

责任编辑：黄建国

策划编辑：张荣昌

封面设计：

配套无纸化考试平台



在线课程



试题测试



考试系统



后台阅卷

教材特色

- ◆最新习近平国防和军队建设重要论述，大学生征兵入伍政策。
- ◆增加社会主义核心价值观、爱国主义教育、安全自救、人民防空。
- ◆按照主题单元编写，增加知识拓展、古今名将、延伸阅读等栏目。
- ◆二维码扫描教学视频，无纸化考试信息平台。



ISBN 978-7-5626-2347-2



9 787562 623472 >

ISBN 978-7-5626-2347-2

定价：35.00元

图书在版编目 (CIP) 数据

大学军事教程：知军事 观天下 / 王威，杨德宇，
张亚利主编. —北京：国防大学出版社，2015.8
ISBN 978-7-5626-2347-2

I. ①大… II. ①王… ②杨… ③张… III. ①军事科
学—高等学校—教材 IV. ①E0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 183602 号

启事：本书在编写过程中引用了相关网络资源，在此向原著作权人表示衷心的感谢。由于诸多因素没能一一联系到原作者，恳请相关权利人及时与我们联系，以便支付稿酬。（联系电话：010-57938185；邮箱：2033489814@qq.com）

大学军事教程——知军事 观天下
王 威 杨德宇 张亚利 主编

出版发行：国防大学出版社
社 址：北京市海淀区红山口甲 3 号
邮政编码：100091
联系电话：(010)66772856
责任编辑：黄建国

经 销：新华书店
印 刷：北京佳艺丰印刷有限公司
开 本：787×1092 毫米 1/16
印 张：16
字 数：351 千字
版 次：2016 年 3 月第 2 版
印 次：2016 年 3 月第 2 次印刷
定 价：35.00 元

如发现印装质量问题影响阅读，可直接与经销单位联系调换。

前言

我国普通高等学校从1985年开始的以学生军训为主要形式的国防教育，至今已有三十年的光辉历程。三十一年来的实践证明，通过在校期间的军事训练和军事理论课教学，使广大学生掌握了基本的军事技能与军事理论知识，培养了国防观念和国家安全意识，增强了努力学习的责任感和使命感，强化了爱国主义、集体主义观念，有效促进了学生综合素质的全面提高。特别是近年来，为了应对信息化战争的需求，提高军队的整体文化程度，国家和军队依托大学生良好的科技和文化素质，实行从在校大学生中征招士兵入伍的政策。而搞好学校的国防教育，在很大程度上相当于对在校大学生的应征入伍进行广泛深入的动员，奠定了他们履行好应尽的国防义务，响应国家号召，积极携笔从戎的思想基础。在大学生已经成为我国国防后备力量的重要生力军的新形势下，高校国防教育对国家国防体系建设具有重要的战略意义。

本教程是根据普通高等学校国防教育的实际需要而编写的。在编写过程中，严格按照上级的规定和要求，并广泛征求一些在教学第一线军事教师的意见，本着严谨、科学、实用、新颖的原则，进行认真的构思和设计，力求达到“教师好教、学生好学”的目的。在整体结构上为专题式，同时每一个专题又分为若干讲，从而便于授课的军事教师根据需要选择讲授内容和进行备课，也便于学生根据教程复习考试。为使学习的国防教育内容更为充实和广泛，本教程根据一些学校的要求，在一般国防教育内容的基础上，增加了军事地形学、军事气象学、非传统安全威胁与非战争军事行动、综合素质训练、人民防空等内容。教程在版面设计上形式活泼，色彩鲜明，看起来赏心悦目。为增强教程的可读性和知识容量，在教程中还穿插了许多小窗口，进行了知识链接与延伸阅读。这些小窗口的知识有效地补充和扩展了正文的内容。教程更为创新的亮点是与网络教学密切联系，学生只要扫描一下页边的二维码，就可以从手机中链接到本页所讲的相应内容的视频，通过观看视频，进一步加深对教师讲课内容的理解。因此，本教程不仅是一本文字书，也是一本与网络链接的网络化教材，顺应了当前由于信息化快速发展而形成的网络化教学的新形势。

