

国防教育

保家卫国,匹夫有责。大学生应认真学习国防知识,增强国防意识;学习军事思想,树立正确的军事观;了解国际战略格局,明确国防形势任务;学习军事科技知识,了解军事发展趋势。积极参加军训,塑造军人品格,即培养军人素质和军人精神,履行保家卫国的神圣职责。

第一节 学习国防知识

大学生应认真学习国防知识,明察世界战略格局;了解军事技术,承担强国梦、强军梦的历史使命;学习掌握毛泽东军事思想,激发“能打仗,大胜仗”的胆识和必胜信心。参加军事训练,努力塑造军人品格。

一、了解国际战略环境

(一) 战略概述

1. 战略

战略也称军事战略。战略是指筹划和指导战争全局的方略,即根据对国际形势和敌对双方政治、经济、军事、科技、地理等诸多因素的分析 and 判断,科学地预测战争的发生于发展,制定战略方针、战略原则和战略计划,筹划战争准备,指导战争实施遵循的原则和方法。战略是从全局上对军事领域的活动进行谋划和运筹。战略的指导对象是军事斗争全局,而军事战略是国家总体战略的重要组成部分。

2. 战略的基本要素

战略的基本要素包括以下几点。

(1) 战略目的,即战略行动后要达到的预期结果。

(2) 战略方针,即带有指导全局性质,指导军事行动的纲领和制定战略方针的基本依据。

(3) 战略力量,即是以国家综合国力为后盾,以军事力量为核心,是战略的物质基础和支柱。

(4) 战略措施,即战略手段,是具体实施步骤和采取的战略行动等。

（二）战略环境

1. 基本概念

战略环境是指影响国家或战争全局的客观情况和条件。包括国家和国内的政治、经济、军事、外交、科技、地理等方面综合形成的客观情况和条件,以及由此而形成的战略态势,特别是战争与和平的总的态势。战略环境是动态的,它随着国内外形势的发展而不断变化。

2. 基本内容

(1) 国际战略环境。主要内容包括:①时代特征;②世界战略格局;③主要国家的战略方向;④当代世界战争与和平的趋势;⑤国家周边安全形势。

(2) 国内战略环境。主要内容包括:①地理环境;②政治环境,国家政权是否稳固,政治是否稳定,国家主权领土是否完整统一;③综合国力状况。

3. 战略环境与战略

- (1) 战略环境与战略是客观实际与主观指导的关系。
- (2) 正确认识和分析战略环境是正确制定战略的先决条件。
- (3) 战略对战略环境的发展变化具有重大的能动作用。

4. 国际战略格局

(1) 国际战略格局的基本概念

国际战略格局是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、相互作用形成的具有全球性地、相互稳定的力量对比结构及基本态势。

国际战略力量是由多种力量因素构成——政治力量、经济力量、军事力量、科技力量、社会文化力量等。

国与国的关系,其本质是国与国之间的力量的对比关系。

(2) 国际战略格局的现状特点

- ① 美国现在仍然是世界唯一的超级大国。
 - ② 世界正向多极化发展,即由一极多强向多极多强发展。
 - ③ 新的各种安全结构正在建立和完善。如欧盟、上合组织、独立国家联合体、东北亚经济圈、东盟、泛太平洋合作组织等。
 - ④ 经济因素在国际事务中的作用正在上升。
 - ⑤ 世界反恐格局错综复杂,引发国家矛盾冲突和局面纷争。
- 综观冷战后国际战略格局的发展变化,主要表现为以下特点。

- ① 世界形势总体稳定,欧洲和东亚局部动荡。
- ② 大国之间关系相对稳定,地区国家利益纷争,时有摩擦。
- ③ 世界军备控制有所变化,质量建军成为主要竞争形势。

(3) 未来国际战略格局的发展趋势

- ① “多极化”将是未来国际战略格局发展的必然趋势。
- ② 未来国际战略格局中各方面关系将日趋复杂化,即关系复杂化、集团松散化、外交多元化、合作区域化。
- ③ 维护国家利益的“硬实力”和“软实力”以及“巧实力”在国际战略格局的博弈中产

