

第一章 军事科学概论

重点概念

- 1.军事科学：军事科学，亦称军事学，是研究战争的本质和规律，并用于指导战争的准备与实施的科学。
- 2.军事思想：军事思想是关于战争、军队和国防的基本问题的理性认识，通常包括战争观、战争与军事问题的认识论和方法论、战争指导思想、建军指导思想等基本内容。
- 3.军事学术：军事学术是关于战争指导和武装力量建设的理论及其应用的各学科的总称，是军事科学的重要组成部分。主要包括：战略学、战役学、战术学、军队指挥学、军队运筹学、军制学、战争动员学、军事教育训练学、军队政治工作学、军队后勤学，以及军事历史学、军事地理学等学科。（窃以为后面这些 XX 学的应该不用背）

简答出题

1.军事科学的任务：

军事科学的根本任务，是从客观实际出发，透过极其复杂的战争现象，探索战争的规律和规律，从而预测战争的发生、发展及其特点，提出准备与战争的原则和方法。战争的性质主要指它的社会政治性质，此外，战争还有它的规模、持续时间和武器装备、作战方法等方面的性质。战争规律是战争的各种矛盾的本质联系和发展的必然趋势，是在敌对双方的军事、政治、经济、地理、战争性质、国际关系等客观条件的基础上通过战争实践而形成和发展的。战争规律，包括一般规律和特殊规律，都是客观存在并通过人们的自觉活动而实现的，是可以认识的。

2.军事科学的功能

- (1)为国家制定军事战略提供理论依据。
- (2)为国家规划武装力量建设提供理论依据。
- (3)为国家发展武器技术装备进行科学论证。
- (4)为国家准备与实施战争提供理论依据。
- (5)军事科学的许多重要原理原则对社会其他领域有着重要的借鉴作用。

3.大学生学习军事科学的意义

- (1)大学生参加军事训练、学习军事科学是法定的公民义务，责无旁贷。
- (2)大学生参加军事训练、学习军事科学有利于提高全民国防意识，振奋民族精神。
- (3)大学生参加军事训练、学习军事科学有利于加强国防后备力量建设。
- (4)大学生参加军事训练、学习军事科学有利于培养德、智、体全面发展的“四有”新人。

4.大学生学习军事科学的基本方法

- (1)拓展思维领域，综合运用各种思维方法。
- (2)研究历史，借鉴历史。

(3)善于“合成”,融会贯通。

第三章 毛泽东军事思想

重点概念

1.毛泽东军事思想：毛泽东军事思想，是毛泽东关于中国革命战争、人民军队和国防建设以及军事领域一般问题的科学理论体系。

2.战争观：战争观是人们对战争本质问题的根本看法和态度。它主要回答战争是什么，即战争的基本性质和人民对战争所应该采取的态度等一系列关于战争的根本问题。

3.方法论：战争问题的认识论和方法论，是要解决如何认识和运用战争规律，正确指导战争，使主观指导符合客观实际的问题。它同战争观是统一的，并受一定的战争观的指导。

简答出题

1.毛泽东军事思想的科学含义

毛泽东军事思想，是毛泽东关于中国革命战争、人民军队和国防建设以及军事领域一般问题的科学理论体系。毛泽东思想的重要组成部分。它是马克思列宁主义普遍原理同中国革命战争和国防建设实际相结合产物，是中国共产党领导中国人民及其军队长期军事实践经验的科学总结和集体智慧的结晶，同时也多方面寄去了古今中外军事思想的精华，是中国共产党领导中国革命战争、军队建设、国防建设和反侵略战争的指导思想。

