

# 军事理论思考题整理

2019年12月23日 10:32

精确制导武器

1、概述：

定义：用精确制导技术，直接命中率在50%以上

首先研制出制导武器的国家：德国

两弹：原子弹和导弹

精确制导武器的特点：

1、技术高

    1、自身系统先进

    2、打击体系先进

2、精度高

3、效能高

    1、提高攻击有效性，提高效费比，降低交换比

组成成分：

1、导引系统

2、战斗部（存放炸药）

3、控制系统

4、推进系统

5、弹体

6、电源

制导方式：

1、自主制导

2、寻的制导

    1、雷达

    2、红外

    3、毫米波

    4、激光

    5、红外成像

        (敌我识别能力差)

3、遥控制导

    1、有线制导（距离近）

    2、无线制导（易受干扰）

4、复合制导

2、分类：

从有无动力分类：

1、导弹：有动力

2、精确制导弹药：无动力

导弹分类：

从性质分类：

1、战略导弹

2、战术导弹

从发射点和目标位置分类：

空 地

舰 潜

从射程来分类：

**0-1000km:近程**

**1000-3000km:中程**

**3000-8000km:远程**

**8000km+:洲际**

从弹道特性来分类：

**弹道导弹：有主动段和被动段**

**巡航导弹：一直有动力，可以随便改轨迹**

精确制导导弹药分类：

1、末制导导弹药（可以在轨道末端改变轨迹）

    1、制导炮弹

    2、制导炸弹

    3、制导鱼雷

2、末敏弹药

    不能跟踪目标也不能改变弹道，结构简单，经济，对付装甲目标

3、对作战的影响：

    1、成为现代战场的主要打击武器

    2、使作战方式发生深刻变化

    3、是改变军事力量对比的重要杠杆

4、我国与外国的差距：科技水平

孙子兵法：

1、作者：孙武。齐国乐安人

2、武经七书：孙子、吴子、司马法、尉缭子、六韬、三略、李卫公问对

3、我国古代军事思想的发展：

    开始于夏商西周时期

    成熟于春秋战国时期：标志：孙子兵法写成

    发展于秦至清时期

4、我国古代军事思想建立的原因：

    物我和一、天人合一的观念，形成了中华民族重视整体、综合、宏观的视角以及唯物辩证的思维方法，引入战争领域，形成了农战和一的致胜智慧

5、孙子兵法的地位：

    我国和世界上现存的，最有价值的，最有影响力的一本兵书，是

    1、流芳久远的兵学瑰宝，

2、享誉世界的东方圣典，（最先传到日本）

3、世人共尊的成功秘诀。

6、美称：

（能识别出来即可）

1、一册在手...

2、人生的哲学

3、政治的秘诀

4、外交的教研书

5、不朽的...

6、竞争的...