本书由国防大学战略教研部杨胜利教授担任主审，王威、杨德宇、张亚利担任主编，并得到教育部全国军事教学指导委员会委员、贵州大学徐则平教授、武汉大学吴忠国教授、内蒙古师范大学庞民教授、著名国防教育专家李国强教授等诸多专家给予的关心和支持，在此我们表示一一感谢。

编者

2016年2月

目录

专题一

国之大事 匹夫之责 —— 中国国防 / 1

- ◆ 第一讲 存亡之道 —— 国防概述 / 2
[名人故事——孙膑] / 15
- ◆ 第二讲 师出于律 —— 国防法规 / 16
[为了不能忘却的纪念] / 21
- ◆ 第三讲 不可不察 —— 国防建设 / 22
[国家力量所达 人民利益保障] / 31
- ◆ 第四讲 平战两用 —— 国防动员 / 32
[香玉剧社号] / 36
- ◆ 第五讲 践行社会主义核心价值观——爱国主义教育 / 39
[华人旗帜、民族光辉——陈嘉庚] / 45
- ◆ 第六讲 携笔从戎强军梦 —— 大学生依法服兵役 / 46
[从人民解放军里走出来的精英们] / 54
[课后练习] / 55

专题二

攻守之道 伐谋伐交 —— 军事思想 / 57

- ◆ 第一讲 谋略艺术 —— 军事思想概述 / 58
[兵学经典——《孙子兵法》] / 67
- ◆ 第二讲 建军之魂 —— 毛泽东军事思想 / 68
[四渡赤水出奇兵] / 72
- ◆ 第三讲 继承发展 —— 军队和国防建设思想的发展 / 77
[习近平在首尔大学演讲（节选）] / 85
[课后练习] / 86

专题三

知彼知己 纵横捭阖 —— 国际战略环境 / 87

- ◆ 第一讲 谋之基石 —— 战略环境概述 / 88
[亚投行] / 92
- ◆ 第二讲 环顾全球 —— 国际战略格局 / 94
[一带一路] / 102
- ◆ 第三讲 安不忘危 —— 我国周边安全环境 / 104
[1955年万隆会议, 周恩来三次力挽狂澜] / 113
[课后练习] / 114

专题四

弹无虚发 无坚不摧 —— 军事高技术 / 115

- ◆ 第一讲 战力杠杆 —— 军事高技术概述 / 116
[大国利器 —— 辽宁号航母] / 123
- ◆ 第二讲 百发百中 —— 高技术的军事应用 / 124
[两弹一星 —— 钱学森] / 129
[课后练习] / 130

专题五

兵不血刃 速战速决 —— 信息化战争 / 131

- ◆ 第一讲 未来战争 —— 信息化战争概述 / 132
[我国第一款自主研发的预警机 —— 空警-2000] / 139
- ◆ 第二讲 把握未来 —— 信息化战争的特征与发展趋势 / 140
[习近平军事变革剑指四个方向] / 146
[课后练习] / 148

专题六

识天听风 临流观澜 ——军事地形学 / 149

- ◆ 第一讲 认识自然——地形图 / 150
[史迪威公路] / 154
- ◆ 第二讲 熟知地形——现地使用地图 / 156
[抗战生命线——滇缅公路] / 158
[课后练习] / 159

专题七

知天知地 胜乃不穷 ——军事气象学 / 161

- ◆ 第一讲 自然奥妙——天气、气候对战争发生原因的影响 / 162
[历史的记忆——驼峰航线] / 168
- ◆ 第二讲 上知天文——天气、气候对战争过程及结果的影响 / 170
[草船借箭] / 177
[课后练习] / 177

专题八

不战屈兵 克敌制胜 ——非传统安全威胁与非战争军事行动 / 179

- ◆ 第一讲 以暴制暴——非传统安全威胁 / 180
[国际友人——柯棣华] / 186
- ◆ 第二讲 战略威慑——非战争军事行动 / 187
[习近平在亚信峰会阐述亚洲新安全观（有删减）] / 190
[课后练习] / 192

