



普通高等教育“十三五”规划教材

DAXUESHENG GUOFANG JIAOYU JIAOCHENG

大学生国防教育教程

主编 强军锋 王国新



电子科技大学出版社



普通高等教育“十三五”规划教材

DAXUESHENG GUOFANG JIAOYU JIAOCHENG

大学生国防教育教程

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 主 编 | 强军锋 | 王国新 | |
| 副主编 | 赵佩燕 | 刘 云 | 洪思征 |
| 编 委 | 苏 栋 | 普旺堆 | 马少飞 |
| | 邵荣华 | 央 央 | 刘西锋 |
| | 孙 浩 | 刘 菲 | |

常州大学图书馆
藏书章

电子科技大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

大学生国防教育教程 / 强军锋, 王国新主编. — 成都: 电子科技大学出版社, 2016. 9
ISBN 978-7-5647-3909-6

I. ①大… II. ①强…②王… III. ①国防教育—高等学校—教材 IV. ①G641.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 218199 号

大学生国防教育教程

强军锋 王国新 主编

出版: 电子科技大学出版社 (成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦 邮编: 610051)

策划编辑: 汤云辉

责任编辑: 李 鸿

主 页: www.uestcp.com.cn

电子邮箱: uestcp@uestcp.com.cn

发 行: 新华书店经销

印 刷: 北京市彩虹印刷有限责任公司

成品尺寸: 185mm×260mm 印张 16.5 字数 388 千字

版 次: 2016 年 9 月第一版

印 次: 2016 年 9 月第一次印刷

书 号: ISBN 978-7-5647-3909-6

定 价: 35.00 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

◆ 本社发行部电话: 028-83202463; 本社邮购电话: 028-83201495。

◆ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。



目 录

| | |
|----------------------------------|-----|
| 第一专题 国家安危事 匹夫有其责 | 1 |
| 第一章 生死存亡之道 | 2 |
| 第二章 强大国防 法规保障 | 17 |
| 第三章 不可不察——国防建设 | 23 |
| 第四章 平战两相宜——国防动员概述 | 32 |
| 第五章 培育与践行社会主义核心价值观 | 39 |
| 第六章 青春在军营闪光 | 45 |
| 第二专题 中国军事思想概述 | 49 |
| 第一章 谋略艺术 —— 军事思想概述 | 50 |
| 第二章 建军之魂 —— 毛泽东军事思想 | 60 |
| 第三章 继承发展 —— 军队和国防建设思想的发展 | 68 |
| 第三专题 国际战略格局下的中国安全环境 | 75 |
| 第一章 谋之基石 —— 战略环境概述 | 76 |
| 第二章 环顾全球 —— 国际战略格局 | 82 |
| 第三章 安不忘危 —— 我国周边安全环境 | 90 |
| 第四专题 军事高技术——有效的制胜手段 | 100 |
| 第一章 战力杠杆 —— 军事高技术概述 | 101 |
| 第二章 百发百中 —— 高技术军事应用 | 109 |
| 第五专题 兵不血刃 速战速决 | 116 |
| 第一章 未来战争——信息化战争概述 | 117 |
| 第二章 把握未来——信息化战争 | 125 |
| 第六专题 知天之妙方能胜——军事地形学 | 133 |
| 第一章 认识自然——地形图 | 134 |
| 第二章 熟知地形——现地使用地图 | 141 |
| 第七专题 解天之奥好克敌——军事气象学 | 145 |
| 第一章 自然奥妙——天气、气候对战争的影响 | 146 |
| 第二章 上知天文——天气、气候对战争过程及结果的影响 | 154 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 第八专题 新安全观——关于非传统安全 | 162 |
| 第一章 以暴制暴——非传统安全威胁 | 163 |
| 第二章 战略威慑——非战争军事行动 | 170 |
| 第九专题 维护我们的海洋权益 | 175 |
| 第一章 形势严峻——正确认识我国海洋权益和海域边界的划分原则 | 176 |
| 第二章 维护权益——优化我国海洋权益维护策略 | 178 |
| 第十专题 掌握技能 救护生命 | 183 |
| 第一章 救死扶伤——战伤救护基本常识 | 184 |
| 第二章 确保安全——意外伤害的急救 | 192 |
| 第三章 畅通气道——心肺复苏 | 197 |
| 第十一专题 三防知识——核、生、化武器的防护 | 200 |
| 第一章 核武器及其防护 | 201 |
| 第二章 化学武器及其防护 | 211 |
| 第三章 生物武器及其防护 | 218 |
| 第十二专题 了解西藏文化与国防 | 224 |
| 第一章 西藏自然、地理、人文 | 225 |
| 第二章 西藏在我国国防中的重要地位 | 229 |
| 第三章 西藏国防历史 | 230 |
| 附录一 中华人民共和国国防动员法 | 236 |
| 附录二 中华人民共和国国防法 | 244 |
| 附录三 中华人民共和国国防教育法 | 251 |
| 附录四 | 255 |
| 参考文献 | 257 |

