

# 军事理论

整理人 环境科学与工程学院 李玉水

鸣谢 金玉婷 王战 李学钊

## 第一部分 我国现代革命战争思想

### 一 毛泽东战争思想

一、 毛泽东战争思想的科学含义是什么？

毛泽东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军队问题的科学理论体系。

二、 毛泽东战争思想的历史地位是什么？

对马列主义军事理论作出了重大而独特的贡献；

在世界上具有广泛而深刻的影响；

永远是我军克敌制胜的法宝。

三、 毛泽东军事思想的形成与发展分哪几个阶段？

1) 毛泽东军事思想的产生：1921. 7—1935. 1 从中国共产党成立到党的遵义会议

(1)接受马列关于暴力革命学说

(2)农村包围城市，武装夺取政权的革命道路

(3)建设新型人民军队

2) 毛军事思想的形成完整的科学体系：1935. 1—1945. 8 从遵义会议到抗日战争的胜利（标志：遵义会议）

3) 毛泽东军事思想的发展：1945. 8—抗日战争胜利后。经过解放战争：思想得到丰富。抗美援朝战争：增添了新的内容。社会主义建设时期，国防斗争中：继续得到发展。

四、 毛泽东军事思想的主要内容包括哪几个部分？

无产阶级战争观和方法论

人民军队建设理论、人民战争思想、人民战争的战略战术

国防建设理论

五、 基本特征：马克思主义的基本原理和中国革命战争具体实践相结合的产物，

中国革命战争和军队建设实践经验的总结，

以毛泽东为代表的中国共产党人集体智慧的结晶，

毛泽东思想的重要组成部分。

六、 人民军队的根本宗旨和政治工作的三大原则是什么？

紧紧地和中国人民站在一起，全心全意地为中国人民服务，就是人民军队的根本宗旨。

政治工作的三大原则是：

（一） 官兵一致

（二） 军民一致

（三） 瓦解敌军

七. 什么是人民战争？

人民战争是指广大人民群众为反抗阶级压迫或抵御外敌入侵而组织和武装起来进行的战争。

八. 人民战争的精神实质如何表述。

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、地方武装、民兵与游击队相结合，武装斗争与非武装斗争相结合的人民战争。

九. 灵活用兵的五个基本原则是什么？

灵活用兵五原则：因时用兵、因地用兵、因敌用兵、因己用兵、因势用兵。

十. 三湾改编的基本措施。

支部建在连上。

## 二 新时期国防与军队建设理论

一. 邓小平新时期军队建设思想的地位和作用是什么？

（一）是当代马列主义军事理论。

（二）是我军建设的科学指南。

（三）是我军克敌制胜的锐利思想武器。

二. 邓小平新时期军队建设思想的科学含义是什么？

a) 邓小平军队建设思想，是马列主义军事理论、毛泽东军事思想与新时期军队和国防建设实践相结合的产物。

三. 邓小平新时期军队建设思想的基本特征。

（一）是马列主义军事理论、毛泽东军事思想与新时期军队和国防建设实践相结合的产物。

（二）是在新的历史条件下对毛泽东军事思想的继承和发展。

（三）是邓小平理论的重要组成部分。

四. 邓小平新时期军队建设思想的主要内容是什么？

【主线】以军队与国防建设指导思想的战略性转变为主线，强调以经济建设为中心，军队要服从国家建设大局。

（1）军队和国防建设思想实行战略性转变。（世界战争趋势改变）

a) 世界大战可以避免。

b) 我国周边安全环境发生了根本性好转，但仍然存在着各种现实的和潜在的威胁。

c) 和平与发展是时代主题。

（2）军队建设要服从国家建设的大局。

a) 军队建设是以国民经济为基础的。

b) 军队和国防建设要与国家经济建设协调发展。

（3）建设一支强大的现代化正规化部队。

（4）实行积极防御的军事战略。

（5）建设一支强大的现代化正规化革命军队。

（6）走有中国特色的精兵之路。

五. 新时期军队建设的总目标是什么？以现代化为中心包括哪些方面？

新时期军队建设的总目标是建设一支强大的现代化正规化革命军队。

以现代化为中心，包括

（一） 在发展国民经济的基础上，逐步实现武器装备现代化。

- (二) 建立适应现代化战争的科学的体制编制。
  - 1. 建立科学的体制编制是军队现代化建设的客观要求。
  - 2. 建立科学的体制编制是推进军队现代化建设的重要途径。
  - 3. 建立科学的体制编制是军队现代化建设的重要手段。
- (三) 大力培养现代化的军事人才。
- (四) 发展现代化军事理论。