生重要影响。

二、中国周边安全环境

（一）中国地缘环境的演变及现状

（1）中国是一个陆海大国，历史上曾经重视陆上，轻视海上。基本数据：陆上国土面积 960 多万平方公里；海洋国土面积 300 多万平方千米。

（2）我国有漫长的边界和海岸线，近代以来屡遭帝国主义列强和依仗大国势力的一些小国的觊觎、掠夺、侵占和破坏等。

（3）我国有为数众多的邻国，它们对我国的安全有不同的影响。与我国接壤的有 15 个国家：朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、老挝、越南。有 6 个国家与我国隔海相望：日本、韩国、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、文莱。

（4）我国位于两大地缘战略区的交接处，既受相邻相望大国关系的影响，又影响其他大国关系，如中美关系、中俄关系、中日关系、中印关系，既相互联系，又相互较量；既斗而不破，又斗而必伤。

（二）我国周边环境的发展趋势

（1）美国、俄罗斯、德国等大国与我国建立战略伙伴关系。

（2）我国与各邻国的睦邻友好关系有保持也有发展，有分歧、有挑战也有机遇。

（3）我国周边地区热点问题有升有降，有稳有乱。

第二节 学习军事思想

一、关于军事思想基本知识

（一）军事思想基本概念

1. 军事思想

军事思想是关于战争、军队和国防基本问题的理性认识，是人们长期以来对军事实践的经验总结和理论概括。

2. 军事思想来源

军事思想来源于人类的军事实践，同时又给人类的军事实践以理论指导，并在军事实践中接受多层次的检验。

3. 军事思想内容

军事思想的主要内容包括军事哲学、军事实践。军事哲学主要包括战争观、战争与军事问题的认识论和方法论。军事实践主要包括战争指导的方针和原则，军队建设的基本方针和原则，国防建设的基本方针和原则。

4. 军事思想划分

按阶级划分，军事思想可划分为奴隶主阶级、封建阶级、资产阶级、无产阶级的军事思想；按国家划分，军事思想可划分为中国和外国军事思想；按阶段划分，军事思想可划分为

古代、近代和现代军事思想。

（二）军事思想的形成与发展

1. 古代军事思想

古代军事思想散见于中国、古埃及、古希腊、古罗马的史籍中。

中国军事思想起源及初步发展可追溯到夏、商、周时期。如《军志》、《尚书》、《周易》。如春秋战国时期，群雄争霸天下，战争频繁激烈，军事技术进步，学术百家争鸣。军事理论——兵书相继问世，代表作有《孙子兵法》、《吴子》、《司马法》、《孙臆兵法》、《尉缭子》、《六韬》等。兵法鼻祖是孙武的《孙子兵法》。

孙子，即孙武，春秋末期齐国乐安人（今山东惠民人），约为孔子同期人。

《孙子兵法》现存 13 篇，6076 字，其影响至今，远播天下，中外历代兵家名将如孙中山、毛泽东、朱德、刘伯承、叶剑英等都十分重视对其学习和研究。

《孙子兵法》主要思想包括：①重战，慎战，备战思想；②“不战而屈人之兵”的全胜思想；③“知己知彼，百战不殆”的思想；④以谋略制胜为核心的用兵思想。

2. 近代军事思想

近代军事思想的总体特征是：欧洲文艺复兴运动和产业革命的推动，率先实行军事变革，资产阶级军事思想体系得到确立；人类军事思想发生性变革，以马克思主义军事理论为代表的无产阶级军事思想宣告诞生。

（1）意大利思想家马基雅佛利 1521 年发表了《论军事艺术》一书，恩格斯称赞他是“第一个值得一提的近代军事著作家”。

（2）17 世纪中期，英国资产阶级大革命战争及 19 世纪初期的拿破仑战争，是资产阶级军事思想的重要形成期，涌现出一大批军事家和军事理论家。代表作有普鲁士克劳塞维茨的《战争论》、瑞士约米尼的《战争艺术概论》。

（3）从 19 世纪中期到第二次世界大战结束，是资产阶级军事思想的丰富与发展时期。那时，世界大战硝烟四起。

于是，新军事理论相继问世，如美国马汉的“海权论”、意大利杜黑的“制空权理论”、德国鲁登道夫的“总体战理论”、英国富勒的“机械化战争理论”等。代表人物有法国的拿破仑、普鲁士的克劳塞维茨；瑞士的约米尼等。