第一专题 国家安危事 匹夫有其责



专题 · 概要

强大国防是国泰民安的根本保证。建设与中国国际地位相称、与国家安全和利益相适应的坚固国防和强大军队，是中国现代化建设的战略任务，也是中国实现和平发展，实现中华民族伟大复兴的中国梦的坚强保障。



专题 · 目标

学习本章，有助于学生掌握现代国防的基本含义，全面理解建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队这一党在新形势下的强军目标，人民解放军坚决履行新世纪新阶段历史使命、拓展国家安全战略和军事战略视野、立足打赢信息化条件下局部战争、积极运筹和平时期武装力量运用、有效应对多种安全威胁、完成多样化军事任务、构建中国特色现代军事力量体系的意义。



导语

国无防不立，民无防不安。中国近百年来屡遭列强欺侮的历史表明，一个国家和民族要想避免亡国灭种，实现繁荣富强，真正自立于世界民族之林，就不能没有强大的国防。国泰方能民安。国防并非仅仅是国家和军队的事，而是关系着每个普通人的生存发展，国防建设更是与每个普通人息息相关。当代青年大学生作为国家之栋梁，更应该关注国防，参与国防建设，尽国防之义务。

第一章 生死存亡之道

兵者，国之大事也，死生之地，存亡之道，不可不察也。

——孙武

一、国防的含义及基本要素

《中国军事百科全书》中描述国防是“为捍卫国家主权、领土完整和安全而采取的防卫措施的统称。包括国防建设和国防斗争。”《中华人民共和国国防法》中规定“国家为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆，保卫国家主权、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，适用本法。”



知识点

国防是个历史概念，是阶级斗争的产物，伴随着阶级和国家的形成而产生。不同历史时期、不同社会制度、奉行不同政策的国家，其国防具有不同的含义和特性。“国防”一词在我国最早见于《后汉书·孔融传》。孔融针对当时国内可能发生动乱的征候，向汉献帝进谏说：“臣愚以为宜隐郊祀之事，以崇国防。”意即国家要减少祭祀等大规模的集会活动，以维护安定，巩固政权。可见这里所言的“国防”，意指为维护团体、严明礼义而应采取的防禁措施。

由此可见，国防，即国家的防务，是指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。国防是国家生存与发展的安全保障。

我们可以从国防的基本要素中更好地理解国防的含义。国防的基本要素包括国防的主体、国防的目的、国防的手段和国防的对象四个方面。

（一）国防的主体

国防的主体，即国防活动的实施者，通常为国家。每个国家从诞生之日起，就要防备和抵御各种外来侵略，以保障国家安全，维系国家生存和发展。国防是国家的防务，是全民族的防务，与国家各个部门、各种组织及全体公民息息相关。在我国，加强国防建设，进行国防斗争，是一切国家机关和武装力量，各政党和社会团体，各企事业单位以及全体公民的共同责任。

（二）国防的目的

国防的目的是保卫国家的主权、统一、领土完整和安全。

1. 捍卫国家主权

国家主权是一个国家独立自主地处理自己对内对外事务的最高权力。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、基本政治制度、社会准则、国家荣誉和尊严等，都将不复存在。因此，捍卫国家主权是国防的根本目的和任务。