六. 江泽民国防与军队建设的主要内容是什么？

【主线】以“打得赢，不变质”为主线，强调经济建设与国防建设的协调发展。

七. 江泽民“五句话”的总要求是什么？

政治合格、军事过硬、作风优良、纪律严明、保障有力

八. 胡锦涛“三个提供一个发挥”的主要内容是什么？

为党巩固执政地位提供重要的力量保证。

为维护国家发展的重要战略机遇期提供坚强的安全保障。

为维护国家利益提供有力的战略支撑。

为维护世界和平，促进共同发展发挥重要作用。

九. 试论如何促进经济建设与国防建设的协调发展？

(1) 树立促进二者协调发展的观念。

(2) 发展促进二者协调发展的良性互动机制。

(高层领导管理机构与协调体制权威性

国防战略布局的完善与国家经济结构和地区经济布局调整相结合

国防技术研究纳入科技发展长期规划)

(3) 健全法规政策，使国防建设与经济建设协调发展，进入法制轨道。

(相应的法规政策和军民通用的技术标准)

## 第二部分 我国古代军事思想

一. 什么是我国古代军事思想?我国古代军事思想的形成和发展经历了哪几个主要阶段?

我国古代军事思想，是指我国在奴隶社会和封建社会时期，各阶级、政治集团及其军事家和军事论著者对于战争与军队问题的理性认识。

初步形成于夏商西周时期，成熟于春秋战国时期，发展于秦至前清时期。

二. 《孙子兵法》的影响有哪些？

(一) 中国历代兵家名将无不重视其研究和应用。

(二) 《孙子兵法》在国外久负盛名。

(三) 《孙子兵法》在许多社会领域也有着广泛的影响。

三. 《孙子兵法》的主要军事思想是什么？

(一) 重战、慎战、备战思想。

(二) 知己知彼，百战不殆的战争指导思想。

(三) 以谋略制胜为核心的用兵思想：运筹帷幄、庙算制胜；奇变虚实、诡道制胜；全争全破、不战而胜

(四) 文武兼施，恩威并用的治军思想。

(五) 五德兼备、选材人能。

（六） 朴素唯物论和原始辩证法思想。

四．什么是庙算？

庙算就是战前对战争物质的科学推断和对战争行为的科学决策。

五．《武经七书》包括哪些兵书？

《孙子》《吴子》《司马法》《六韬》《尉繚子》《三略》《李卫公问对》

六．世界上现存最早的军事著作是什么？

《孙子兵法》

七．古人对兵书的分类。

汉任宏把兵书分为四类：兵权谋、兵形势、兵阴阳、兵技术（技巧）。

八．孙子兵法中提出了哪几个谋略制胜的思想？

（一） “庙算” 制胜 （二）诡道取胜 （三）不战而屈人之兵

九．孙子兵法的主要内容：

十三篇（【战争观与战争思想】计、作战、谋攻、【精华部分】形、势、虚实、【具体操作】军争、九变、行军、地形、九地、火攻、【情报】用间）

## 第三部分 国防法规

一．国防的定义。

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、统一、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、科技和教育等方面的活动。

