

绪论 名解一题简答一题

军事科学的定义

军事科学，又称军事学，是反映战争和国防的本质与规律，并用于指导战争和国防的准备与实施的科学。

军事科学功能

1.为国家制定军事战略提供理论依据。

军事科学可以根据国际形势的发展和特点、世界军事战略态势和格局等等，综合分析，在敌我实力等方面做出正确的判断和预测，为国家进行军事战略决策提供信息和理论依据。

2.为国家规划武装力量建设提供理论依据。

军事科学要基于国家实际情况，结合战争历史经验，对武装力量建设进行科学的论证和预测，提出适合本国武装力量建设特点的理论和原则进行指导。

3.为国家发展武器技术装备进行科学论证。

军事科学要根据已有的国防发展战略、经济实力、科技水平以及敌对国家武器装备的发展现状及未来趋势进行研究、论证，提出发展武器装备的建议，以供参考。

4.为国家准备与实施战争提供理论依据。

军事科学要不断总结已有战争及其规律，预测未来战争的形式、样式及军事理论和作战方法的变化，提出相应对策；同时要根据国际形势发展和军事战略动向，为国家和武装力量适时做好战争准备。

5.军事科学的许多重要的原理原则对社会其他领域有着重要的借鉴作用

1 国防概述 名解一题简答一题

国防的对象

一是“侵略”，二是“武装颠覆”。

国防

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，以及与军事相关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动

基本要素

国防的主体

是国防活动的实行者。国防是国家的防务，是全民族的防务，与国家的各个部门、各种组织以及全体公民都息息相关

国防的对象

侵略

- 一是于国际约章相衔接；
- 二是与国家根本大法宪法的提法相一致
- 三是与国防活动的客观实际相适应

武装颠覆

国防的目的

捍卫国家主权：国家和主权不可分割，主权是国家存在的根本标志

保卫祖国统一：国家的统一是指国家由一个中央政府对领土内一切居民和事务行使完整的管辖权，不允许另立政府或分割国家的管辖权

保卫国家领土完整：没有了领土，主权就失去了存在空间和行使对象

维护国家安全：国家要正常的生存和发展，必须有一个安全的内外环境

国防的手段

军事

政治：指“与军事有关的”政治活动，而不是政治本身的含义

经济

外交

5 国防动员 简答一题

简述现代国防动员的要求 P60

1.动员速度要快。

现代条件下，受战争的短促性、突发性和速决性不断增强的影响，可供动员利用的时间越来越短，对于速度的要求也越来越高，只有快速完成动员任务，才能获得先机之利。

2.动员数量要充分

即要保障动员的兵员和物资有足够的数量。信息化条件下的局部战争,作战物资处于高强度、高速度的消耗状态,这就要求提高持续动员能力,需要在平时动员动员基础。

3.动员质量要高。

现代化的程度越高,参战的军兵种越多,对动员的整体质量要求就越高。质量重于数量,已经成为了信息化条件下局部战争动员的基本要求。

4.动员的范围要广。

动员工作涉及整个国家的各个方面,内容和范围都十分广泛,组织工作极其复杂。因此,动员工作必须全面筹划,整体协调,多方面做好准备。

5.动员要力求隐蔽安全。

现代侦察情报手段先进,全程兵器精度高,破坏力大,因此在组织动员时,应力求做到隐蔽安全。

国防动员的原则 P62

1.统一领导,是指国家对国防动员工作实行统一领导,是进行动员准备和动员实施的根本原则。

2.全民参与,是指国防动员工作应当组织、发动全体公民广泛参与。

3.长期准备,是指国防动员工作具有持久性和连续性。和平时间也要居安思危,做好国防动员的各项准备。

4.重点建设,根据国家安全的需要,在国防安全建设上突出重点领域、重点地区、重点工作。

5.统筹兼顾,国防动员工作应当与国家经济社会发展统筹兼顾,协调发展。

6.有序高效,国防建设必须实现规范化、制度化和高效益、高效率。

武装力量动员 P58

指的是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、武警部队、民兵等等的动员。

科学技术动员 P59

国家或政治集团为实施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,简称科技动员;