在国际法中，国家主权是国家的自然权力，是国家的最基本属性。国家主权包含对内和对外两个属性。国家主权的对内属性，是指一个国家在其所辖领域内对一切事务享有最高统治权，即管辖权，包括领域管辖权、国籍管辖权、保护性管辖和普遍性管辖。国家主权的对外属性，是指一个国家在对外事务中具有不受其他任何国家或组织控制和干涉的权利，包括自主权、平等权和自保权。

2. 维护国家统一

国家的统一，是指国家由一个中央政府对领土内的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，绝对不允许外国干涉。这是原则性问题，不能有丝毫含糊。因此，维护国家统一历来是国防的重要事务。

3. 保护国家领土

领土是一个国家立足的根本，是国家自下而上与发展的物质基础，是国家行使主权的空间，也是国家行使主权的对象。领土之争，实质就是争夺国家主权，争夺国家的生存权和发展权。国防捍卫国家主权的独立，必然要保护国家领土的完整。领土争端成为当今世界局部战争和冲突不断的一个重要原因。

4. 保障国家安全

国家安全是国家的基本利益，是一个国家处于没有危险的客观状态，也就是国家没有外部的威胁和侵害，也没有内部的混乱和疾患的客观状态。与时代发展和国际战略格局变化相适应，当今我国的国家安全，已不仅仅是生存意义上的概念，而是包含有“发展”内涵的概念。发展利益之所在，便是当今我国国家核心利益之所在，对国家核心利益的威胁便是对国家安全的主要威胁。



（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。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. 军事手段

军事手段是国防的主要手段。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。应对武装入侵和武装暴乱最根本和最有效的手段莫过于采取军事手段。

2. 政治手段

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；同时，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。这是因为：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和路线，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；国家的政治素质，制约国防的客观效应。

3. 经济手段

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。国防经济活动是指为了国防而进行的生产、分配、交换消费及其管理的经济实践活动，其目的是保持一定的军事实力和潜力，从而有效地保障国家安全。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。



解放军“联合行动——2014E”实兵演习

4. 外交手段

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，它的范围很广，领域很多，活动的内容也十分丰富。国防外交主要涉及国家与国家之间、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。

除上述诸手段外，与军事有关的科技、教育等，也是国防的重要手段。

（四）国防的对象

国防的对象是指国防所要防备、抵抗和制止的行为。这是关系国家在什么情况下可以使用国防力量的重要问题。根据《中华人民共和国国防法》的界定，国防的对象，一是“侵略”，二是“武装颠覆”。

1. 侵略

国防要防备和抵抗的是“侵略”，而不仅仅是“武装侵略”。《中华人民共和国国防法》对国防对象的这一法律界定，既有国际法依据，又符合国防的实际需要，与国家安全所面临的威胁相一致，不仅表述合理恰当，而且意义深远。一是与国际约章相衔接。联合国1974年通过的《关于侵略定义的决议》，对“侵略”做出了非常详尽的定义，列出了7种侵略行为。凡属于《决议》所指的侵略，均属于运用国防力量防备和抵抗的对象。二是与我国的根本大法《宪法》的提法一致。我国《宪法》第二十九条规定了武装力量的任务，第五十五条规定的公民的国防义务，都采用了“抵抗侵略”的提法。三是与国防活动的客观实际相适应。当今世界武装侵略和非武装侵略并存是事实。如果以法律的形式规定国防只是防备和抵抗“武装侵略”，在今后的国防建设和斗争中，就会束缚自己的手脚。