二．什么是国防法规，国防法规的主要特性是什么？

含义：是调整国防和武装力量建设领域各种社会关系的法律规范的总和。

一般特征：鲜明的阶级性，高度的权威性，严格的强制性，普遍的适用性，相对的稳定性；

特殊特征：调整对象的军事性，公开程度的有限性，司法使用的优越性，处罚措施的严厉性。

三．中国国防法规由哪些层次和门类构成？

**四个层次：**法律、法规、规章、地方性法规。

法律：全国人大及其常务委员会制定；

法规：军事法规——中央军委制定；行政法规——国务院或国务院与中央军委联合制定；

规章：军事规章——军委各总部、各军兵种、各军区制定；

军事行政规章——国务院有关部委与军委有关总部联合制定；

地方性法规：省、自治区、直辖市人民代表大会及其常务委员会制定。

四．公民、组织的国防义务和权力有哪些？

国防义务：接受国防教育、保护国防设施、保守国防秘密、支持国防建设、协助军事活动、

依法服兵役。

国防权利：对国防建设提出建议的权利；（建议权）对危害国防的行为进行制止或者检举的权利；（制止权、检举权）因国防建设和军事活动在经济上受到直接损失的，依照国家有关规定取得补偿的权利。（补偿权）

五．我国实行什么样的兵役制度？

1998 年兵役法规定：义务兵与志愿兵相结合、民兵与预备役相结合的兵役制度

六．我国公民履行兵役义务的主要形式有哪些？

（一） 服现役

- a) 应征服现役
- b) 报考军事院校
- c) 应招为国防生

（二） 服预备役

- a) 经过兵役登记服预备役
- b) 参加民兵组织服预备役
- c) 编入预备役部队服预备役

（三） 参加学生军事训练。

七．高校学生的军训的要求有哪些？

（一） 严格要求，勇于磨练艰苦奋斗的意志品格。

- a) 环境艰苦。
- b) 任务艰苦。
- c) 生活艰苦。

（二） 严格要求，勇于磨练团结向上的集体主义精神。

- a) 要树立集体主义的思想。
- b) 要培养高尚的道德准则。

（三） 严格要求，勇于磨练自觉严格的组织纪律观念。

纪律是人民群众认识军队的“晴雨表”。

（四） 严格要求，勇于磨练奋发崇高的爱国主义思想。

八．学生参加军事训练的意义有哪些？

- （1）是公民履行兵役义务的一种形式。
- （2）是加强国防后备役力量的战略措施。
- （3）是提高学生综合素质的有效途径。

九．国防教育的目的是什么？

增强国防观念、掌握基本国防知识、学习必要的军事技能、激发爱国热情、自觉履行国防义务。

## 第三部分 中国国防与战略环境

### 一 国际战略环境

#### 一、什么是国际战略环境？

一个时期内世界各主要国家（集团）在矛盾斗争或合作共处中全局状况和总体趋势。它是国际政治、经济、军事形势的综合体现，影响到一个国家外交、经济、军事斗争的对象，是各个国家制定战略必须首先考查和关注的外部环境和条件。

#### 二、什么是国际战略格局？

对国际事物有重要影响力的力量在一定历史时期内相互联系、相互作用而形成的较为稳定的力量结构。

#### 三、国际战略环境的基本特点是什么？

- （一） 和平与发展仍是当今时代的主题；
- （二） 多级与单级的斗争是当今国际斗争的主要矛盾；
- （三） 经济全球化已成为世界经济发展的主要趋势；
- （四） 非传统安全正在成为新的国际安全隐患。

#### 四、现在世界所面临的都有哪些危机？

- （一） 联合国危机。
- （二） 多极格局危机。
- （三） 发展中国家面临着战争危机。
- （四） 世界面临着军备竞赛的升级。
- （五） 核危机威胁着人类。

