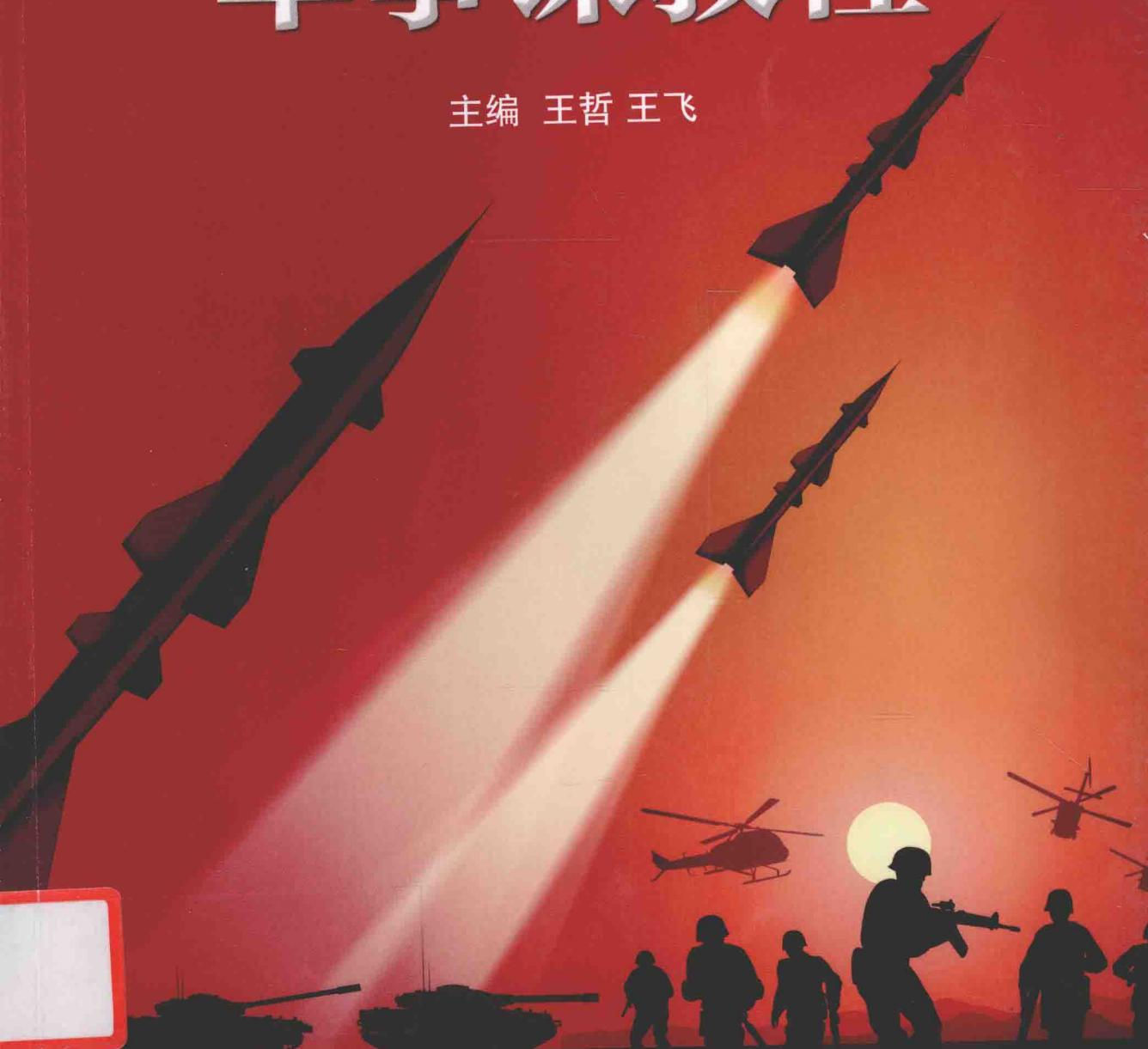


大学生 军事课教程

主编 王哲 王飞



机械工业出版社
China Machine Press

普通高等院校公共基础课“十二五”应用型规划教材

大学生 军事课教程

主编 王哲 王飞
副主编 王孝春 崔秀斌 李晓明
参编 张琼琼 张硕



机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目 (CIP) 数据

大学生军事课教程 / 王哲, 王飞主编. —北京: 机械工业出版社, 2015.9
(普通高等院校公共基础课“十二五”应用型规划教材)

ISBN 978-7-111-51342-1

I. 大… II. ①王… ②王… 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 (2015) 第 198127 号

本书是根据《中华人民共和国国防法》《中华人民共和国国防教育法》《中华人民共和国兵役法》的要求, 依据教育部、总参谋部、总政治部颁发的《普通高等学校军事课教学大纲》的有关精神而编写的, 主要讲述中国国防、军事思想、国际战略环境、军事高技术、信息化战争等军事理论和共同条令、轻武器射击、军事地形学、战术基础、野营拉练等军事技能方面的内容。本书在编写过程中本着两个原则, 即国家的政策性与行为性统一、现实性与前瞻性统一。结合我校实际和多年教学经验, 紧贴当代大学生的特点, 突出国防建设的主线, 把握国防教育内容的重点, 在理论和实践上由浅入深、由简至繁, 能使高等院校学生全面了解和基本掌握国防建设的相关主要知识, 激发爱国主义热情, 达到增强国防意识, 普及国防理论, 学习军事知识, 把国防教育转化为国防实力之目的。

本书适合大学生使用, 也适合社会人士了解军事使用。

出版发行: 机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码: 100037)