2.毛泽东军事思想的本质特征

(1)毛泽东军事思想是马克思列宁主义普遍原理与中国革命战争和国防建设实际相结合的产物。

(2)毛泽东军事思想是中国共产党领导中国人民及其军队长期军事实践经验的科学总结。

(3)毛泽东军事思想植根于深厚的中华文化沃土，多方面汲取了古今中外军事思想的精华。

(4)毛泽东军事思想是中国共产党集体智略的结晶，是党领导中国革命战争、军队建设、国防建设和反侵略战争的指导思想。

(5)毛泽东军事思想是毛泽东思想的重要组成部分。

3.毛泽东军事思想的战争观的基本观点

(1)战争是阶级斗争的最高形式。

(2)战争是流血的政治。

(3)战争是经济的竞赛。

(4)用正义战争消灭非正义战争。

4.毛泽东军事思想中的四个方法论

(1)研究和指导战争必须认识战争规律。

(2)研究和指导战争必须着眼其特点，着眼其发展。

(3)研究和指导战争，要关照全局，把握关节。

(4)研究和指导战争，要使主观指导符合客观实际。

第六章 侦察监视技术

重点概念

1.侦察监视技术：线代侦察监视技术是指为发现、识别、监视、跟踪目标，并对目标进行定位所采用的技术。

2.伪装技术：伪装技术是为欺骗或迷惑对方所采取的各种隐真示假措施，是军队战斗保障的一项重要内容。

3.隐身技术：隐身技术，又称隐形技术或低可探测技术，是通过降低武器装备等目标的信号特征，使其难以被发现、识别、跟踪和攻击的综合性技术。

简答出题

1.侦察监视技术的主要种类

(1)无线电侦察技术。

(2)照相侦察技术。（可见光照相侦察，红外线照相侦察，紫外线照相侦察，多光谱照相侦察，微波照相侦察，激光照相侦察）

(3)雷达侦察技术。（预警雷达，中、近程对空侦察雷达，测位侦察雷达，战场侦察雷达，海岸侦察雷达）

(4)传感器侦查技术。（地面传感器侦查，包括声响传感器，震动传感器，磁性传感器，红外传感器；水下传感器侦查）

(5)其他侦查技术。（战场窃听侦查，战场电视侦查，测位声测侦查等）

第七章 精确制导武器

重点概念

1.精确制导武器：精确制导武器是采用精确制导技术，直接命中概率在**50%**以上的武器。如各类导弹以及制导炸弹，制导炮弹，制导鱼雷等。

2.制导技术：制导技术是指按照一定规律控制武器（含导弹）的飞行方向、姿态、高度和速度，引导武器系统战斗部准确（通常单发命中概率在**50%**以上）攻击目标的军用技术，又称精确制导技术。

3.导弹：导弹是依靠自身动力装置推进，由制导系统导引、控制其飞行路线并导向目标的武器。

4.制导炸弹：制导炸弹是指投放后能对其弹道进行控制并导向目标的航空炸弹。

5.制导炮弹：制导炮弹是指弹丸上装有末段制导系统和空气动力装置，发射后能自动捕获目标并自动导向攻击目标的炮弹。

6.制导地雷：制导地雷是指具有自动辨认目标能力，能主动攻击一定范围内活动装甲目标的新型地雷。是集自锻破片技术、遥感技术和微处理技术等高技术于一身的智能武器。

7.制导鱼雷：制导鱼雷是进攻性水中兵器，通常由潜艇或水面舰艇发射，执行反潜和反舰任务。

简答出题

1.制导技术的主要种类

(1)自主式制导。自主式制导是根据导弹内部或外部固定参考基准，导引和控制导弹飞向目标的技术。惯性、星光、多普勒、程序和图像匹配制导等都属于自主式制导。

(2)寻的制导。寻的制导是由弹上的导引头（或称目标跟踪器）感受来自目标的辐射或反射能量，自动跟踪目标并形成知道指令、控制导弹飞向目标的技术。（主动寻的制导，半主动寻的制导和被动寻的制导）

(3)遥控制导。遥控制导是由设在导弹以外的指导站控制导弹飞向目标的技术。（有线指令制导，无线指令制导和波束制导）

(4)复合制导。复合制导是采用两种或两种以上制导方式，活、或在不同的阶段采用不同的制导方式。

第十二章 国际战略格局

重点概念

1.国际战略格局：国际战略格局，是指国际社会中国际战略力量在一定历史时期内相互联系、相互作用而形成的具有全球性的、相对稳定的力量对比结构及基本态势。

2.国际战略力量：国际战略力量，是指在国际关系中能够独立地发挥作用，并对国际形势及国际战略的运用和发展具有巨大影响的国家或国家集团。

3.国际行为主体：国际行为主体，亦称国际关系行为主体，是指能够独立参与国际事务，并能独立行使国际权利。承担国际责任与义务的实体。

简答出题

1.国际战略格局演变的动因

(1)国际战略格局的演变，从根本上说，是决定这种格局的国际战略力量及其相互关系的重大改变。

(2)国际战略格局的演变，室内外部因素共同作用的结果（外部，国际政治、经济、科技、军事等因素都会产生直接影响；内部，国家内部的经济、政治、文化传统决定的各主要国家间的政治体制和经济实力的差别，各主要国家质检意识形态和对外政策的差别，有上述两点

所决定的各主要战略力量之间的政治斗争和综合实力对比的不平衡,有这种斗争和不平衡所导致的国家和集团利益的冲突,以及因这种冲突的扩大而导致各战略力量之间力量的对比关系的原有状态被打破。