7、中国四个自信：道路、制度、理论、文化

8、孙子兵法的章节：

1、战略运筹 - 计篇、作战篇、谋攻篇

2、作战指挥 - 形篇、势篇、虚实篇

3、战场机变 - 军事篇、九变篇、行军篇

4、军事地理 - 地形篇、九地篇

5、特殊战法 - 火攻篇、用间篇

9、理论精髓：

1、鲜明的战争观（出发点）

1、重战思想

（兵者，国之.....）

2、慎战思想

（亡国.....）

1、非利不动

2、非得不用

3、非危不战

3、备战思想

（用兵之法.....）

2、知彼知己，百战不殆（注意先后顺序）（前提）

3、运筹帷幄，庙算制胜（庙：顶层设计）（核心）

（夫未战.....）

（多算...）

（胜兵...）

4、诡道制胜（变异）

1、第一步：造势

2、第二步：动敌

诡道十二法：

能->不能

用->不用

近->远

利->诱

乱->取

实->备

强->避

怒->挠

卑->骄

逸->劳

亲->离

### 3、第三步：抓住战机

#### 5、不战而胜（升华）

6、文武相济，富国强军

7、五德兼备，选材任能

10、西方：丛林法则

11、党的三大历史任务：

1、现代化建设

2、祖国统一

3、维护世界和平与促进共同发展

12、战争指导的前提：

1、去粗取精

2、去伪存真

3、由此及彼

4、由表及里

13、孙子兵法的局限性：

1、建设问题有地主阶级烙印

2、过分夸大统帅作用，有唯心主义倾向

3、作战原则局限性

## 中国武装力量

1、9月第三个周六：国防教育日

2、武装力量的定义：

国家或政治集团所拥有的各种武器组织的统称，一般以军队为主体，由军队和其它正规或非正规的武装组织结合构成，最高统帅通常由国家和政治集团的最高领导人担任

3、中国武装力量组成（从地区角度划分）：

1、中华人民共和国武装力量

2、台湾武装力量

4、历史：

名称变革：中国工农革命军->中国工农红军->八路军、新四军->人民解放军

建国后的拆分：

1949、10	人民解放军	人民公安部队	民兵
1950、9	野战军	公安军（公安部队）	民兵

1960、1	人民解放军	人民武装警察	民兵
1978	野战军	地方军	民兵
1982、6- (现在)	人民解放军	人民武装警察部队	民兵

宪法对武装力量的任务规定：

巩固国防，抵抗侵略，保卫祖国，保卫人民和平劳动，参加国家建设事业，努力为人民服务

宪法对人民解放军的任务规定：

抵抗侵略，保卫祖国，维护国家主权和安全

人民解放军的地位：是武装力量的主体

## 5、构成

中央军委构成：

总参谋部、总政治部、总后勤部、总装备部=>(2016.1.11)=>办公厅、训练管理部、战略规划办公室、联合参谋部、国防动员部、改革和编制办公室、政治工作部、纪律检查委员会、国际军事合作办公室、后勤保障部、政法委员会、审计署、装备发展部、科学技术委员会、机关事务管理总局