责任编辑: 程 琦

责任校对: 殷 虹

印 刷: 北京诚信伟业印刷有限公司

版 次: 2015 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

开 本: 185mm×260mm 1/16

印 张: 15.5

书 号: ISBN 978-7-111-51342-1

定 价: 30.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

客服热线: (010) 88379210 88361066

购书热线: (010) 68326294 88379649 68995259

投稿热线: (010) 88379007

读者信箱: hzjg@hzbook.com

版权所有·侵权必究

封底无防伪标均为盗版

本书法律顾问: 北京大成律师事务所 韩光 / 邹晓东

Preface 前言

孙子说：“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。”国防意识是一个国家安全的根基。一个国家，一个民族，如果国防意识淡化，无异于精神支柱的崩溃，必将导致国家灭亡。“国无防不立，青年强则国强”。对大学生进行国防教育，是提高学生综合素质，增强学生国防观念的重要途径。

为贯彻落实《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》有关要求，促进高校国防教育教学深入发展，推动素质教育，培养复合型国家建设人才，我们依据《普通高等学校军事课教学大纲》，结合十几年来国防教育工作经历和军事理论教学实践，编写了这本教材，供高校大学生国防教育课使用。

本书严格按照《普通高等学校军事课教学大纲》要求编写，比较全面地概括了高等学校军事理论课体系内容。在总体设计上，我们力求把多年来开展国防教育工作实践和新形势下国家对学生国防教育的新要求结合起来，使可读性、知识性、前沿性和实用性有机结合，便于当代大学生及各类军事爱好者阅读、参考。在内容编写上，以科学的态度和专家的视角，较为准确、翔实、全面地阐述了军事知识，以启发诱导和引人入胜的手法，培养学生浓厚兴趣，引导学生关注国防。

本书在编写过程中，得到了许多专家、学者的支持和帮助，参考、引用了许多研究成果和文献，在此我们表示真诚的谢意！

由于时间仓促以及编者水平有限，教材在编写过程中难免有错误和不周之处，恳请广大读者提出宝贵意见，以便我们进一步修订和完善。

目 录 Contents

前 言

第一章 中国国防 /1

- 第一节 国防概述 /1
- 第二节 中国国防历史 /4
- 第三节 新中国国防建设 /13
- 第四节 国防动员 /25

第二章 军事思想 /32

- 第一节 军事思想概述 /32
- 第二节 毛泽东军事思想 /45
- 第三节 邓小平新时期军队建设思想 /59
- 第四节 江泽民国防和军队建设思想 /68
- 第五节 胡锦涛国防和军队建设重要论述 /72

第三章 国际战略环境 /75

- 第一节 战略环境概述 /75
- 第二节 国际战略格局 /79
- 第三节 中国周边安全环境 /88

第四章 军事高技术 /100

- 第一节 军事高技术概述 /100
- 第二节 高技术在军事上的应用 /104
- 第三节 高技术与新军事变革 /147

第五章 信息化战争 /155

- 第一节 信息化战争概述 /155
- 第二节 信息化战争的基本特征和作战样式 /160
- 第三节 信息化战争与国防建设 /167

第六章 军事技能 /172

- 第一节 共同条令 /172
- 第二节 轻武器射击 /191
- 第三节 军事地形学 /201
- 第四节 战术基础 /216
- 第五节 野营拉练 /233

参考文献 /244

第一章

中国国防

“国无防不立，民无兵不安。”国防是国家生存和发展的安全保障，关系到国家和民族的生死存亡与兴衰荣辱。一个国家想要捍卫自己的合法权益，维护独立自主的尊严和生存发展的权利，就不能不强化国家机器的职能，就不能不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。简而言之，国防就是国家的防务。

国防是随着国家的产生而出现的。原始社会末期，随着社会解体并分裂为奴隶和奴隶主两大阶级，奴隶主贵族为了巩固统治地位，采用暴力手段镇压奴隶的反抗，组建军队，设法令，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，真正意义上的国防诞生了。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。

国防的行为主体是国家，基本内容包括国防建设和国防斗争两个方面。国防建设包括国家为提高防卫能力而进行的各方面的建设，包括武装力量建设，边防、人防及战场建设，国防科技与国防工业建设，国防法制建设，国防动员建设，国防教育，以及与国防相关的交通、通信、能源、航天等方面建设。国防斗争包括国家为维护自身安全而进行的各方面的斗争，包括运用军事手段进行的斗争和运用政治、经济、外交等手段进行的斗争等。

二、国防的基本类型

按照不同的标准，国防可分为若干类型。按照社会形态来分，可分为奴隶制国防、封建制

国防、资本主义国防和社会主义国防。按照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幌子，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。按照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形式，以弥补自身防卫力量的不足，实现国家的安全利益。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。独立自主型国防则是坚持不结盟政策，强调主要依靠本国自身的防卫力量，但这并不排斥国际上的同情和支持。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的区别。

三、国防的地位和作用

一个国家，从诞生之日起，首要任务就是对内巩固政权，对外抵抗侵略，保证国家的生存、安全和发展。国防在国家职能中的地位和作用十分重要，其强弱与国家安危、荣辱兴衰休戚相关。

（一）国防是国家安全的重要保障

有国无防或国防不强，国家、民族就要遭殃。为了保障国家安全，促进国家发展，各国都从本国实际出发，努力加强国家建设，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的观念，为国家的发展营造有利的条件和环境，保障国家安全。

