

目录

绪论：	3
名词解释：	3
军事科学：	3
简答：	3
军事科学的功能：	3
大学生学习军事科学的意义：	4
大学生学习军事科学的基本方法：	4
国防概述	5
名词解释	5
国防：	5
简答	5
国防历史的启示：	5
现代国防的基本特征	5
国防动员	6
名词解释	6
国防动员：	6
武装力量动员：	6
国民经济动员：	6
简答	7
国防动员的意义	7
动员的内容	7
现代国防动员的要求	7
国防动员的原则	8
动员的准备	8
动员实施的程序	8
毛泽东军事思想	9
名词解释	9
毛泽东军事思想：	9
战争观	9

积极防御.....	9
消极防御.....	9
人民战争思想.....	9
简答.....	9
历史唯物主义的战争观.....	9
人民战争思想的基本理论观点.....	9
实行人民战争的主要原则和方法.....	10
积极防御战略思想的基本精神.....	10
毛泽东军事思想的历史地位.....	10
国家安全形势.....	11
名词解释.....	11
国家安全形势.....	11
简答.....	11
中国地缘环境的基本情况.....	11
国家面临的传统安全威胁依然严峻.....	11
国际战略形势与国际战略格局.....	12
名词解释.....	12
国际战略形势.....	12
国家战略格局.....	12
国家战略力量.....	12
国际行为主体.....	12
单极格局.....	12
两极格局.....	12
多极格局.....	12
多元交叉格局.....	12
简答.....	12
国际战略格局的结构类型.....	12
信息化战争.....	13
名词解释.....	13
信息化战争.....	13

简答.....	13
信息化战争的主要特征.....	13
信息化作战平台.....	13
名词解释.....	13
信息化作战平台.....	13
信息化陆上作战平台.....	13
信息化海上作战平台.....	14
信息化空中作战平台.....	14
简答.....	14
信息化作战平台的特征.....	14
综合电子信息系统.....	14
名词解释.....	14
综合电子信息系统.....	14
军队控制系统.....	14
简答.....	14
军队控制系统的构成.....	14
军队控制系统的功能.....	15
军队指挥控制系统对作战的影响.....	15

绪论：

名词解释：

军事科学：

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

简答：

军事科学的功能：

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. 此外，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。

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。《宪法》、《国防教育法》、《兵役法》等等从法律的高度明确了高等学校的学生在就学期间接受军事训练、学习军事科学的义务与权力。大学生应勇敢地承担起这一光荣的原则。
2. 有利于**提高全民国防意识，振奋民族精神**。加强国防教育是提高民族国防意识的重要途径。大学生参加军事训练、学习军事科学是学校国防教育的一项重要内容。同时，大学生自身素质的高低、国防意识的强弱将直接影响到民族的振兴、国防的强弱。
3. 有利于**加强国防后备力量建设**。一方面，可以为国家储备大批后备兵员，为军队储备一定

数量的后备军官；另一方面，有利于我们重点储备一大批既掌握一定军事科学理论知识和军事技能，又精通现代科学技术知识的专业人才和后备军官队伍。

4. 有利于培养德、智、体全面发展的“四有”新人。开展军事科学的教育能在青年学生中引起强烈的心理共鸣，激发爱国热情，培养高度的献身精神和社会责任感，发展德育；同时有利于学生开阔眼界，扩大知识面，促进专业知识的学习，发展智育；其次，可以让学生的意志得到磨练，锻炼身体，增强体质，发展体育。

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。军事科学广泛涉及社会科学、自然科学等众多学科知识的综合性，使得学生必须拓展自己的思维领域，综合运用形象思维、逻辑思维、辩证思维等各种学科的思维方式和方法。

2. 研究战例，借鉴历史。军事科学是战争和军事活动实践经验的总结和抽象概括，军事历史是我们学习军事科学的最好向导。研究相关战例，不仅加深对于理论、原理的认知和理解，还能促进我们正确分析和解决现实问题，认识事物的发展趋势。

3. 善于“合成”，融会贯通。军事科学的知识跨度大，涉及面广且各学科知识之间既有紧密的联系，又各自独立。因此，要善于联想，将知识有机地联系起来，融会贯通、综合运用。