2015.12.31建立火箭军

2016.2.1建立人民解放军战区

2016.9.13建立军委联勤保障部队

指挥体制构成：

中央军委->

军队->

陆海空火箭

战区->

**东南西北中**

战略支援部队、联勤保障部队

文职人员的定义：

是指在军民通用，不是直接参与作战且社会化保障不宜承担的军队编制岗位从事管理工作和专业技术工作的非现役人员，是军队人员的组成部分（不是军人）

## 6、现役部队和预备役部队的职责：

现役部队：

担负防卫作战任务

依法协助维护社会秩序和依照相关协议参与国际维和以及进行其他非战争军事行动。

预备役部队：

按规定训练

依法协助维护社会秩序

战时根据动员转为现役部队

两者的关系：以现役军人为骨干，预备役人员为基础，按规定编制体制组成部队。

## 7、陆战部队组成：

1、步兵

2、装甲兵

3、炮兵

4、防空兵

5、陆军航空兵

6、工程兵

7、防化兵

8、通讯兵

9、电子对抗兵

10、专业勤务部队

陆军实行集团军、旅（师）、营、连、排、班编制体制

装备：压制装备、野战防空装备、反坦克装备、装甲车装备、直升机、单兵装备

8、陆军的战略要求：

机动作战，立体攻防

9、陆军任务转型：

区域防卫->全域机动

10、陆军力量结构：

小型化、多能化、模块化

11、陆军能力目标：

精确、立体、全域、多能、持续作战，以适应不同地区不同任务需要

12、海军定义：

在海上执行作战任务，是海上行动的主体力量，担负保卫国家海上安全、领海主权和维护海洋权益等任务

13、海洋兵种组成：

水面潜艇部队

潜艇部队

陆战部队

岸防部队

专业勤务部队

海军航空兵

14、海军编制体制：

海军舰队、舰艇支队、舰队航空兵、海军基地、水警区、海军陆战队

15、1989/2/17确立4/23为建海军日，泰州市白马庙为诞生地，1949.4.23建海军

16、舰队组成：北海东海南海舰队

17、水面舰艇装备：

1、作战舰艇

驱逐舰

护卫舰

扫雷舰

2、舰载武器

舰载导弹

舰载火炮

反潜武器

鱼雷

18、海军战略要求：

近海防御，远海护卫

19、海军任务转型：

近海防御->近海防御与远海护卫相结合

20、力量结构：

合成、多能、高效

21、能力目标：

战略威慑与反击、海上机动作战、海上联合作战、综合防御作战、综合保障能力

22、空军概述：

执行空中作战任务，是空中作战行动的主体力量，担负保卫国家领空安全和领土主权、保持空防稳定等任务（也管民航）

23、1949.11.11空军诞生

24、空军组成：

航空兵

地面防空兵

空降兵

雷达兵

通信兵

电子对抗兵

专业勤务部队

25、飞机类型

歼击机

强击机

轰炸机

侦察机

电子战飞机

运输机

加油机

预警机

教练机

26、机载武器类型

空空导弹

空地导弹

航空炸弹

航运火箭弹

航空机关炮

27、预警机介绍

拥有整套远程警戒雷达系统，用于搜索监视空中或海上目标，指挥并引导己方飞机执行作战任务的飞机

28、空军战略需求

空天一体，攻防兼备

29、空军任务转型

国土防空->攻防兼备

30、空军力量结构转变

适应信息化作战需要的空天防御力量体系

**31、空军能力目标**

战略预警、空中打击、防空反导、信息对抗、空降作战、战略投送、综合保障

**32、火箭军介绍**

2015/12/31成立

前身：第二炮兵（1966.7.1成立）

任务：担负遏制他国对中国使用核武器、遂行核反击和常规导弹精确打击的任务

**33、火箭军组成：**

核导弹部队

常规导弹部队

保障部队

**34、火箭军战略要求：**

核常兼备，全域慑战

**35、火箭军能力目标：**

增强可信可靠的核威慑和核反击能力，加强中远程精确打击力量建设，增强战略制衡能力

**36、战略支援部队概述：**

是维护国家安全的新型作战力量，是战略性、基础性、支撑性都很强的各类保障力量进行功能整合而组建的部队

**37、联勤保障部队概述：**

1、成立时间：2016/9/13

2、名称：中央军委联勤保障部队

3、定位：实施联勤保障和战略支撑保障的主体力量，是中国特色现代军事力量体系的重要组成部分

4、构成：

武汉联勤保障基地

无锡桂林西宁沈阳郑州联勤中心

**38、武警部队概述：**

1、定义：执行国内安全保卫任务和维护社会秩序的现役部队

2、成立时间：1982/6/19

3、前身：中国人民公安中央纵队（1949、8组建）

4、改革：2018年1月1日执行新领导指挥体制，原则：军是军，警是警，民是民

5、作用：维护国家安全和社会稳定，保卫人民美好生活，在维护政治安全特别是政权安全、制度安全中具有重要作用

6、指导原则：总体国家安全观、多能一体、有效维稳、融入全军作战体系、加快构建军地协调联动新格局

7、任务：执勤、反恐维稳

**39、三结合的武装力量体制：**

中国人民解放军、中国人民武装警察部队、民兵

**40、现役部队组成：**

陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队、联勤保障部队

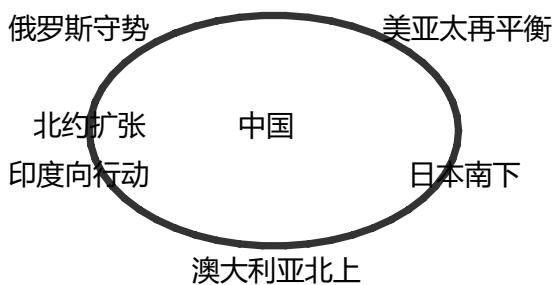
**41、当前我国国防和军队编制体制改革的总原则是什么？**

军委管总、战区主战、军种主建

中国周边安全环境的特征

## 1、中国周边安全环境的基本特征

地处大国战略利益交会区，是连接东北亚、东南亚、南亚、中亚、北亚的战略枢纽



，是各种战略力量的必争之地，是陆海大国，双重战略压力大，海上压力日渐增大，陆海邻国数量多，周边国家差异巨大，热点密集（边缘地带、破碎地带），是世界军力的集中区，8个海上邻国与我国有50wkm<sup>2</sup>的海洋权益纠纷，“藏独”“东突独”“台独”“港独”问题严重，边界领土纠纷问题严重

精简：

- (1) 地处大国地缘战略利益交汇区
- (2) 陆海邻国众多
- (3) 陆地、海上双重战略压力大
- (4) 周边热点高度聚集
- (5) 周边形势依然严峻