1. 国防是国家独立自主的前提

强大的国防，是确保国家独立自主行使主权的前提。近代中国沦为半殖民地半封建社会和中华人民共和国自立世界民族之林的历史，从正反两个方面证明：国家和民族的独立，必须有强大的国防。国家独立、民族兴旺，离不开现代化的人民军队，离不开整体民族的国防精神，也离不开高效率的国防动员系统建设。在新的历史条件下，强大的国防不仅是我们异常激烈、错综复杂的国际环境中赢得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。

2. 国防是国家繁荣发展的重要条件

强大的国防是国家建设的重要保障。如果没有强大的国防，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、政权的稳固和经济利益的维护，以及国际地位、国际形象的巩固，都必须有一个有效捍卫国家根本利益的国防。

四、国防与国家

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。

（一）国防随着国家的产生而出现

国防是国家的防务，有国才有防。伴随着人类社会的发展和演变，国防的内容得到丰富和完善。在这一发展历程中，战争成了国家发展的推动力。为了赢得或遏制战争，国家一方面要发展武器装备，另一方面又要不断地发展部队。为了解决军队的兵员问题，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，更逐渐组建了后勤保障机构，后来又产生了国防科研、国防立法等专门机构，直到国防部等国防领导机构的成立。这样，国防便逐渐走出了军事范畴，由较为单一的军事领域扩展到与军事相关的各种庞大而复杂的社会体系。

（二）国防服务于国家利益

强大的国防是国家建设的重要保障。如果没有强大的国防，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、政权的稳固和经济利益的维护，以及国际地位、国际形象的巩固，都必须有一个能够有效捍卫国家根本利益的国防。

五、现代国防的基本特征

现代国防又叫“大国防”，是区别于单纯依靠军事和战争手段，强调运用综合国力维护国家利益的行为，它是对传统国防的继承和发展，是一种全新的国防观念和国防实践活动。其基本特征主要表现在以下几个方面。

（一）强调国家利益及其安全防务的整体性

伴随着经济的发展和科技的进步，国家安全利益的内涵不断扩展，现代国防的空间也随之不断扩大，不仅要维护由领土、领海、领空以及现代空间技术发展所带来的领天所组成的地理空间的安全，而且要维护伴随着信息技术产生的“国家信息边疆”的安全。科技革命使国防的空间外延不断叠加扩展的同时，也在不断改变着它的职能内涵。现代国防的职能正在由维护地缘明确的“硬范围”，扩展到争取有利于己的“软环境”；由保卫本土不受侵犯，扩展到在全球或地区范围争取政治、经济和安全的影响力和主导权；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。

（二）强调国防力量的综合性

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较量。在国防力量的构成上，强调以综合国力为基础。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，如人力、自然力、政治力、经济力、科技力、精神力和军事力等。

（三）强调国防手段的多元性

随着社会的发展，对国家安全利益的威胁也日益多元化，除了兵戎相见的“硬对抗”，还有如和平演变、经济和科技封锁、信息攻防等形式多样的“软威胁”。现代国防斗争，不仅继续以双方军事手段在战场上进行武力的较量，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对抗；既依靠国家的国防实力，也依靠国家的国防潜力；人们对战争手段的选择也比以前更加谨慎和小心。

（四）强调国防建设的系统协调性

现代国防建设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，现代国防强调国防建设与国家经济建设的协调发展，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地协同作战，发挥系统的整体效能。

（五）强调国防事业的社会性

随着国防内涵的拓展，全面增强防卫能力必然涉及各个领域和各条战线，依靠国家和社会的综合力量来建设国防，越来越受到各国的高度重视。世界各国普遍认识到：国防的行为主体是国家，它绝不仅仅是某些国防职能机构（如军事部门）的事情，国防不是“军防”，而是关系各个领域、各条战线、全国上下每个人的事情，与整个社会密不可分。美国始终强调把保卫国家和民族利益作为“社会的第一勤务”“政府的首要职责”；法国、日本、英国、瑞士等国都坚持在民众中开展“国防是全民的工作与事业”的教育。中国有句古训：“国家兴亡，匹夫有责。”古代尚有布衣曹刿论战败齐师，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自己的一份义务。

第二节 中国国防历史

中国的国防历史源远流长，从公元前 21 世纪奴隶制国家夏王朝的出现，到我们今天蒸蒸日上的中华人民共和国。我们的国防也经历了荣耀与屈辱、昌盛与衰败的历史，中华民族经历了近 5000 年的风雨沧桑，给我们留下了宝贵的历史遗产和深刻的历史教训。

一、中国古代国防

中国古代国防是指从公元前 21 世纪夏王朝建立到 1840 年鸦片战争，历经 4000 年左右，其间经历了 20 多个朝代的兴衰更迭，国防建设内容十分丰富。

公元前 21 世纪夏王朝的建立，产生了我国最初的国防。夏王朝实际上是一个在夏部落联盟的基础上形成的国家，诸部落表面上奉夏为天下共主，实际上都拥有自己的军队，独立性很强，有时甚至与夏“争一日之命”。此后的商朝周边犬牙交错地分布着的众多小国，与商朝关

系时好时坏，它们经常侵扰商朝，所以商朝除在边境设立边防卫戍部队外，还经常派人对对方进行侦察。

到公元前 11 世纪末至公元前 8 世纪，我国进入西周时期，周朝为了巩固国防，采取建立属国、分封诸侯的方法，平时军政与军令并存，设太师，主管发布军令和作战指挥，设司徒，主管军事行政的实施，使他们各负其责，互相制约；建立一整套烽燧报警制度，烽火台遍布各诸侯国，如发现敌情就点燃晒干的狼粪，靠“狼烟”传递情报，其他诸侯迅速前往救援。荒淫的周幽王就曾听信奸臣妄言，为博褒姒一笑，曾利用这一套报警制度假传敌情，“烽火戏诸侯”。