3. 现代军事思想

俄国十月革命及第一次世界大战标志人类文明跨入现代历史时期。此时，资本主义开始统治世界，无产阶级走上历史舞台。以美国为首的西方的军事思想主要表现为“总体战争”和“联盟战争”思想，继而产生火箭核战略思想、“大战略”思想，以及现在的“核威慑条件下的常规战争”和“空天一体化作战”思想。

目前，以美国为首的西方的军事思想主要表现为：强调核威慑与常规威慑结合；重视部队精简和质量建军；提倡多国联盟的作战行动；强调应急反应和快速部署。

（三）军事思想的基本特征

（1）军事思想具有鲜明的阶级性。

（2）军事思想具有突出的时代性。

- (3) 军事思想具有必要的实践性。
- (4) 军事思想具有扬弃的继承性。

(四) 军事思想发展规律

- (1) 军事思想的发展以新的生产力和新的社会关系为前提。
- (2) 军事思想的发展依赖于军事实践特别是战争实践。
- (3) 军事思想在激烈尖锐的相互对抗竞争中发展。
- (4) 军事思想在继承和借鉴优秀成果中发展。
- (5) 军事思想在与哲学思想的相互促进中发展。

(五) 军事思想的发展趋势

- (1) 军事思想日趋活跃,新观点将不断涌现。
- (2) 信息化战争和军队质量建设问题将是军事思想研究的重点。
- (3) 军事思想的研究方法将更加科学化和多样化。

二、毛泽东军事思想

(一) 毛泽东军事思想的科学含义

- (1) 毛泽东军事思想是马列主义的基本原理和中国革命战争的具体实践相结合的产物。
- (2) 毛泽东军事思想是中国人民革命战争和国防建设实践经验的总结。
- (3) 毛泽东军事思想是中国共产党集体智慧的结晶。
- (4) 毛泽东军事思想是毛泽东思想的重要组成部分。

(二) 毛泽东军事思想的形成和发展

1. 在土地革命时期产生和形成(1927—1935年)

(1) 人民军队思想的产生和形成

- ① 1927年,在“八七”会议上,毛泽东提出“枪杆子里面出政权”的著名论断。
- ② 在秋收起义之后不久,进行三湾改编:整顿党组织,支部建在连上,建立人民军队民主制度,制定并执行“三大纪律六项注意”(后为八项注意)。
- ③ 召开古田会议:正式提出党指挥枪的领导原则,规定了红军的无产阶级性质和基本任务,规定了红军军事工作与政治工作的关系,规定了正确处理军内外关系原则和策略。

④ 土地革命时期,毛泽东满怀革命豪情壮志撰写了纲领性、战略性的著作:《井冈山斗争》、《关于纠正党内的错误思想》、《星星之火可以燎原》,还总结了游击战争经验,为红军制定了十六字诀:“敌进我退,敌驻我扰,敌疲我打,敌退我追”。

(2) 人民战争思想的产生和形成

一是实行武装割据,农村包围城市;二是开展游击战争,打土豪分田地;三是发动群众,依靠群众,宣传群众,武装群众,全民动员保卫根据地,扩大苏区。

(3) 战略战术的产生和形成

红军初创时期,十六字诀成为游击战争战略战术原则。红军一至四次反围剿,每次都

有具体的战略战术,因此取得胜利。第五次反围剿失败,从反面证明了违背了国情、军情、民情,照搬苏联军事斗争战略战术是行不通的,违背了毛泽东提出的战略战术原则,从而导致失败。

2. 科学体系在抗日战争时期的建立(1935—1945年)

从遵义会议到抗日战争胜利,这是毛泽东军事思想大发展,建立完整系统的科学体系的重要时期。这个时期的主要军事著作有《中国革命战争的战略问题》、《论抗日游击战争的基本战术袭击》、《抗日游击战争的战略问题》、《论持久战》、《论新阶段》、《战争和战略问题》等。这些著作全面深入地阐述了关于建设人民军队、进行人民战争和运用战略战术的系统理论,回答了当时迫切需要解决的军事理论和实践问题。这标志着我党的军事理论——毛泽东军事思想的科学体系已经建立。其主要标志如下。

(1) 人民军队思想的确立。自抗日战争起,毛泽东在《战争和战略问题》著作中更加重视和强调党对军队的绝对领导;在《论联合政府》中全面阐述了人民军队的建军宗旨;在领导全国抗战的过程中,多次强调在我军建立强有力的政治工作,视政治工作为我军的生命线,多次阐述进一步发展人民军队“战斗队、工作队和生产队”的思想。

