分中国领土成了西方列强的势力范围：俄国在长城以北，英国在长江流域，日本在台湾、福建，德国在山东，法国在云南，中华民族美丽富饶的国土被西方列强撕得支离破碎。

## 2. 民国时期的国防

辛亥革命虽然推翻了清王朝的统治，建立了中华民国，但并没有改变中国任人宰割的历史。西方列强为维护其在华利益，纷纷扶植各派军阀为自己的代理人，加紧对中国的掠夺。各派军阀争权夺利，混战不已，中国依然是有边不固，有海无防。“二十一条”的签订和“巴黎和会”中国外交的失败，充分暴露出北洋政府的腐败无能，使中国面临被西方列强进一步瓜分的命运，从而激发了中华民族同仇敌忾、共御外侮的决心和勇气。

以五四运动为标志，中国反帝反封建的资产阶级民主革命发展到了新阶段。1921年中国共产党的成立，给灾难深重的中国人民带来了光明和希望，中国革命开始进入了新的发展时期。1931年“九一八事变”爆发，国民党政府奉行“攘外必先安内”的政策，一味妥协退让，出卖民族利益，使东北大片国土迅速沦陷。1937年7月7日，日本发动“卢沟桥事变”，大举入侵中国，中华民族到了生死存亡的紧要关头。中国共产党高举团结抗日的旗帜，与国民党再度进行合作，组成了广泛的抗日民族统一战线，领导全国人民进行了八年艰苦卓绝的抗战，终于取得了中国近现代历史上第一次抗击外敌侵略的完全胜利。抗日战争胜利后，全国人民迫切需要一个和平安全的建设环境，但国民党当局背信弃义，妄图消灭中国共产党及其领导的军队。经过四年解放战争，中国共产党领导全国人民推翻了国民党的反动统治，从此结束了一百多年来中华民族有国无防的屈辱历史，开始了新中国国防的崭新篇章。

## （三）新中国的国防建设

新中国成立后，中国国防进入独立自主发展的新时期。历经五十多年的风风雨雨，全国人民在中国共产党的领导下，自力更生，奋发图强，国防建设取得了举世瞩目的巨大成就。

### 1. 新中国国防建设的发展历程

新中国的国防建设，大体经历了以下三个阶段：

一是良好开端时期（1949年底~1959年）。新中国成立之初，百废待兴，内有匪患待除，外临美帝国主义强大的反华压力。在毛泽东等老一辈无产阶级革命家的领导下，在全国军民齐心协力以及友邦苏联的帮助下，国防建设初具雏形：人民军队完成了由单一军种向诸军兵种合成军队的转变，现代化正规化建设全面展开，武器装备建设实现了由引进向仿制的转变，为新中国国防事业的长远发展奠定了

扎实的基础。

二是曲折发展时期（1960~1978年）。进入20世纪60年代后，我国的安全环境发生了重大改变，面临着严峻而复杂的国际形势。美国侵略越南、老挝，威胁中国安全；苏联在中苏边境集结重兵，多次对中国进行武装挑衅；国内“文化大革命”的干扰，我国的国防受到很大削弱。面对复杂严峻的国内外环境，在老一辈无产阶级革命家和全军广大指战员的努力下，以战备为核心，我国的国防建设取得了显著的成绩：常规武器实现国产化，国防尖端技术取得突破性进展，军队一直坚持党的领导，保持了稳定，战备工作扎实有效。

三是全面发展新时期（1978年12月至今），随着十年内乱的结束，国家安全环境的逐步好转，我国的国防建设步入了新的历史时期。党的第二代中央领导集体敏锐地把握住国际国内形势的变化，国防和军队建设指导思想实行了战略性转变；第三代中央领导集体抓住新军事革命的契机，确立了新时期的军事战略方针和实现“两个根本性转变”的思想，实施科技强军，开创了国防建设的新局面，国防建设步入了快速发展的新轨道。

## 2. 新中国国防建设的辉煌成就

50年来，伴随着国家的繁荣昌盛，国防事业也取得了亘古未有的辉煌成就。

第一，中国人民解放军的现代化、正规化和革命化建设取得突破性的进展。新中国成立后，人民解放军不断向现代化、正规化和革命化迈进。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建设，有了突破性进展，取得了一系列重大成就。经过五十多年的艰苦努力，人民解放军实现了由单一军种向诸军兵种合成军队的发展，不仅掌握了种类比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。进入新世纪新阶段，根据信息化战争的特点，人民解放军开始把军事斗争准备的立足点放在打赢信息化条件下的局部战争上，军队建设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；在发展武器装备方面，人民解放军根据信息化条件下局部战争的需要，努力发展高技术“杀手锏”；在改革调整体制编制方面，人民解放军进一步压缩了军队规模，优化诸军兵种比例结构，完善体制，使军队体制编制更加适应现代联合作战的需要；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，高层次的指挥院校和军事研究机构增强了硕士、博士和博士后教育，部队训练加大了实战力度。走进21世纪的人民解放军将继续优化体制编制，更新教育训练内容和手段，改善武器装备，加强军队的质量建设，提高诸军兵种的合成化水平，向精兵、合成、高效的方向发展。

第二，形成了门类齐全、综合配套的国防科技工业体系。国防科技是衡量一个国家综合国力的重要标志之一，也是国防现代化建设的重要方面。新中国成立以来，我国的国防科技工业从无到有，从小到大，从落后到先进，建立起了包括电