春秋战国时期（公元前 770 年至公元前 221 年），大国兼并小国，强国吞并弱国，弱肉强食成为这一时期社会发展的显著特征。西周初期天下有大小诸侯 1200 余个，经过激烈的兼并战争，至战国后期只剩下“战国七雄”：齐、楚、燕、韩、赵、魏、秦。为不被蚕食兼并，各国都非常崇尚武备，重视国防建设，采取各种办法富国强兵，图强称霸，所以这一时期的国防建设十分引人注目。为谋求生存与强国之道，各诸侯十分重视对战争方略的研究与探索，兵学之花争奇斗艳，形成了我国古代兵学繁荣与鼎盛的第一个高峰，造就了一大批千古著名的军事人物（如著名军事家管仲、魏舒、孙武、吴起，著名将领乐毅、蒙恬、白起、廉颇等）。在富国强兵思想的支配下，各国纷纷改革，奋力图强，如赵国采用“胡服骑射”，建立强大的骑兵部队，军队由单一的步兵发展成为步兵、骑兵、车兵、舟师四个兵种的多兵种军队。这一时期，数秦国的商鞅变法最为成功，秦国因此由弱变强，经过 10 年的统一战争，先后兼并六国，结束了历史上长期分裂的局面，第一次建立起中央集权的封建国家。

秦始皇统一中国后，国防才真正担负起巩固和发展统一政权、抗击外族入侵的双重任务。此时，北方草原上的一个古老民族——匈奴空前强盛，不时侵扰东北、西北地区。为巩固国防，秦始皇采取了一系列综合治理措施：设郡而治，筑路通邮，移民实边，实施军屯。为抵御北方匈奴的侵犯，一方面派遣大将蒙恬率兵 30 万北击匈奴，镇守北部边疆，同时征调 50 万民工，历时 9 年修筑万里长城，这对于国家的统一和国防的巩固具有重要作用，但如此大规模的国防工程，也给黎民百姓带来深重的灾难，劳工累死不计其数，故有“孟姜女哭长城”的悲惨历史传说。

秦王朝后期，由于秦始皇横征暴敛，引发了秦末农民大起义。公元前 202 年，农民起义领袖刘邦夺取政权，建立了汉朝，史称西汉。为消除北方强敌匈奴的威胁，西汉前期一方面采取“汉匈和亲”的政策，缓和周边；另一方面，“文武并用”，发展国力，举贤纳士，精选将才，奖励耕战，加强京师护卫，训练骑兵，使国防建设愈加强大。待时机成熟，乘匈奴战乱之时，派精兵强将直逼匈奴国，大获全胜，恢复了秦时所辖地区。此后采取“兵民屯用，且耕且守”的办法，建立了巩固的国防。

汉亡后，中国历史经历了三国、两晋、南北朝长达 300 年的分裂，直至隋文帝于 589 年灭南朝的陈，中国又重新获得统一。在混乱中起家的隋文帝深知富国强兵的重要性，在强化政治和经济改革的同时，对国防建设进行了一系列重大改革：革新府兵，集中军权；修仓储粮，备战备荒；查证隐户，拓宽兵源；筑城修路，开拓运河。尤其是建立较科学的“兵民合一”国防体系，将府兵制与均田制合二为一。军人平时耕作，轮番宿卫，战时执戈出征，改变了沿袭已

久的兵民分治状态，既减轻了国家的财政负担，又巩固了封建统治，在当时的历史条件下发挥了重要作用。但此后的隋炀帝却荒淫残暴、穷兵黩武，三次远征高丽，搞得国疲民贫。农民起义风起云涌，天下大乱，618年隋朝为唐所灭。

目睹隋末农民起义风暴的唐太宗李世民“以隋为戒”，非常重视国防建设，革故鼎新，制定了一系列使国家繁荣进步的方略。李世民明确提出“中国虽安，忘战必倾”的国防思想；根据“内重外轻，居重驭轻，举关中之众以临四方”的战略防御方针，将26万精锐部队重点部署在京都附近，使朝廷始终拥有一支战略机动力量；李世民不像前朝皇帝那样“大修长城”，而是非常注重骑兵部队的建设，当时官养马匹70万，所以历史就有“秦汉以来，唐马最盛”的说法。在防务上执行“怀柔四方，华夷一体”的防务政策，这使唐朝北部边疆出现了数十年无兵灾战祸的太平盛世。但到唐玄宗统治的后期，由于朝政腐败、社会经济和军事制度的破坏，地方军阀趁势坐大，以致“藩镇割据”，统治阶级内部矛盾日趋尖锐，引发了绵延8年之久的“安史之乱”。从此，唐朝一蹶不振，江河日下，内忧外患并起，终于灭亡。大一统的中国又陷于五代十国的混战之中。

960年赵匡胤陈桥兵变，建立宋朝。宋王朝为了消灭内部可能叛变的武装势力，抵抗外族的侵扰，在政治、军事、财政各方面实行了中央集权政策。如：宰相掌兵，受制于帝；强干弱枝，以文制武；兵无常帅，帅无常兵；守内虚外，内外相制；等等。这些措施虽改变了中唐以来藩镇割据的局面，但政权、军权、财权的过度集中导致了军力削弱，“偃武修文”的政策又使国人的国防观念日益淡薄，国防危机加深，官僚机构臃肿，“冗官”“冗兵”“冗费”泛滥成灾，使宋朝成为我国古代史上罕见的积贫积弱的一代王朝。因而，随着金兵大举南下，北宋沦亡，南宋偏隅临安。但是，宋代统治的腐朽黑暗和国防的虚弱阻碍不住人民群众对发展我国科学技术的巨大热情，火药和指南针正是在这个时代取得重大技术突破的。