国防概述

名词解释

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、鉴于等方面的活动。

简答

国防历史的启示：

1. 经济发展是国防强大的基础。国富才能兵强，自强方可自立，只有经济的强盛，才有强大的国防，才能有政权的稳固、国家的安全。

2. 政治昌明是国防巩固的根本。只有政治的昌明，才能有巩固的国防。国防的兴衰，王朝的更替，近代中国的百年国耻，都深刻地告诉我们，政治昌明是国防的基础，是国家得以长治久安的根本保证。

3. 国家的统一和民族的团结是国防强大的关键。我国的国防历史告诉我们，面对外敌入侵、国家危亡的关头，只有国家统一、民族团结、共同抵抗，才能筑起一道坚强的国防长城，取得反侵略战争的胜利。

4. 保持忧患意识是国防巩固发展的前提。和平环境的客观存在容易让人忘记忧患，滋生和平麻痹的思想，历史的教训告诉我们，时刻保持忧患意识，真正构筑起心中的长城，国防才能巩固和发展。

现代国防的基本特征

1. 现代国防的概念内涵更加丰富。国防行为的主体是国家，更是关系到全国每个人的事情；国事业不仅包括设施、装备的“硬件”建设，也包括健全动员机制，进行国防教育等“软件”建设；国防斗争贯穿社会活动的全过程。

2. 现代国防是多种手段、多种斗争形式的角逐。手段主要包括军事活动，以及与军事活动相关的政治、经济、外交、科技、等方面的活动。手段的综合运用又形成了诸多的斗争形式，包括暴力对抗、威慑、谈判等。

3. 现代国防是综合国力的较量。现代国防理论把军事力量的增长同经济发展、科学技术的进步联系起来，以在综合国力较量中取得优势，作为维护国家安全利益的主要内容。

4. 现代国防与国家经济建设更加密切。一方面，国家经济发展水平制约国家武器装备发展的总水平和武装力量的总规模；另一方面，现代国防对于经济并不是消极和被动的，可以充分发展国防系统的社会经济功能，促进经济建设。

国防动员

名词解释

国防动员：

国家为应对战争或者其他安全威胁，使社会诸领域的全部或部分由平时状态转入战时状态或紧急状态的活动。

武装力量动员：

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。

国民经济动员：

国民经济动员是指国家将经济部门、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，是战争动员的基础。

科学技术动员：

国家或者政治集团为实施战争多对应其他军事危机，统一组织科学技术力量从事科学技术开发的活动。

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。

政治动员：

国家或者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紧急行动。

简答

国防动员的意义

1. 动员是增强国防实力的重要措施。在平时时期，通过动员准备，可以激发人民的爱国主义和国防观念，增强战争潜力和综合国力；在战争时期，通过动员，可以迅速地将战争潜力转变为战争实力。

2. 动员是增强国防威慑力的有效手段。一个国家的威慑力不仅取决于常备军的数量和质量，同样取决于国防后备力量和其他动员力量，以及动员机制的健全程度及运行效率。

3. 动员是夺取战争主动权的可靠保障。动员的准备和实施的好坏，是决定战争胜负的一个重要因素。历史表明，谁能在现代战争中保持强大的后备力量，并以最快的速度动员起来投入战场，谁就能取得战争的主动权。

动员的内容

1. 武装力量动员

2. 国民经济动员

3. 科学技术动员

4. 人民防空动员

5. 政治动员

现代国防动员的要求

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

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.统筹工作，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。

动员的准备

1.加强全民国防教育，打牢动员的思想基础。要通过教育使全体人民认识到在我国社会主义现代化建设中，需要一个和平的环境，而维护和平需要强大的国防。

2.发展国家经济建设，打牢动员的物质基础。要大力促进国家的人力资源、国家经济部门的生产能力、战略原材料的储备、财政金融实力等方面的发展，夯实动员基础，增强动员能力。

