- ●军事科学:反映战争规律和战争指导规律,用以指导国防和军队建设、战争准备与实施的知识体系,是社会科学中综合性实践性很强的一门学科,也是一座宏大的知识宝库。
- •战争是为政治服务的
- ●大学生参加军训 学习军事科学的重要意义
- A) 是法定的公民义务
- B) 有利于提高全民国防意识 振奋民族精神 3个意识: 忧患兴邦; 爱军尚武; 全民皆兵
- C) 有利于加强国防后备力量建设(常备军的后盾 应对未来高技术战争)
- <u>D)有利于培养德智体全面发展的有理想有道德有文化有纪律的社会主义事业接班人</u>(思想端正体魄强健 知识能力强 学习能力强)

第二章 国家安全

- ●国家安全内涵: 国家政权、主权、统一和领土完整、人民福祉、经济社会可持续发展和国家其他重大利益相对处于<u>没有危险和不受内外威胁的状态</u>,以及保障持续安全状态的能力。
- 1.没有外部的威胁与侵害(3点)
- A)其他国家的威胁
- B)非国家的其他外部社会组织和个人的威胁
- C)国内力量在外部所形成的威胁和侵害
- 2) 没有内部的混乱与疾患的客观状态

同时没有内外两方面的危害 坚持两方面的统一才是国家安全的特有属性

●总体国家安全观

以人民安全为宗旨 政治安全为根本 经济安全为基础 军事文化社会安全为保障 国土安全是国家生 存和发展的基本条件 以促进国际安全为依托 走出一条中国特色国家安全道路

●国家安全体系

包括政治/国土/军事/经济/文化/社会/科技/信息/生态/资源/核/海外利益/太空深海和极地安全等多位一体的国家安全体系 2020年**新纳入生物安全**

●总体国家安全观原则(5点)

坚持<u>A) 党对国家安全工作的绝对领导 B) 国家利益至上 C) 以人民安全为宗旨 D) 共同安全</u> E) 促进中华民族伟大复兴的原则

国家安全环境

中国是一个<u>陆地型</u>大国,也是一个<u>海洋型</u>大国,**陆地国土面积960多万平方公里,海洋国土面积300多万平方公里**,陆海相连,总面积1260多万平方公里。

39、 陆地上我国与**14个国家相接壤**,还与日本、朝鲜、韩国、菲律宾、文莱、马来西亚、印度尼西亚、越南等国的<u>大陆架或200海里专属经济区</u>相连接,并与美国等许多国家隔海(洋)相望 朝鲜和越南既是海上邻国又是陆地邻国

从地缘政治角度看 美国是中国最大的邻国

- ●我国的地缘环境的特点
- A) 我国边界线长、是世界上相邻国家最多的国家之一
- B) 我国**周边国家人口众多**,是国家人口上亿最集中的地区
- C) 我国**周边战略力量相对集中**,是世界**核分布最密集**的地区
- D) 我国周边国家政治制度及经济发展水平差距很大、民族、宗教矛盾交织、**安全环境复杂**

- ■国家安全面临的威胁与挑战
- (一) 霸权主义对我国国家安全构成重大挑战
- (二) 陆上安全威胁不容乐观
- (三)海上安全威胁日益突出

中国的海上安全问题主要包含: A)海洋领土与权益争端B)能源安全C)关键通道安全(中国与8个海上邻国均有海洋争端 争议海域面积达到150万平方千米 约占我国海域辖区的1/2)(四)新兴领域和海外利益面临新挑战

- 1.网络安全成为最重要的新兴领域
- **2.<u>外空</u>也是国家安全的重要新兴领域**(网络空间/深海/太空等是新兴的地缘空间 国家间的竞争越来越是科技间的竞争)
- 3.海外利益安全是国家安全的重要组成部分
- (五) 国家统一依然面临各种分裂势力的挑战

西藏问题

香港问题

新疆问题

台湾问题 台独分裂势力

- ●国家安全的应对
- 1.建设新型大国关系 增强大国之间战略互信 保持大国关系稳定
- 2.促进共同经济发展 为和平提供经济基础
- 3.和平解决争端 发展多边机制 推动规则建设
- 4.发展伙伴关系 密切军事交流合作 同时做好军事斗争准备
- 5.坚持自主创新 发展科技
- 国际战略形势

国际战略格局的内涵:国际体系中主要国家或地区在一定历史时期内形成的相对稳定的实力结构 3种基本形态:单极 两极 多极(没有三极!)