忽必烈统一全国建立元朝后，提出了“思大有为于天下”的国防思想，制定了世袭应役、以战养战的兵役制度；以狩猎习战等多种形式加强军队的训练，随时保持强大的战斗力，建立了世界上最早的炮兵部队——回回炮手军匠万户府，元朝开拓了中国历史上最大的疆域版图，其国防建设也独具特色。但元朝恃强凌弱，征伐不已，很快便走向衰败。

1368年，贫苦农民家庭出身的朱元璋率领红巾军灭亡元朝，建立明朝。朱元璋一方面着手恢复生产，发展经济，施行了一系列休养生息、富国强民的政策；另一方面，加强国防建设，发展冶铁技术，造枪炮，造战船战车，陆海统筹，加固周边防务。如分别在西藏东北地区设立乌思藏都司和朵甘都司，加强对边疆的管理；大修万里长城，修建了东起山海关西至嘉峪关的长城；在澎湖设立巡检司，管理台湾和澎湖军务；在漫长的海岸线设置卫所，建立水军，抵御倭寇骚扰等，有效地维护了元朝以来统一的辽阔版图。明朝后期政治腐朽，兵变频繁，武力衰竭，加之倭寇、西方殖民者频繁袭扰侵犯，内忧外患迭至。李自成领导的农民起义军攻陷北京，明王朝在内忧外患和农民战争的风暴中灭亡。

盘踞关外的清军（1644年）趁李自成立足未稳之机，大举入关，李自成兵败南走，清世祖成为中国新的统治者。清王朝前期，重视武备，革新兵制，先后平定“三藩”，统一台湾，收复雅克萨，征服准噶尔，制止了分裂，抵御了外敌入侵，捍卫了国家的领土主权，建立起疆域辽阔的多民族封建专制国家。经过“康乾盛世”之后，由于其重内轻外，“防民甚于防寇”，导

致政治昏暗，财政拮据，国防废弛，军队腐败，内乱丛生，外患不息。1840年鸦片战争后，中国逐步沦为半殖民地半封建社会。

二、中国近代国防

从1840年鸦片战争到1949年新中国成立的100多年，是每个中国人都不堪回首的历史时期，在这期间，中国国防每况愈下，中华民族屡遭外敌的侵略与欺侮，这一时期的国防史是一部遭受民族耻辱的历史，也是中国人民反抗外国列强的侵略与压迫、争取民族独立和解放的斗争历史。

（一）中国近代国防的基本情况

近代以来，中国遭受到的外敌入侵战争大小10余次，总计约34年，差不多占据了1/3的时间，中华民族所遭受的侵略战争和反侵略抗争成为这一时期国防的主体内容。

18世纪后期，中国封建社会开始走下坡路，国防实力更是由盛及衰。到鸦片战争前，已衰落至低谷，军队装备落后，仍然是大刀长矛等冷兵器；战术呆板，仍以骑射为主，战斗力极弱。相反，当时世界资本主义正处于迅速发展时期，热兵器已普遍取代冷兵器，作战指导思想已大大改变。作为当时资本主义发展的“领头羊”的英国，在其强大的国防实力的扶持下，大力向国外开拓市场。它除了向中国输出一般商品外，更置中国法度于不顾，大量向中国倾销鸦片，给中国社会带来严重的危机。1839年，湖广总督林则徐在虎门海滩销毁鸦片1185吨。英国政府以此为借口，于1840年发动侵华战争，英军仅以48艘舰船，区区4000人的“东方远征军”，就打开了中国的门户，战败的清政府被迫签订了我国历史上第一个丧权辱国的不平等条约——《中英南京条约》。由此，“天朝大国”加速走向了衰败，开始沦为半封建半殖民地社会。

第一次鸦片战争，帝国主义掀起了一个瓜分中国的狂潮。此后，中国遭受的侵略便是接二连三。1856年，英法联军进行第二次鸦片战争。英法联军在攻陷北京之后，闯入圆明园，平均每个士兵都抢到了价值3万~4万法郎的珍贵物品和金银财宝，而后又将这座世界闻名、享有“万国之园”的皇家园林烧个精光。1883年年底的中法战争，中国不败而败，法国不胜而胜。1895年的甲午战争，更使中国元气大伤，《马关条约》使中国半殖民地化进一步加深。

在民族危机不断加深的情况下，1900年爆发了以农民为主体的中国人民自发的反帝爱国运动——义和团运动。帝国主义列强为了镇压中国人民的反抗并阴谋乘机瓜分中国，当年6月发动了一场由英、美、德、法、俄、日、意、奥八个国家的军队联合侵华的战争，8月北京失陷。就在这民族危亡的关键时刻，慈禧太后居然置万民于不顾，一边仓皇离京西逃，一边向侵略者卑屈求和，同上述八国及荷、比、西等，在北京签订了又一个丧权辱国的《辛丑条约》，进一步加深了中国社会的半殖民地化。

日本自甲午海战之后，加快了侵略中国的步伐。它不仅在八国联军侵华、中俄战争、第一次世界大战中迅速扩大在中国的侵略势力，而且在1927明确提出“欲征服支那，必先征服满蒙，欲征服世界，必先征服支那”，以吞并和独霸中国为目标的新大陆政策。按此政策，日本于1931年发动“九·一八”事变，而此时的中国，在经历辛亥革命、大革命和北伐战争

