军事理论复习提要

考试题型：

判断题（20个,20分），

单项选择题（50个，50分），

多项选择（15个，共30分）

平时成绩40％+考试成绩60％=总成绩

考试形式，开卷考试。

考试时间：12月 22日晚。

第一章国防概述

**1、国防的概念**

国防，是国家为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆，保卫国家主权、统一、领土完整和安全，而进行的军事及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。

国防的主体是国家，为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆是国防的对象，保卫国家主权、统一、领土完整和安全，是国防的目的，与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育是国防的手段。

**2、国防的类型**

第一类，扩张型。奉行霸权主义侵略扩张政策的国家，为了维护本国在世界许多地区的利益、打着防卫的幌子，对别国侵略、颠覆和渗透。把国防作为侵犯别国主权和领土、干涉他国内政的代名词。如美国在世界各地建立了300多个军事基地，以实现其军事力量的“前沿存在”。足见其侵略扩张和全球霸权主义的野心。

  第二类，联盟型。也就是以结盟形式，联合一部分国家来弥补自身力量的不足。从联盟国之间的关系来看，还可分为一元体联盟和多元体联盟。所谓一元体联盟，就是有一个大国处于盟主地位，其他国家则从属于他，目前的日本、韩国的国防属于此种类型，都是以美国为盟主建立的国防。所谓多元体联盟，则是各国基本处于伙伴关系，共同协商防卫大计，如北约组织和独联体组织。

第三类，中立型。即采取和平中立的国防和外交政策，制定总体防御战略，建立相应国防体系，以保障本国的安全。如瑞士、瑞典，就属于典型的中立型国防。

  第四类，自卫型。主要是依靠自己的力量，维护国家的安全与发展。我国是社会主义国家，奉行独立自主的外交政策，实行积极防御的国防战略，属于全民自卫型国防。我们的国防

目标是保卫国家主权和领土完整，维护世界和平与发展。我国的战略边疆与地理边疆相一致，这是真正意义上的国防，与美国在世界各地建立的所谓“国防”有着根本上的不同。因此，

中国的发展和强大不会对任何人构成威胁，而只会促进世界的和平、稳定与发展。

**3、中国古代的国防思想及其局限性。**

（1） “兵者，国之大事”。孙子认为：战争是国家的头等大事，它关系着国家生死存亡，必须高度重视。这之中就包含着既要“重战”又要“慎战”的国防思想。（2）“寓兵于农”。“寓兵于农”，既是我国古代一项重要的政治、军事制度，也是一个极有代表性的国防思想，在《汉书》、《六韬》、《兵制》等古代兵书中多有著述。其基本思想是“有虞则起为战卒，无事则散为农夫”，意思是有战事时征集起来，成为战士，没有战士时则返回乡内，从事农耕作业，“由募还农，大费既省，守可以固，战可以克”。（3）“足食足兵民信”。“足食，足兵，民信”是我国古代国防思想史上一个重要的立论。它出自我国古代大思想家、儒家学派的创始人孔子。这句话涵盖了政治、经济、国防等重要方面的内容，用于国防，就是要“富国强兵”，发展经济，加强军备建设。（4）“以战止战”。“以仁为本，以战止战”，是我国古代较有代表性的国防观念，它出自我国古代军事家司马穰苴的《司马法》一书。（5）“屯垦戍边”

我国古代国防建设的重要内容，是边防建设，而“屯垦戍边”则是中国古代历朝加强边防建设的重要举措。屯垦即屯田垦殖，戍边即保卫边疆。

中国古代的国防思想，可谓博大精深，但作为一定历史时期的产物，也存在着许多的局限性，突出的表现是：以天朝大国而自居，“重防非攻”、“重陆轻海”。

（1）重防非攻。我国国防思想主要来原于中原王朝的国防活动，马克思说过经济基础决定上层建筑，中原王朝的经济是农耕经济，农耕经济财富的主要来源就是土地，战争只能是对经济的破坏。因为我们古代的人，认为少数民族居住的地方土地贫瘠、民众与中原风化不同，所以得其地不足用，得其民不足使成为古代的一个共识。所以，古代国防思想根深在其中的就是重防非攻。（2）一方面，中华文明是根植于土地的农业文明， “耕而食，织而衣”，以农立国、以农富国的思想比较突出，而对开发海洋则缺少原动力（苦海无边回头是岸）。另一方面，当时对中原王朝的威胁主要来自北方的游牧民族，所进行的战争（包括分裂时期的内战）也主要是在陆上进行的。因此无论是对经济还是国防，历代统治者都把注意力放在陆上。