专题九

规矩方圆 千锤百炼 —— 综合素质训练 / 193

- ◆ 第一讲 警钟长鸣——安全自救 / 194
[全国防灾减灾日] / 197
- ◆ 第二讲 积极进取——素质拓展 / 198
[大学生素质拓展活动策划书] / 201
- ◆ 第三讲 “瓦全”智慧——自卫防身 / 203
[寻安善处] / 206
- ◆ 第四讲 餐风宿露——野外生存 / 207
[野外中草药识别及应急应用] / 210
- ◆ 第五讲 救死扶伤——战伤救护基本常识 / 211
[提灯女神——南丁格尔] / 216
- ◆ 第六讲 确保安全——意外伤害的急救 / 216
[中国古代的百科全书《本草纲目》] / 219
- ◆ 第七讲 畅通气道——心肺复苏 / 220
[普通高校开设意外伤害现场急救公选课的必要性] / 222
[课后练习] / 222

专题十

绿色橄榄 巩固人防 —— 人民防空 / 223

- ◆ 第一讲 保护安全——防空袭的方式方法 / 224
[重庆大轰炸惨案] / 227
- ◆ 第二讲 采取措施——核、生、化武器的防护 / 227
[罪恶累累的731细菌部队] / 236
[课后练习] / 237

附录一：军歌嘹亮 / 238

附录二：军体拳 / 242

参考文献 / 248

专题一

国之大事 匹夫之责

——中国国防

内容提要

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、与国家安全和发展利益相适应的巩固国防和强大军队，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。

教学目标

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。



导言

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。

第一讲 存亡之道——国防概述

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。”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。

知识拓展

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。



国字的解释

视频来源：影视资料

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，都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。

知识拓展

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。

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。

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



守卫边疆的战士

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,便是当今中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。

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



解放军“联合行动—2014E”实兵演习

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。三是从前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四种:

1. 扩张型。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。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。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,其他国家则从属于它。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。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,奉行独立自主的外交政策,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。现代国防,已成为综合国力的对抗。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。例如,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，从而给我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。兵制即我们常说的军事制度，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。

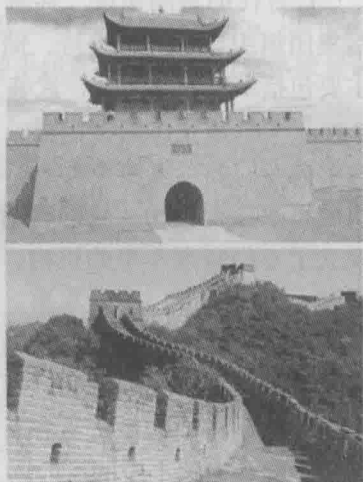
古今名将

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十三篇，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，成为国际间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。

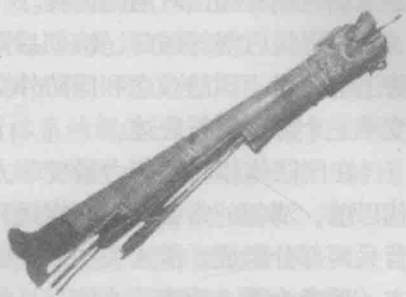
我国古代为抵御外敌的侵犯，巩固边海防，修筑了数量众多、规模庞大的国防工程。如城池、长城以及海防要塞等。我国古代国防工程建设中，城池的建设时间最早、数量最多。城池建筑最早始于商代，随后，城池建设规模不断扩大，结构日益完善，一直延续到近代。因此，在我国古代战争中，城池的攻守作战成为主要的样式之一。长城是城池建设的延伸和发展。春秋战国时期长城的建筑已经开始，秦始皇统一六国之后，为了巩固国防，防御北方匈奴的南侵，于公元前214年开始将秦、赵、燕三国北部的长城连为一个整体，形成西起临洮（今甘肃岷县），北傍阴山，东至辽东宏伟工程。后经各朝代多次修建连接，至明代形成了



嘉峪关和万里长城

西起嘉峪关，东至山海关，全长 12700 余里的万里长城。中国海防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、烽墩等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。中国在世界上最早制成了“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，南宋军队发明的突火枪

古今名将

戚继光

戚继光（1528—1588），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，不断强盛以至于发展到鼎盛。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，我们不难发现，当统治阶级处于上升时期，



第一次鸦片战争
视频来源：优酷网

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，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，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



湖北兵工厂（湖北枪炮厂）



江南制造局



晚清国士

视频来源：影视资料



第二次鸦片战争

视频来源：优酷网