

「1」 中国国防(无思考题)

国防：国家为防备和抵抗外来侵略，制止武装颠覆，保卫国家主权、领土完整和安全

一、现代国防的类型与基本特征

(一) 类型

- 1、扩张型
- 2、自卫型（中国）
- 3、联盟型（美韩、美日）
- 4、中立型（瑞士、圣马力诺）

(二) 基本特征

1. 多种斗争的角逐

（政经科心理外交谈判军备控制……）

2. 战争潜力的转化

战争潜力：国土面积、地理位置、自然资源、人口数量与质量、地形气候、生产能力、科技与文化水平、交通运输、邮电通讯、军事力量、社会制度、国家政策、国际关系、国家地位等

现代化建设重心：人才、装备

人才是国防现代化的关键“没有人才一切都是空谈”

3. 综合国力的抗衡

综合国力：基础-经济实力、支柱-国防实力、灵魂-民族凝聚力

4. 质量建设的道路

历史上，兵多将广是军队强大的标志；随着科技发展，该观念已被打破。

5. 威慑作用的功能

威慑是平时时期国防的主要功能

“不战而屈人之兵，善之善者也。——孙子”

二、中国国防建设的回顾

第一阶段-恢复时期（1949-1953）

- 1、继续向全国进军 解放祖国大陆
- 2、依据国防需要 建立合成军队
- 3、抗美援朝 保家卫国

第二阶段-调整时期（1953-1965）

- 1、拉开国防和军队现代化建设的序幕
- 2、依法把国防现代化纳入国家的奋斗目标
- 3、贯彻独立自主自力更生的方针，依靠自己的力量发展国防科研和国防工业
- 4、与国内外敌人斗争 保卫了国家安全

第三阶段-文化大革命时期（1965-1976）

- 1、提出了立足于早打、大打、打核战争的战略方针（原因：苏联、日本、印度……）
- 2、国防实力取得了重大的发展（1967 氢弹 1966 第二炮兵 1970 人造地球卫星）
- 3、北反南击捍卫国家的主权（1969 中苏珍宝岛保卫战 1974 南海保卫战收复西沙）

第四阶段-现代化建设时期（1977-1989）

- 1、调整了国防和军事战略方针（80 年底调整军事战略方针 张北华北大演习防苏入侵）
- 2、以国防和军队现代化建设为重点（走精兵合成高效道路 将军的摇篮国防科大）
- 3、以科学技术推动国防现代化发展
- 4、进行边境自卫还击 作战保卫国家安全

第五阶段-历史性飞跃发展时期

转折点-海湾战争

- 1、提出了军队建设的总要求和新时期军事战略方针
 - 2、坚持走以精兵利器合成高效的国防建设之路
- 听党指挥能打胜仗作风优良

三、新中国国防建设的成就

1、铸就了一支能够支持国家由大向强发展的人民军队

陆军：体量最大，并驾齐驱

海军：“下饺子”发展；短板明显

空军：望尘莫及、望其项背、并驾齐驱；数量不足

空天一体，攻防兼备

2、形成综合国防工业和国防科研体系

门类齐全、完全自主

发展迅猛、弯道超车

成绩斐然、鼓舞人心

3、建立了比较完善的国防动员体制

「2」 军事高技术概述

1. 军事高技术的主要特点：

高智力 高投资 高竞争 高风险 高效益 高保密 高速度

2. 美国三次“抵消战略”对象及内容：

（1）第一次：（20 世纪 50 年代，艾森豪威尔）：

华约

“新面貌”战略：主要运用进攻性打击力量进行的大规模报复的破坏能力。

重点发展核武器（海陆空三位一体）。

(2) 第二次：(1981 年，国防部长布朗)：

苏联

“抵消战略”：技术可以成为武装力量的“倍增器”，可以抵消对手的数量优势。

重点发展：常规武器（核武器——核动力

(3) 第三次（2014 年 11 月，国防部长查克哈格尔）：

中国

“拒止威慑”与“惩罚威慑”：聚焦对手相对优势实施精确对冲，全面破解对手“反进入/区域拒止”能力。

重点发展：基于“全球监视——打击网络”的作战能力体系

3. 武器装备“四个重要”战略地位：

1. 军队现代化的重要标志
2. 军事斗争准备的重要基础
3. 国家安全和民族复兴的重要支撑
4. 国际战略博弈的重要砝码。

「3」 孙子兵法（沿用 2017 年）•

一、兵法产生

1. 孙子兵法仅有约 6000 字。
2. 《孙子兵法》作者：孙武。
3. 我国古代军事思想形成于夏商西周，成熟于春秋战国时期，成熟标志是《孙子兵法》。

【考题】

4. 我国古代军事思想的经典著作《武经七书》包含七本书。【判断】
5. 东西方思维的显著特点，东方兵学的特点是：重整体、重综合、重宏观。它是时代的产物
6. 农战合一孕育的制胜智慧，刚柔结合造就的兵家性格