**4、中国国防的历史带给我们那些启示？**

中国数千年的国防史告诉我们：（1）经济发展是国防强大的基础。

早在春秋时期齐国的政治家管仲就提出“富国强兵”的思想，孙子则更直接地指出：兵不强则不可以摧敌，国不富不可以养兵，富国是强兵之本，强兵之急。如汉、唐、明、清各代前期国防的强盛，都是与民休养生息、发展经济的结果；与此相反，以上各朝代的衰败，也都由于经济的衰落导致政治腐败和国防孱弱所至。

（2）政治开明是国防巩固的根本。

纵观我国数千年的国防史，不难发现，凡是兴盛的时期和朝代，都十分注意修明政治，实行较为开明的治国之策。原本西陲小国的秦国，从商鞅变法开始，修政治，明法度，发展生产，繁荣经济，国防日渐强大，为吞并六国奠定了坚实的基础；大唐初建之时，满目疮痍，百废待兴，正是由于制定并实施了一系列开明的政治制度，使国家很快从隋末的战争废墟中恢复过来，很快成为国力昌盛、空前统一的大唐帝国。凡是衰落的时期和朝代，无不因为政治腐败导致国防虚弱。唐朝中期以后，两宋乃至于晚清都是如此。

（3）保持忧患意识是国防发展的前提

中国先哲一再强调：“安而不忘危，存而不忘亡，治而不忘乱”“思所以危则安矣，思所以乱则治矣，思所以亡则存矣”。

（4）国家的统一和民族的团结是国防强大的关键。翻开几千年的国防史，人们都会发现这样一个规律：凡是国家统一、民族团结的时期，国防就巩固、就强大；凡是国家分裂、民族矛盾尖锐的时期，国防就虚弱、就颓败。

**5、《武经七书》**

《孙子兵法》（孙武所著）、《吴子》（相传战国初期[吴起](http://baike.baidu.com/view/2786.htm)）、《司马法》（齐国司马穰苴）、《六韬》（旧题周初太公望，即吕尚、姜子牙所著）、《尉缭子》、《三略》（相传作者为汉初隐士黄石公。）、《李卫公文对》（唐代著名军事家李靖撰，是唐太宗李世民与李靖讨论军事问题的言论辑录。），统称《武经七书》。它是北宋宋神宗下令编修的一套兵法丛书，是中国古代第一部军事教科书。

**第二章军事思想**

**1、《孙子兵法》对战争的看法。**

孙子对战争的基本看法是十分丰富的，也是十分深刻的，它是《孙子兵法》整个军事思想的一个重要组成部分。它包括着多方面的内容。把孙子的这些思想归纳成十个字：重战、慎战、善战、物战、备战（五战思想）。（1）重战思想。孙子的重点思想在第一篇里的第一句话就可以看出来，他开崇明义的第一句话就指出▲“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。”他认为，战争是关系到国家生死存亡的大事，不能不认真研究。2、慎战思想。孙子告诫人们要重视战争的同时，又提出对战争应保持冷静、明智的慎战理论。他指出，“明主慎之，良将警之。非到不动，非得不用，非危不战。主不可以怒而兴师，将不可以愠而致战。”就是说，国君和将帅一定要慎重对待战争。《孙子》的善战思想给了人们以指导和研究战争的高超智慧和艺术，因而赢得后世兵家的尊崇。《孙子》的“善战”思想，充满于全部十三篇之中，统而观之，主要有以下几点：一是以“道”为首要因素的多因素制胜论。“道”就是政治。《孙子》讲到了“五事”、“七计”的制胜理论。五事即道、天、地、将、法这五个方面，都是战争胜利不可忽视的因素。“七计”就是从七个方面分析、对比敌我双方情况，即“▲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”就是以此来判断双方的优劣，判定作战的方针，预计战争的胜负。二是“庙算”制胜论。三是“诡道”制胜论。4、物战思想。物战——是指物质条件是战争的基础，说的是战争与经济的关系。战争离不开物质这一基础。5、备战思想孙子认为战争是关系国家存亡的大事，必须做好充分的准备。