## 2、中国周边安全环境的现状：

- 1、奉行睦邻友好的外交政策取得重大成就
- 2、解决边境领土争端取得较大进展

## 3、东北亚与中国安全

- 1、东北亚的范围：

日本列岛

朝鲜列岛

东北

俄罗斯远东

- 2、东北亚重要性：

地缘战略地位突出（地缘政治核心：**朝鲜半岛**，中国重点防范地区，是世界上最危险的热点之一）

- 3、东北亚安全影响因素：

**日美军事同盟**

**日本走向军事大国**

**领土和海洋权益争端**

**朝鲜半岛局势紧张**

## 4、东南亚与中国安全

- 1、地位

- 1、地缘战略地位重要
- 2、地处交通十字路口
- 3、马六甲海峡是重要海峡
- 4、是美日亚太战略重要一环，是维系中国安全的缓冲带

## 2、安全影响因素

中国南海争端

## 5、南亚与中国安全

### 1、南亚范围：

印度

巴基斯坦

尼泊尔

孟加拉国

斯里兰卡

不丹

马尔代夫

### 2、地位：

地缘战略地位重要

### 3、安全影响因素：

中印边境争端

## 6、台湾问题与中国安全

影响因素：美国一中一台

## 7、我国安全现状：

复杂性、多变性交织显现

## 8、现在的挑战：

1、美国印太战略

2、朝核、半岛局势

3、俄罗斯乌克兰角逐

4、美国欧洲俄罗斯抗衡

5、叙利亚内战

6、俄土伊博弈

8、美国优先、贸易战

9、美国退协约

10、委内瑞拉危机

## 美国军事战略

战略是关于在视界以外……——毛泽东

战略是在地图上……——基米尼

战略问题是研究……——毛泽东

### 1、战略分类：

1、种类上

政治

经济

军事

- 1、战区
  - 2、军种
  - 3、作战
  - 4、建设
- 外交
  - 科技
- 2、时间上
  - 长期
  - 中期
  - 短期
- 3、主体上
  - 国际组织战略
  - 国家战略
  - 政府部门战略
  - 利益集团战略
  - 政党战略
  - 企业战略
- 4、方面上
  - 发展
  - 安全
  - 国防
  - 经济
  - 外交
  - 文化
- 5、目标对象上
  - 国际
  - 地区
  - 某一国家
- ## 2、战略特性
- 全局
  - 长远
  - 对抗
  - 谋略
- ## 3、军事战略等级
- 战区->军事->国防->国家安全
- ## 4、影响军事战略的因素
- 1、目的（军事目标）
  - 2、途径（战略方针）
  - 3、手段（军事实力）
- ## 5、美国战略的历史：
- 1.冷战时期（1945-1991）
    - (1) 遏制战略（1947-1953）：遏制欧洲及苏联

- (2) 大规模报复战略 (1953-1961) : 针对苏联
- (3) 灵活反应战略 (1961-1969)
- (4) 现实威慑战略 (1969-1981)
- (5) 新灵活反应战略 (1981-1992) 、星球大战计划 (里根)

## 2. 冷战后 (1991-2009)

- (1) 地区防务战略 (1992-1995) (老布什) : 针对俄罗斯和中国
- (2) 灵活与选择参与战略 (1995-1997) (克林顿)
- (3) 营造、反应和准备战略 (1997-2002) (克林顿)
- (4) 先发制人战略 (2002-2009) (小布什) : 2001.10阿富汗战争

## 3. 亚太再平衡战略 (2009-2017)

(广义亚太: 太平洋沿岸国家; 狹义亚太: 东经160°以西)

## 11. 印度太平洋战略2017-今

### 6. 印太的地位:

- 1、地理位置重要
- 2、人口密集
- 3、重要经济组织密集
- 4、军事力量强大

### 7. 印太的挑战:

- 1、领土海洋权争端
- 2、恐怖主义、毒品、武器走私
- 3、武器扩散、海盗、难民
- 4、自然灾害

### 8. 印太战略主要内容:

- 1、完善军事准备
- 2、强化伙伴关系 (与盟国, 如日本、菲律宾、泰国、澳大利亚)
- 3、促进区域网络 (印度洋、东南亚、太平洋、东北亚)

### 9. 战略概念:

**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**

## 俄罗斯武装力量

- 1、俄罗斯武装力量由几个军兵种组成? 分别是什么?

总兵力: 113万

“三军两兵” : 陆、海、空天军

空降、战略火箭兵

- 2、俄罗现在划分成几个军区? 是什么?