2. 武装颠覆

国防要制止的是“武装颠覆”。颠覆是指推翻现政府的一种叛逆行为，包括武装暴力颠覆和非武装暴力颠覆两种形式。一般情况下，对于非武装暴力颠覆，由国家公安、安全部门调查和处理，不需要动用国防力量。武装暴力颠覆活动，如武装叛乱、武装暴乱，才必须动用国防力量解决。《中华人民共和国国防法》明确把“制止武装颠覆”作为国防的一项重要职能，具有重要意义。一是各种武装颠覆活动，包括分裂国家的“独立”、武装叛乱及企图推翻社会主义制度的武装暴乱，已构成对我国安全的主要威胁之一。二是从我国当前面临的国际国内环境看，武装颠覆并非纯粹来自内部，或主要不是来自内部。各种形式的“独立”、武装叛乱和暴乱，一般都有国外势力插手，具有内外勾结的特点。应对这一类的“武装颠覆”，应该是国防的职能，也就是说，在特殊情况下，国防还具有对内的职能。三是从苏联分裂成多个国家及南斯拉夫分裂后民族间战争不断、人民生灵涂炭、国民经济严重倒退的情况看，它的灾难性后果不亚于国家间的战争，理应将防止和制止这种现象作为国防的职能。

二、现代国防的类型及特征

（一）现代国防的类型

根据不同社会制度国家国防政策及国防目标的不同，目前世界上的国防类型主要有以下4种。

1. 扩张型（如美国）

该类国家奉行霸权主义侵略扩张政策，为了维护本国在世界多个地区的利益，以

国家安全和防务需要为幌子，将其疆域以外的国家和地区纳入本国的势力范围，对别国进行侵略、颠覆和渗透。

2. 自卫型（如中国）

该类国家以防止外敌侵略为目的，在国防建设上主要依靠本国力量，在对外关系上，实行和平共处，广泛争取国际同情和支持，以达到维护本国的安全、周边地区和世界和平与稳定的目的。

3. 联盟型（如欧盟）

该类国家为弥补自身力量的不足，以结盟的形式联合相关国家进行防卫。从联盟国之间的关系来看，联盟型国防可分为一元体联盟和多元体联盟两种。所谓一元体联盟，就是有一个大国处于盟主地位，其他国家则从属于他。所谓多元体联盟，就是各国基本处于伙伴关系，共同协商防卫大计。

4. 中立型（如瑞士）

该类国家为保障本国的安全、发展和繁荣，实行和平中立的国防政策，实施总体防御战略和寓兵于民的防御体系。

中国是社会主义国家，奉行独立自主地外交政策，实行积极防御的国防战略，国家的战略边疆与地理边疆相一致，将保卫国家主权和领土完整、维护世界和平与发展作为国防目标，属于全民自卫型国防。因此，中国的发展与强大不会对任何国家和民族构成威胁，而只会促进世界和平、稳定与发展。

（二）现代国防的特征

现代国防是对传统国防的继承和发展，是一种全新的国防观念和新的国防实践活动。现代国防绝非单纯的武力较量，而是在综合国力的基础上，以军事手段为主，在政治、经济、科技、外交、文化等多种手段配合下进行的总体较量。它具有以下基本特征。

1. 现代国防是国家综合国力的体现

综合国力主要由人力、自然力、政治力、经济力、科技力、精神力和国防力等组成。其中经济实力、国防实力和民族凝聚力是综合国力的基本要素，经济实力是基础，国防实力是支柱，民族凝聚力是灵魂。现代国防与国家的综合国力有着密切的联系，国家的发展水平制约着武器装备发展水平和国防力量的总规模。没有强大的综合国力，国防建设只能是空中楼阁。

2. 战争潜力能否转化为战争实力是现代国防强弱的一个重要标志

现代国防虽然是以军事力量为主体，但它还要靠国家潜力转化为作战的实力。国家潜力包含：国土面积、地理位置、自然资源、人口的数量和质量、地形气候、生产能力、科技和文化水平、交通运输、通信状况、社会制度、国家政策、管理能力、国际关系和国际地位等诸多方面。如：南联盟战争的中后期，以美国为首的北约从打击军事目标到向民用基础设施开火，以主要力量轰炸南联盟的制造工厂、炼油厂、发电