**2、《孙子兵法》中的全胜战略思想。**

《孙子兵法》军事思想是古今中外军事家、理论家运用、研究的主要内容，而全胜战略思想是《孙子兵法》军事思想的精髓。

关键是兵不顿而利可全。全胜的基本含义是谋全局、懂全破、定全策，以全求胜，不仅包括不战而胜，也包括破而胜之，是以小破求大全。《孙子兵法》全胜战略思想的精神实质就是力求以最小的代价去获得最大的战争成果，直至达成“不战而屈人之兵”这一“善之善者”的理想境界。

全胜战略的主要内容:一是占优势的军事实力;二是充分的迎战准备;三是严厉的惩罚手段;四是“修道保法”的措施。

3、**孙子兵法》战略战术思想**

《孙子》的主要战略战术思想概括起来有七个方面：

1、知彼知己，百战不殆。知彼知己，百战不殆，是孙子指导战争的一条重要原则，也是孙子思想中主要的精华之一，它着重指出了解决战争胜负的中心环节和基本内容。2、兵贵胜，不贵久。这是孙子基本的作战指导思想之一。战争持久，经济不能支持；战争持久，对军事形势不利；战争持久，对政治形势不利。3、致人而不致于人。“致人而不致于人”即争取主动，避免被动，所谓“致人”，就是调动敌人；所谓“不致于人”就是不被敌人所调动，所左右。4、出奇制胜。出奇制胜是兵家作战的一条主要的指导原则。5、避实击虚。避实击虚是一个具有普通指导意义的原则。尤其是对正确选择作战目标、作战方向和指导军队的战斗行动都具有重要的意义。6、识众寡之用。兵力的众寡是战争胜负的客观条件。

孙子关于识众寡之用的论述是非常精辟的。第一、主张作战要造成力量上的优势，叫做“以十击其一”。第二、《孙子》并没有把兵力的众寡看成是取胜的唯一条件。第三，兵力的众寡不是简单的数量加减，而是指挥员生动的谋略竞赛。7、因敌制胜，因地制胜。孙子因敌制胜，揭示了用兵打仗必须适应敌情地形等客观情况而变化，使主观指导符合客观实际发展的原则。

4、**《孙子兵法》军事思想的现代价值**

《孙子兵法》在2500年的历史积淀中，它本身的价值已经超越了经验范畴，在军事领域，其现代价值主要体现在以下三个方面：

（1）战略思维的培育价值。《孙子兵法》中蕴含的独具中国特色的思维方法可以为培养指挥员的战略思维能力提供借鉴。一是辩证的思维方法。二是系统的思维方法。三是尚中的思维方法。

（2）战略运筹的启迪价值。战略运筹是应对危机、控制战争、打赢战争的重要手段。《孙子兵法》丰富的战略思想为我们提供了宝贵的运筹经验。在应对危机方面，通过庙算和用间，提前掌握各种潜在危机，力争把危机消灭在萌芽状态；在战争控制方面，通过伐谋伐交、战争准备和战略威慑，提高维护国家安全的能力，把战争控制在预想范围之中。在打赢战争方面，发挥战略优势，以奇用兵，以实击虚，以迂为直，充分发挥现有装备的潜能。

（3）科学管理的指导价值。关于管理的体系问题，他多次提到将的作用，实际上是在强调管理对战争的重大影响。在治军艺术方面，孙子提出了“令之以文、齐之以武”的原则，强调了爱兵与严格管理的高度统一。孙子的管理思想，反映了军队建设的一般规律，强调“素行”，即平时的养成。这些内容对提高指挥员的管理水平有重要的指导价值。

**5、毛泽东军事思想的科学含义。**

毛泽东军事思想是以毛泽东为代表的中国共产党人关于中国革命战争和人民军队建设的科学理论体系。是对马克思主义基本原理与中国革命战争具体实践相结合的产物；是中国革命战争和军队建设实践经验的总结；是以毛泽东为代表的中国共产党人集体智慧的结晶；是毛泽东思想的重要组成部分。

6、**毛泽东的战争观和方法论。**

关于战争的本质**。**毛泽东认为**：战争是政治斗争的最高形式**；**支持正义战争，反对非正义战争；革命战争是中国革命必由之路；革命战争是把“世界历史转到新时代的桥梁”。**

