2018秋军理思考题与要点汇总（扩充版）

黄鑫懿（信息科学技术学院）

第一周 中国国防

一、国防的定义：**国家（主体）**为**防备和抵抗侵略，制止武装颠覆（两个职能）**，保卫国家的**主权、统一、领土完整和安全（目的）（四个保卫）**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。（**我国国防是防御的或自卫的**）

二、党的三大历史任务：**推进现代化建设；完成祖国统一；维护世界，和平与促进共同发展。**

三、抗日三个阶段：**防御、相持、大反攻；**意义：**抗日战争为近代以来中国抗击外敌侵入的第一次完全胜利。**

四、五大危机：**联合国危机、多极格局危机、发展中国家面临着战争的危机、世界面临着军备竞赛的升级危机、核危机（伊朗和朝鲜）。**

第二周 中国武装力量

一、 “三结合”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。**

二、解放军现役部队的基本构成：**陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队、联勤保障部队。**

三、海军主要兵种：**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。**

四、五大战区：**东部战区、南部战区、西部战区、北部战区、中部战区。**

五、国防和军队编制体制改革的总原则：**军委管总、战区主战、军种主建。**

第三周 习近平强军思想

一、习近平强军思想的重大意义：

**是党的十八大以来伟大军事实践的宝贵结晶和根本引领；**

**是习近平新时代中国特色社会主义思想的“军事篇”；**

**是马克思主义军事理论中国化时代化的新飞跃；**

**是人民军队的治军之道、强军之道、制胜之道；**

**为我军实现强军目标、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。**

二、习近平强军思想的科学内涵( “十个明确”)：

1.**明确强国必先强军。**

2.**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。**

3.**明确党对军队绝对领导是建军之本、强军之魂。**

4.**明确军队是要准备打仗的。**

5.**明确作风优良是我军鲜明特色和政治优势。**

6.**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。**

7.**明确改革是强军的必由之路。**

8.**明确创新是引领发展的第一动力。**

9.**明确现代化军队必须构建中国特色军事法治体系。**

10.**明确军民融合发展是兴国之举，强军之策。**

三、新时代军队建设的战略布局：**政治建军、改革强军、科技兴军、依法治军。**

四、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，文化等各方面创新，建设创新型人民军队。**

第四周 核、化、生武器

1. 核武器、化学武器、生物武器的定义：

1.核武器：**核武器是利用能自持进行的原子核裂变或聚变——裂变反应，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。**

2.化学武器：**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为毒剂。装填毒剂并将毒剂造成战斗状态的兵器称为化学武器。**

3.生物武器：**生物武器是以生物战剂杀伤有生力量和破坏植物生长的各种武器、器材的总称。**

二、核武器的杀伤破坏因素：**光辐射、冲击波、早期核辐射、核电磁脉冲、放射性沾染。**

核、化学、生物武器的发展趋势：**核武器向小型化多样化发展；化学武器向高毒方向发展；生物寻找致病更大的生物战剂，发展基因武器。**

1. 遇到有毒气体的防护措施：**阻止毒气吸入；向侧风方向撤离；对症治疗。**

四、对核化生威胁的防护对策：**强化防护准备；建立防护体系；提高保障能力。**

第五周 孙子兵法（中国古代军事思想）

一、中国古代军事思想定义：**我国在奴隶社会、封建社会时期，各阶级、集团及其军事家和军事论著者对于战争与军队问题的理性认识。**

二、中国古代军事思想的基本内容：**战争的起源、性质和作用；战争与政治；战争与经济；战争与主观指导；将帅修养；治军；战略战术；战争保障。**

三、产生和影响：

1.产生：**时代的产物（春秋末期动荡、多战、文化氛围，兵家四起，诸子百家争鸣），是孙武革新进步的军事思想接出的硕果。**

2.地位：**我国和世界上现存的，最有价值，最有影响的古代第一兵书。**

3.具体影响：**流芳久远的兵学瑰宝（时间）；享誉世界的东方圣典（空间）；世人共尊的成功秘诀（领域）。**

四、孙子兵法的科学价值（理论精髓）：**鲜明的战争观；知彼知己，百战不殆；运筹帷幄，庙算制胜；奇变虚实，诡道制胜；全争全破，不战而胜；文武相济，富国强兵；五德兼备，选才任能**。

五、孙子兵法的局限性：**在战争和军队建设问题上不可避免地反映出地主阶级烙印（阶级局限）；过分夸大和强调统帅的个人作用，表现出唯心史观（历史局限）；在作战原则上有一定的局限性和片面性。**

第六周 2018年北京市主要征兵优待政策(含北大政策)

