

军事理论与国防教育基础知识梳理

南洋学辅

“聊寄傲于琴书兮，以待天时”

2023 级部员及 2022 级志愿者组

更新:2023 年 12 月

目录

1	中国国防概述	8
1.1	国防的含义（重点）	8
1.2	国防的基本要素（重点）	8
1.3	国防的类型	8
1.4	现代国防的特征（重点）	8
1.5	国防精神	9
1.6	国防教育	9
1.7	中国国防历史的启示（重点）	9
2	国防法规	10
2.1	国防法规概述	10
2.2	《中华人民共和国国家安全法》（首颁于 1993 年）	10
2.3	《中华人民共和国国防法》（首颁于 1997 年）	10
2.4	《中华人民共和国兵役法》（1984 年）	11
3	国防建设与动员	12
3.1	国防建设的定义和内容	12
3.2	新中国的国防建设历程	12
3.3	新中国的国防建设成就	12
3.4	中国宪法规定（中国国防的领导体制注意看书，注重细节）	12
3.5	国防动员定义	12
3.6	国防动员的类别	13
3.7	国防动员的基本领域	13
3.8	国防动员的意义	13
3.9	确定国防动员时机的依据	13
3.10	国防动员的要求	13

4	中国武装力量	14
4.1	武装力量	14
4.2	中国武装力量体制	14
4.3	中国人民解放军陆军的任务作用（课后思考题）	14
4.4	中国人民解放军海军的任务作用（课后思考题）	14
4.5	中国民兵的职能任务	15
5	国际战略形势	16
5.1	国际战略格局	16
5.2	国际战略形势特点与趋势	16
6	国家安全概述	17
6.1	国家安全概述	17
6.2	新型领域的国家安全	17
6.3	如何有效维护新时代国家安全	18
7	中国周边安全	19
7.1	地缘环境概述	19
7.2	中国周边安全战略	19
7.3	中国周边安全环境分析	19
8	中国海洋安全形势与海洋安全战略	20
8.1	专有名词	20
8.2	海洋战略价值	20
8.3	中国周边海洋形势	20
8.4	中国海洋战略变革	20
8.5	新时期中国维护海洋安全的基本策略（重点）	20
9	中国古代军事思想	21
9.1	军事思想的概念	21

9.2	军事思想的特点	21
9.3	军事思想的主要内容	21
9.4	军事思想的分类	21
9.5	军事思想的作用	21
9.6	中国古代军事思想的发展过程	21
9.7	中国古代军事思想的特点	22
9.8	中国古代军事思想的内容（课后思考题）	22
9.9	《孙子兵法》在理论上的主要贡献（课后思考题）	22
9.10	外国军事思想简介	22
10	毛泽东军事思想	23
11	中国当代国防和军队建设思想	24
11.1	邓小平新时期军事建设思想	24
11.2	江泽民国防和军队建设思想	24
11.3	胡锦涛国防和军队建设思想	24
12	习近平强军思想	26
12.1	习近平强军思想的重大意义（重点）	26
12.2	习近平强军思想的主要内容（重点）——“十一个明确”	26
13	新军事革命	27
13.1	军事革命的发展演变	27
13.2	新军事革命的兴起与内涵	27
13.3	新军事革命的主要内容（“四大要素”）	27
14	信息化战争	28
14.1	战争的内涵	28
14.2	战争形态的演变	28
14.3	信息化战争的定义	28

14.4 信息化战争的演进	28
14.5 信息化战争的现状	28
14.6 信息化战争的特征（重点）	28
14.7 信息化战争的发展趋势	29
14.8 信息化条件下军队的建设	29
15 信息化装备概述	30
15.1 武器的概念	30
15.2 科技、武器与战争的关系	30
15.3 武器发展简史	30
15.4 信息化武器装备	30
16 综合电子信息系统	31
16.1 综合电子信息系统的概念	31
16.2 指挥控制系统的含义	31
16.3 指挥控制系统的组成	31
16.4 “人-机”系统	31
16.5 功能	31
16.6 指挥控制系统的发展趋势（重点）	31
17 核生化武器	32
17.1 核生化武器的定义（重点）	32
17.2 核生化武器技术	32
17.3 核生化武器的特点（重点）	32
17.4 核武器的定义（重点）	32
17.5 分类	32
17.6 核武器的杀伤破坏因素与作用	32
17.7 化学武器的含义	33

17.8 伤害形式（重点）	33
17.9 杀伤特点（重点）	33
17.10 生物武器含义	33
17.11 生物武器伤害特点（重点）	33
18 精确制导武器	34
18.1 精确制导技术的定义（重点）	34
18.2 制导系统的组成（重点）	34
18.3 精确制导武器的定义（重点）	34
18.4 精确制导武器的特点（重点）	34
18.5 制导方式（重点）	34
18.6 导弹定义（重点）	35
18.7 导弹组成（重点）	35
18.8 导弹武器的分类	35
18.9 分类	35
19 新概念武器	36
19.1 新概念武器的定义（重点）	36
19.2 新概念武器的特征（重点）	36
19.3 新概念武器的制约因素	36
19.4 新概念武器的类别（重点）	36
19.5 世界上第一台激光器（红宝石激光器）（重点）	36
19.6 激光的特点（重点）	36
19.7 20 世纪四大发明	37
19.8 激光器的组成与分类（重点）	37
19.9 激光技术在军事上的运用	37
19.10 激光武器相对于常规武器的特点（重点）	37