子、船舶、兵器、航空、航天和核能等门类齐全、综合配套的科研实验生产体系，取得了一大批具有国内、国际先进水平的科研成果，为我军现代化建设和切实增强我国的综合国力作出了重要贡献。在军事电子方面，逐步发展成为具有相当规模、门类齐全的新兴工业部门，特别是在指挥自动化、情报侦察、预警探测、电子对抗和通信等方面，为我军提供了各种新式装备和产品，进一步增强了部队侦察、通信指挥和作战能力；在船舶工业方面，先后自行研制建造了核动力潜艇、常规潜艇、导弹驱逐舰、导弹护卫舰（艇）、导弹快艇以及各种辅助船舶和新型鱼雷、水雷、反水雷等新装备；在兵器工业方面，研制生产了一大批具有先进性能的装甲车辆、火炮、弹药、轻武器、军用光电器材和综合火控、指挥系统等新型武器装备，为我军现代化作出了重要贡献；在航空工业方面，已能够生产先进的歼击机、歼击轰炸机、轰炸机、直升机、运输机、教练机等，基本满足了海、空军作战和飞行训练的需要；在航天科技工业方面，已拥有地地、地空、海空和空空导弹武器系统，运载火箭、各种应用卫星的研制和实验能力以及各种应用卫星的发射能力，在世界高技术领域占有自己的一席之地；在核工业方面，不仅可以制造原子弹、氢弹，还掌握了核潜艇技术，形成了我国的核威慑力量，在和平利用核能方面，我国也取得了突破性进展。

第三，国防后备力量建设取得了长足的发展。党和国家十分重视国防后备力量建设，特别是党的十一届三中全会以来，党中央、国务院、中央军委明确提出了“精干的常备军和强大的后备力量相结合，是建设现代化国防的必由之路”的基本指导方针，使我国国防后备力量建设进入新阶段。

一是实现了指导思想的战略性转变，走上了相对和平时期稳步发展的轨道。当前，更加明确地提出民兵工作要以更好地贯彻新时期军事战略方针和适应发展社会主义市场经济的新形势为指导方针。

二是确立并实行了民兵与预备役相结合的制度，初步形成了具有中国特色的国防后备力量体系，并重点抓了基干民兵队伍建设和预备役部队建设，加强了军事训练，改进了武器装备，使我国后备力量的整体素质有了明显的提高。

三是注重宏观指导，合理布局，边海防、大中城市和重点地区的民兵工作得到加强。

四是民兵、预备役部队在参战支前、保卫边疆、发展生产、扶贫帮困、抢险救灾、维护社会治安等方面发挥了重要作用，为国家的改革、发展和稳定作出了巨大的贡献。

五是加强了国防教育，恢复并加强了对大学、高中（含相当于高中的学校）在校学生的军训工作，使国防教育逐步纳入到整个国民教育体系之中，并逐步走上了法制化、规范化的轨道。

### 三、中国国防历史的启示

第一，建设强大的国防是一个国家、民族生存与发展的基本条件。



国防是为国家提供安全保障的，有国必须有防。有国无防，国家民族就要遭殃；有国无防，领土主权和国家安全才会有保障。旧中国沦为半殖民地半封建社会和新中国自立于世界民族之林的历史证明：强国，必须有强大的军队和巩固的国防。在新的历史条件下，巩固的国防不仅是我国在异常激烈、错综复杂的国际环境中，赢得 21 世纪的战略主动权的重要条件，也是完成祖国统一大业，全面建设小康社会的坚强保障。

第二，正确处理国防建设与经济建设的关系是建设强大国防的重要前提。

数千年的国防历史实践告诉我们，经济建设与国防建设相辅相成。增强国家的经济实力，是维护国家独立和主权的关键所在。在集中力量进行经济建设的同时，也要加强国防建设，才能更好地为国家经济建设提供安全保证。

第三，科学技术是建设强大国防的根本动力。

中国古代雄踞世界东方，与中国的经济和科技长期走在世界前列密切相关。自 16 世纪以后，中国科技开始落后于世界潮流。到了 19 世纪，封建统治者对于科技的漠视和愚昧态度，最终导致了近代百年的屈辱。新中国国防实力的增长，也无不凝聚着科学技术进步的成果。历史已经证明，科学技术是建设强大国防的根本动力。

第四，人民群众是建设强大国防的力量源泉。

“战争伟力之最深厚的根源在于民众之中”，中国革命胜利的一条基本经验就是充分发动群众，把民众的切身利益与战争胜负紧密而持续地联系起来。新中国国防建设实践，更是这一历史经验在新时期的具体应用。

第五，坚持党的领导和建立一支忠于党、忠于人民的现代化军队是建设强大国防的根本保证。

国防的强弱，不仅仅取决于国家全面的政治、经济状况，还需要有一个坚强的领导核心以及忠于这个核心的勇敢而又现代化的军队，中国共产党领导下的人民军队正是这样一支军队。党对于国防的领导地位是在长期的斗争中形成的，正是有了中国共产党的领导，中国一代又一代仁人志士的富国强兵梦想才逐步得以实现。历史实践最终证明，只有中国共产党领导的人民军队能担负起保卫和巩固中国国防的重任。

### 思考题

1. 国防的含义是什么？
2. 国防与国家是什么关系？
3. 现代国防的基本特征有哪些？
4. 如何理解国防的地位和作用？
5. 中国国防历史的启示有哪些？