#### 五、新安全观的内容。

主权安全、综合安全、合作安全

#### 六、为什么说和平与发展仍是当今时代的主题？

当今国际局势总体状况：**总体：缓和，稳定，和平；局部，战争，紧张，动荡。**

原因：缓和：一、大国之间存在着广泛的利益关系。

二、世界和平力量有了明显的增长。

三、核武器的强大毁灭力遏制了世界大战的爆发。

动荡：霸权主义、极端民族主义、国际恐怖主义

#### 七、如何认识当前世界局部战争和动荡的原因？

恐怖主义对国际社会的威胁严重；

霸权主义和强权政治是引发世界局部动荡的主要根源；

## 二 中国周边环境安全环境

### 一、新中国建立以来参加了哪几场局部战争？

- (一) 抗美援朝战争。 先后三批入朝，历时两年零九个月。
- (二) 中印边境自卫反击作战。 1962年10月20日—11月21日。
- (三) 珍宝岛保卫战。 1969年3月2日—17日。
- (四) 对越自卫还击战。 1979年2月17日—3月16日。
- (五) 南海保卫战（敌方为越南海军）
  - a) 1983年 西沙之战。
  - b) 1988年3月14日 南沙之战。

### 二、我国周边环境安全环境现状

#### 1. 缓和是主流：

- 原因
- (1) 大规模的外敌入侵的军事威胁已消除或减弱；
  - (2) 发展了同周边国家的睦邻友好关系
  - (3) 建立了多变的区域合作机制
  - (4) 解决了历史遗留的边界问题

#### 2. 我国周边工作的方向：营造一个**和平，和谐，合作**的周边环境。

十六大报告提出：“**与邻为善，以邻为伴**”的周边外交方针。

（近年来我国提出**睦邻，安邻，富邻**的思想以及“和平安全合作繁荣”的亚洲政策目标）

#### 3. 我国海洋国土面积多少？有哪几个部分组成？

300万平方千米，由领海、毗连区、专属经济区、内海。

#### 4. 日本对我国安全潜在和现实的威胁：

- (1) 日与我的战略利益矛盾日趋突出，将我列为主要潜在对手
- (2) 拥有强大的军事实力，具备成为军事大国的物质基础
- (3) 右翼倾向严重，军国主义根基雄厚
- (4) 加强对我国有争议的岛屿和海域的控制

#### 5. 印度的军事趋向：

- (一) 以我为敌，确立“攻势”防御的战略思想。
- (二) 加强边界战场的建设，实施重兵部署。
- (三) 加强对华核威慑。

#### 6. 美国对中国的对策。

美国视中国为未来挑战其霸权的主要对手，千方百计遏制中国的发展。  
经济上遏制。政治上演变。军事上包围。

#### 7. 试论我国周边环境安全的状况：

- (1) 面临一大隐患：日本军国主义复活。
- (2) 面临两大结症：
  - a) 中印边界问题
  - b) 南沙形势独特：国际化，长期化，“合法”化，联合化。

我国周边环境安全环境处于建国以来的最好时期，但也存在着一些现实的或潜在的不安全因素。  
领土、领海争端、宗教民族纠纷等，有可能对我国周边的安全产生不利影响。国际形势告诉我

们，缓和并非天下太平，世界依然动荡多变。当代世界和平与发展两个问题，一个也没有解决。和平既是国家的安全环境，是经济发展的必要条件；发展即是国家的经济建设，是巩固国家安全的根本措施。发展需要和平，和平又有赖于发展。国家的经济搞上去了，把自己的事情办好了，综合国力增强了，更有利于促进国家安全，维护世界和平。而和平愈是持久。国家的经济建设和社会全面发展就愈快。

### 三、如何塑造我国周边安全环境？

建立有中国特色的安全体系

(1) 灵活利用政治经济手段稳定地缘关系。

(2) 加快推进军事建设，加强信息化建设，打赢信息化战争。

(3) 周边安全斗争的重点实现“从陆到海”的转变，21 世纪重点应对周边海洋危机与争端。从国家安全全局实行整体海洋战略，避免局部危机升级。

(4) 适应军事与安全危机爆发的新规律，建立快速、灵敏、高效的应急危机处理机制。

(5) 睦邻之道无他，重在自强。

## 三 中国武装力量

### 一、中国武装力量的基本体制是什么？由哪些要素组成？

1、定义：国家或政治集团所拥有的各种武装组织的统称，一般以军队为主。

2、组成：中国人民解放军现役部队和预备役部队、中国人民武装警察部队、中国民兵。

### 二、中国人民解放军的性质是什么？

中国人民解放军是中国共产党缔造和领导的，用马克思列宁主义毛泽东思想邓小平理论武装起来的人民军队，是中华人民共和国武装力量的重要组成部分，是我国人民民主专政的坚强柱石。