1.**28.6万元经济补偿。**

2.**非京籍大学本科学历以上从北京市入伍的退役士兵可落户北京。**

3.**升学加分。**

4.**北大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。**

5.**北京市拿出一定数量公务员岗位定向考录大学生士兵。**

第七周 美国军事战略

一、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和科学。(美军参谋长联席会议)**

二、军事战略的要素：**目的=军事目标；途径=战略方针；手段=军事力量。**

三、遏制战略产生时间：**1947年3月美国总统杜鲁门提出。**

四、美国军事战略重心变化：**冷战期间:欧洲→冷战结束后到2012年:中东→2012年以后:亚太地区。**

五、美国现行军事战略：**美国的重返亚太战略是一个全面而完整的政策，美国希望通过在经济、外交和军事等多个方面加大对亚太地区的物质和精力投入，以此来维护美国的全球霸权，推动美国经济的复苏，牵制中国在亚太地区不断扩大的影响。**

第八周 中国周边安全环境

一、中国周边安全环境的基本特征：**地处大国地缘战略利益交汇区；陆海邻国众多；陆地、海上双重战略压力大；周边热点高度聚集；周边形势依然严峻。**

二、对东北亚地区安全形势有重大影响的因素：**朝鲜半岛持续紧张；日美强化军事同盟；日本快速走向军事化；领土和海洋。**

第九周 俄罗斯军事情况

1. 俄罗斯武装力量的领导与指挥体制：

**总统**：**最高统帅**，行使**军事最高权力**；

**俄联邦安全会议**：**联邦立法机关，最高决策机构**，辅助总统**行使安全与国防决策**的重要部门；

**联邦委员会、国家杜马**：叶利钦向西方学习；

**国防部**：**俄联邦武装力量的指挥机关**，陆海空有**直接指挥权**；

**武装力量总参谋部**：**具体指挥作战机关**。

二、结合叙利亚当前形势，对叙利亚未来局势发展的看法：**叙利亚境内武装势力多如牛毛，存在根本不可能调节的利益关系，达成和解对美国和俄罗斯来说也是不可能接受的。美英法的行动将使得中东地区已经极端混乱的国家关系和格局更加混乱，美俄关系会严重倒退，西方与俄罗斯在叙利亚局势里的对决态势将进一步清晰化。在各方都不会放弃的局面下，战争将成为叙利亚的长期局面。**

第十周 军事高技术

1. 军事高技术的概念与特点：

1.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。

2.特点：**高智力，高投资，高竞争，高风险，高效益，高保密，高速度**。

二、美国三次抵消战略演变：

第一次：**华约**（20世纪50年代，艾森豪威尔）**“新面貌”战略：大规模报复的破坏能力，重点发展：核武器（三位一体）；**

第二次：**苏联**（1981，国防部长布朗）**“抵消战略”：技术抵消对手数量优势，重点发展：常规武器；**

第三次：**中国**（2014.11，国防部长查克·哈格尔）**“拒止威慑”与“惩罚威慑”：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。**

第十一周 新概念武器

1. 新概念武器的概念：**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。**

二、新概念武器的特征：**制造原理新、杀毁机理新、作战方式新。**

三、新概念武器对我国安全威胁主要体现：**反导武器——战略安全；反卫武器——太空安全；基因武器——生物安全；网络武器——信息安全；智能、无人、隐身、高超速等武器——军事安全。**