(2) 人民战争思想趋于成熟。1935年12月,陕北瓦窑堡会议制定了抗日的政治策略和军事战略方针。即开展持久的人民战争、全面抗战和全民族抗日的方针,强调全中国团结起来,筑成民族统一战线的坚固长城,抵抗日本侵略者。在这一方针指导下,我军钳制与消耗了敌人,配合了友军的正面作战,不断发展壮大了自己。

1945年,毛泽东总结抗战经验,明确指出了三结合的武装力量体制。他指出,这支军队之所以有力量,是因为主力兵力与地方兵团或游击队、民兵相结合,武装群众与非武装群众相结合,军事与政治、经济、文化等各条战线的斗争相结合。

(3) 战略战术趋于成熟。

1936年12月,毛泽东作了《中国革命战争的战略问题》的演讲。

1938年,毛泽东相继发表了《抗日游击战争的战略问题》、《论持久战》和《战争和战略问题》等军事名著。

从1937年7月到1945年9月,中国共产党领导的八路军、新四军,以及部分友军在抗日战争中,打的是持久战、消耗战,由战略防御、战略相持转为战略反攻,最终取得抗日战争的胜利。

3. 在解放战争时期达到了全面成熟

在解放战争时期,作为全军统帅,毛泽东的组织指挥艺术达到得心应手、炉火纯青的地步。以毛泽东、朱德、周恩来为核心的中央军委组织、指挥了一系列大规模的战役,取得了解放战争的胜利,建立了新中国。

解放战争历时三年多,期间毛泽东发表了《集中优势兵力,各个歼灭敌人》、《三个月总结》、《关于西北战场的作战方针》、《解放战争第二年的战略方针》及《关于辽沈战役的作战方针》等。

(1) 丰富和发展了战略进攻的理论

① 创造了独特的战略进攻方式。

② 适时地进行了有利的战略决战。

③ 提出了大迂回大包围和穷追猛打的战略方针。

(2) 人民战争思想达到全面成熟

毛泽东曾说：“我们需要一个正确的政策，这个政策的基本点就是放手发动群众，壮大人民力量，在我们党的领导下，打败侵略者，建设新中国。”

(3) 建军思想进一步成熟。

① 在军队正规化方面进行了兵种建设(步兵、炮兵、工程兵、装甲兵等技术兵种)。

② 加强部队党委、支部建设，保证党对军队的绝对领导。

③ 创造性地加强了思想政治工作。开展了阶级教育、革命英雄主义教育，开展了立功创模运动，团结互助运动，三大民主运动(政治民主、军事民主、经济民主)，新式整军运动。

4. 在社会主义革命时期有了新发展

我军在抗美援朝战争中，继承和发扬了人民军队的光荣传统，从战争实际出发，灵活地运用了战略战术，创造性地发展了毛泽东军事思想，取得了在劣势装备下的，进行先现代化战争的宝贵经验，其主要标志如下。

(1) 进一步丰富和发展了战略战术。战略上后发制人，同时争取达成战略战役上的突然性。入朝作战第一、第二战役，提出了战术小包围理论；第三至五次战役，进行大规模地对峙作战，组织全线性战术反击。

(2) 进一步丰富和发展了人民战争思想。重视前线和后方的斗争密切配合；重视军事打击和政治斗争密切配合；重视并领导外交战线的通知开展积极的外交斗争。

(3) 夺取全国政权后，在社会主义建设时期，毛泽东根据新的历史条件和国际形势，就提出了将人民军队建设成为强大的正规化、现代化国防军的任务。

新中国成立初，毛泽东指出：“中国人民必须建设成自己的强大的国防，我们将不但有一个强大的陆军，而且有一个强大的空军和强大的海军。”