3.搞好后备兵员储备，打牢动员的兵员基础。后备兵员是现役部队组编补充兵员的主要来源，也是战时动员的组织基础，在整个动员中具有举足轻重的地位。

4.健全和完善动员体系，打牢动员的组织基础。我国国防动员体系必须坚持与国防安全需要相适应；与经济社会发展相适应；与突发事件应急机制相衔接。

动员实施的程序

1.发布动员令。动员令往往由最高权力机关或国家元首、政府首脑发布，关系着战争的胜负和国家的前途命运。

2.调整和加强动员机构。要加强动员机构的力量；要赋予较高的指导权；要扩大调整动员机

构。

3. **修订战时动员计划。**要以平时“计划”为基础，以国家动员令和最高统帅部的战略战役计划为依据，以满足部队动员需要为目标。

4. **落实动员计划。**动员令发布之后，负有动员任务的地区、部门和行业，应根据新丁的动员计划，迅速转入战时体制；武装力量要迅速转入战时状态；地方政府各部门要根据上级下达的动员任务，积极实施动员计划。

毛泽东军事思想

名词解释

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规律问题的科学理论体系。

战争观

是人们对战争本质问题的根本看法和态度。包括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。

积极防御

是以积极的攻势行动，战胜进攻之敌的防御，是为了辅助进攻，或为了转入反攻和进攻创造条件而进行的防御。

消极防御

是单纯为了挡住敌人进攻的防御，完全处于被动挨打的局面，其结果完全起不到防御的目的。

人民战争思想

是毛泽东关于发动和依靠广大人民群众进行革命战争，夺取战争胜利问题的理性认识，是毛泽东军事思想的重要组成部分。

简答

历史唯物主义的战争观

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

人民战争思想的基本理论观点

1. 战争的正义性是实行人民战争的政治基础

2. 革命战争是群众的战争

3. 人民群众是战争伟力之最深厚根源

4. 兵民是胜利之本

5. 人是战争胜负的决定因素

实行人民战争的主要原则和方法

1. 坚持中国共产党对于人民战争的统一领导

2. 充分动员、组织和武装广大人民群众

3. 发挥人民军队骨干力量的作用

4. 实行“三结合”的武装力量体制和“三结合一配合”的组织斗争形式。

5. 建立巩固的革命根据地。

6. 运用灵活机动的战略战术。

积极防御战略思想的基本精神

1. 充分准备。所谓积极防御战略，首先表现在充分的战争准备上，战争准备的程度，直接影响着战争的主动与被动、胜利与失败。

2. 后发制人。战略上的后发制人，是不首先挑起战争在敌人挑起战争后，采取相应行动；根本上是由革命战争的政治性质决定的；政治上有利于充分暴露敌人反动本质，教育和集结广大民众，得到国内外舆论的广泛同情和支持，在人力物力上得到必要的帮助。

3. 攻防结合。从实现“保存自己，消灭敌人”的战争目的出发，将防御和进攻紧密结合，做到防中有攻，适时地将战略防御导向战略反攻和进攻。

4. 持久胜敌。在敌强我弱、举国迎敌的情况下，坚持持久战，这是由中国革命战争“反动势力强大、革命实力弱小”的客观情况所决定的，我们的革命战争必须经历一个长期的、艰苦的过程。同时，战略上的持久战就必须实现战役战斗的速战速决，战略上藐视敌人，战役战斗中重视敌人。

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。毛泽东军事思想地产生，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地影响。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的争取民族独立和人民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，受到世界上各方面人士的重视，许多人对此进行探索和学习。

国家安全形势

名词解释

国家安全形势

国家在一定时期内所面临的影响和平稳定的外部和内部条件的总和。

简答

中国地缘环境的基本情况

1.中国是边境线较长、相邻国家最多的国家之一。与中国有共同边界的国家有 14 个，共有陆地边界线约 2.2 万米，同时众邻国对中国安全的影响是复杂的，给中国的国家安全形势增添了很多不确定因素。

2.中国周边地区人口众多，是世界上大国最集中的地区。目前，世界上有 11 个人口超亿的国家，6 个在中国周边。同时中国也是世界热点和潜在热点最多的地区。这些因素在一起，必然会加大我国安全环境的压力。