厂、道路和桥梁等，其目的就是摧毁南联盟的战争潜力。

3. 现代国防既是一种国家行为，又是一种国际行为

现代国际政治、经济的发展，把世界各国和地区的安全与发展利益同国际社会的整体利益日趋紧密地联系在一起，世界的和平与稳定已成为整个人类的共同奋斗目标。国家的安全与发展不仅与其本国利益相关，而且与国际的安全、发展和稳定息息相关。国家的发展离不开安全有利的国际环境，国际政治、经济的有序发展也有赖于各国国防的巩固。现代国防已不再仅仅是国家行为，而且日益成为一种国际行为。

4. 现代国防具有多层次的目标体系

政治、经济对现代国防影响程度的不断加深，使现代国防呈现出多层次的目标体系。从范围上，可分为自卫目标、区域目标和全球目标。从内涵上，也可分为不同的层次目标：在国家面临严重威胁时，国防目标要首先解决存亡问题；在和平与发展的情况下，要致力于保障国家的安全利益和发展利益，同时还应努力营造有利于本国发展的国际环境。

三、我国的国防历史及启示

在历史长河中，中国先后经历了奴隶社会、封建社会、半殖民地半封建社会和社会主义社会，国防也经历了无数个强盛与衰落的交替，从而给人们留下了宝贵的国防遗产和深刻的历史教训。我国的国防历史大致可分为三段来表述，即古代国防、近代国防和新中国成立后的国防。

（一）古代国防

我国古代的国防是指从公元前 21 世纪夏王朝的建立到 1840 年鸦片战争，共经历了 20 多个朝代、近四千年的漫长历史。

1. 古代的兵制建设

兵制即人们常说的军事制度，也称军制。是国家或政治集团组织、管理、维持、储备和发展军事力量的制度。我国古代的兵制建设主要包括军事领导体制、武装力量体制和兵役制度等内容。

在军事领导体制上，夏、商、西周时期，一般由国王亲自掌握和指挥，没有形成专门的军事领导机构。春秋末期，实现将相分权治国，以将（将军）为主组成军事指挥机构。战国时期，将军开始独立统兵作战。秦国一统天下之后，设立了专门管理军事的机构，太尉为最高的军事行政长官。隋朝设立了三省六部制，设兵部专门主管军事。宋朝则设置枢密院作为军事领导的最高机构，主官用文官担任，主要目的是防止“权将”拥兵自重。枢密院有权调兵却无权指挥，将军有权指挥却无权调兵，形成枢密院和将军的相互牵制的局面。各朝代在军事领导体制方面的做法虽各有千秋，但皇权至上，军队的最终调拨使用大权始终是掌握在皇帝手中的。

在武装力量体制上，秦朝之前武装力量结构单一，一个国家通常只有一支国家的

军队。从秦朝开始，国家的政治制度逐渐完善，生产力不断发展，因而，各个朝代根据国家的状况和国防的需要以及驻防地区和担负任务的具体情况，将军队区分为中央军、地方军和边防军三种，并对军队的编制体制、屯田戍边、兵役军赋、军队调动、军需补给、驿站通道、军械制造和配发等都做了具体的规定，并以法律的形式颁布执行，如唐代的《卫禁律》《军防令》等。

在兵役制度上，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。奴隶社会时期，生产力低下，人口稀少，战争规模小，主要实行兵民合一的民军制度。封建社会时期，民军制度逐渐演变为与当时历史条件相适应的兵役制度，如秦汉时期的征兵制、三国两晋南北朝时期的世兵制、隋唐时期的府兵制、宋朝的募兵制、明朝的卫所兵役制等。



孙武

孙武（约公元前 545 年—公元前 470 年），字长卿，齐国乐安（今山东惠民）人，春秋时期著名的军事家、政治家，尊称兵圣。后人尊称其为孙子、孙武子、百世兵家之师、东方兵学的鼻祖。他是兵法家孙臆的先祖。由齐至吴，经吴国重臣伍员举荐，向吴王阖闾进呈所著兵法 13 篇，被重用为将。他曾率领吴国军队大破楚国军队，占领了楚的国都郢城，几近覆亡楚国。其著有巨作《孙子兵法》十三篇，为后世兵法家所推崇，被誉为“兵学圣典”，置于《武经七书》之首，被译为英文、法文、德文、日文等，成为国际最著名的兵学典范之书。