1 中国国防概述

1.1 国防的含义（重点）

国防是国家为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆和分裂，保卫国家主权、统一、领土完整、安全和发展利益所进行的军事活动，以及与军事活动有关的**政治、经济、外交、科技、教育**等方面的活动（捍卫和维护国家利益为核心来组织的）

1.2 国防的基本要素（重点）

1. 国防的主体：国家
2. 国防的**对象**
 - (a). 侵略
 - (b). 武装颠覆与分裂
3. 国防的目的
 - (a). 捍卫国家主权
 - (b). 保卫国家的统一
 - (c). 保卫国家的领土完整
 - (d). 保卫国家安全和利益
4. 国防的手段
 - (a). **军事手段（主要）**
 - (b). 政治手段
 - (c). 经济手段

1.3 国防的类型

1. 扩张型 (美国) —— 先发制人
2. 自卫型 (中国) —— 积极防御
3. 联盟型 (北约) —— 多元体系和一元体系结合
4. 中立型 (瑞士) —— 中小发达国家、全民皆兵

1.4 现代国防的特征（重点）

1. 现代国防概念的内涵更丰富
2. 现代国防是多种手段，多种斗争形式的角逐（国防手段主要包括军事活动以及与军事有关的**政治，经济，外交，科技，教育**等方面的活动）（国家武装力量强弱是国家实力的重要标志）

3. 现代国防是综合国力的较量
4. 现代国防与国家经济建设关系更密切

1.5 国防精神

是一个为国家的公民抵御外辱，捍卫祖国独立和主权，维护国家的尊严和安全的强烈意识。内容：

1. 爱国主义精神
2. 民族尚武精神
3. 革命英雄主义

1.6 国防教育

主要包括：

1. 国防基础知识教育
2. 国防精神教育
3. 国家安全形势教育

1.7 中国国防历史的启示（重点）

1. 经济发展是国防强大的基础
2. 政治昌明是国防巩固的根本
3. 国家的统一和民族的团结是国防强大的关键。

2 国防法规

2.1 国防法规概述

1. 定义：国防法规是指国家为了加强防务，尤其是加强武装力量建设，用法律形式确定，并以国家强制手段保证其实施的行为规则的总称。
2. 主要内容：《中华人民共和国兵役法》、《中华人民共和国国防法》、《中华人民共和国国防科技法》、《中华人民共和国军事设施保护法》

2.2 《中华人民共和国国家安全法》（首颁于 1993 年）

1. 明确了国家安全内涵、国家安全领导体制和运行机制
2. 明确了维护国家安全的任务
3. 规定了国家机关维护国家安全的职责
4. 明确了国家安全制度
5. 明确了维护国家安全的一系列保障措施
6. 规定了公民、组织维护国家安全的义务和权利

2.3 《中华人民共和国国防法》（首颁于 1997 年）

1. 规定了国防法的适用范围
2. 规定了国家机关的国防职权
 - (a). 全国人民代表大会依照宪法规定，决定战争和和平的问题
 - (b). 全国人民代表大会常务委员会依照宪法的规定，决定战争状态的宣布，决定全国总动员或局部动员
 - (c). 中华人民共和国主席根据全国人民代表大会和其常务委员会决定，宣布战争状态，发布动员令
3. 规定了国防的地位、性质和原则
4. 规定了武装力量的组成、性质、任务和建设方针、原则及目标、要求
 - (a). 武装力量组成：中国人民解放军、中国人民武装警察部队、民兵
 - (b). 性质：中华人民共和国武装力量属于人民，受中国共产党领导
 - (c). 坚持走中国特色强军之路，坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，全面推进军事理论、军队组织形态、军事人员和武器装备现代化
5. 规定了公民、组织的国防义务和权利
6. 规定了军人的义务和权益
7. 规定了对外军事关系

2.4 《中华人民共和国兵役法》(1984 年)

1. 兵役法的本质（重点）
 - (a). 兵役法是规定公民参加军队和其他武装组织或在军队外接受军事训练的法律。
 - (b). 核心是确定国家兵役制度和形式。
 - (c). 中国制定兵役法的目的在于保障军队平时的兵员补充，加强国家武装力量建设，保障社会主义祖国安全和四化建设大业的顺利进行。
2. 中华人民共和国实行以志愿兵役为主体的志愿兵役和义务兵役相结合的兵役制度S
3. 优越性
 - (a). 有利于部队兵员更新，保持兵员年轻化
 - (b). 有利于部队保留技术骨干，提高部队战斗力
 - (c). 有利于加强民兵建设，为在现代条件下开展人民战争打下基础
 - (d). 有利于健全预备役制度，提高战时快速动员能力
4. 依法服兵役是公民应尽的义务
5. 中国公民服兵役的形式：服现役、服预备役