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，安全环境复杂。

4.中国位于海洋地缘战略区和欧亚大陆地缘战略区的交接处，既受其他大国关系的影响，又影响其他大国的关系。

国家面临的传统安全威胁依然严峻

1. 祖国统一面临复杂严峻的形势。一方面，台独势力干扰破坏两岸关系的风险变量增多，“法理台独”风险依然存在；此外，台湾当局防范大陆的军事准备不断加强；同时，国际敌对势力一直在进行阻挠和破坏。

2. 海洋权益存在复杂纠纷。在我国周边安全环境中，维护海洋权益的斗争具有较大的敏感性和复杂性，由于历史和现实的原因，我国与海上 8 个邻国均存在海域划界和岛屿归属问题之争。

3. 边界争端尚未全部解决。3 对中国周边环境安全产生不利影响的边界问题主要就是中印边境争端。

国际战略形势与国际战略格局

名词解释

国际战略形势

专指一定时期内世界各主要国家、政治集团在矛盾、斗争或合作、共处中的全局状况和总体趋势。

国家战略格局

专指国际社会中国际战略力量之间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、相对稳定力量对比结构及基本态势。

国家战略力量

在国际关系中能够独立发挥作用，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。

国际行为主体

亦称国际关系行为主体，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。

单极格局

即某一个大国在国际战略格局中占据主导地位，形成一国独霸的局面。

两极格局

即两大战略力量之间的相互对立和相互斗争，对整个国际事务起着决定性影响的局面。

多极格局

即多种战略力量既相对独立又相互联系、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。

多元交叉格局

是一种由两极向多极，或由多极向两极的过渡性格局。

简答

国际战略格局的结构类型

国际战略格局的结构指的是它所表现出的基本形态，包括国际政治、经济、军事关系在内的国际战略关系的表现形式，是国际战略力量对比的结构形态。

1.单极格局

2.两极格局

3.多级格局

4.多元交叉格局

信息化战争

名词解释

信息化战争

是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。

简答

信息化战争的主要特征

1.武器装备的高度信息化。信息化战争是运用以计算机技术为核心、以信息技术为基础的一体化武器装备系统进行作战的战争。其武器装备系统具有高度的信息化。

2.战争能量释放形态的信息主导化。信息化战争中的能量释放形态，是信息主导的能量释放形态，是信息化武器装备本身具备的能量的释放以及信息技术主导下的能量释放。

3.战场空间的多维一体化。信息化战争的作战行动，不但在传统的陆、海、空、天、电磁等领域展开，而且还将在网络、人的认知领域等虚拟空间进行激烈的争夺。

信息化作战平台

名词解释

信息化作战平台

是指采用信息技术研制或改造的，供武器装备执行作战任务的处所、载体或器具的总称。

信息化陆上作战平台

是指采用信息技术研制或改造的，供武器装备执行陆上作战任务的处所、载体或器具的总称。

例如具备信息化性能的坦克、装甲车、各种机动车辆等。

信息化海上作战平台

是指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、载体或器具的总称。

包括水面舰艇和潜艇在内的各种作战舰艇，是现代海军最主要最基本的装备。

信息化空中作战平台

是指采用信息技术研制或改造的，供武器装备执行空中作战任务的处所、载体或器具的总称。

包括各种飞机、直升机和飞艇、气球等。

简答

信息化作战平台的特征

- 1.战场态势感知共享。随着信息技术的飞速发展和广泛应用，战场态势和信息变得透明，同时各作战平台可以实现实时、快速、高效的信息共享。
- 2.交战空间全维一体。信息化作战平台的各交战空间需要相互配合、相互支援，各作战平台之间的一体化趋势将愈发明显。
- 3.软硬互补精确打击。随着各类精确制导武器装备的发展，使得软硬互补的精确打击成为非接触、非线性作战的主要毁伤手段。
- 4.实时联动平行作战。在信息化作战平台体系下，各级作战平台和力量可以依托信息化网络，实现同步决策和行动，平行处置多种情况。

综合电子信息系统

名词解释

综合电子信息系统

是按军队信息系统一体化原则和综合集成技术而构建的具有多种使命、多种功能的信息系统，是在战争中夺取信息优势、决策优势和全维优势的主要装备。

军队控制系统

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”。

简答

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，预先储存到数据库中，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。