2. 古代国防工程、军事技术

中国历代王朝除根据当时情况加强武装力量建设外，还注意从国防工程建设、军事技术研发等多方面加强国防建设。

我国古代为抵御外敌的侵犯，巩固边海防，修筑了数量众多、规模庞大的国防工程。如城池、长城以及海防要塞等。我国古代国防建设中，城池的建设时间最早、数量最多。城池建筑最早始于商代，随后，城池建设规模不断扩大，结构日益完善，一直延续到近代。因此，在我国古代战争中，城池的攻守作战成为主要的样式之一。长城是城池建设的延伸和发展。春秋战国时期长城的建筑已经开始，秦始皇统一六国之后，为了巩固国防，防御北方匈奴的南侵，于公元前 214 年开始将秦、赵、燕三国北部的长城连为一个整体，形成西起临洮（今甘肃岷县）、北傍阴山、东至辽东的宏伟工程。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，全长 6350 余千米的万里长城。中国海防



嘉峪关



万里长城

建设是从明朝开始的。14世纪，倭寇频繁袭扰我沿海地区，明朝在沿海重要地段陆续修建了以卫城、新城为骨干，水陆寨、营堡、墩、台、烽墩相结合的海防工程体系，为抗击倭寇的入侵起到了重要作用。

中国古代的军事技术走在世界前列，早在公元8世纪的唐朝时期，就发明了火药并应用于军事，引起军事史上划时代变化。中国是世界上最早制成了“突火枪”；最早制成并在战斗中使用金属炸弹；最早在野战、攻城、守城、要塞、海防、战舰上使用；最早制成各种多发和多级“火箭”，出现了世界上“第一个企图使用火箭作运输工具的人”。同时中国古代注重发展养马业。马是中国古代国防力量的重要因素。发展养马业，既有利于提高部队的战斗力、运输力，又有利于带动民间养马，促进经济发展。



公元1259年，宋军发明的突火枪



戚继光

戚继光（1528年—1588年），字元敬，号南塘，晚号孟诸，卒谥武毅。汉族，安徽定远人，生于山东微山。明朝杰出的军事家、民族英雄。

戚继光于闽、浙、粤沿海诸地抗击来犯倭寇，历十余年，大小八十余战，扫平了多年为虐沿海的倭患，确保了沿海人民的生命财产安全。后又在北方抗击蒙古部族内犯十余年，保卫了北部疆域的安全，促进了蒙汉民族的和平发展。写下了十八卷本《纪效新书》和十四卷本《练兵实纪》等著名兵书。同时，戚继光又是一位杰出的兵器专家和军事工程家，他改造、发明了各种火攻武器；他建造的大小战船、战车，使明军水路装备优于敌人；他富有创造性的在长城上修建空心敌台，进可攻退可守，是极具特色的军事工程。

3. 古代国防的兴衰

我国古代前期，即从春秋战国到秦汉、盛唐，国防日趋发展，不断强盛以致于发展到鼎盛。其后期，即从中唐到两宋、到晚清，我国国防便日趋衰败，以致于一触即溃，不可收拾。其间，虽然盛唐之前有两晋的糜烂，中唐以后有明清中前期的振作，但从整体上来看，我国古代国防事业的基本趋势是由弱到强，再从强盛走向衰落。从汉、唐、明、清等几个大的历史朝代看，国防事业也都是由兴而盛，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。

纵观我国几千年的古代国防史，不难发现，当统治阶级处于上升时期，政治开明，经济繁荣，军事强大，民族团结，国家统一的时候，国防就强盛；当统治阶级走下坡路，政治腐败，经济衰落，军事孱弱，民族分裂，国内混乱的时候，国防就削弱。

