

## 【孙子兵法】

### 一、主要影响

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

### 二、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）

2、知彼知己，百战不殆

3、运筹帷幄，庙算制胜

4、奇变虚实，诡道制胜

5、全争全破，不战而胜

### 三、《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映出地主阶级的烙印

(2) 过分夸大和强调统帅的个人作用，表现出唯心史观

(3) 在作战原则上存在着一定的局限性和片面性

## 【中国国防】

一、国防定义：国家为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆和分裂，保卫国家主权、统一、领土完整、安全和发展利益所进行的军事活动，以及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。

二、国防分类：扩张型、防御型、联盟型、中立型

三、现代国防，是以军事力量对抗为主，多种斗争形式融为一体的综合角逐

### 四、现代国防的基本特征：

1、多种斗争的角逐

2、战争潜力的转化

3、综合国力的抗衡

五、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、科技和文化水平，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。

## 【国家形势和国家安全】

1、“一带一路”是指：古丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路经济带。

2、美国当前在国家战略中将中国定位大国：战略竞争对手。

3、美对中国的贸易战的根本目的是：阻滞中国的发展，是政治目的。

4、美国当前推行的印太战略，根本目的是：围堵中国，阻止削弱中国对地区影响力的提高，遏制中国发展。

5、我国从哪年超越日本成为世界第二大经济体：2010年。

6、美国对我国进行遏制围堵的基本途径是：同盟围攻，接触加抑制。

7、美国对我国遏制围堵的主要手段是：美元、美军、科技。

8、美国在南海挑起军事挑衅的目的是什么？搅乱南海，挑拨我与南海岛屿有主权诉求国家的关系，企图阻止我国的发展和崛起。

9、在当今世界百年大变局中，我国国家安全的总体形势如何？国际形势总体稳定，局部紧张。我国的机遇与挑战并存，但机遇大于挑战。我国崛起和发展的步伐不会停止。

## 【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类型的力量构成？

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、联勤保障部队。

3、中国人民解放军主要有哪些兵种？

答案：水面舰艇部队、潜艇部队、航空兵、陆战队、岸防部队等。

4、中国人民解放军五大战区是哪业？

答案：东部战区、南部战区、西部战区、北部战区、中部战区。

5、当前我军国防和军队编制体制调整改革的总原则是什么？

答案：军委管总、战区主战、军种主建。

## 【北大参军经历】

2021年北京市主要征兵优待政策（含北大政策）

### （一）经济补助或补偿

2年义务兵期间，本科学生不低于31.43万元各类补助和补偿。包括：北大奖励金（3万）、义务兵优待金、补偿学费和代偿国家助学贷款、自主就业经济补助、部队津贴和退役金。

### （二）学业支持

1、学生休学期间应征入伍的，可以办理服兵役休学延期，学生试读期间应征入伍的，可以办理服兵役休学，试读期顺延。

2、可以申请延长学习年限。在校本科学生或本科新生应征入伍、退役后复学的，在校学习年限可在专业学制基础上适当延长，但在校学习总年限不得超过六年。医学部学生在校学习年限另行规定。

### （三）升学优待

#### 1、推荐免试攻读研究生优待

符合学校推荐免试攻读研究生所规定的申请条件、申请排免时专业排名在前80%（含80%）以内或GPA在2.8（含2.8）以上的，经学校征兵工作办公室择优推荐，可以获得推免资格：服役期间被评为“优秀士兵”或荣立三等功及以上荣誉的学生，可适当放宽要求。医学部长学制学生参加推免的参照执行。

符合学校和院系接收排免免试攻读硕士研究生条件的，并经院系综合考核通过，可不占接收单位的推免生指标。学校每年接收该项目的人数原则上不超过15人或“退役大学生士兵计划”的50%。

#### 2、考研加分。

在校本科学生和本科新生应征入伍服义务兵役退役、在完成本科学业后3年内参加全国硕士研究生招生考试，应届本科毕业生应征入伍服务义务兵役、退役后3年内参加全国硕士研究生招生考试，初试总分加10分，同等条件下优先录取。

#### 3、研究生专项招生

从2021年起，国家将扩大“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生规模，由目前的每年5000人扩大到8000人，重点向“双一流”建设高校倾斜。