二、主要影响

《孙子兵法》是我国和世界上现存的、最有价值、最有影响的古代第一兵书。

三、理论精髓

1. 鲜明的战争观：重战思想、慎战思想、备战思想
「慎战三原则：非利不动，非得不用，非危不战【简答题】」
2. 知彼知己，百战不殆
3. 运筹帷幄，庙算制胜
4. 奇变虚实，诡道致胜
5. 全争全破，不战而胜
6. 文武相济，富国强军
7. 五德兼备，选才任能

四、《孙子兵法》的局限性

1. 在战争和军队建设问题上不可避免地反应出地主阶级的烙印。
2. 过分夸大和强调统帅的个人作用，表现出唯心史观。
3. 在作战原则上存在一定的局限性和片面性。

「4」美国军事战略

1. 军事战略的定义

运用一国武装力量，通过使用武力或以武力相威胁，达成国家政策各项目标的一门艺术或科学

2. 军事战略的要素

三个要素：目的=军事目标；途径=战略方针；手段=军事实力

3. 遏制战略产生于什么时间

1947 年总统杜鲁门

4. 美国军事战略的重心发生过怎样的变化

1946-1991 冷战期间：欧洲

冷战结束以后：中东地区

2012 年以后：亚太地区

5. 如何理解美国现行军事战略

1. 出台

奥巴马：

2012 “重返亚太”，应对“反介入挑战”（中国）

2015 “亚太再平衡”

特朗普：

2017 国防安全战略“印太战略”（印度洋西部-美国东部海岸）

2. 背景

南海问题、东南亚恐怖主义、欧债危机，难民问题、利比亚等
防止中国对美国利益的损害

3. 实质

打击恐怖主义、防止中国崛起

4. 举措

- (1) 60%海军、海外空军转移至亚太
- (2) 依托已有的军事基地部署兵力
- (3) 加强与盟国的联系：韩国日本泰国菲律宾澳大利亚（在韩日新澳都有军事基地）
- (4) 加强与新型战略伙伴的关系（印尼、越南、印度）
- (5) 三个问题上继续牵制：钓鱼岛问题、台湾问题、南海问题

5. 展望

2018.5 太平洋战区改名印太战区

彭斯发表演讲，总结中美关系，反对中国变焦围岛

给台湾提供技术和武器，进入台湾海峡

南海问题：闯入西沙海域

2018 环太平洋军事演习拒绝中国

「5」中国武装力量

1. 中华人民共和国“三结合”武装力量体制由哪些力量构成？

答案：中国人民解放军、中国人民武装警察部队、民兵。

2. 中国人民解放军现役部队的基本构成有哪些？

答案：陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队、联勤务保障部队。

3. 中国人民解放军海军主要有哪些兵种？

答案：水面舰艇部队、潜艇部队、海军航空兵、海军岸防兵、海军陆战队等。

4. 中国人民解放军五大战区是哪些？

答案：东部战区、南部战区、西部战区、北部战区、中部战区。

5. 当前我国国防和军队编制体制改革的总原则是什么？

答案：军委管总、战区主战、军种主建

「6」毛泽东兵法与作战指挥艺术

1. 毛泽东兵法与作战指挥艺术的历史地位

- (1) 毛泽东兵法与作战指挥艺术在世界上具有广泛而深远的影响。
- (2) 毛泽东兵法与作战指挥艺术是政治家治国理政安邦兴国的教科书。
- (3) 毛泽东兵法与作战指挥艺术是军事家运筹帷幄决胜千里的强大武器。
- (4) 毛泽东兵法与作战指挥艺术是企业家经略商场吃撑商海的商战宝典。