四、应对新概念武器的安全威胁的方法：**提高认识，高度重视；加强研究，探索破解；集中力量，加紧研发。**

五、激光武器、动能武器、基因武器的定义：

1.激光武器：**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**。

2.动能武器：**利用发射高超速弹头的动能直接撞毁目标的武器**。

3.基因武器：**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**。

第十二周 非传统安全威胁

1. 传统安全威胁与非传统安全威胁的定义与特点：

1.传统安全威胁：**指国家在传统意义上的政治、军事等领域受到的安全威胁**。

2.非传统安全威胁：**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**。

3.特点：**跨国性、多样性、互动性、突发性**。

二、非传统安全威胁上升的根本原因：

1.**冷战后国际安全环境的变化是根本前提。**

2.**迅猛发展的全球化进程是国际背景。**

3.**传统的国际安全机制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是重要因素。**

三、国家安全受非传统安全威胁的影响：**经济安全、社会安全、科技安全、网络安全、生态安全。**

四、有效应对非传统安全威胁的方法：

**创新国家安全理念，落实好总体国家安全观；**

**注重借鉴有益经验，加强国家安全理论研究；**

**紧密结合具体国情，不断完善国家安全战略；**

**推进国际安全合作，共同应对全球安全威胁。**

第十三周 航天技术

一、运载器把航天器送入太空的条件：**速度条件、高度条件。**

二、我国现有航天发射场：**酒泉发射场、太原发射场、西昌发射场、文昌发射场。**

三、航天器的定义：**在地球大气层以外的宇宙空间中运行并承担一定任务的各类人造飞行器的总称**。

四、军用卫星的用途分类：**侦查卫星、通信卫星、导航卫星、气象卫星、测地卫星。**

第十四周 毛泽东兵法与作战指挥艺术

一、毛泽东兵法与作战指挥艺术的历史地位：

1.**在世界上具有广泛而深远的影响**。

2.**是政治家治国理政安邦兴国的教科书**。

3.**是军事家运筹帷幄决胜千里的强大武器**。

4.**是企业家经略市场驰骋商海的商战宝典**。

二、毛泽东指导作战的原则：**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，战术速决。**

三、灵活用兵的五项基本原则：**因时用兵、因地用兵、因敌用兵、因己用兵、因势用兵。**

四、因势用兵的含义：**从全局着眼，谋势，借势，造势：**

1.**己方处于劣势和防御时立于不败之地。敌人虽处优势，战略上不舒展，不顺手，处处别扭，难以达到预期目的。**

2.**己方处于优势和进攻时，张大自己的声望，造成势如破竹之势，使对方将无战心，士无斗志，兵败如山倒。**

笔记补充：

全民国防教育日：每年9月的第三个星期六

中国过去弱在何处：1.沉睡的巨人 2.分裂的民族

四有军人：有灵魂、有本事、有血性、有品德

国防动员主要内容：武装力量动员、国民经济动员（基础）、人民防空动员、交通战备动员、政治动员

武装力量动员包括：现役部队动员、预备役部队动员、后备兵员动员、民兵动员

国防的类型：扩张型；自卫型；联盟型；中立型

我国国防属于自卫型国防

陆军：步兵 工程兵 装甲兵 防化兵 炮兵 通信兵 防空兵 电子对抗兵 陆军航空兵专业勤务部队

海军：水面舰艇部队 潜艇部队 海军航空兵 陆战队 岸防部队 专业勤务部队

空军：航空兵 地面防空兵 空降兵 雷达兵 通信兵 电子对抗兵

火箭军：核导弹部队 常规导弹部队 保障部队

中国武装力量的主要运用：作战 训练 维权 维和

孙子兵法理论精髓：

1.鲜明的战争观（军事理论出发点和落脚点）：重战思想；慎战思想；备战思想。

2.知彼知己，百战不殆（前提条件、指导规律）。

3.运筹帷幄，庙算制胜（核心）：计划+机会决定。

4.奇变虚实，诡道制胜（变异）：造势——势险节短；动敌——可知可为；抓战机——审时度势。

5.全争全破，不战而胜（升华，最高境界）：消灭敌人，保全自己。

6.文武相济，富国强兵。

7.五得兼备，选才任能（智信仁勇严）。

美国军事战略：“遏制战略”“大规模报复战略”“灵活反应战略”“现实威慑战略”“新灵活反应战略” “地区防御战略”

俄罗斯军事战略：“积极防御战略” “火箭核战略” “积极进攻战略” “防御性军事战略” “攻防结合战略” “遏制与激动战略”

国际战略格局三要素：力量、关系、秩序

人民军队的根本宗旨：全心全意为人民服务

政治工作三大原则：官兵一致 军民一致 瓦解敌军

慎战三原则：非利不动，非得不用，非危不乱

肥猴补充：

1、什么是武装力量？ 答：武装力量是国家或政治集团所拥有的各种武装组织的统称。

2、我国武装力量有哪几部分组成？ 答：我国武装力量由中国人民解放军、中国人民武装警察部队、中国民兵三部分组成。

3、中国武装力量的最高指挥机构是什么？ 答：中央军事委员会。

4、中国人民解放军的主要使命是什么？ 答：中国人民解放军的主要使命是巩固国防、抵抗侵略、保卫祖国、保卫人民的和平劳动，参加国家建设事业。

5、中国武装警察部队属于哪个部门的编制序列，受哪些部门领导？ 答：中国武装警察部队属于中央军委编制序列，由中央军委直接领导。

6、中国武装警察部队是怎么构成的？ 答：中国武装警察部队由内卫部队，黄金、水电、交通和森林部队以及边防、消防和警卫部队构成。

7、海军的使命是什么？ 答：我国海军的使命，一是防御外敌海上入侵；二是收复敌占岛屿；三是保卫我国领海主权；四是维护祖国统一和海洋权益。

8、空军航空兵主要装备哪几种作战飞机？ 答：空军航空兵主要装备歼击机、轰炸机、强击机、歼击轰炸机。

9、火箭军的使命是什么？ 答：火箭军的使命是威慑与实战。

10、火箭军地对地导弹的射程分为哪几类？ 答：地地导弹按其射程分为：近程导弹、中程导弹、远程导弹和洲际导弹。

11、陆军是由那些兵种组成的？主体兵种是什么？ 答：陆军是由步兵、炮兵、装甲兵、防空兵、航空兵、工程兵、通信兵、防化兵、电子对抗兵和特战兵十个兵种构成。主体兵种是步兵、炮兵和装甲兵。