8 毛泽东军事思想 名解一题简答一题

毛泽东军事思想的历史地位

1.毛泽东军事思想把中国军事思想发展到一个全新的阶段，是中国革命战争胜利和国防现代化建设的理论指南。

毛泽东军事思想的产生，是中国军事思想史地一次变革，把中国军事思想推进到一个全新的历史阶段，标志着中国无产阶级军事理论的确立。

2.毛泽东军事思想创造性地丰富和发展了马克思主义军事理论宝库。

毛泽东军事思想既遵循了马列主义的基本原理，又灵活处理了中国革命战争的具体问题，在一系列问题上发展了马克思主义军事理论。

3.毛泽东军事思想在世界上有广泛而深远的影响。

毛泽东军事思想在第三世界广为传播，成了被压迫民族和人民争取民族独立和解放的强大思想武器。同时对世界军事思想的发展作出了巨大的贡献，受到世界各方面人士的重视，许多人对此进行探索和学习。

战争观 P92

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们对战争所应采取的态度等一系列关于战争的根本问题。

- 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

方法论 P95（一般考论述）

- 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

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

1) 既要研究一般战争规律，更要研究特殊战争规律

2) 认识把握特殊战争规律，必须着眼其发展

4.研究和指导战争，要使主观指导符合客观实际。

基本途径：战争实践；

根本方法：熟识敌我双方各方面的情况。

关键要素：充分发挥自觉能动性。

13 国际战略形势与国际战略格局 名解一题

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。

多极格局

即多种战略力量既相互独立又相互联系，既相互合作又相互制约而形成的一种相对平衡的战略关系。

18 信息化作战平台 名解一题简答一题

信息化作战平台特征

一是战场态势感知共享

二是交战空间全维一体

三是软硬互补精确打击

四是实时联动平行作战

五是系统配套精确保障

信息化海上作战平台

是采用信息技术研制或改造的, 供武器装备执行海上作战任务的处所、载体或者器具的总称。

19 综合电子信息系统 名解一题简答 一题

军队指挥控制系统

简称指挥控制系统, 是“保障指挥员和指挥机关对作战人员和武器系统实施指挥和控制的信息系统。

军队控制系统的构成

- 1.信息收集分系统, 是由配置在地面、海上、空中、空间的各类侦察设备组成, 主要负责积极收集敌我双方的兵力部署、作战行动、战场行动和气象等情报。
- 2.信息传递分系统, 是由终端、交换、线路、用户等设备组成, 俗称通信网络, 是实现军队指挥系统的基础。
- 3.信息处理分系统, 包括由电子计算机及其输入输出设备等硬件部分和计算机软件部分, 是指挥控制技术系统的核心部分。
- 4.信息显示分系统, 由各种类型的可视信息输出设备组成, 主要是将信息处理分系统输出的各类信息显示在用户的屏幕上。
- 5.决策监控分系统, 由监视器键盘、打印机、多功能话机、记录装置等组成, 辅助指挥人员决策、下达命令、实施指挥控制。
- 6.执行分系统。没有固定的范式, 可以是下属的指挥控制系统, 也可以是自动执行命令的装置。

军队控制系统的功能

- 1.迅速收集和处理情报。
- 2.自动查找和提取情报。通过电子信息情报检索系统, 敌我各种作战资料都可以通过数据的形式, 预先储存在数据库中, 以供随时调阅。
- 3.辅助参谋人员拟制军事文书。不仅能协助人制定作战方案, 还能够对各种预案进行比较, 筛选出最佳预案, 以供参考。
- 4.实时观察战场情况。指挥员可以通过大屏显示, 实时了解主要方向上的实况和空、海域的活动目标
- 5.对武器进行自动控制自动化战略武器控制系统。可以在预警很短的情况下, 迅速完成预警、识别、跟踪、拦截等一系列步骤, 保障指挥员的实时指挥。
- 6.提高后勤指挥效率。后勤指挥控制系统, 不仅可以提高管理的科学性, 而且合理地解决了物资的储存和调运。