### 三、中国武装力量诸要素所担负的使命是什么？

中国人民解放军任务：巩固国防、抵抗侵略、保卫祖国、保卫人民的和平劳动、参加国家建设事业

中国人民武装警察部队任务：维护国家主权和尊严，维护社会治安，保卫党政领导机关、重要目标和人民生命财产安全。

### 四、解放军由哪些军种组成？他们诞生于何时？

陆 1927 年 8 月 1 日、海 1949 年 4 月 23 日、空 1949 年 11 月 11 日、二炮 1966 年 7 月 1 日

### 五、解放军各军种分别由哪些主要兵种组成？

#### 1、陆军：

1) 编成：以步兵、炮兵、装甲兵、防空兵、陆军航空兵、工程兵、通信兵、防化兵、电子对抗兵等及其他专业勤务部队为主

2) 任务：抵抗军事入侵，在一定地区和方向上打赢局部战争，维护国家和平统一和社会稳定。

#### 2、海军：

1) 定义：海军是以舰艇部队为主体，主要在海洋遂行作战任务的军种。

2) 编成：以潜艇部队，水面舰艇部队、海军航空兵、海军岸防兵、海军陆战队等及其他专业勤务部队为主

3) 使命：防御外敌海上入侵，收复敌占岛屿，保卫我国领海主权，维护祖国统一和海洋权益

4) 任务：(一) 协同陆军，空军进行反袭击，保卫海军基地、港口和沿海重要目标



- (二) 消灭地战斗舰艇和运输舰船，破坏敌海上交通运输。
- (三) 袭击敌海军基地、港口和沿海重要目标。
- (四) 协同陆军、空军进行登陆、抗登陆作战
- (五) 进行海上封锁和反封锁作战。
- (六) 保障我海上交通运输渔业生产、资源开发、科学实验和海洋调查安全。

### 3、空军:

- 1) 定义: 以航空兵为主体，主要遂行空中作战任务的军种。
- 2) 编成: 以航空兵、高射炮兵、地空导弹兵、雷达兵、空降兵等及其他专业勤务部队为主。
- 3) 使命: 组织国土防空，夺取制空权、协同海陆作战，保卫国家领土、领空、领海主权和国家利益，维护国家统一和安全，保障我国改革开放和经济建设的顺利进行。
- 4) 任务: (1) 国土防空
  - (2) 独立实施空中进攻作战
  - (3) 协同陆、海军作战。
  - (4) 实施空降作战。
  - (5) 实施空中威胁。
  - (6) 实施空中运输。
  - (7) 实施电子对抗、航空侦察、无线电技术侦察和雷达侦察。

### 4、第二炮兵: 二炮是我国核力量的主体，担负着实施核反击的战略任务。

- 1) 定义: 人民解放军地地导弹部队
- 2) 编程: 由地地近程、中程、远程、洲际等导弹部队及各种保障部队、院校和科研试验单位组成，按导弹基地（相当于军）、旅、营编成
- 3) 使命: 一、威慑，即平时遏制敌国可能对我国发动核战争和局部入侵，打破敌核讹诈，为我国的和平外交政策服务；战时遏制常规战争升级为核战争。  
二、实战，即在我国遭到核袭击时，根据需要，对敌实施坚决、及时、有效的核反击，打击敌国战略目标；发挥战役战术常规导弹的突袭作用，赢得高技术条件下局部战争的胜利。
- 4) 任务: 打击敌海、空进攻力量。
  - 打击敌重要交通枢纽。打击敌重要经济目标。
  - 打击敌政治，经济中心。打击敌军的首脑指挥中心。
  - 打击敌重兵集团。配合其他军种实施常规导弹突击。