第一章 中国国防

国防的概念: 国防(国家防务)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。 国防是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。

■国防的基本要素

1.国防的主体: 国家

2.国防的目的: 保卫国家主权、统一、领土完整、安全和发展利益。

3.国防的手段: 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。

4.国防的对象: 所要防备、抵抗和制止的行为

对外: 防备、抵抗"侵略"行为 对内: 制止"武装颠覆和分裂"行为

- ●国防的类型(4种)扩张型(美国)/自卫型(中国)/联盟型(日本韩国北约)/中立型(瑞士)
- ●现代国防的基本特征(1.内涵的丰富性 2.对抗的整体性 3.手段的灵活性 4.目标的层次行 5.职能的双重性)所有国防的着眼点都在于捍卫和扩大国家利益
- ●国防历史的启示(论述题)P198
- 1.政治昌明是国防强大的根本
- 2.经济繁荣是国防强大的基础
- 3.国防意识是国防强大的前提
- 4.国家的统一和民族的团结是国防强大的关键
- ●国防体制

全国人民代表大会及其常务委员会的国防职权:决定战争和和平的问题。

国家主席的国防职权: 宣布战争状态, 发布动员令

国务院是最高国家权力机关的执行机关 是最高国家行政机关 领导和管理国防建设事业

中央军事委员会是最高国家军事机关负责领导全国武装力量 实行<u>主席负责制</u> 中央军委主席即为 全国武装力量的统帅

■国防政策:中国始终不渝奉行防御性国防政策

主要内容(5个)

- A) 坚决捍卫国家主权、安全、发展利益
- B) 坚决永不称霸、永不扩张、永不谋求势力范围
- C) 贯彻落实新时代军事战略方针
- D) 坚持走中国特色强军之路
- E) 服务构建人类命运共同体
- ■国防战略:在长期革命实践中、人民军队形成了一整套积极防御战略思想
- ●国防法规

《国防教育法》规定了国防教育的目的方针和原则 第三条规定: "国家通过开展国防教育,使公民增强国防观念,掌握基本的国防知识,学习必要的军事技能,激发爱国热情,自觉履行国防义务。

每年9月的第三个星期六为全民国防教育日 (每年4月15日为全民国家安全教育日)

- ●公民的国防义务(论述题)
- **1.依法服兵役的义务**(三种主要形式:服现役、服预备役、参加学生军训)
- 2.接受国防教育的义务
- 3.保护国防设施的义务
- 4.保守国防秘密的义务
- 5.支持国防建设的义务
- ●公民的国防权利 (多选)
- A) 对国防建设的建议权
- B) 对危害国防利益行为的制止或检举权
- C) 抚恤优待权
- D) 获得补偿权
- ●中国武装力量构成:由A)中国人民解放军B)中国人民武装警察部队C)民兵组成中央军委领导并统一指挥全国武装力量
- **A)** 中国人民解放军现役部队是国家的**常备军** 主要担负**防卫作战任务** 按照规定执行非战争军事行动任务

建军宗旨:紧紧地和中国人民站在一起 <u>全心全意为中国人民服务</u>

B) 中国人民武装警察部队:担负执勤、处理突发社会安全事件、防范和处置恐怖活动、海上维权执法、抢险救援和防卫作战以及中央军委赋予的其他任务;

由**党中央、中央军委**集中统一领导,不再列国务院序列;

实行"中央军委——武警部队——部队"领导指挥体制,武警部队根本职能属性没有发生变化,不列入解放军序列

联合作战指挥体制

东南西北中部 5个战区

战区作为本战略方向的唯一最高联合作战指挥机构

●军兵种(6个)

海军 空军 陆军 火箭军(15.12.31正式成立)战略支援部队 联勤保障部队(最新)