由六个军区改为四个, 西、南、中、东军区

- 3、俄罗斯新一轮军事改革叫什么?

新面貌

- 4、哪一年的什么事件促使俄罗斯领导人改革?

2008年, 俄格冲突

## 5、俄军在叙利亚反恐军事过程

- 1、隐蔽快捷，跨域投送
- 2、出其不意，发起战役
- 3、远程奔袭，高压震慑
- 4、防反结合，抗强干预
- 5、情报先导，保障有力
- 6、釜底抽薪，擒敌擒王
- 7、夺控要地，完美收官

## 6、俄罗斯战略变迁历史：

单纯防御->积极防御->现实遏制->积极遏制

## 7、俄罗斯作战艺术：

### (1) 混战制胜的艺术

- ① 三位一体，打谈结合
- ② 角色多变，跨界用兵
- ③ 高低混搭，简约有效
- ④ 情报先导，保障有力

### (2) 巧用联盟的艺术

- ① 联盟作战，已成常态
- ② 合之以利，分之以隙
- ③ 未雨绸缪，提早运筹

### (3) 聚智打赢的艺术

- ① 强力改革，脱胎换骨
- ② 战备突检，枕戈待旦
- ③ 全军轮战，战优则升

## 8、俄罗斯反恐成效

- 1、沉重打击了恐怖主义嚣张气焰，基本铲除了“伊斯兰国”和“支持阵线”势力
- 2、极大削弱了反动派武装实力，巩固了叙利亚政权合法地位
- 3、促使持续7年的叙利亚内战局面走入政治解决的轨道

## 军事高技术

**1、军事高技术的概念：建立在现代科技成就的基础上，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，对国防科技与武器装备发展起重大推动作用的高技术统称**

### 2、特点：

**高智力、高投资、高竞争、高风险、高效益、高保密、高速度**

### 3、战争形式发展进程：

- 1、冷兵器战争
- 2、热兵器战争
- 3、机械化战争
- 4、信息化战争
- 5、无人化战争

#### 4、美国抵消战略：

- 1、第一次：重点发展核武器，对付华约，叫新面貌；1962年古巴导弹危机是美国与苏联战略平衡转折点
- 2、第二次：对付苏联，重点发展常规武器
- 3、第三次：对付中国，拒止威慑，惩罚威慑，基于全球监视-打击网络的作战能力体系

#### 5、武器装备“四个重要”战略地位：

- 1、军队现代化重要标志
- 2、军事斗争准备重要基础
- 3、国家安全和民族复兴重要支撑
- 4、国际战略博弈的重要砝码

## 毛泽东指挥作战艺术

### 1、毛泽东作战指挥艺术的重要地位

- 1、是政治家治国理政安邦的教科书
- 2、是军事家运筹帷幄决胜千里的强大武器
- 3、是企业家经略市场驰骋商海的商战宝典

### 2、毛泽东指导战争的原则

- 1、立足全局，审时度势
- 2、灵活用兵，因敌制胜
- 3、集中兵力，运动歼敌
- 4、知彼知己，庙算制胜
- 5、积极防御，人民战争
- 6、战略持久，速战速决

### 3、灵活用兵五项基本原则

- 因    1、时  用兵  
      2、地  
      3、敌  
      4、己  
            1、择优避弱  
            2、知人善任  
      5、势

### 4、如何理解“因势用兵”

#### 1、从全局来谋势，借势，造势

能使己方处于劣势和防御时而利于不败之地。敌虽居优势，但在战略上却不舒展、不顺手，处处别扭，难以达成预期目的。

#### 2、“势”是气势、态势

#### 3、“势”是形的应用，是军队实力的发挥

### 5、毛泽东指挥作战的方法：

- 1、周密计划，把握关节
- 2、奇正相济，反常用兵

- 3、出其不意，攻其虚弱
- 4、牛刀杀鸡，重点用兵
- 5、勇猛穿插，堵头截尾
- 6、分割包围，各个击破
- 7、斩其魁首，来解其体
- 8、攻其所救，围点打援
- 9、以合吃分，以分耗合
- 10、围三缺一，暗设口袋
- 11、攻心，分化
- 12、连续作战，乘胜追击