在核恐怖、核讹诈的威胁下，毛泽东提出了“我们也要造原子弹”的英名决断，因此中国制造出了自己的原子弹、氢弹。

在军队正规化、现代化建设方面，成立了军事院校，大练兵运动，后勤保障建设。

在战略战术方面，提出了“积极防御”、“备战备荒为人民”和“深挖洞、广积粮、不称霸”的战争准备思想。

在人民战争思想方面，极大地重视民兵的建设，预备役部队教育、训练等。

(三) 毛泽东军事思想的主要内容

毛泽东军事思想博大精深，是一个完整的科学体系，主要内容包括无产阶级的战争观和方法论、人民军队思想、人民战争思想、人民战争的战略战术和国际建设理论。

1. 毛泽东军事思想中的战争观和方法论

无产阶级的战争观和方法论，是毛泽东研究和指导战争的基本立场、观点和方法，揭示了中国革命战争的指导规律，是毛泽东军事思想的理论基础。

(1) 战争的起源和根源

战争起源于私有制和阶级。

毛泽东指出：“战争——从有私有财产和有阶级以来就开始了的，用以解决阶级和阶

级、民族和民族、国家与国家、政治集团与政治集团之间,在一定发展阶段上的矛盾的一种最高斗争形式。”

(2) 战争的本质和目的

毛泽东指出:“政治是不流血的战争,战争是流血的政治。”战争是政治斗争的特殊手段的继续。战争从属于政治,政治处于主导和支配地位,战争从属于和被支配的地位。战争是达到政治目的的一种特殊手段,换句话说战争的政治目的就是战争的本质。

毛泽东认为,革命战争的出发点和目的,最终原因都是经济,都是为了解放生产力、发展生产力和改变社会关系。

(3) 拥护正义战争,反对非正义战争

毛泽东指出:“历史上的战争分为两类,一类是正义的,一类是非正义的。一切进步的战争都是正义的,一切阻碍进步的战争都是非正义的。”

(4) 战争的最终目的和消灭战争的道路

我们共产党人进行战争的目的是什么?毛泽东明确回答:就是消灭战争,实现人类永久和平。那么,为什么我们还要进行战争呢?正如毛泽东所说:“但是消灭它(战争)的方法只有一个,就是用战争消灭战争,用革命战争消灭反革命战争。”

2. 毛泽东的人民军队思想

毛泽东的人民军队思想是人民军队建设的指导思想,是实行人民战争的骨干力量。主要内容如下。

(1) 人民军队是人民群众自发地或在现今阶级领导下建立的并为人民群众利益而战斗的军队。

(2) 确立了中国共产党对军队的绝对领导地位。

(3) 人民军队的宗旨:全心全意为人民服务。

(4) 制定了严格的革命纪律:1927年10月毛泽东制定《三大纪律六项注意》;1948年毛泽东又起草了《中国人民解放军总部关于重新颁布三大纪律八项注意的训令》。

(5) 人民军队内部的三大民主:政治民主、经济民主、军事民主。

(6) 人民军政治工作的三大原则:官兵一致、军民一致、瓦解敌人。

(7) 人民军队的三大任务(三大本领):战斗队、工作队和生产队。

(8) 确立了人民军队的建设方向:加强人民军队的现代化、正规化、革命化、信息化建设,是我军新时期的建军方向。红军时期有红军学校、抗日时期有抗日军政大学,新中国成立后相继开办了100多所军事院校。

3. 人民战争思想

人民战争思想是我党从事革命战争的根本指导思想,是毛泽东军事思想的核心。

(1) 人民战争思想的基本精神

人民战争从一般意义上说,就是广大人民群众为了反抗阶级压迫和民族压迫而组织和武装起来进行的战争。人民战争具有三个基本特征:即正义性、群众性和组织性。人民战争思想的基本精神是:在中国共产党的领导下,以人民军队为骨干,坚决依靠广大人民群众,实行主力兵团与地方兵团相结合,正规军、游击队、民兵相结合,武装斗争与非武装斗争相结合的人民战争。

(2) 人民战争思想的理论基础

① 人民群众是战争胜负的决定力量。毛泽东有一个著名论断：人民，只有人民，才是创造世界历史的动力。革命战争是群众战争，只有动员群众才能进行战争，只有依靠群众才能进行战争。兵民是胜利之本。

② 战争的正义性是实行人民战争的政治基础。得道多助，失道寡助。得民心者得天下。人心向背决定胜负。正义战争得到人民的拥护、支持、参战等，如抗日战争、解放战争、抗美援朝战争、中印战争、中越自卫反击战等。

(3) 战争胜负的决定因素是人不是物

人和武器是构成战斗力的两个基本因素，正确处理人与武器的关系，是人民战争思想的一个重要理论问题是实践问题。

战争是人和武器的综合竞赛。毛泽东指出：“武器是战争的重要因素，但不是决定因素，决定因素是人不是物。力量对比不但是军力和经济力的对比，而且是人力和人心的对比。军力和经济力是靠人去掌握。”