- ●国防动员: 国家为应对战争或其他安全威胁,使社会诸领域的全部或部分由<u>平时</u>状态转入<mark>战时</mark> 状态或<mark>紧急</mark>状态的活动
- ●国防动员的地位与作用:
- A) 国防动员是打赢战争的基础环节
- B) 应对紧急突发事件的有效措施
- C) 支援经济和社会发展的重要力量
- ●国防动员的主要内容(5个)
- A) 武装力量动员 B) 政治动员 C) 国民经济动员 D) 交通战备动员 E) 人民防空动员

第三章 军事思想 关于战争、军队和国防的基本问题的理性认识,通常包括战争观、军事问题认识论和方法论、战争指导思想、国防和军队建设思想等,是战争与军事实践经验的理论概括;来源于战争与军事活动的实践,又给战争和军事实践以理论指导;随着战争和军事实践的发展而发展

- 中国古代军事思想
- (一) 萌芽干夏商西周

一个革命性变化: 出现战车

商代以后 战车逐渐成为战场的核心

统治者和奴隶主阶级逐渐有意识地利用<mark>以<u>天命观</u>为中心内容的思想来指导战争以及论证战争的合</mark> <mark>理性</mark>

(西周时产生了两部较系统的技术作战经验和军事原则的兵书——《军志》《军政》<mark>标志着我国</mark> 古代军事思想的初步形成)

(二) 趋向成熟于春秋战国

产生的著名兵书: 《孙子兵法》(孙武)《孙膑兵法》《吴子》《司马法》《尉缭子》(封建地主阶级的军事思想成熟的标志)

(三) 丰富和成体系发展阶段 秦到清中期

整个封建时代都是以铁制兵器为主。唐末以后,火器逐渐进入战场,战争进入冷热兵器混用时期 •北宋编撰第一部<u>官修军事著作《武经总要》</u>(最早的记录科学技术发展的兵书1.论述了"指南鱼" 的制作2.收录了我国最早配置成功的火药配方还论述了现代意义上的火箭,反映了重视科学技术 发展的思想。)

●宋神宗下诏整理校订颁行<u>《武经七书》</u>(代表中国古代军事思想的巅峰)(即先秦的<mark>《孙子兵法》(孙武)《吴子》《司马法》《六韬》《尉缭子》</mark>西汉的<mark>《三略》</mark>唐宋的<mark>《唐太宗李卫公问对》)</mark>官定为武学教材(其目的是兴武备,建武学,选武举)

(明朝杰出的兵书有戚继光所著的《纪效新书》《练兵实纪》茅元仪编撰我国古代首部最大兵学 巨著《武备志》)

●《孙子兵法》13篇

★1.《计》篇

- a.开篇提出重战思想: "兵者,国之大事,死生之地,存亡之道,不可不察也"(背)
- b.阐述决定战争胜负的5个战略基本要素: 五事: 道、天、地、将、法

道者,令民与上同意,可与之死,可与之生,而不危也;天者,阴阳、寒暑、时制也;地者,远近、险易、广狭、死生也;将者,智、信、仁、勇、严也;法者,曲制、官道、主用也。 道,指君主和民众目标相同,意志统一,可以同生共死,而不会惧怕危险。天,指昼夜、阴晴、寒暑,四季更替,地,指地势的高低,路程的远近,地势的险要,平坦与否,战场的广阔,狭

寒暑、四季更替。地,指地势的高低,路程的远近,地势的险要、平坦与否,战场的广阔、狭窄,是生地还是死地等地理条件。将,指将领足智多谋,赏罚有信,对部下真心关爱,勇敢果断,军纪严明。法,指组织结构,责权划分,人员编制,管理制度,资源保障,物资调配。

七计 主孰有道? 将孰有能? 天地孰得? 法令孰行? 兵众孰强? 士卒孰练? 赏罚孰明? 吾以此知胜负矣。

哪一方的君主是有道明君,能得民心?""哪一方的将领更有能力?"哪一方占有天时地利?"哪一方的法规、法令更能严格执行?""哪一方资源更充足,装备更精良,兵员更广大?""哪一方的士兵训练更有素,更有战斗力?""哪一方的赏罚更公正严明?"通过这些比较,我就知道了胜负。