2. 指导作战的原则

立足全局，审时度势；
灵活用兵，因敌制胜；
集中兵力，运动歼敌；
知己知彼，庙算制胜；
积极防御，人民战争；
战略持久，速战速决。

3. 灵活运兵的五项基本原则

因时用兵，因地用兵，因敌用兵，因己用兵，因势用兵

4. 怎样理解因势用兵

谋势、借势、造势。善于从全局着眼来“谋势”、“借势”和“造势”，能使己方处于劣势和防御时而立于不败之地。敌虽居优势，但在战略上却不舒展，不顺手，处处别扭，难以达到预期目的。而当己方处于优势和进攻时，这种大势可以张大自己的声威，造成破竹之势，使敌将无战心，士无斗志，形成兵败如山倒的局面

「7」大学生征兵宣传（2019）

1. 经济补偿：**30.43 万元**（含北大奖励金 2 万）
2. 非京籍大学本科学历以上，从北京市入伍的退役士兵，被北京用人单位接收的**可落户北京**。
3. 服役视为本人工作经历，在公务员考录和企事业单位招聘工作人员时算工龄，服现役经历视为**基层工作经历**。
4. 北大在国家设立的“**退役大学生士兵**”专项硕士研究生招生计划之外，实行**免试推荐攻读硕士研究生推荐指标和招生计划单列政策**。原则上，学校每年为此单列的招生计划不超过 5 人。
5. 北京市拿出一定数量公务员岗位定向考录大学生士兵，市事业单位、市国企、非公经济组织加在一起，总共提供**百分之五十人员的就业岗位**。

「8」世界核化生武器威胁与防护对策

1. 什么是核武器、化学武器、生物武器？

核武器是利用核能自持进行的原子核裂变或聚变，瞬时释放出巨大能量而产生爆炸，对目标实施大规模杀伤破坏的武器。原子弹、氢弹、中子弹、核电磁脉冲弹等统称为核武器。

化学武器是用于战争目的，以毒害作用杀害人畜、毁坏植物的有毒物质称毒剂。装填毒剂并将毒剂造成战斗状态的兵器称化学武器。

生物武器是战争用来伤害人畜、毁坏农作物的致病微生物和细菌所产生的毒素称生物战剂。装有生物战剂的炸弹、导弹弹头、气溶胶发生器、布洒器等称为生物武器。

2. 核武器的杀伤破坏因素有哪些，各是什么？

光辐射是核爆炸时从火球中放出的光和热。

冲击波是核爆炸时产生的高速高压气球。

核辐射是核爆炸最初几十秒从火球中放出的三种射线和中子流。

核电磁脉冲是核爆炸时产生的电磁脉冲。

放射性沾染是核爆炸时产生的放射性物质对地面、人员、空气、水和物体所造成的沾染。

3. 核、化学、生物武器的发展趋势是什么？

核武器向小型化、多样化发展

化学武器向高毒方向发展

生物武器寻找致病更大的生物战剂。

4. 遇到毒气时采取哪些防护措施？

- (1) 阻止毒气吸入；带面具或口罩、浸渍碱水的毛巾捂住口鼻；
- (2) 向侧风方向撤离；
- (3) 对症治疗。

5. 对核化生武器威胁的防护对策有哪些？

- (1) 强化防护准备；
- (2) 建立防护体系；
- (3) 提高保障能力。

「9」 新概念武器

1. 新概念武器：

是指工作原理、损伤机理和作战方式与传统武器有显著不同的各类高新技术武器的统称

2. 新概念武器的特征

制造原理新、杀毁机理新、作战方式新

3. 新概念武器对我国安全威胁主要体现在哪些方面？

- (1) 反导武器对我战略安全的威胁
- (2) 反卫武器对我太空安全的威胁
- (3) 基因武器对我生物安全的威胁
- (4) 网络武器对我信息安全的威胁
- (5) 智能、无人、隐身、高超速等武器对我军事安全的威胁

4. 如何应对新概念武器的安全威胁？

- (1) 提高认识，高度重视新概念武器在未来战争中位作用
- (2) 加强研究，探索破解新概念武器的新战法
- (3) 集中力量，加紧研发能够摄敌止敌的“杀手锏”