12、海军是由哪些兵种组成的？主体兵种是什么？ 答：海军是由舰艇、潜艇、航空兵、陆战队和岸防部队组成，主体兵种是舰艇部队。

13、空军是由哪些兵种组成的？主体兵种是什么？ 答：空军是由航空兵、地空导弹兵、高射炮兵、空降兵、雷达兵、通信等兵和各种专业勤务部队组成。主体兵种是航空兵。

14、中国人民解放军是什么时间诞生的？海军、空军、火箭军分别是什么时间组建的？ 答：解放军诞生于1927年8月1日。海军组建于1949年4月23日；空军组建于1949年11月11日；火箭军组建于2015年12月31日。

15、中国武装力量的基本体制是什么？ 答：中国武装力量是“三结合”的基本体制。（中国人民解放军、中国人民武装警察部队和民兵"三结合"）

1、我国将高科技分为几类？ 答：信息技术、新材料技术、航天技术、生物技术、新能源技术、海洋技术

2、信息技术主要又可分为哪几大技术？ 答：微电子技术、计算机技术等。

3、从概念上讲，高技术与军事高技术是什么关系？ 答：既相互联系，又相互区别的两个概念，是包含与被包含的关系。

4、军事高技术与高技术的细微区别及特征如何体现？ 答：军事高技术是高技术的重要组成部分，它具有搞技术的一般特征。

5、军事高技术通常分为几类？ 答：通常分为基础技术和应用技术两大类。

6、“集成度”是什么概念？ 答：“集成度”是衡量集成电路水平高低的概念，指一块芯片上所包含的最大的元器件数目。

7、当前世界上围绕军用新型材料的竞争主要集中哪些方面？ 答：主要集中在高温材料、功能材料和复合材料几个方面。

8、微光夜视技术的主要工作过程是怎样的？ 答：就是借助增强设备，将夜空中的微光如月光、星光和大气辉光等放大成千上万乃至几十万倍，使人肉眼能够看见夜空间的物体的技术。

9、一般认为命中概率多少才能称为精确制导武器？ 答：一般认为，直接命中概率超过50％的制导武器，才能称为精确制导武器。

10、军事高技术对现代战争具有哪些主要影响？ 答：主要影响是五化：即侦察立体化、反应快速化、打击精确化、控制智能化、防护综合化。

11、军事高技术基础技术主要包括哪些？ 答：主要包括微电子技术、光电子技术、电子计算机技术、新材料技术和高性能推进与动力技术、仿真技术、先进制造技术等。

12、军事高技术应用技术主要包括哪些？ 答：主要包括侦察监视技术、伪装与隐身技术、精确制导技术、电子战与信息战技术、指挥自动化技术、军事航天技术、核化生武器技术、新概念武器技术等。

13、西方军事界把直接命中精度很高的导弹和制导炸弹统称为什么？ 答：精确制导武器或精确制导弹药。

14、功能材料是指具有各种各样特殊功能的材料，主要有哪几种？ 答：主要有电光材料、电声材料、隐身材料和记忆合金材料等。

15、隐身技术又称为什么技术？ 答：低可探测技术。

1、 如何理解和把握强军目标的内涵？

习主席确立的“听党指挥、能打胜仗、作风优良”三句话十二个字的强军目标，适应国际战略形势和国家安全环境的发展变化，立意高远，内涵丰富，集中体现了我军的根本原则、根本职能和根本性质，明确了新时代军队建设的聚焦点和着力点，是新时代强军思想的核心内容。

习主席确立的以强军目标为核心的新时代强军思想，是中国特色社会主义思想的“军事篇”。

听党指挥是灵魂，能打胜仗是核心，作风优良是保证。

2、 为什么说信仰是一个人的灵魂基石？

一个人有了信仰，就有了灵魂，眼界和心胸就开阔了，就能够做到心中有定力，把握好人生“总开关”。一个人没有信仰，就会没有原则、没有底线，就会迷失方向。

3、 为什么说强国必须强军？（强军目标确立的依据）

a. 历史的沉痛教训

b. 现实的安全威胁

c. 大国崛起的呼唤

1.孙子兵法仅有约6000字。

2.《孙子兵法》作者：孙武。

3.我国古代军事思想成熟于春秋战国时期，成熟标志是《孙子兵法》。

4.我国古代军事思想的经典著作《武经七书》包含七本书。

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。

为什么大学生要参军？

1.法律责任与义务：《宪法》、《兵役法》

2.国防和军队发展的迫切需要：改善士兵队伍结构，人才和智力支撑，利国利民

3.锻炼自己，成长成才：大学校、大熔炉

鸣谢各位同学及沙师兄团队，鸣谢名单太长就不写了QAQ，给老爷们拜个早年了~