## 四 美国军事情况

### 一、美国的武装力量主要由哪几部分构成？

现役部、队后备役部队、军内工作的文职人员。

### 二、美在 2004 年《国防军事战略报告》首次提出了什么战略目标？其中“战胜”的内容指什么？

保护、防范、战胜

战胜: 在威胁征兆出现前，就要运用本国及盟友的整体力量，决定性地打击威胁源头，而且确保战后形势的稳定。

### 三、美空军新的发展战略目标是什么？实现这一目标采取了那些措施？

战略目标: 全球参与。措施: (1) 推行航空航天远征部队模式 (2) 加强空中与空间力量的结合 (3) 不断提高远程打击能力

### 四、美强调以能力为基础，对部队实行转型性改革，主要采取了哪些措施？

- (1) 部队编组一体化 (2) 作战部队小(轻)型化、多能化 (3) 陆军部队将全部实现数字化 (4) 现役部队与预备役部队一体化 (5) 研制和发展新型武器装备系统, 保持技术优势

## 五 世界军事局势

### 一. 什么是世界军事形势?

世界军事形势是关于当前整个世界的军事与安全状况和发展趋势, 是整个国际形势的重要组成部分, 是我们制定国防安全战略和国家发展战略的重要依据和基础。

### 二. 当代恐怖主义的特点是什么?

- (一) 高度国际化。
- (二) 恐怖手段不断升级。
- (三) 范围和目标日趋扩大。

### 三. 近年来, 美国在亚太地区的军事加强主要表现在哪几个方面?

- (一) 进一步提升美台军事合作的层次。
- (二) 加强关岛的前沿基地的作用。
- (三) 在东南亚建立新的军事基地。
- (四) 加强驻韩美军的武器装备。

### 四. 什么是太空战, 它的发展阶段分为哪些?

太空战是运用或针对太空军事力量实施进攻和防御的作战行动。

它分为三个发展阶段

- (一) 支援陆战 (二) 天战 (三) 从太空打击敌对国家。

### 五. 什么是网络战?

通过破坏或操纵计算机网络信息流的方法, 对敌方重要网络设施破坏。

### 六. 当今世界军事形势如何?

总体和平, 局部战争; 总体缓和, 局部紧张;

总体稳定, 局部动荡。

## 第四部分 现代军事技术

### 一 核、化、生武器及防护

#### 一. 核武器的杀伤破坏因素有哪些?

- (一) 光辐射
- (二) 冲击波
- (三) 早期核辐射
- (四) 核电磁脉冲
- (五) 放射性沾染

#### 二. 化学、生物武器按毒害作用各分几类?

化学毒剂的分类：

- (一) 神经性毒剂：沙林、塔崩、梭曼、维埃克斯。
  - (二) 糜烂性毒剂：芥子气、路易氏气
  - (三) 全身中毒性毒剂：氢氰酸、氯化氰
  - (四) 失能性毒剂：毕兹
  - (五) 窒息性毒剂：光气、双光气
  - (六) 刺激性毒剂：亚当氏气、苯氯乙酮、西阿尔、西埃斯
- 生物战剂分：细菌、病毒、立克次体、衣原体、毒素、真菌战剂