毛泽东的战争方法论，也就是战争认识论。我们重点掌握以下四个方面内容。

（1）必须认识和把握战争规律。毛泽东特别提倡研究中国革命战争的特殊规律。（2）主观指导必须符合客观实际。解决主客观一致，需着重解决好三个问题：一是勤于调查研究，熟识敌情、我情、政治、经济、气象、地理等信息；二是要有正确的思维方法，善于认识客观实际中的发展规律；三是要充分发挥主观能动性。（3）着眼特点，着眼发展。毛泽东指出：要使主观指导符合客观实际。必须看到一切战争指导规律都是发展的。必须从实际出发，着眼其特点，着眼其发展，客观全面地了解和掌握敌我双方各方面的情况，找出其行动的规律（4）关照全局，把握关节。全局是事物整体或事物发展全过程的整体联系。某个局部或某一环节对全局起关键作用，就是关节。关节就是对战争胜负有重大影响的关键性环节。

7、**人民战争思想**

人民战争是我党历来坚持的指导战争的根本路线，是我党唯一正确的战争指导思想，是毛泽东军事思想的核心。人民战争是指广大人民群众为反抗阶级压迫或抵御外敌人侵而组织和武装起来进行的战争。人民战争具有两个基本特征：一是战争的正义性。判断标准就是能否促进历史的进步，是否符合广大人民群众的根本利益。正义性是实行人民战争的首要条件和政治基础。二是战争的广泛性。是指战争要有广大人民群众支持和参加，这是人民战争的重要标志。凡是具备这两个特征的战争都可称作人民战争。

人民战争思想的理论根据：（1）人民群众是战争胜负的决定力量。（2）战争的正义性是实行人民战争的政治基础。（3）战争胜负的决定因素是人不是物。（4）党的正确领导是人民战争胜利的必要条件

**8、人民战争的战略战术思想。**

它是毛泽东高超的战争指导艺术的结晶，体现了了中国革命战争的指导规律，是毛泽东军事思想中最精彩的部分，是我军克敌致胜的法宝。1、战略上藐视敌人，战术上重视敌人。在战略上，敌人是纸老虎，我们要藐视它，树立敢打必胜的信心。战术上重视敌人，就是讲究斗争策略和战争艺术。2、以保存自己、消灭敌人为目的机动作战保存自己，消灭敌人，是战争的目的和制定战略战术的一般准则。3、实行积极防御，反对消极防御。积极防御的战略思想是毛泽东军事思想的重要内容。基于中国革命战争长期处于敌强我弱的态势下，在攻防不断转换的严酷战争中，如何应对敌军重兵围剿成为我军能否生存的关键问题。4、集中优势兵力，各个歼灭敌人。以积极防御的战略思想为核心，毛泽东提出了集中优势兵力，各个歼灭敌人等一系列军事原则。

**第三章国际战略环境**

**1、什么是国际战略环境。**

国际战略环境是一个时期内世界各主要国家和政治集团通过战略上相互联系、相互作用、相互斗争所形成的国际战略格局和国际战略形势。他是国际政治、经济、军事形势的综合体现。它关系到国家的生存和发展、安危与兴衰，影响到一个国家军事争斗的对象、性质、目标、敌友关系以及军事力量建设与运用的方向。

2、**影响当今世界军事形势的主要因素。**

影响世界军事形势的因素是多方面的，总体上说，有以下几个方面：

一是大国之间军事竞争引起的地区和国际形势紧张。大国竞争是影响世界军事形势的最重要因素。世界主要大国开展军备竞赛的基本动因依旧是对自身安全和利益的追求，这意味着彼大国之间战略互信基础所具有的脆弱性并没有发生实质性改变。二是领土领海争端问题所引发的军事冲突和对抗。可以说，这是影响当前世界军事安全最为显性和直接的因素。世界上不少国家（地区）间的军事对抗和冲突，都可以从领土领海争端上找到根源。比如，印度和巴基斯坦间军事对抗、中国和印度之间因领土争端引起的边境对峙、俄罗斯和日本因为北方四岛争议引发的对抗。三是由于民族、宗教矛盾引起的国家间的对立。由于各国的历史不同，由此在民族文化、种族习俗、宗教信仰形成了各自的特点。因而，各个国家间难免会由于民族矛盾、历史仇恨、宗教冲突等原因产生对立，甚至会造成流血冲突。四是一些贫困地区受到新势力、新思潮的影响引起的社会动乱和军事动荡。五是恐怖主义、民族分裂主义和宗教极端主义对地区稳定带来的影响。六是由于地区军事强国与超级大国之间的矛盾引起的地区军事形势紧张。一些地区军事强国，随着实力的增强，要求在地区事务中发挥更大的作用，如果与超级大国的利益相冲突，往往就会引起地区军事紧张。如伊拉克、伊朗、利比亚、叙利亚与美国及其西方盟国之间的对抗和冲突。