5. 激光武器

就是利用激光的能量直接摧毁目标或使其失去战斗力的定向能武器

6. 动能武器

是指利用发射超高速弹头的动能直接撞毁目标的武器

7. 基因武器

是运用遗传工程技术，按人们的需要通过基因重组，而制造成的新型生物武器

「10」 中国周边安全环境

1. 中国周边安全环境基本特征有哪些？如何理解？

- a. 地处大国地缘战略利益交汇区
- b. 陆海邻国众多
- c. 陆地、海上双重战略压力大
- d. 周边热点高度聚集
- e. 周边形势依然严峻

2. 当前，对东北亚地区安全形势有重大影响的因素有哪些？如何看待？

- a. 朝鲜半岛持续紧张
- b. 日美强化军事同盟
- c. 日本快速走向军事化
- d. 领土和海洋

「11」 俄罗斯军事概况

1. 简述你所了解的俄罗斯武装力量领导与指挥体制

基本原则：国家领导和军队领导必须统一

- (1) 总统：是俄联邦包括武装力量在内的整个国家所有军事力量的最高统帅，行使最高指挥权
- (2) 俄联邦安全会议：隶属于俄联邦总统，是解决俄国家重大安全问题的最高决策机构。
- (3) 国防部：俄联邦武装力量的指挥机关。直接由俄总统领导。
- (4) 武装力量总参谋部：接受国防部长的领导，是国防部的中央军事领导机关和武装力量的作战指挥机关。
- (5) 军兵种：陆、海、空、战略火箭兵、空降兵

2. 简述对叙利亚今后局势的看法

叙利亚战争是“阿拉伯之春”大背景下，长期的外部制裁和战争威胁，叙利亚内外矛盾的总爆发。它是冷战结束以来，持续时间最长、最复杂、最血腥、卷入国家最多的战争，堪称微型世界战争。

叙利亚地处中东新月地带核心，是连接欧亚非三大洲的枢纽。

- (1) 从政治上看，大多是当政者大权在握，“家天下”普遍，以强权、家族、部族和派别为核心建立权威政体，拒绝现代民主政治制度。
- (2) 从经济上看，没有完整的现代工业体系，国家经济极度依赖石油出口，行程是由单一经济，国际石油价格决定国民收入，发展极不稳定。
- (3) 从文化传统上看，激进的伊斯兰主义在中下层被接受程度较高，而上层精英更多倾向于走世俗路线，外部又受到全球化的挑战。

(4) 从地缘政治上,石油美元的存在,是的中东事务长期受到美国的操控和干预,内部四分五裂,代理人战争一直未曾停息。

(5) 乱、难、新

乱:各种矛盾问题交织;

新:大国武器试验场和练兵场、直播、战场与舆论战心理战并存;

难:叙利亚和平进程难以推进,将长期陷入割据混战局面;中东地区局势变化难测,将更加复杂多变;难民危机和恐怖袭击直通难以解决;美俄军事对峙加剧,难以避免。

「12」 航天技术

1. 运载器把航空器送入太空,必须具备哪些条件

速度条件和高度条件

2. 我国现在有哪些航天发射场

酒泉(唯一一个载人)、太原、西昌、文昌

3. 什么叫航天器

地球大气层以外宇宙空间运行并承担一定任务的各类人造飞行器的统称,又叫做空间飞行器

4. 军用卫星按用途可分为哪几类

侦察卫星、通信卫星、导航卫星、气象卫星、测地卫星

「13」 非传统安全威胁

1. 什么是非传统安全威胁?其特点是什么?

(1) 定义:主要是指国家在传统意义之外的能源、金融、环境、文化、信息和网络等领域受到的威胁

(2) 特点:跨国性、互动性、突发性、多样性

2. 非传统安全威胁上升的根本原因是什么?

(1) 冷战后国际安全环境的变化是非传统安全威胁上升的根本前提

(2) 迅猛发展的全球化进程是非传统安全威胁不断扩大的国际背景

(3) 传统的国际安全机制在应对新安全威胁时显得力不从心,导致非传统安全威胁难以得到有效控制

(4) 世界各国内部缺乏相关的治理能力和制度建设,也是造成非传统安全威胁扩散和蔓延的重要因素

3. 国家安全主要受到哪些非传统安全威胁的影响?