（二）近代国防

我国的近代国防是指自 1840 年鸦片战争开始到 1949 年新中国成立前，也就是清朝后期和民国时期的国防。

1. 清朝后期的国防

清朝后期的国防可以从国防体制和武装力量变革、国防工业建设、国防观念和国防外交政策的变革三个方面进行表述。

在国防体制和武装力量变革方面：近代以前，清朝的常备军由八旗兵和汉族绿营兵两部分组成，清入关初期，以前者为主，后者为辅。后来，八旗兵日趋腐败，绿营成为作战主力。到了近代，无论八旗还是绿营都已腐败不堪，毫无战斗力，鸦片战争的失败就是很好的例证。太平天国运动爆发后，清朝原有的武装力量基本被农民起义军扫荡殆尽。在镇压农民起义中起家的以湘军、淮军为代表的勇营地方武装逐步取代八旗和绿营的地位，成为清朝的常备军。与此相应地，清朝的军制也发生了一场变革，由勇营制取代八旗和绿营军制。近代中国的屈辱是从海防开始的，在洋务派的大力倡议下，清政府创建了中国的近代新式海军，组建了北洋、南洋及福建三大水师。甲午战争失败后，清朝又全面仿效西欧的兵役制度，开始编练新军并筹建了一批军事学堂。新军制在兵役制度上废除了世兵制和募兵制，开始实行常备军和后备军制度。

在国防工业建设方面：西方列强的坚船利炮终于使清王朝意识到加强近代国防工业建设的必要性和重要性。于是，在洋务派的大力推动下，清政府开始引进近代军事技术，建立近代的军事工业。后来，为了解决经费问题，又兴办了一些民用工商业。当时国防工业的产品主要是枪、炮、军火和轮船，规模较大、设备较好、产品较优的军工企业主要有江南制造局、福州船政局、金陵机器局、天津机器局和湖北枪炮厂，它们基本反映了中国近代军事工业的创建过程和发展水平。

在国防观念和国防外交政策的变革方面：由于西方列强最早是从海上侵略中国的，因此在鸦片战争以后相当长的时期内，清政府一直都把国防的重点放在海岸，认为威胁主要来自英法等国的海上入侵，只有林则徐提出“终为中国患者，其俄罗斯乎”。历经俄罗斯在中国北部的趁火打劫、英国在中国西部的蠢蠢欲动、法国在中国南部的步步紧逼和中法战争的爆发，以及日本在中国东面的虎视眈眈，清政府陷入来自各方的国防危机。于是清政府改变过去的关塞之防为全面的国防，海陆并举。西方列强的大



湖北兵工厂（湖北枪炮厂）



江南制造局

举入侵，不仅使中国一步步地沦为半殖民地半封建社会，还直接导致了东方朝贡体系的解体。在严峻的现实面前，自顾不暇的清政府开始在国防外交领域放弃过去对周边小国的宗藩政策，转而从屏蔽边疆出发，开始把实行对外军事援助和维护自身安全结合起来，实行藩篱政策，中法战争中的援越和甲午战争中的援朝就都出于这方面的考虑。

此外，中国人民英勇抗击侵略者的斗争也是中国近代国防的重要组成部分，正是中华民族不畏强暴、抗御外侮的伟大爱国精神，激励着一代又一代的中华儿女，为民族的独立、自由而不懈努力。



清军收复新疆之战

1865年（清同治四年），中亚浩罕国军事头目阿古柏在英国支持下，入侵中国新疆，建立“哲德莎尔国”。1871年沙俄乘机占领中国新疆的伊犁地区。1876年，清政府命陕甘总督左宗棠为钦差大臣，督办新疆军务。左宗棠积极筹办粮饷，改善装备。4月26日，左宗棠令刘锦棠部出嘉峪关西进北疆。8月，向迪化（今新疆乌鲁木齐）疾进，守将白彦虎弃城南逃。至11月6日，北疆失地全部收复。1877年4月，左宗棠令清军兵分两路，进军南疆。刘锦棠部出迪化，张曜、徐占彪部出哈密、镇西（今新疆巴里昆），先后攻克达坂城、托克逊和吐鲁番，打开南疆门户。阿古柏气急暴死。清军连克喀喇沙尔（今新疆焉耆）、库尔勒、库车、喀什噶尔（今新疆喀什）等8城，阿古柏残部逃回国内。至1878年1月，整个新疆除伊犁地区外全部收复。沙俄迫于阿古柏势力彻底失败，同意与清政府谈判。1881年签订中俄《改订条约》和1882年签订《伊犁界约》。中国收回伊犁地区。