- c.阐述了"兵者, 诡道也"这一思想(手段"诡道论", 目的"攻其无备, 出其不意")
- d.篇末强调了"庙算"的重要性(战前决策原则)"庙算"充分了解对方
- →2.《作战》篇
- a.战略上必须速战速决("兵贵胜,不贵久") b.后勤供应上要"因粮于敌"。
- ☆3.《谋攻》篇(以谋略攻取敌人)
- "全胜"思想: "是故百战百胜,非善之善者也;不战而屈人之兵,善之善者也。"

(百战百胜, 算不上是最高明的; 不通过交战就降服全体敌人, 才是最高明的。)

- a.基本原则: 百战百胜, 非善之善者也; 最高原则: 不战而屈人之兵, 善之善者也。
- b."全胜"的方法:政治上"伐谋""伐交";军事上"伐兵""伐城"
- c.根本原则(篇末揭示的军事规律)知彼知己,百战不殆
- 4.《形》篇(战争中的形势、客观条件) "先为不可胜,以待敌之可胜"(首先创造自己不可战胜的条件,并等待可以战胜敌人的机会。)
- 5.《势》篇 "<mark>故善战者,求之于势,不责于人,故能择人而任势。"</mark>(善战者追求形成有利的"势",而不是苛求士兵,因而能选择人才去适应和利用已形成的"势"。)
- 6.《虚实》篇 <mark>掌握战略战术上的主动权"致</mark>(调动)<mark>人而不致于人"</mark>(善战者调动敌人而决不为敌人所调动。)

篇末以"水形"比喻"兵形"提出<mark>"避实击虚"</mark>(用兵取胜的关键是避开设防严密实力强大的敌人而攻击其薄弱环节)"因敌变化而取胜"(根据敌情的变化而取胜)

- 7.《军争》篇 **军争的基本原则:"以迂为直,以患为利"**("军争"中最困难的地方就在于以迂回进军的方式实现更快到达预定战场的目的,把看似不利的条件变为有利的条件。)
- 9.《行军》篇 治军必须以 "令之以文,齐之以武"为原则(要用怀柔宽仁使他们思想统一,用军纪军法使他们行动一致,这样就必能取得部下的敬畏和拥戴。文武兼施 德威并重的治军思想与原则)
- 12.《火攻》篇 提出"慎战"思想

告诫人们:"主不可以怒而兴军,将不可以愠而致战"(国君不可因一时愤怒而发动战争,将帅不可因一时的气忿而出阵求战)因为"亡国不可以复存,死者不可以复生"(家灭亡了就不能复存,人死了也不能再生)因而应"明君慎之,良将警之",这才是"安国全军之道"(明智的国君应该慎重,贤良的将帅应该警惕,这是安定国家和保全军队的基本道理。)

- (8.《九变》10.《地形》11.《九地》篇不考)
- 13.《用间(间谍)》篇 强调战争中的"先知",认为"先知"是战胜敌人的重要条件。但先知"不可取于鬼神,不可象于事,不可验于度,必取于人"。(要事先了解敌情,不可求神问鬼,也不可用相似的现象作类比推测,不可用日月星辰运行的位置去验证,一定要取之于人,从那些熟悉敌情的人的口中去获取。)

毛泽东军事思想的科学含义:毛泽东关于中国革命战争、人民军队、国防建设以及军事领域一般规律问题的科学理论体系。

●**毛泽东的战争观** 是以毛泽东为代表的中国共产党人<mark>对战争本质及其有关问题的最根本的看法</mark>战争观:人们对战争的看法和态度,显示了研究和指导战争的立场和观点 主要包括

1.战争的起源和根源

私有制是战争的起源、压迫者阶级、剥削者阶级是人类战争的真正的根源。

四个矛盾: 阶级和阶级, 民族和民族, 国家和国家, 政治集团和政治集团之间, 在一定发展阶段上的矛盾的一种最高的斗争形式(政治经济外交手段调控在先)

2.战争的本质和目的

a.战争与政治的关系:

- 1) 战争不是一种单纯的军事现象,从属于政治、为政治服务、是为了达到政治目的的一种手段
- 2) 政治贯穿于战争的全过程
- 3) 战争不仅是实现政治的手段,还反作用于政治、推动政治

b.战争与经济的关系

只有注意经济建设才能使革命战争得到相当的<mark>物质基础</mark>,才能顺利地开展军事上的进攻

结论:战争的本质和目的,无非是为了取得或维护政治地位和经济利益

3.拥护正义战争,反对非正义战争

4.战争的最终目的和消灭战争的途径

战争随着私有制、阶级的产生而产生,它必然随着私有制、阶级的根除而灭亡

目的: 消灭战争, 实现人类社会的永久和平

71

途径:用革命战争去消灭反革命战争。(私有制和阶级一时难以根除)