武器重要，使用武器的人更重要。

(4) 马克思主义的正确领导是实行人民战争的必要条件

① 真正代表人民群众的利益，反映人民群众的根本愿望，全心全意为人民谋取利益。

② 懂得和掌握群众路线的指导方法，善于制定有利于调动群众积极性的方针和政策。

4. 人民战争思想的主要内容

坚持中国共产党对人民战争的统一领导；结成最广泛的革命统一战线；实行以人民军队为骨干的三结合的武装力量体制；以武装斗争为主，与其他斗争形式密切配合；建立巩固的革命根据地；实行灵活机动的战略战术等。

5. 人民战争的战略战术

人民战争的战略战术是适应人民战争需要的战略原则和作战方法，是人民战争取得胜利的保证。人民战争的战略战术，体现了毛泽东人民战争思想的战略指导原则和作战方法，是毛泽东高超的战争指导艺术的总结，是毛泽东军事思想十分精彩的部分。毛泽东用通俗易懂、简明扼要的语言给予了概括，其基本精神如下。

从敌我双方的实际出发，你打你的，我打我的，有什么枪打什么仗，打什么敌人打什么仗，在什么时间地点打什么时间地点的仗；灵活机动，不拘一格，扬长避短，力争主动，利用矛盾，各个击破；进攻时反对冒险主义，防御时反对保守主义，退却时反对逃跑主义，有效地达到保存自己，消灭敌人的目的。

6. 国防建设思想

国防建设理论是毛泽东军事思想在新中国成立后特定的历史条件下的新发展、新创造，是实现国防现代化的指南。

(1) 建设现代化、正规化的国防军。

(2) 确立了向国防科技尖端发展的战略。

(3) 积极防御战略思想有了新发展。

（四）继承和发展毛泽东军事思想

1. 毛泽东军事思想的历史地位

（1）毛泽东军事思想是对马列主义军事理论的重大发展。

（2）毛泽东军事思想的产生,标志着中国无产阶级军事理论的确立,是中国革命取得胜利的重要法宝,是捍卫社会主义建设伟大成果的锐利武器。

（3）毛泽东军事思想在世界上有着广泛的影响。从 20 世纪 50 年代开始,在世界范围内形成了一个研究和学习毛泽东军事思想的热潮,许多国家成立毛泽东军事思想的研究会和学习会。美国、英国、法国、德国、日本等国家,出版了不少毛泽东军事著作,它已成为各国军事家的必读经典之作,甚至成为一些国家首脑人物的案头书。

2. 坚持和发展毛泽东军事思想

（1）毛泽东军事思想是我党我国军队建设、国防建设和未来反侵略战争的基本指导思想。

（2）要正确处理坚持和发展的关系。要继承、发展,也要辩证统一,与时俱进。一句话,毛泽东军事思想的灵魂不能丢弃,人民军队思想、宗旨、战略战术、积极防御思想不能丢弃。

第三节 了解军事技术

（一）军事高技术概述

1. 概念

军事高技术是建立在现代科学技术全面发展基础上,处于当代科学技术前沿的,对提高生产力,促进社会文明,增强国防实力起先导作用的技术群。

军事高技术领域有:生物技术、信息技术、航天技术、新材料技术、新能源技术和海洋技术等。

国外军事高技术发展大致经历了三个阶段。

第一阶段:20 世纪 50 年代到 70 年代中期。航天技术、计算机技术为先导的高技术,首先应用于军事领域。

第二阶段:20 世纪 70 年代末期。军事微电子技术和计算机技术长足发展,建立了先进的 C21 系统,国土防空系统和电子战系统,为精确制导武器、智能武器、军用航天飞机系统的研制提供了技术保障。

第三阶段:从 20 世纪 80 年代至今。军事高技术成果不断涌现,是军用高技术和民用高技术相互作用、互相转化的重要时期。

2. 军事高技术的构成

（1）目前在世界各国军队中广泛应用的军事高技术包括:侦察监视技术、伪装与隐身技术、夜视技术、电子对抗技术、军事激光技术、军事航天技术、精确制导技术、核生化武器技术、指挥控制技术。

（2）正在探索中的新概念武器和新技术包括:高能激光武器、粒子束武器、强微波武器、动能武器、基因武器、军用机器人、微型武器技术、非致命武器、纳米技术在军事上的应