**3、当前世界军事形势主要特点**

（一）“一超多强”仍是当今世界军事的总体格局，世界主要大国暗中较量加剧，以谋求军事技术优势、抢占有利地位或军事制高点

1.美国仍是世界唯一的超级军事大国，但多样化的趋势不可阻挡。2.军事大国竞争加剧，网络和太空军事化的趋势不断显现。（二）世界军事形势保持基本稳定，但局部地区军事关系仍然紧张，冲突和摩擦接连不断。（三）恐怖主义袭击与海盗活动相互交织、活动空间进一步拓展，消除非传统安全威胁任重道远。（四）世界各国军事合作与交流日趋多样，发挥着愈来愈重要的作用。

**4、中国周边的特点。**

1.范围不断拓展。随着中国对外交往的不断增多，国家实力的增强、影响的扩大和国家利益的不断拓展，中国周边一直在不断延伸。目前，我们所说的周边地区不仅限于那些与中国有共同的陆上和海上边界的国家，还包括在地理上靠近中国并与中国有着密切关系的国家，如与中国没有共同边界的东南亚和中亚的其他国家。在中国周边中，有一个最特殊的国家就是美国。2.大国高度密集。中国周边有世界上唯一的超级大国美国，有幅员最为辽阔、资源最为丰富，曾经是超级大国，现在军事实力仍然排在第二位的俄罗斯。有近代史上给中国带来

巨大伤害，经济实力排在第二位的日本。还有一个人口规模和经济发展速度与中国不相上下，也想做世界大国的印度。世界上人口过亿的10个国家有7个在我国周边地区（印、美、日、

俄、巴、孟、印尼）。除中国之外，世界上六个公开拥有核武器的国家中有四个是中国邻国或亚太大国，拥有核技术以及核生产能力的国家大多在中国周边。3.发展极不平衡。在经济发展水平上，我国周边既有经济高度发达的日本，也有所谓新兴工业化国家和地区，如韩国、中国台湾、马来西亚、新加坡等，还有在世界最贫穷国家榜上有名的缅甸、老挝、柬埔寨、孟加拉、蒙古等。4.文明类型多元。文明是文化的统称。中国周边地区文明类型多样，交汇融合明显。儒家文明、佛教文明、基督教文明、伊斯兰文明等世界上几大主要文明体系，在中国的周边地区都有存在，而且每一个宗教都能找到很多的支持者和信奉人群。5.矛盾冲突众多。6.领土问题复杂。

5、如何营造一个良好的周边安全环境？

（1）准确客观判断我国周边安全威胁程度。第一，和平与发展仍然是时代主题，大国新型关系构建以此为基础。第二，我国与相关国家相互依赖加深。第三，我国综合国力今非昔比。（2）重视思想教育，防止渗透与和平演变。第一，积极引导民意，严防“决策干扰”。

第二，善于揭示本质，避免跌入“战略陷阱”。（3）加强国防建设，提高我军的实战能力和威慑能力。第一，随着我国经济实力增强，适当增加对国防建设的资金投入。第二，要进行贴近实战的军事演习。第三，军种建设力度上要有所侧重。（四）大力发展经济，增强综合国力。

**第四章军事高技术**

**1、高技术战争**

高技术战争作为一种战争形态的名称。从技术在战争形态中应用的程度来理解，高技术战争具有广泛性。从战争形态演变发展的过程来理解，高技术战争具有阶段性，是介于机械化战争与信息化战争之间的一种过渡型或混合型常规战争形态。