#### 6、毛泽东指挥作战的特点：

- 1、目光敏锐
- 2、胸怀宽广
- 3、胆识过人
- 4、格局大度

### 习近平中国特色社会主义强军思想

#### 1、习近平中国特色社会主义思想内容：

- 1、经济
- 2、外交
- 3、强军
- 4、生态文明

#### 2、习近平强军思想的地位：

- 1、中国特色社会主义思想的重要组成部分
- 2、党的军事指导理论的最新成果
- 3、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
- 4、人民军队的强军胜战之道
- 5、揭示了强国必强军的基本规律

#### 3、世界未有之大变局表现：

- 1、科技革命
- 2、产业革命
- 3、军事革命

#### 4、世界未有之大变局具体表现：

- 1、经济全球化波折
- 2、国际战略格局深度调整
- 3、发展道路与模式竞争更加激烈
- 4、国际军事竞争格局发生历史性变化

#### 5、习近平强军思想内容

- 1、强国必强军

强军是新时代职责，是支撑国家发展的战略使命，是人民解放军时代的全部政治、军事价值

## 2、全面建成世界一流军队

1、听党指挥，能打胜仗，作风优良

2、2035：国防军队现代化

3、本世纪中叶：世界一流军队

4、三个绝对：（从政治品格、我军本色、实践要求上反映了“听党指挥的内涵，丰富了军魂思想）

    绝对忠诚

    绝对团结

    绝对可靠

5、做好打硬仗的准备

6、把战斗力提高到军队生命力的高度

7、构建现代作战体系

8、提高军事斗争准备的针对性和时效性

9、突出军事训练的实战化

10、推动信息化建设加速发展

11、大力推进后勤和装备建设

12、加大战斗精神培育

6、党的十九大首次把“坚持党对人民军队的绝对领导”列为新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略，把“中国共产党坚持对人民解放军和其他武装力量的绝对领导”写进党章，把“中央军事委员会实行主席负责制”写进党章。

7、作风建设“六个严格”：

1、严纠四风

2、严整军纪

3、严惩腐败

4、严治顽症

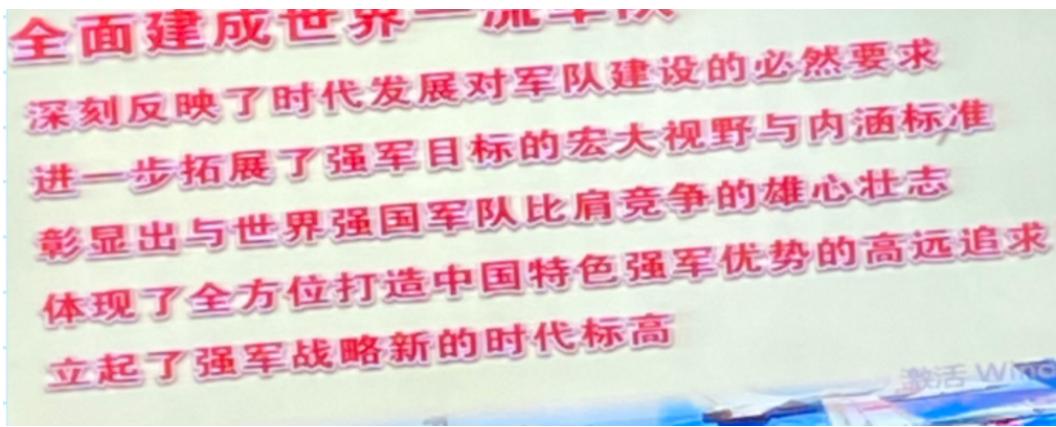
5、严于律己

6、严立规章

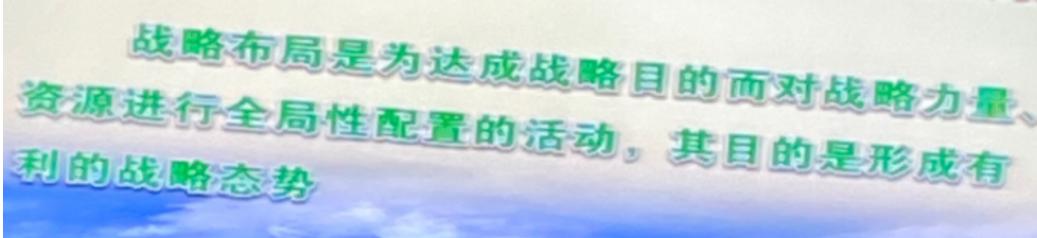
8、中国面临的三个重大威胁、六个陷阱：

三威胁：	1、国家被侵略、被颠覆、被分裂
	2、改革发展被破坏
	3、中国特色社会主义进程被打断
六个陷阱：	<p style="text-align: center;">修昔底德陷阱 金德尔伯格陷阱 周边安全陷阱 中等收入陷阱 颜色革命陷阱 塔西佗陷阱</p>