军队指挥控制系统对作战的影响

1.对作战指挥的影响:

- ①可以促进指挥机关的组织结构发生改革, 精简指挥人员, 提高指挥效率
- ②可以促进指挥工作方式发生改革, 各级指挥员可以随时落实指令、手机信息、分析判断情况、优选可行方案、进行决策

③使得指挥更加科学化

④使得战场调控更趋完善。

2.对军队机动的影响：军队指挥控制系统，极大地提高了军队的机动能力，可以在任何区域通过定位和导航设备确定位置、移动速度等数据。

3.对武器效能的影响：武器控制自动化可以实现反应速度快、杀伤效果好、精度高地高效能表现。

4.对作战保障的影响

：促进战场信息的收集、传输和处理在作战中的功能、地位和作用不断提高，成为整个战争全局地巨大战略资源；同时促进了后勤保障在宏观上日趋科学化，后勤补给管理系统日趋自动化。

典型预警系统

预警系统是采用一系列传感、遥控探测手段，发现、定位和识别敌方来袭目标，发出警报信号，为打击或者防范敌方目标提供相应情报和反应时间的信息系统。

（一） 天基预警系统

1、美国的天基预警系统：一是 DSP 预警卫星系统，二是 SBIRS 预警系统

2、苏联/俄罗斯的天基预警系统：一是“眼睛”预警卫星，二是“预报”预警卫星

（二） 空中预警系统

1、预警机

2、气球预警系统

3、飞艇预警系统

（三） 陆基预警系统

（四） 海基预警系统

典型导航系统

导航系统，是通过实时提供位置、速度、航向、姿态及时间等信息，引导飞机、舰船、车辆等交通工具及人员沿着预期的路线到达目的地的信息系统。

（一） 自主式导航系统

（二） 陆基无线电导航系统

（三） 全球卫星导航系统

20 信息化杀伤武器（第二节） 名解一题 简答一题

导弹

导弹，是“依靠自身动力装置推进，由制导系统控制飞行、导向目标，以其战斗部毁伤目标的武器”。

制导技术种类

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

② 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者反射能量，自动跟踪目标并形成制导指令，控制飞弹飞向目标的技术

③ 遥控制导

是由设计在导弹以外的制导站控制导弹飞向目标的技术

④ 复合制导

是采用两种或两种以上制导方式，或在不同阶段采用不同的制导方式

精确制导武器的主要种类（军事运用上的分类）

① 导弹

具有战斗部、弹体、导弹推进系统和制导系统

② 制导炸弹

指投放后能对其弹道进行控制并导向目标的航空炸弹

③ 制导炮弹

弹丸上装有末端制导系统和空气动力装置，发射后能根据自动捕获目标并自动导向攻击目标的炮弹

④ 制导地雷

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

论述题

第一道

第 95 面如何理解“研究和指导战争必须认识战争规律”或第 97 面如何理解“研究和战争，要使主观。。。”

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

- ① 既要研究一般战争规律，更要研究特殊战争规律
- ② 认识把握特殊战争规律，必须着眼其发展

3.研究和指导战争，要关照全局，把握关节

- ① 关照全局是战争指导的首要问题（战争全局是指战争的整体，及战争各方面与各阶段的总和）
- ② 把握关节是推动全局发展的重要方法

4.研究和指导战争，要使主观指导符合客观实际。

战争的客观实际，是不依赖人的意识而独立存在的又能为人们所认识的战争情况及其规律。战争指导至关紧要的问题就在于能否正确地解决主观指导于客观实际的矛盾。战争实践反复证明，两军作战，凡胜者，必定主观指导符合客观实际。