三．遇到有毒气体怎么办？

- (一) 阻止毒气吸入，戴面具或口罩，浸渍碱水的毛巾。
- (二) 像侧风方向撤离。
- (三) 对症治疗。

四．为什么国际公约难以消除化学武器的威胁？

- (一) 公约难以制止化学武器的使用。
- (二) 公约难以制止化学武器的发展。
- (三) 公约难以按计划销毁化学武器。

## 二 航天技术

一．什么是航天技术？

航天技术，是指将航天器送入太空，以探索，开发和利用太空以及地球以外天体的综合性工程技术，又称空间技术。

二．什么是军用卫星？

军用卫星，是专门用于各种军事目的的人造卫星的统称。

三．军用卫星包括哪几种类型？

- (一) 军事侦察卫星。
- (二) 军事通讯卫星。
- (三) 导航卫星。
- (四) 军事测地卫星。
- (五) 军事气象卫星。

四．军事侦察卫星包括哪几种类型？

- (一) 照相侦察卫星。
- (二) 电子侦察卫星。
- (三) 导弹预警卫星。
- (四) 海洋监视卫星。

五．军用侦察卫星的作战用途有哪些？

- (一) 侦查战略目标
- (二) 准确测图
- (三) 侦查武器质量
- (四) 侦查部队部署
- (五) 侦查战场情报

六、载人航天系统包括什么？

- (一) 载人飞船。
- (二) 空间站。

(三) 航天飞机。

(四) 空天飞机。

七. 我国的航天技术都取得了哪些成绩?

我国目前有八大航天技术处于世界领先行列。

卫星回收技术, 高能运载火箭, 航天遥感, 数字卫星通信, 载人航天, 静止卫星射, 卫星检测, 一箭多星

## 三 军事高技术概述

一、什么是高技术?

在最新科学成就举出上综合开发的, 并能在一定历史时期对提高生产力, 促进社会文明, 增强国防实力起先导作用的新技术群。

二、什么是军事高技术?

建立在现代科学技术成就基础上, 处于当代科学技术前沿, 以信息技术为核心, 在军事领域发展和应用的, 对国防科技和武器装备发展起巨大推动作用的那部分高技术的总称。

三、军事高技术的七个特点是什么?

高智力、高投资、高竞争、高风险、高效益、高渗透、高速度。

【补充】生物、信息、自动化、能源、新材料、海洋、航天、先进防御、高技术

2003.11.15 神舟五号 杨利伟

2005.10.12 神舟六号 费俊龙、聂海胜

2008.9.25 翟志刚、刘伯明、景海鹏

2007.10.24 嫦娥一号探测卫星

## 四 高技术战争

一. 什么是高技术战争?

高技术战争是指大量运用具有信息技术、新材料技术、新能源技术、生物技术、航天技术、海洋技术等当代高、新技术水平的武器装备, 并采取相应作战方法进行的战争。

二. 高技术战争形成的主要原因是什么?

(一) 高技术战争是社会形态转变的产物。

(二) 科学技术的发展是高技术战争形成的物质技术基础。

(三) 军事斗争的需求是高技术战争形成的直接动因。

三. 高技术战争有哪些特点?

(一) 战争的可控性强。

(二) 战场空间广阔。

(三) 系统对抗突出。

(四) 作战方式多样化。

(五) 指挥控制自动化。

(六) 战争消耗巨大。

四. 高技术战争的可控性表现在哪几个方面?

(一) 能有效控制打击目标。

(二) 能有效控制战争的规模。

(三) 能有效控制战争的进程。

五. 为什么说战争消耗巨大?

(一) 武器装备研制、采购、维修费用高。

(二) 人员的培训费增加。

(三) 战场消耗巨大。

六. 高技术武器装备带来了哪些变化?

(一) 毁伤效能剧增。

(二) 突防能力增强。

(三) 侦查监视能力扩展。

(四) 自动化水平大幅度提高。

(五) 机动能力提高。

(六) 信息化

## 五 信息战与新军事革命

一. 新军事变革的含义是什么?

是军事技术进步、军事思想革新和编制体制改革并将三者结合起来, 导致军队作战能力提高几个数量级的重大变革。

人类战争从机械化战争到信息化战争, 军队由机械化建设到信息化建设。

二. 新军事变革的主要内容是什么?

先进的技术和武器系统, 创新的军事学说, 变革的编制体制, 即从机械化战争过渡到信息化战争的革命。

(一) 武器装备智能化。

(二) 军队人员知识化。

(三) 作战编成一体化。

(四) 战场要素数字化。

(五) 作战方式精确化。

(六) 作战空间多维化。

(七) 后勤保障集约化。

三. 如何迎接新军事变革的挑战?