之后，蒋介石集团形式上是统一了中国，但面对日本帝国主义的全面侵华战争，却一直奉行“攘外必先安内”的政策，把反对共产党作为国内最大的政治，对内实行法西斯独裁统治，对外奉行不抵抗政策，而这恰恰为日本侵略中国大开方便之门，东北大片国土迅速沦陷。1937年日本发动“卢沟桥事变”，进一步扩大了对中国的侵略，中华民族到了生死存亡的紧要关头。中国共产党历史性地举起了抗日的旗帜，肩负起了挽救民族危亡的历史使命，领导全国各族人民进行了艰苦卓绝的八年抗战，终于取得了中国近代史上第一次抗击外敌侵略的完全胜利。

近代以来中国遭受的侵略战争，除抗日战争外，其他战争均以“仓促应战——一败涂地——屈辱求和——割地赔款”而告终，每次战争失败后，中国都被迫签订不平等条约，大片领土被割让，主权受到严重削弱，还要付出大量赔款。一言以蔽之，近代中国是有国无防。

（二）近代中国有国无防的历史根源

从客观上讲，近代中国面临的国际环境的确恶劣。16世纪以后，早期进入资本主义的西方列强已经开始了一系列的殖民活动，到了19世纪初，唯一没有被西方列强涉足的土地，也只剩下东亚这一片古老的沃土了，盛极而衰的封建帝国成为列强瓜分目标实属不可避免。晚清政府及其后继者政治腐败，国力衰退，闭关锁关，对世界大势懵懂无知，妄自尊大，故步自封，未能清醒地意识到中国被殖民危机即将来临，进而也未能清醒地顺应历史潮流而励精图治、充实国力、巩固国防，被列强挤出历史发展的轨道也是理所当然了。从主观上讲，近代中国有国无防、任人欺侮局面的造成，主要还是封建社会本身的问题：政治腐败，经济科技落后，武备废弛，可以说，整个封建社会从根子上烂掉了。

清朝入关后，中国封建社会已是盛极而衰，但封建制度的僵化更甚往朝，尤其是晚期的慈禧专权，祸国殃民，更使中国的封建社会病入膏肓，无药可救。虽然清朝为求“自救”，实施了三次大规模的“洋务”“维新”“宪政”等“新政”，但是封建社会已丧失了自我内在更新的机能，任何不触及根本的变革，都无法消除封建体制的千年积弊，只有等待外力的致命一击。特别是政治腐败，到晚清时期更是到了登峰造极的地步。嘉庆以后清朝官场腐败已蔚然成风，积重难返。鸦片战争后，清廷的地方督抚坐大，集地方财、政、军权于一身，对清廷政令置若罔闻。辛亥革命虽然结束了封建统治，但此后北洋政府却为了巩固自己的统治，不惜出卖国家利益，以蒋介石为代表的国民党政府，不思抵御外侮，富国强民，却始终将消灭共产党作为最大的政治目的。清政府以及此后的北洋政府、国民党政府失去了民心，已无法代表近代中国的国家利益，更不能代表最广大人民群众的利益，统治集团已无法对社会进行有效的控制，这客观上也为列强瓜分中国打开了方便之门。

经济科技落后。国防力量是建筑在强大的社会经济基础之上的，近代中国经济的衰落是中国国防在近代衰落的最根本原因所在。在人类历史上，中华民族长期处于政治大国和经济强国的地位。到了晚清，随着清朝人口的增多，清政府国民经济负担越来越重，自然灾害的频繁发生，加之侵略战争的摧残破坏，巨额的战争赔款和战争费用成为清朝的沉重负担，晚清国库开始逐渐出现空虚和入不敷出的问题。而此后的国民党所谓的“十年建设”只是东南一隅，成果在抗战中又毁得差不多了。经济是国防的基础，没有强大的经济做后盾，国防自然无法稳固。

古代中华民族曾经以四大发明令世界瞩目，但是到了16世纪，近代世界兴起新一轮科技

革命和工业革命，把中国远远地抛在后头。中国在军事科技方面的落后是从明代开始的。当来华的传道士利玛窦向地理学家徐光启展示世界地图时，徐光启大吃一惊，而朝廷对此却毫无反应。明朝对军事科技的发展虽不重视，但也并非全无作为，如火器的发展，明朝时期与西方的差距还并不算太大。明末时，正规军队中已有 60% 的士兵是枪手，可以说是已经进入了半火器时代。清朝自白山黑水起家后，在辽东萨尔浒一战用骑兵的快速冲击，击溃了火器发展缓慢的明军，从此便自认为可以“弓马定天下”。到鸦片战争前的 200 年间，清军的火器全无发展，以致太平天国军队占岳州后，缴获吴三桂留下的火器就军威大振。科学技术特别是军事科技发展的滞后，也是造成近代中国有国无防的基本原因之一。

武备废弛。晚清及此后的北洋政府、国民党政府的国防指导思想错位、军事思想落后、军队纪律松弛，也直接导致维护国家安全的核心力量基础——军事力量的薄弱。清朝自入关后，国防指导思想一直是重内轻外，防备人造反胜过防备外敌入侵，他们又无一例外地选择了消极防御的战略，或是夜郎自大，盲目轻敌；或是举棋不定，忽战忽和，不敢放手发动群众。而从清末的当权者，到北洋军阀，直到国民党政权，在军事思想方面都是走了一条外国军事学说“翻译家”“抄袭者”的道路，没有适合自己民族性的创造。还有军纪败坏，这一方面是治军不严的问题，另一方面也与兵役制度有关。清代一直是寄生腐朽的世兵制，八旗军自入关后，就以高贵民族和胜利者自居，纸醉金迷，甚至连例行的训练都花钱雇人，这样的军队谈何战斗力。而后来组建的绿营军，人不少，但战斗力薄弱。而且在清朝掌军的王公贵族们贪生怕死，如清军在朝鲜的统帅叶子超，在中日两军交战的关键时刻，竟然率部逃回国；北洋水师“济远”号管带方伯谦在海战中临阵脱逃，像他们这样的人在清政府中官运亨通者大有人在。清末军阀搞起募兵制，招匪为兵，裁兵为匪，恶性循环。再加上武器装备的落后，如此之军队，怎能保卫国家安全。