(1) 经济安全

(2) 社会安全

- (3) 科技安全
- (4) 网络安全
- (5) 生态安全

4. 如何有效应对非传统安全威胁？

- (1) 创新国家安全理念，落实好总体国家安全观
- (2) 注重借鉴有益经验，加强国家安全理论研究
- (3) 紧密结合具体国情，不断完善国家安全战略
- (4) 推进国际安全合作，共同应对全球安全威胁

「14」 信息化战争

1. 什么是信息化战争？

是信息化军队在陆海空天信息认知心理等七维空间，运用信息、信息系统和信息化武器装备进行的战争。

2. 信息化战争具有什么样的基本特征？

- (1) 信息资源主导化
- (2) 战场空间多维化
- (3) 作战力量一体化
- (4) 指挥控制网络化
- (5) 作战行动精确化

3. 信息化战争空间多维化表现在哪些方面？

- (1) 由区域战场向全球战场延伸
- (2) 由陆海空战场向太空战场延伸
- (3) 由有形战场向无形战场延伸

「15」 深刻理解习近平强军思想的重大意义和科学体系

1. 深刻理解习近平强军思想的重大意义

- (1) 是党的十八大以来伟大军事实践的宝贵结晶和根本引领
- (2) 是习近平新时代中国特色社会主义思想的“军事篇”
- (3) 是马克思主义军事理论中国化时代化的新飞跃
- (4) 是人民军队的强军之道、制胜之道
- (5) 为我国实现强军目标、迈向世界一流提供了科学指南和行动纲领，点亮了照耀强军征程的时代灯塔

2. 简要叙述习近平强军思想的主要内容（或习近平强军思想“十个明确”主要内容是什么）

- (1) 强军使命：明确强国必须强军，巩固国防和强大人民军队是新时代坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的战略支撑。
- (2) 强军目标：明确党在新时代的强军目标是建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，必须同国家现代化进程相一致，力争到 2035 年基本实现国防和军队现代化，到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。
- (3) 强军之魂：明确党对军队绝对领导为人民军队建军之本、强军之魂，必须全面贯彻党领导军队的一系列根本原则和制度，确保部队绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠。
- (4) 强军之要：明确军队是要准备打仗的，必须聚焦能打仗、打胜仗，创新发展军事战略指导，构建中国特色现代作战体系，全面提高新时代备战打仗能力，有效塑造态势、管控危机、遏制战争、打赢战争。
- (5) 强军之基：明确作风优良是我军鲜明特色和政治优势，必须加强作风建设、纪律建设，坚定不移正风肃纪、反腐惩恶，大力弘扬我党我军光荣传统和优良作风，永葆人民军队性质、宗旨、本色。
- (6) 强军布局：明确推进强军事业必须坚持政治建军、改革强军、科技兴军、依法治军，更加注重聚焦实战、更加注重创新驱动、更加注重体系建设、更加注重集约高效、更加注重军民融合，全面提高革命化现代化正规化水平。
- (7) 强军关键：明确改革是强军的必由之路，必须推进军队组织形态现代化，构建中国特色现代军事力量体系，完善中国特色社会主义军事制度。
- (8) 强军动力：明确创新是引领发展的第一动力，必须坚持向科技创新要战斗力，统筹推进军事理论、技术、组织、管理、文化等各方面创新，建设创新型人民军队。
- (9) 强军保障：明确现代化军队必须构建中国特色军事法治体系，推动治军方式根本性转变，提高国防和军队建设法治化水平。
- (10) 强军路径：明确军民融合发展是兴国之举、强军之策，必须坚持发展和安全兼顾、富国和强军统一，形成全要素、多领域、高效益军民融合深度发展格局，构建一体化的国家战略体系和能力。

2. 新时代军队建设的战略布局是什么

政治建军、改革强军、科技兴军、依法治军

- (1) 政治建军是立军之本，任何时候任何情况下都不能有丝毫松懈；
- (2) 改革是决定军队未来的关键一招，必须大刀阔斧地落实改革强军战略；
- (3) 科学技术是核心战斗力，必须下大力气推进科技兴军，赢得军事竞争主动；
- (4) 军队越是现代化越要法制化，必须厉行法治、从严治军。

3. 试举二三例习主席关于国防和军队创新的论述

- (1) 创新是引领发展的第一动力。
- (2) 创新能力是一支军队的核心竞争力，也是生成和提高战斗力的加速器。
- (3) 科技就是核心战斗力，必须坚持向科技创新要战斗力。
- (4) 瞄准世界军事科技前沿，加强前瞻谋划设计，加快战略性、前沿性、颠覆性技术发展，不断提高科技创新对人民军队建设和战斗力发展的贡献率。
- (5) 统筹推进军事理论、技术、组织、管理、文化等方面创新，建设创新型人民军队。