(1) 更新观念: 认清这场军事变革的世界性和时代性, 认清对我国国家安全的影响。

(2) 根据信息时代战争的原则, 推进具有中国特色的军事变革, 使机械化与信息化协同建设, 相互促进。

(3) 以经济建设为中心, 提高综合国力才是应对现代战争的根本策略。

(4) 创造出信息战时代的“杀手锏”是我们的当务之急。

四. 信息战的基本含义是什么?

信息战是指敌对双方在信息领域的对抗活动。主要通过掌握信息的生产, 传播, 处理等的主动权, 争夺信息资源, 破坏敌方信息传输, 为遏制或打赢战争创造有利的条件。

## 六 电子对抗

一. 什么是电子战?主要内容有哪些?

电子战是指为削弱、破坏敌方电子设备（系统）的使用效能，保护己方电子设备（系统）正常发挥效能，所采取的各种行动和措施的总称。

## 二．什么是电子侦察？

电子侦察是利用电子侦察设备搜索截获识别和跟踪敌方电子设备的电磁辐射信号。通过对这些信号的分析处理从中获取敌方电子设备的各种技术和技术参数等情报信息。

## 三．什么是电子进攻？

电子进攻是为破坏或阻止敌方有效使用其电子设备或系统而采取的各种措施和行动。

电子进攻主要包括电子干扰和电子摧毁两大手段。

## 四．什么是电子防御？

电子防御是防止己方辐射的电磁波以及战术参数被敌方截获消除或削弱地方电子干扰对己方电子设备的有害影响。避免遭受敌方摧毁和破坏而采取的综合措施和行动。

## 五．电子战的主要手段有哪些？各是什么内容？

### （一） 无线电通信对抗

- a) 通讯对抗侦察
- b) 通信干扰
- c) 通信电子防御

### （二） 雷达对抗

- a) 雷达的侦察、干扰、伪装、欺骗和摧毁

### （三） 光电对抗

- a) 光电侦察与反侦察。
- b) 光电干扰与反干扰。
- c) 光电制导与反制导。
- d) 光电隐身与反隐身。
- e) 光电摧毁与反摧毁。

### （四） 水声对抗。

声纳对抗。

## 附录 军事事件时间表

### 四大海战：

一江山岛 1954—11

八六海战 1965—8—6

对越西沙 1974—1

对越南沙 1988—3—14

原子弹 1964—10—16 氢弹 1967—6—17

1997年3月14日〈国防法〉

1998年12月29日〈兵役法〉

2001年4月28日〈国防教育法〉

### 国防日：

中国国防日 9月第3个周六

美国国防日 12月7日(珍珠港事件)

俄罗斯国防日 6月22日(希特勒入侵)

中国人民解放军组成部分各自的建军日期：

1927年8月1日 陆军建军/南昌起义/中国人民解放军诞生

1949年4月23日 海军建军

1949年11月11日 空军建军(这个好记~)

1966年7月1日 二炮建军

抗美援朝战争 1950年~1953年

中印边境自卫反击战 1962

珍宝岛战役 1969

中越边境自卫反击战 1979

西沙之战 1983

南沙之战 1988 (与越南海军)

海湾战争 1991年1月17日~2月28日 持续时间42天

科索沃战争 1999年3月24日~6月10日

美空袭南斯拉夫的日期,持续时间:1999年3月24日 78天

1999年5月7日(南斯拉夫时间)/5月8日(北京时间),科索沃战争中,美军轰炸了我国驻南使馆

伊拉克战争 2003年3月20日~4月15日

军事高技术方面的成就:

2002年9月 龙芯1号

2005年4月11日 安全芯片

2005年5月18日 龙芯二号

2003年10月15日 杨利伟

2005年10月12日 费俊龙, 聂海胜

2008年9月25日 翟志刚 刘伯明 景海鹏

2007年10月24日 嫦娥一号

我国在世界上第一次用地空导弹击落飞机 1959年(材料上1959, 1960都有...不过应该是1959年10月7日)

我国领海 300万平方公里

我国与印度的争议边境 12万平方公里, 其中目前中印各占24%和76%

1945-8-6 小男孩 1945-8-9 胖子