三、新中国国防的全面振兴

新中国成立后，中国国防进入独立自主发展的新时期。历经 50 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，艰苦奋斗，奋发图强，国防建设取得了举世瞩目的伟大成就。新中国的国防主要经历了以下四个阶段。

（一）初创时期（1949年年底至 1953 年）

这一阶段主要是外御侵略、内治创伤，军队的正规化、现代化建设开始起步，国防建设初具雏形。

一是解放祖国大陆。新中国成立之初，全国大部分地区已经解放，但是在西南和中南、西北、华东部分地区及东南沿海部分岛屿，仍有部分国民党残余部队和大批武装土匪负隅顽抗。人民解放军继续对国民党残余部队实施战略追击，并先后在新解放地区开展大规模的清剿土匪的斗争。到 1953 年年底，彻底消灭了大陆上残余的国民党军队，解放了除台湾、金门和少数沿海岛屿以外的全部国土，肃清了土匪，奠定了国内的安定局面。

二是抗美援朝，保家卫国。1950 年 10 月 25 日，中国人民志愿军雄赳赳、气昂昂，跨过鸭

绿江，保家卫国，赴朝作战。先后动员了三批共 25 个野战军的 207 万志愿军，协同朝鲜人民军，经过两年零九个月的艰苦作战，连续进行了五次战役，歼敌 109 万（其中美军 39 万），硬是把以美国为首的“联合国军”赶到了三八线以南，取得了抗美援朝的伟大胜利。朝鲜战争的胜利，用铁的事实向世界宣布：站起来的中国人民不可欺，人民解放军将不惜一切代价捍卫祖国的尊严。同时，也预示着站起来的中国正向世界大国行列快速迈进。

三是着手正规化现代化建设。在抗美援朝战争时期，我们坚持边打边建，先后组建了空军、海军、公安军和炮兵、装甲兵、工兵、铁道兵等兵种和领导机关，不断地改善武器装备，至 1953 年年底，我军完成了由单一兵种向诸军兵种合成的转变。同时，大力改建和新建军事院校，加强人才培养，至 1953 年年底，基本形成了比较完整的军事院校体系；开展文化教育和技术训练，提高干部、战士的文化水平；制定和颁发条令条例，人民解放军的正规化建设开始全面起步。

（二）全面建设时期（1953年年底至 1965 年 6 月）

抗美援朝战争结束之后，人民解放军具备了集中力量开展全面建设的有利条件。1953 年 12 月召开的全国军事系统党的高级干部会议，确定了军队建设的总方针和总任务：建设一支优良的现代化的革命军队，防御帝国主义的侵略，保卫国家安全和社会主义建设，保卫亚洲和世界和平。在这一方针的指引下，军队的正规化、现代化建设全面开展，国防建设突飞猛进。

一是全面开展军队的正规化、现代化建设。压缩军队规模，连续进行了四次大规模的精简整编，从 1951 年最多时的 611 万人降到了 1957 年的 237 万人；调整军队的领导体制和武装力量体制，将 6 个大军区改化为 12 个大军区，恢复了总参谋部、总政治部、总后勤部三总部领导体制，将陆、海、空、防空、公安军五大军种，改为陆、海、空三大军种；建立正规化的军事制度，实行了义务兵役制、薪金制、军衔制三大制度，修改和贯彻内务、纪律、队列三大条例，使部队面貌发生了根本变化；调整军事院校，撤销了大部分文化学校，建立了政治学院、高等军事学院和海军、空军、炮兵等军种的高等院校，初步形成了诸军兵种院校齐全的初、中、高级院校相衔接的军官培训体系；按照现代战争的要求，加强了诸军兵种合成训练，1955 年 11 月，我军在辽宁半岛举行了一次规模空前的抗登陆战役演习，之后又在山东半岛、上海等地进行了较大规模的军事演习。通过这些措施，我们走上了一条建设正规化、现代化军队的道路，现代条件下协同作战能力基本形成。

二是建立国防工业和国防科技体系。国家第一个五年计划开始后，国家把发展国防工业和国防科学技术作为一项重要任务，先后新建和扩建了 79 个规模较大的军工厂，武器装备生产进入了仿制苏式装备的阶段。从 1960 年起，我军武器装备又进入了自行设计、自行制造的阶段。在新中国成立后的十几年里，我国不仅建立了完善的国防工业体系，建立了一大批国防科研院所，而且常规武器基本实现了国产化，尖端技术研究也取得了重大进展。

三是加强战备，保卫陆海边防。新中国成立后，美国陈兵台湾海峡，威胁中国安全，台湾的国民党军队也经常对我东南沿海地区进行袭扰破坏。为此，我军在开展全面建设的同时，加强了东南沿海方向的战备建设，修建了一批国防工程。1955 年解放了浙江沿海的一江山、大陈等岛屿。1958 年又进行了炮击金门作战，摸清了美国的“底牌”，拉住了蒋介石，从而第一