### （四）就业落户

1、定向招聘政策。公务员考录、事业单位、国有企业、非公经济组织招聘，数量分别不低于当年列入人员范围退役大学生士兵人数的10%、15%、15%和10%。

2、北京落户。非京籍大学本科学历以上，从本市入伍的退役士兵，被本市用人单位接收的，可以落户北京。

## 【美国军事战略】

一、军事战略的概念是什么：

军事战略是运用一国武装力量，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和科学。

二、军事战略的要素有哪些

目的：军事目标

途径：战略方针

手段：军事实力

### 三、战略的特点有哪些

全局性、长远性、对抗性、谋略性

### 四、美国军事战略的重心发生过哪些变化

欧洲（1947-1991） 中东（1991-2012） 亚太（2012-）

### 五、印度太平洋战略

1、加强军事力量建设，保持战略优势

2、深化与盟友伙伴的关系，促进合作

3、构建地区安全网络，应对挑战

### 【俄罗斯军事情况】

#### 1、俄罗斯武装力量由几个军兵种组成？分别是什么？

三军两兵：陆军、海军、空天军、空降兵、战略火箭兵。

#### 2、俄罗斯现在划分几个军区？是什么？

4个，西部、南部、中央、东部战区。

#### 3、俄军新一轮的军事改革叫什么？是哪一年的什么事件促使俄罗斯领导人下定决心进行改革？

新面貌，2008年，俄格冲突

#### 4、论述俄军在叙利亚反恐军事行动中表现出哪些军事艺术？

##### 1、混战致胜的艺术

三位一体，打谈结合

角色多变，跨界用兵

高低混搭，简约高效

情报先导，保障有力

##### 2、巧用联盟的艺术

联盟作战，已成常态

合之以利，分之以隙

未雨绸缪，提早运筹

（代理人，落脚点）

##### 3、聚智打赢的艺术

强力改革，脱胎换骨

战备突检，枕戈待旦

全军论战，战优则升

### 【毛泽东军事思想】

#### 1、毛泽东军事思想的核心组成部分有哪些？

人民军队建设理论；

人民战争思想；

人民战争的战略战术；

#### 2、毛泽东确立的政治工作三大原则是什么？

官兵一致、军民一致、瓦解敌军

#### 3、毛泽东提出的“十六字诀”内容是什么？

敌进我退，敌驻我扰，敌疲我打，敌退我追

论述题：

1、毛泽东人民军队建设理论的主要内容是什么？（尽量展开）

1、建立党对军队的绝对领导：党指挥枪、军队是党的工具、支部建在连上。

2、提出军队教育训练的要求：坚定正确的政治方向、艰苦朴素的工作作风、灵活机动的战略战术。（信仰）

3、确定政治工作的三大原则：官兵一致（民主）、军民一致（三大纪律，八项注意）、瓦解敌军（缴枪不杀，优待俘虏）。

4、规定人民军队三大任务：打仗、做群众工作、生产。

### 【习近平强军思想】

问题一：习近平强军思想

习近平强军思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是党的军事指导理论的最新成果，是坚持走中国特色强军之路、全面推进国防和军队现代化的行动纲领。

习近平强军思想是十八大以来我们党建军治军的实践经验和智慧结晶，是时代精神的精华，是人民军队的强军胜战之道。

问题二：党在新时代的强军目标

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

问题三：强军兴军的举措

加强党的领导和党的建设

与时俱进创新军事战略指导

实战实训能打赢

全面推进国防和军队的整体性、革命性变革

建设创新性人民军队

切实提高国防和军队法治化水平

着力构建一体化国家战略体系和能力

知行合一、实干兴军

问题四：国防和军队建设的时代主题？

坚定不移走中国特色强军之路，实现党在新时代的强军目标，把人民军队全面建设成为世界一流军队。

问题五：简要理解“改革强军战略”

整体性革命性变革

以变革实现强军

国家发展战略

问题六：习主席关于创新的精典论述

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

科学的军事理论就是战斗力

科学技术是核心战斗力，抓创新要抓科技创新这个“牛鼻子”

牢牢把握国防科技自主创新这个战略基点

推进以效能为核心的军事管理革命

### 【高科技】

1、军事高技术的概念、主要特点

概念：建立在现代科学技术成就基础上，处于当代科学技术前沿，以信息技术为核心，在军事领域发展

和应用，对国防科技和武器装备发展起巨大推动作用的高技术总称。

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”的对象及内容

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(三位一体)

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

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 一打击网络”的作战能力体系

## 3、新时代武器装备的地位作用（四个重要）

军队现代化的重要标志

军事斗争准备的重要基础

国家安全和民族复兴的重要支撑

国际战略博弈的重要砝码

——国家安危、民族兴衰、战争胜负

### 【航天技术】

1.运载器把航天器送入太空，必须具备哪些条件？

速度条件、高度条件

2.我国现在有哪些航天发射场？

文昌航天发射场、酒泉卫星发射中心、西昌卫星发射中心、太原卫星发射中心

3.什么叫航天器？

航天器是指在地球大气层以外的宇宙空间运行并执行一定任务的各类人造飞行器的统称，又叫空间飞行器。

4、军用卫星按用途可分为哪几类？

侦查卫星、通信卫星、导航卫星、气象卫星、测地卫星

5、简述航天技术对未来战争的影响。

（一）航天技术有效增强了战场的“透明度”