**2、高技术战争的基本特征**

透明、实时、精确、系统，就是目前我们对高技术战争基本特征的描述。

（一）透明。战争是一个充满不确定性和偶然性的领域。随着高技术时代的降临，孙子的理想越来越成为战争领域中的一种现实，拨开战争迷雾、实现战场透明化不再是梦想。二）实时。战争中时间与速度密切相关。速战速决不仅是一种战术要求，也是一种基本的战略与战役要求。实时从本质上看是对反应速度的描绘，是指在战争中针对敌情和战场环境的变化在第一时间内高速做出反应。它包括实时发现、实时指挥控制、实时行动、实时评估反馈。其中，实时发现是前提，实施指挥控制是关键，实时行动是结果，实时评估反馈是下一轮实时反应的基础。（三）精确。当精确制导武器逐步由一种实验性的稀缺武器发展成为一种普遍采用的制式装备时，精确打击就必然会作为一种主要的作战方式登上战争舞台。作战的精确化从三个方面给战争注入新的活力。一是极大地提高作战效能。二是相对地减少战斗附带损伤。三是提高了作战行动的可控性。（四）系统。高技术，特别是信息化在推动经济全球化的同时，也在促成战争领域内的系统集成。相对于战争体系内单项要素的高技术而言，这是一场更全面、更深刻的革命。

**3、什么是精确制导武器？**

确制导武器，是指直接命中概率在50%以上的制导武器。所谓直接命中，就是武器的圆概率误差（也叫圆公算偏差CEP）小于该武器弹头的杀伤半径。

**4、精确制导武器的分类。**

精确制导武器可以分为导弹和精确制导弹药两大类。二者最大的区别在于动力装置：导弹自身具有动力装置；精确制导弹药则只有制导装置没有动力装置。导弹导弹是精确制导武器的主体，类别最多、使用数量最大。（1）导弹按作战任务可以分为战略导弹和战役战术导弹两类。战略导弹是射程在1000千米以上，用于打击敌方战略目标的导弹，包括中程导弹、远程导弹和洲际导弹。战役战术导弹，也叫近程导弹，是射程在1000千米以下的导弹。导弹按飞行轨迹分为弹道导弹和巡航导弹。弹道导弹是预先设计好飞行轨迹的导弹。巡航导弹是一种主要依靠翼面所产生的气动力与制导控制系统来支持自身质量和控制其飞行轨迹的进攻性武器。（2）精确制导弹药可分为末制导弹药和末敏弹药两类。前者指的是装有寻的制导装置的弹药，主要有制导炮弹、制导炸弹等；后者指的是装有目标敏感器的弹药，主要是一些反装甲、反集群目标子弹药。两类弹药自身均无动力装置，都需借助火炮、飞机等投放。末制导弹药可分为末制导炸弹、末制导炮弹和弹道修正炮弹等。末制导炸弹又被誉为“灵巧炸弹”，是指由飞机投放、带有制导装置、能自动导向目标的滑翔式炸弹。制导炮弹是指用地面火炮发射，弹丸带有制导装置的炮弹总称。弹道修正炮弹是指用卫星定位系统制导的远程炮弹。末敏弹药是一种新型的子弹药技术，能在较小范围内探测目标，沿探测器瞄准的方向发射弹丸，进行攻击。末敏弹药的母弹可以是炮弹也可以是火箭，母弹是按常规方式发射的，飞至目标区上空母弹开仓抛出子弹药，子弹药出仓后是旋转的，在下落的过程中用减速伞和其他办法来控制其转速和下降速度。

**5、精确制导武器的特点**

1. 目标命中概率高。命中概率高是精确制导武器名称的根本由来，也是精确制导武器最基本的特征。目前，一些有代表性的精确制导武器其命中概率可达80%以上，激光制导炸弹和电视制导炸弹，其圆概率偏差约在2米以内，基本上实现了零误差。2. 远程突防能力强

现代局部战争特别是科索沃战争的经验表明，实施“防御圈外”的远程攻击，可以用较小的代价换取较大的胜利。所以世界各国军事大国都在努力发展远射程的精确制导武器，以此来增大武器装备性能的优势。3. 战场适应能力强。精确制导武器对战场适应能力的不断增强。4、人工智能化水平高。未来战争的战场环境越来越复杂，精确制导武器要在极短的时间内将目标摧毁，仅仅依靠人工引导显然不可能，当前先进精确制导武器的人工智能化水平已经越来越高。5. 作战效费比高。使用精确制导武器后，使战争的作战效费比明显提高。精确制导武器虽然自身的造价要远远大于非制导武器，但是它可以在较短的时间内直接摧毁敌要害目标，快速达成作战目的，大大缩短战争进程，从总体上节约了战争的开支，形成了较高的效费比。