9、全面建成世界一流军队的意义：



10、战略布局的定义：



11、改革强军战略地位：

整体性革命性变革

国家发展战略

以变革实现强军

12、我国强国强军的特殊规律：

以变革实现军队的力量转折、超越发展，以变革强军为民族复兴提供顶用力量、战略支撑

13、改革时间线：

1、2015底-2016/9，形成军委管总、战区主战、军种主建的布局

2、2016底-2017下半年，优化规模结构和部队编成

3、2018-2022年，重点解决政策性问题

14、改革内容

全面推进国防和军队的整体性、革命性变革

强--统精新强治联

新--体系、结构、格局、面貌

整体优势--政治建军、创新驱动、人才强军、融合发展、依法治军、联合制胜

建设创新型人民军队

切实提高国防和军队法制化水平

推动军民融合深度发展

15、思考题1--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。

## 16、思考题2--习近平强军目标:

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

## 17、思考题3--强军兴军的举措

与时俱进创新军事战略指导  
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  
推进军民融合深度发展  
知行合一、实干兴军

## 18、思考题4--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。

## 19、思考题5--简述“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

## 20、习近平关于创新的经典论述:

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

## 信息化战争

### 1、什么是信息化战争

是以信息化军队为主体，依托网络化信息系统，使用信息化武器装备及相应作战方法，在陆、海、空、天和网络电磁等空间及认知领域进行的以体系对抗为主要形式的战争。是信息时代的基本战争形态。

### 2、信息化战争的基本特征

1、作战能力以信息为主导

- 2、作战手段精确可控**
- 3、作战力量多元融合**
- 4、作战空间全维多域**
- 5、作战指挥扁平网状**

### **3、信息化战争对国防建设提出什么新要求**

- 1、树立信息制胜的新理念**
- 2、加强军事理论创新发展**
- 3、提高信息对抗综合能力**
- 4、建设高素质的人才队伍**
- 5、建立健全军队编制体制**

### **4、战争形态：简单-复杂，低等-高等**

### **5、信息时代发生战争的主要原因：**

- 1、新干涉主义->主根源**
- 2、极端民族主义**
- 3、宗教矛盾**
- 4、争夺水、石油**
- 5、领土争端**

### **6、科学技术与战争形态发展的关系：**

科学技术->军队设备更新->作战思想变化->战争形态改变

### **7、信息化战争形成的原因：**

- 根本原因：社会经济形态改变**
- 直接原因：高新技术的发展**
- 实践基础：近期发生的局部战争**

### **8、信息化战争趋势：**

- 1、战争的暴力属性仍然存在**
- 2、战争的对抗方式不断丰富**
- 3、战争的作用空间全维延伸**

## **航天技术**

### **1、空间分类：**

0-20km：空 20-100km：临近空间 >100km：天

### **2、航天技术分类：**

- 1、运载器技术--上天**
- 2、航天器技术--干什么**
- 3、航天测控技术--控制**

### **3、我国四大航天发射场：**

- 1、酒泉发射场**
- 2、太原发射场**
- 3、西昌发射场**
- 4、文昌发射场**

#### 4、航天器分类：

##### 1、无人航天器

###### 1、人造地球卫星

###### 1、科学卫星

###### 2、应用卫星

###### 3、技术试验卫星

(1970、4、24，我国第一颗人造地球卫星上天)