●毛泽东的战争方法论

战争方法论:人们在认识战争规律的基础上、依据战争规律确定自己指导战争的根本方法。

- 1.必须认识和把握战争规律
- 2.着眼特点,着眼发展
- 3.主观指导必须符合客观实际

熟识敌我双方各方面的情况

要善于学习勇于实践

充分发挥主观能动性

- 4.立足全局、照顾局部,把握重要关节
- ●毛泽东的人民军队思想
- 1.人民军队的<mark>性质:是在中国共产党的绝对领导(根本原则)</mark>下,执行**无产阶级革命政治任务的** 武装集团
- 1.人民军队的唯一宗旨:全心全意为中国人民服务
- 2.人民军队政治工作的三大原则:官兵一致、军民一致和瓦解敌军

邓小平新时期军队建设思想

(一) 国防和军队建设指导思想要实行战略性转变

战争与和平理论的主要内容

1.和平与发展是当代世界的主题

在和平与发展的关系中,发展是核心问题(更具根本性和长远性)

- 2.世界大战可以避免,但战争危险依然存在,局部战争成为主要战争形态。
- 3.<u>霸权主义</u>是现代战争的主要根源(现代战争的发生机制不能仅从社会制度或阶级属性中寻找更多地直接取决于各国的对外政策;有世界/地区霸权主义;突出表现为"强权政治")
- 4.提出用和平方式(和"共同开发")解决国际争端的新思路

创造性提出:港澳台"一国两制"南海"共同开发"中印"经济合作"南北"和平对话"

(二) 军队建设要服从国家建设的大局

国防建设指导思想要从长期以来立足于<u>"早打、大打、打核战争"的临战状态</u>,转变到<u>和平时期的</u> 建设轨道上来。

- (三) 实行积极防御的军事战略方针 (把立足点放在遏制战争的爆发上 注重研究现代战争)
- (四) 新时期军队建设总目标:<u>革命化、现代化、正规化</u>以革命化为前提 现代化为中心 正规化 为重点

习近平强军思想(习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分)

●核心要义

(一) 明确强军使命

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。

<mark>(二)<mark>明确强军目标</mark> 建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队</mark>

必须同国家现代化进程相一致,力争<u>**到2035年基本实现国防和军队现代化**</u>,到本世纪中叶把人民 军队全面建成世界一流军队

(三) 明确强军之魂

党对军队绝对领导是人民军队建军之本、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,确保部队对党绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠。

(四)明确强军之要

要求全军必须把坚定官兵理想信念作为固本培元、凝魂聚气的战略工程,努力培养"<u>有灵魂、有本</u> 事、有血性、有品德"的新时代"四有"革命军人。

第五章 信息化装备

第四节 信息化杀伤武器

- 一、精确制导武器 是采用精确制导技术,直接命中概率较高的武器,如各类导弹和制导炸弹、制导炮弹、制导鱼雷等
- ◆分类:包括精确制导导弹和精确制导弹药两大类

精确制导武器的命中精度主要依靠制导系统来保证

- ●制导方式
- 1.自主式制导
- 2.寻的制导
- 3.遥控式制导
- 4.复合式制导(在一种武器中采用两种或两种以上制导方式的组合制导)
- 作战特点(基本特点突出表现为高技术、高精度、高效能)
- 1.命中精度高
- 2.作战效能高
- 3.附带毁伤小
- 4.武器射程远
- 5.作战效费比高
- •对现代战争的影响
- 1.已成为现代战场的主要打击兵器
- 2.使作战样式发生深刻变化
- 3.是改变军事力量对比的重要杠杆
- 二、新概念武器
- ●基本特征
- 1.创新性 2.高效性 3.时代性 4.探索性

目前正在发展中的典型新概念武器主要有定向能武器、动能武器、高超音速武器、非致命武器等

Xin02U'-