- ① 战争实践是使主观指导符合客观实际的基本途径；战争这一事物的本质和规律的认识，只有通过反复的战争实践才能获得。
- ② 熟识敌我双方各方面的情况是使主观指导符合客观实际的根本方法，“知己知彼，百战不殆”，熟识敌我双方各方面的情况，找出其行动的规律，从而制定作战计划和实施计划，正确地指导战争。
- ③ 充分发挥自觉能动性是使主观指导符合客观实际的关键要素。客观条件只提供了战争胜负的可能性，要把可能性变为现实性，还需加上主观上的努力。

第二题

第 164 面如何理解“国际战略格局的构成要素”或第 165 面如何理解“国际战略格局的本质”

如何理解“国际战略格局的构成要素”

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

国际战略力量的行为能力与其所拥有的政治、经济、军事实力或综合国力紧密相关。一个国家的力量或一个国家集团的力量,是由多种力量要素构成的;一是政治力量,主要有政治稳定力、政治组织(协调)力、政治影响(号召)力;二是经济力量,主要有生产力、经济开发力,经济资源配置(利用)力及其储备力等;三是军事力量,主要有常备军力,后备军力、战争动员力等;四是科技力量,主要有科技发展力,科技成果应用转化力,科技创造发明力等;五是社会文化力量,主

要有社会凝聚力,社会文明影响力,历史传统继承和发扬力等。这些要素,虽然各有其不同的作用和影响,但只有各个要素构成整体,充分发挥综合影响力,才能真正构成国际战略力量,并对国际战略格局产生应有的影响。正因为如此,当今世界各主要国家和国家集团,都很强调发展综合国力,或“综合集团力”,积极创造参与国际竞争的有利条件,以利于夺取战略优势。

如何理解“国际战略格局的本质”

在当今国际战略舞台上,国家与国家之间的关系,最本质的是它们之间的力量对比关系。因此,国际战略格局本质上就是一种国际战略力量的对比关系。

国际战略力量对比是国际战略力量之间的一种实力对比,以及由此而派生的影响力对比。因此,在考察各种战略力量时,不仅要考察它们本身所具有的实力地位,而且要考察它们在国际事务中实际发挥的作用和影响力。只有把这些因素联系起来加以分析,才能确定哪些是主导性力量,哪些是从属性力量,哪些仅仅是潜在性力量,从而形成正确的战略判断。例如,在第一次世界大战以前,美国已经成为资本主义列强中经济实力最强大的国家,但是由于它对外奉行孤立主义政策,因而并未成为全球性大国,其参与国际事务的行为能力和影响力反而不如当时的英、法、德、俄等国,所以在当时的国际战略格局中并不占据主导地位。第二次世界大战后,经过一段时间经济复苏和建设,西欧的英、法、德、意等国在经济、军事实力等方面均居欧洲其他国家前列,在世界上也仍有一定的影响力,英、法两国还是联合国安理会常任理事国。但是作为单独的国家,它们谁也不能成为独立的国际战略力量,因而只有在“北约”集团内发挥相应的作用,并在很大程度上受到美国的控制和制约。这种状况也决定了它们在两极格局中只能是处于从属地位。

北溪二号

美国政府声称“北溪-2”威胁欧洲的能源安全,会使欧洲更加依赖俄罗斯能源。俄罗斯政府则指出,美国阻挠“北溪-2”是为了挤占俄罗斯的市场份额,企图向欧洲高价兜售更多美国天然气。

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1702312740693032961&wfr=spider&for=pc>

伊核协议

伊核协议一般指伊朗核问题协议。伊朗同意不提炼丰度 5%以上的浓缩铀,停建阿拉克重水反应堆。

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1702341560151976587&wfr=spider&for=pc>

全球抗疫