(3)国际战略格局的演变过程,反映了国际战略力量之间的矛盾和斗争的发展过程。

2.国际战略格局演变的规律性特点

(1)国际战略格局演变的必然性和偶然性关系。

(2)国际战略格局演变的量变到质变过程。

(3)国际战略格局演变的简便和突变方式。

第十三章 中国周边安全环境

重点概念

1.周边安全环境:周边安全环境,是指在一定时期内,国家周边地区对国家安全产生影响的外部条件和内部条件的总和。

2.威胁分析:所谓威胁分析,主要是对周边国际或地区客观存在的以军事行动为还笨管安全的状态进行判定。

简答出题

1.中国地缘环境的主要特点

(1)中国是边界线较长,相邻国家最多的国家之一。

(2)中国周边地区人口众多,是世界上大国最集中的地区。

(3)中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,安全环境负责。

(4)中国位于世界两大地缘战略区的交界处,既受其他大国关系的影响,又影响其他大国关系。

2.中国周边环境的主要问题

(1)祖国统一面临复杂形势。台湾问题你懂得。一是“台独“势力虽然受到多重因素的有利约束,但并未放弃”台独“图谋,”法理台独“危险依旧存在。二是台湾当局防范大陆的军事准备不断加强。三十国际敌对势力的阻挠和破坏。

(2)海洋权益存在复杂纠纷。关于东海大陆架和钓鱼岛的争议,以及关于南海海域及南海诸岛的争议。

(3)边界争端尚未全部解决。中印边境争端。

(4)影响边疆地区安全的其他不稳定因素。疆独藏独。

第十五章 国防概述

重点概念

1.国防：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、同意、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。

简答出题

1.国防的基本要素

(1)主体，国防行动的实行者，通常为国家(2)目的(3)手段(4)对象，国防要防备和抵抗的是“侵略”，应该把“武装颠覆”作为制止的对象。

2.国防的目的

(1)捍卫国家的主权。

(2)保卫国家的统一。

(3)保卫国家的领土完整。

(4)维护国家的安全。

3.国防的手段

(1)军事。国防的主要手段是军事手段，现代国防的根本职能是捍卫国家利益，防备和抵御外来的各种形式和不同程度的侵犯，防备和平息内部和外部的敌对势力相互勾结所发动的武装暴乱。

(2)政治。政治手段作为国防手段之一，指的是“与军事有关”政治活动，而不是政治本身的全部含义。

(3)经济。经济是国防的基础，社会经济制度决定国防活动的性质，社会经济状况决定国防建设的水平。

(4)外交。国防外交活动指的是国家与国家之间为了国防目的而开展的外交活动，由于这种外交主要涉及军事领域，所以又称军事外交。

4.现代国防的基本特征

(1)现代国防的概念内涵更丰富。

(2)现代国防是多种手段、多种斗争形势的角逐。

(3)现代国防是综合国力的较量。

(4)现代国防与国家经济建设关系更密切。

5.国防历史的启示

(1)经济发展是国防强大的基础。

(2)政治昌明是国防巩固的根本。

(3)国家的统一和民族的团结是国防强大的关键。

第十七章 国防动员

重点概念

- 1.国防动员：国防动员，是国家或政治集团为应对战争或其他军事威胁，采取非常措施将社会诸领域全部或部分由平时状态转入战时状态，使国防潜力转化为国防实力而进行的准备、实施及其他的相关活动。简称动员。
- 2.武装力量动员：国家将军队及其他武装组织由平时体制转为战时体制所采取的措施。通常包括解放军现役部队和预备役部队、武装警察部队、民兵和预备役人员，以及相应的武器装备和物资等动员。
- 3.国民经济动员：国家将经济部门、经济活动和相应的体制从平时状态转入战时状态所采取的措施。
- 4.科学技术动员：国家或政治集团为应对战争或应对其他军事危机，统一组织科学技术力量从事科学技术开发的活动。
- 5.人民防空动员：国家展示发动和组织人民群众防备敌人空袭所采取的措施，也可简称人防动员，有的国家称为民防动员。
- 6.政治动员：国家或政治集团为实施战争或应对其他军事危机，在政治和思想方面采取的紧急行动。

简答出题

1.国防动员的要求

- (1)动员速度要快。
- (2)动员数量要充分。
- (3)动员质量要高。
- (4)动员的范围要广。
- (5)动员要力求隐蔽安全。

2.国防动员的原则

- (1)统一领导(2)全民参与(3)长期准备(4)重点建设(5)统筹兼顾(6)有序高效