6、**精确制导武器的运用原则**

运用精确制导武器时通常应遵循以下基本原则。

1、精选目标体系。精选目标体系，是指应根据作战任务的需要，着眼于破击敌作战系统整体功能，通过对战场目标体系价值的评估和筛选，精确选择对构成作战系统整体运行影响大、易奏效、难恢复的要害目标体系，达成突击一点影响一片的决定性作战效果。其实质是以精确的火力打击对敌方作战体系起关键作用的目标，从而瘫痪敌作战体系功能。2. 精准高效打击。精准高效打击，是指尽量提高打击精度和毁伤效果；科学选择武器弹药，增强打击行动的时效性；尽可能少地投入兵力兵器，获取整体作战效益；控制打击强度，做到适可而止。3. 全维整体联动。全维整体联动，是指统筹协调参战的各种精确制导武器作战力量和支援保障力量，使各种精确制导武器作战行动既相互独立又相互协调一致，融为一体，整体联动，以发挥最大的整体威力。其实质是分布在不同空间的作战力量和作战要素，通过整体联动来实现精确制导武器作战效能的精准释放，快速达成作战目的。4. 实时精确评估。实时精确评估，就是指利用各种战场侦察监视系统和武器平台，对精确制导武器打击效果进行实时监控，根据监控情况对打击效果进行科学评估，进而实现以打击效果来控制运用精确制导武器作战的进程。

**第五章信息化战争**

1. **信息化战争的概念**

所谓信息化战争，是指在信息时代核威慑条件下，以大量装备和使用信息化武器装备的信息化军队为主体，以信息化战争理论为指导，在信息化网络化多维战场上展开的以夺取制信息权为核心目标，以信息对抗和知识对抗为主要对抗手段，附带杀伤破坏减到最低限度的多军兵种一体化战争。信息化战争是信息化社会的主要战争形态。

1. 信息化战争带来的军队变化？

军队结构发生变化

不同的战争需要不同的军队。有什么样的军队，打什么样的仗，或者说打什么样的仗就要建什么样的军队。一是部队种类多元化。出现了一些新的作战部队，网络战部队；太空战部队；特种战部队；心理战部队。二是军队规模趋向小型化。部队种类越来越多，但数量并不是越来越庞大。各国都看到了以往的军队是人力密集型，现在的趋势是技术密集型，因此各国都在不断压缩军队规模。随着各国军队信息化程度和作战能力的不断提高，各国拥有庞大的常备军将成为历史，军队的总体规模日益趋向小型化、精干化。三是军队编程高度一体化，军队的指挥体制扁平化。为了适应信息化战争对指挥控制的要求，发达国家的军队正在把指挥体制由以前的“树”状指挥体制向扁平型“网”状指挥体制转变。这种指挥体制的结构特征是：外形扁平、横向联通、纵横一体。四是军队的指挥与作战手段高度智能化，内部比例科学化。当前世界各国瞄准信息化战争的军队转型，有一个共同的特点和做法就是调整和优化军队内部的比例结构。五是部队编组小型、一体、多能和模块化。部队编组小型化、一体化和多能化，这是信息化战争中对作战力量编成的必然要求。

1. **信息化战争的基本作战样式**

电子战；空间战；情报战；心理战；网络战；精确战。

**信息化战争与国防建设**

1. 树立信息化战争的思维；
2. 创立信息化战争的作战理论。
3. 高度重视军事理论的先导作用:一是要努力实现由定性研究为主向定性定量结合型研究转变、由回顾总结型研究向前瞻设计型研究转变、由自发分散型研究向主动集约型研究转变。二是要借鉴美国等发达国家的做法，形成具有中国特色的计划协调机制、竞争机制、激励机制、监督机制、评价机制及成果转化机制等军事理论创新机制。

四、培养信息化战争的所需人才. 信息化战争是以人为中心、以信息与知识为主体的战争。

五、加强武器装备研制，加速我军的信息化建设

六、努力提升我军基于信息化作战的能力