次粉碎了美国企图制造“两个中国”的阴谋。从1959年3月开始，又完成了为期三年的平息西藏武装叛乱作战。1962年10月和11月进行的中印边界自卫还击战，先后歼敌近9000人，驱除了入侵印军，保卫了祖国领土完整。

（三）在曲折中发展时期（1966～1978年）

20世纪60年代中期，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。在国内，由于受到“文化大革命”的干扰破坏，我国的国防受到了很大的削弱。面对这种内忧外患的复杂环境，在老一辈无产阶级革命家和全军广大指战员的努力下，以战备工作为核心，我们的国防建设取得显著的成绩。

面对复杂的国家安全环境，为了保卫国家的安全，中央提出了“立足于早打、大打、打核战争”的战略方针，在继续加强东南沿海岛屿防御工程建设的同时，在“三北”（东北、华北、西北）地区主要作战方向重要的交通枢纽、要点，构筑坑道等野战和永备工事。1969年后，毛泽东多次强调要加强人民防空、城市防卫建设以及战略物资准备，提出了“深挖洞、广积粮、不称霸”的战略思想，全国很快出现了修建防空工程的高潮。为了防敌突然袭击，中央又组织了全面战略后方建设（又称“大三线”）和各地区的战略后方建设（又称“小三线”）。与此同时，我们发展国防尖端技术始终没有放松，继1964年第一颗原子弹爆炸成功后，1966年10月27日，成功地进行了导弹核武器试验，精确命中目标。1967年6月17日，我国第一颗氢弹爆炸成功。1969年成功进行了地下核试验。1970年4月24日，我国第一颗人造卫星发射成功。这些不仅是中国人民在攀登现代科技巅峰的征程中创造的非凡奇迹，而且极大地增强了我国的国防实力。随着第一颗原子弹爆炸成功，1966年7月1日，中国人民解放军战略导弹部队领导机关在北京宣告成立，周总理亲自命名为第二炮兵。从此，人民解放军的军种由陆、海、空变为陆、海、空、二炮。

（四）现代化建设新时期（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，我国的国防建设进入新的历史时期，开创了国防建设的新局面，国防建设步入了快速发展的轨道。

一是国防和军队建设思想实行战略性转变。1985年，我国国防和军队建设指导思想实施了战略性转变，即国防和军队建设从立足于“早打、大打、打核战争”的临战状态转变到和平时期正常建设的轨道，在服从国家经济建设大局下，有计划、有步骤、有重点地加强以现代化为中心的国防建设。为适应世界军事形势的变化，1993年，中央军委又确立了新时期军事战略方针，即把战争装备的基点调整到“打赢高技术条件下的局部战争上来”。为贯彻落实新时期军事战略方针，中央军委在1995年又提出了实现“两个根本性转变”的战略思想，即在军事斗争准备上，由应付一般条件下的局部战争，向打赢现代技术特别是高技术条件下的局部战争转变；在军队建设上，由数量规模型向质量效能型转变，由人力密集型向科技密集型转变。

二是坚持质量建军，走精兵之路。军队实行精简整编，1985年我军裁减100万，将11个大军区调整为7个大军区，并组建合成集团军及新型的专业兵种部队。1997年，党的十五大又确定军队再裁减50万，并成立总装备部，2003年再次裁减20万。通过这一系列的精简整

编，使军编制趋于合理、精干，更加符合国防现代化建设的要求。加强军事教育训练，把教育训练提高到战略层次，多次组织在大规模的高技术条件下的作战演习，部队作战能力有了很大提高。通过对民兵预备役工作的调整改革，国防后备力量的整体质量有了明显提高，健全了动员机构，完善了动员法规，加强了动员演练，国家的综合动员能力、平战转换能力有了明显提升。

三是实施科技强军战略，推进国防建设的全面发展。1986年，国家实施了跨世纪的高科技术发展计划——“863计划”，国家整体科技实力的增强，为国防科技的发展和进步奠定了扎实的基础。进入20世纪90年代后，为迎接新军事变革的挑战，打赢高技术条件下的局部战争，中央军委又作出了“实施科技强军战略”的重大决策，在全军掀起学习高科技的高潮，大力培养复合型军事人才，加强联合作战训练，大力发展战略武器装备等。科技强军战略实施10余年来，全军官兵的知识结构、学历水平明显提高，国防尖端技术取得突破性进展，常规武器的高技术程度不断提升，一大批新型、高科技的武器装备陆续装备部队，极大地提高了军队打赢高技术局部战争的能力。

四、历史的启示

（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，有国要有防，有国无防，国家民族就要遭大殃，有国有防，领土主权和国家安全才会有保障。我们的祖先在古代曾经创立了不朽的辉煌，然而为什么在近代却经历那么多的屈辱，究其根本是国防的落后。新中国成立60多年来，强大的国防为我们经济科技实力的增强、人民安居乐业、国际地位的提高、领土主权的巩固提供了有力的保障。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，必须有正确的革命和建设道路，必须有强大的军队和巩固的国防。在新的历史条件下，巩固的国防不仅是在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。

（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

国防建设与经济建设的关系，从表面上看，二者是对立的，因为一个国家的资源总是有限的。但从根本上讲，二者是统一的，国防建设必须以经济建设为依托，经济建设也必须以强大的国防为保障。处理二者关系的关键就是必须坚持国防建设与经济的协调发展，在经济发展的基础上推进国防和军队现代化。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，在和平时期，没有经济的现代化，就不可能有国防的现代化；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。在经济建设和国防建设中，要在基础建设和科技开发等方面，注重军民通用、平战结合，使之既获得最佳的经济效益，又产生巨大的军事效益，这是我国富国强兵的重要途径。