###### 2、空间探测器

##### 2、载人航天器

###### 1、载人飞船

2、空间站（2011.9.29 我国成功发射“天宫一号”，2016.9.25 “天宫二号”）

###### 3、航天飞机

#### 5、军用卫星分类：

##### 1、侦察

###### 1、成像侦察

###### 1、光学成像

###### 2、雷达成像

###### 2、电子侦察

###### 3、海洋监视

###### 4、导弹预警

###### 5、核爆侦测

##### 2、通信

##### 3、导航

##### 4、气象

##### 5、测地

#### 6、空间武器分类：

##### 1、反卫星武器

###### 1、导弹式武器

###### 2、定向能武器

###### 3、电子对抗武器

##### 2、天基反导武器

###### 1、常规破片拦截弹

###### 2、定向能拦截弹

###### 3、动能拦截弹

##### 3、轨道轰炸武器

#### 7、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”

## 8、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

## 9、什么是航天器？

在地球大气层以外在宇宙空间运行并承担一定任务的各类飞行器的统称，又称为空间飞行器

## 新概念武器

### 1、新概念武器的定义：

是指工作原理、毁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、美国新概念武器对我国的威胁：

- (一) 对我核威慑战略安全的威胁
- (二) 对我太空(卫星)安全的威胁
- (三) 对我传统武器安全的威胁
- (四) 对我生物(基因)安全的威胁
- (五) 对我信息(网络)安全的威胁

### 3、应对美国新概念武器威胁：

- 1、提高认识，高度重视新概念武器在未来战争中的地位作用
- 2、加强研究，探索破解新概念武器的新战法
- 3、集中力量，加紧研发能慑敌止战的“杀手锏”

### 4、美国对我国威慑发展的程度：

- 1、目前美国已经基本具备对太空卫星的拦截、摧毁、控制和捕获的能力，这对我国太空卫星安全构成巨大威胁。
- 2、目前美国基本具备卫星拦截卫星的能力，初步具备利用卫星攻击、控制和捕捉卫星的能力
- 3、目前美国的激光、动能、超音速等一批新概念武器，普遍具有速度快、射程远、威力大、精度高、弹药成本低等诸多优点，我国传统武器难以有效防御
- 4、美国军方的基因武器研究项目越来越向实战目标迈进，我国的基因安全面临前所未有的巨大威胁
- 5、美国已经完全具备对网络的软破坏和硬打击能力，我国的网络信息安全面临巨大威胁。

## 大学生征兵优待政策：

1、30.43万元（含北大2万元）的经济补偿

2、非北京户籍，大学本科学历以上，从北京市入伍的退役士兵，被北京市用人单位接收的可以落户北京。

3、服役期实为本人工作经历，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。原则上不超过5人。

5、北京拿出一定数量的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50%人员的就业岗位

## 中国国防

### 1、国防概念：

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。

### 2、各种国防类型：

1、扩张型：美国（军事力量前沿存在，侵犯他国）

2、自卫型：中国

3、联盟型：美国、日本、韩国

4、中立型：瑞士

### 3、现代国防的基本特征：

1、多种斗争的角逐

政治斗争、经济斗争、科技斗争、心理斗争、外交谈判、军备控制

2、战争潜力的转化

国土面积、地理位置、自然资源、人口数量与质量…

3、综合国力的抗衡

灵魂：民族凝聚力

基础：经济实力

支柱：国防实力

4、质量建设的道路

5、威慑作用的功能

威慑：和平时期国防的主要功能

### 4、中国国防发展过程

1、恢复时期1949-1953

2、调整时期1953-1965

3、文化大革命时期1965-1976

4、现代化建设时期1977-1989

5、历史性飞跃发展时期1989-2012

## 核化生武器：

### 1. 什么是核武器、化学武器、生物武器

(1) 核武器：是利用能自持进行的原子核裂变或聚变—裂变反应，顺势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。

(2) 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为化学武器。有化学炮弹、化学航弹、化学导弹弹头、化学手榴弹和化学地雷等。

(3) 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为生物战剂。装有生物战剂的炸弹、导弹弹头和气溶胶发生器、布洒器等称为生物武器。

### 2. 核武器的破坏因素有哪些，各是什么？

(1) 光辐射：核爆炸时从火球中放出的光和热。

(2) 冲击波：核爆炸时产生的高速高压气波。

(3) 早期核辐射：核爆炸最初几十秒内从火球中放出的丙种射线和中子流

(4) 核电磁脉冲：核爆炸时产生的电磁脉冲

(5) 放射性沾染：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？

(1) 核武器向小型化多样化发展

(2) 化学武器向高毒方向发展

(3) 生物武器寻找致病性更大的生物战剂

4. 遇到有毒气体采取哪些防护措施？

(1) 阻止毒气吸入：戴面具或口罩、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) 提高防护保障能力