2. 民国时期的国防

民国初期，中国的军队主要由北方的北洋军和辛亥革命后在南方发展起来的革命军组成。这些军队大多实行募兵制。为加强对军队的控制，袁世凯在出任中华民国临时大总统后，在总统府设立军事处，作为军队的最高领导机构。另外，他还成立参谋部，直属大总统，掌管全国的国防事宜。内阁中的海军部和陆军部则负责全国海陆军的军政事务。为统一军制，1912年袁世凯还公布了陆军官制，将前清新军中的编制名称由过去的镇、协、标、营、队改为师、旅、团、营、连，并正式采用军衔制，从而奠定了我国现代军制的基础。

袁世凯死后，全国的军队主要由三部分组成：一是实力雄厚的北洋军，内部又分裂演化为直系、皖系和后来的奉系三派；二是经营已久、实力居中的进步党和西南军阀武装；三是力量涣散、根基不牢的中华革命党武装。为争夺地盘，各派军阀之间连年混战，人民的生活痛苦不堪。

北伐战争后，蒋介石在形式上完成了中国的统一，但中国的国防实力依然弱小。1933年，国民政府颁布了我国历史上第一部《兵役法》，宣布废除募兵制，开始实行征

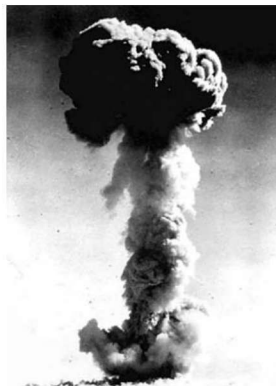
兵制。抗日战争爆发后，蒋介石继续坚持反共、反人民的顽固立场，拒不抵抗。后迫于压力参加对日作战，但消极抗日。在民族危亡的紧要关头，中国共产党紧紧依靠人民群众，终于赢得了中国近代史上第一次抗击外敌的胜利。抗战胜利后，蒋介石集团又不顾人民对和平的期盼，悍然发动内战。在中国共产党的领导下，中国人民经过四年的浴血奋战，终于推翻了国民党的统治，建立了新中国。从此，中国结束了一百多年来有国无防的屈辱史，中国的国防建设揭开了新的篇章。

（三）新中国成立后的国防

新中国成立以来，我国的国防与军队现代化建设大体上经历了以下四个阶段。

1. 第一阶段

从1949年到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的任务。一是解放了全国大陆和除台、澎、金、马之外的全部沿海岛屿，肃清了大陆上国民党的残余武装。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。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；建立了一支初具规模的海军、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100余所军事院校，为国防建设培养了大批军事人才；统一了军队编制体制；建立了各项规章制度。



1964年10月16日中国
第一颗原子弹爆炸成功



知识点

国旗

国旗是象征国家的旗帜。我国宪法规定，中华人民共和国国旗是五星红旗。红色热烈，象征中国革命；旗面左上方缀着五颗红色五角星，大五角星代表中国共产党，四颗小五角星代表中华人民共和国成立时我国人民所包括的工人阶级、农民阶级、城市小资产阶级和民族资产阶级。四颗小星环拱于大星之右，并各有一个角尖正对着大星的中心点，象征中国共产党领导下的革命人民大团结和人民对党的衷心拥护，体现了我国政权的特征。



国徽

国徽是一个国家的标志。我国宪法规定，中华人民共和国国徽，中间是五星照耀下的天安门，周围是谷穗和齿轮。谷穗、五星、天安门、齿轮为金色，圆环内的底子及垂绶为红色，金、红两种颜色在中国是象征吉祥喜庆的传统色彩。天安门象征中国人民反帝反封