（二）航天技术成为信息化战争“粘合剂”

（三）航天技术有效提升了精确打击能力

（四）航天技术发展助推了“天战”的出现

（五）航天技术的军事运用催生了“天军”

### 【量子技术与现代战争】

1、量子技术包括哪些技术领域，对军事的影响包括哪些方面？

（一）强化战场态势感知能力

（二）重塑军事信息传输体系

（三）全面提升指挥决策效率

2、量子（信息）技术，是利用量子个体的不可分割、叠加、纠缠等基本特性而形成的前沿颠覆性技术，主要涉及：量子精密测量、量子通信和量子计算等技术领域。

## 【脑科学】

- 1、中国脑计划：基本框架是一体两翼：一体是脑认知功能研究，从脑科学和神经科学角度研究脑神经结构和认识功能；两翼是脑科学应用研究，一是脑疾病的诊断、预测、治疗，另一方面是类脑智能研究。
- 2、脑科学定义，是以脑为研究对象的多学科汇合的新兴研究领域，是研究人和动物认知本质与规律的科学，也是一门用自然科学的手段、方法和技术来揭示脑的工作原理、理解脑的高级功能、研究人类精神世界的科学。
- 3、“脑控”，即通过大脑实现对外界物体或设备的直接控制，减少或替代人类肢体操作活动，从而提高作战人员操控武器装备的灵活性和敏捷性，最终达到人机一体。
- 4、“强脑”，是根据大脑工作机制和规律，采用一系列人为手段，实现提高作战人员认知能力、作业能力，降低脑疲劳，提高和延长指战员有效作战时间等。
- 5、影响：
  - （一）“控脑”实现战争认知域的直接对抗
  - （二）“脑控”实现作战人员与武器深度融合
  - （三）“强脑”提升作战人员脑机能
  - （四）“仿脑”实现武器装备智能化
  - （五）“护脑”防治战争中的脑损伤

## 【新军事革命】

- 1、什么是新军事革命？其主要标志是什么？

世界新军事革命，是20世纪末期以来在世界范围内发生的一场以信息化为核心的全面而深刻的革命，包括军事技术、武器装备、体制编制、战争形态、军事理论、作战方式、军事训练等诸多方面的根本性变革。

主要标志：信息化武器系统逐渐主宰战场，出现知识密集型的信息化军队，一体化联合作战成为基本作战形式，军事理论及其体系彻底革新，信息化战争最终取代机械化战争。
- 2、新军事革命的发展演变有哪些阶段？
  - （一）起步阶段（20世纪70年代——90年代）
  - （二）展开阶段（20世纪90年代——21世纪30年代）：海湾战争、科索沃战争、伊拉克战争
  - （三）完成阶段（持续到21世纪下半叶）
- 3、新军事革命的主要内容是什么？
  - （一）军事技术的根本性变革
  - （二）武器装备的根本性变革
  - （三）军队体制编制的根本性变革
  - （四）军事理论的根本性变革
- 4、什么是中国特色军事变革？其主要内容是什么？

中国特色军事变革，是指为应对当代世界新军事革命挑战，从中国国情、军情出发，在军事领域实行的以信息化为本质特征和核心内容的全面性、系统性的革新。

  - （一）发展方向：信息化
  - （二）基本目标：建设信息化军队
  - （三）基本途径：机械化信息化智能化融合发展
  - （四）发展步骤：与国家发展战略相适应
  - （五）根本动力：改革创新
  - （六）根本保证：坚持中国共产党的绝对领导

5、国防和军队现代化建设新“三步走”战略目标是什么？

到2020年基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升，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。

6、随着国防和军队改革的深化，我军组织体制发生了哪些重大变化？

国防和军队改革：形成“军委管总、战区主战、军种主建”新格局。军委机关由原来的总参谋部、总政治部、总后勤部、总装备部四个总部，调整为7个部(厅)、3个委员会、5个直属机构共15个职能部门。

新成立联勤保障部队、战略支援部队、火箭军。

成立五大战区：东部战区、南部战区、西部战区、北部战区、中部战区。调整中国人民武装警察部队领导指挥体制，由党中央和中央军委集中统一领导。