3 国防建设与动员

3.1 国防建设的定义和内容

1. 国防建设是指为国家安全利益需要，提高国防能力而进行的各个方面的建设。它是国家建设的重要组成部分，包括精神与物质两个方面的建设。
2. 国防建设的内容中最为核心的、最为重要的是武装力量建设。

3.2 新中国的国防建设历程

1. 恢复阶段（1949 - 1953 年）
2. 全面建设阶段（1953 年底 - 1965）
3. 曲折发展阶段（1966 - 1976 年）
4. 现代化建设阶段（1977 年 2012 年）
5. 新时代发展阶段（党的十八大以来）

3.3 新中国的国防建设成就

1. 铸造了一支强大的现代化合成军队
2. 建立了门类齐全、综合配套的国防工业体系
 - (a). 1964 年 10 月 16 日，中国自行设计第一颗原子弹爆炸成功
 - (b). 1967 年 6 月 17 日，第一颗氢弹爆炸成功
3. 国防后备力量建设得到了较大的发展
4. 军民融合发展迈出实质性步伐

3.4 中国宪法规定（中国国防的领导体制注意看书，注重细节）

1. 决定进行国防动员的权限，属于全国人民代表大会和全国人民代表大会常务委员会
2. 发布动员令权限属于中华人民共和国主席

3.5 国防动员定义

国防动员亦称战争动员，是主权国家或政治集团由平时状态转为战时状态，统一调动人力、物力、财力为战争服务所采取的措施。

3.6 国防动员的类别

1. 按动员规模和范围:
总动员（全面、持续、彻底），局部动员（有限性、不稳定性）
2. 按动员方式:
公开动员、秘密动员
3. 按动员阶段:
早期动员、临战动员、战争初期动员、战争中后期动员

3.7 国防动员的基本领域

1. 政治动员
2. 人民武装动员
3. 国民经济动员
4. 人民防空动员
5. 交通战备动员

3.8 国防动员的意义

1. 夺取战争胜利的重要保障
2. 加强经济建设及增强国防实力的重要措施
3. 增强国防威慑力的重要战略

3.9 确定国防动员时机的依据

1. 首先从国防战略环境考虑
2. 其次从敌国战争准备变化的特点考虑
3. 同时还要根据各类动员的特点把握动员的时机

3.10 国防动员的要求

能够应付各种战争威胁以及突发事件，具备因时因势的应变能力、全面需求的保障能力、长期持久的后续力、统顾全局的统筹力、急剧快速的爆发力、注意效益的组织力以及从国情出发适时确定科学的动员方式等。

4 中国武装力量

4.1 武装力量

1. 释义武装力量是国家或政治集团所拥有的各种武装组织的总称
2. 分类按其职能和性质，武装力量大体可分为军队、后备部队、武装警察和群众武装四种基本成分。
3. 通常它由国家或政治集团的最高领导人统帅
4. 中华人民共和国的武装力量属于人民
5. 任务它的任务是巩固国防，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，全心全意为人民服务
6. 组成中华人民共和国的武装力量，由中国人民解放军、中国人民武装警察部队、民兵组成。（《中华人民共和国国防法》）（公安干警不是武装力量）

4.2 中国武装力量体制

武装力量体制，是指国家或政治集团关于武装力量宏观的组织体系和相关制度，是国家武装力量的总体构成形式。

1. 坚持党对武装力量的绝对领导
2. 坚持人民战争思想
3. 实行精干的常备军和强大的后备力量相结合

4.3 中国人民解放军陆军的任务作用（课后思考题）

1. 任务
 - (a). 担负陆地作战任务，在中央军委的领导指挥下，根据总的战略意图，独立或协同海军、空军等担负陆地歼灭敌人的任务
 - (b). 组织指挥本部队独立的或以陆军为主的地面作战行动；拟制陆上作战计划，组织联合作战行动和演习
 - (c). 直接领导所属陆军部队的组织建设、军事训练、行政管理、政治工作和后勤保障等
2. 作用经过数十年建设，人民解放军陆军，已发展成为诸兵种合成军种，具有较强的火力、突击力和机动力。在抵御外敌入侵、巩固国防、保卫祖国领土安全、抢险救灾、支援国家建设等方面，发挥着重要作用

4.4 中国人民解放军海军的任务作用（课后思考题）

1. 中国人民解放军海军的主要任务

- (a). 独立或协同陆军、空军等实施以海上为主的作战行动，消灭敌方海上力量，夺取和掌握制海权
 - (b). 对敌方进行战略袭击
 - (c). 破坏敌方和保护己方海上交通线
 - (d). 进行海上封锁、反封锁
 - (e). 参加登陆作战和抗登陆作战
 - (f). 保卫领海主权，维护海洋权益
2. 海军在中国国防和未来军事斗争中具有重要的地位和作用为适应国家安全和未来军事斗争的需要，海军按照近海防御、远海护卫的战略要求，逐步实现近海防御型向近海防御与远海护卫型结合转变，构建合成、多能、高效的海上作战力量体系，提高战略威慑与反击、海上机动作战、海上联合作战、综合防御作战和综合保障能力

4.5 中国民兵的职能任务

- 1. 担负战备执勤
- 2. 参加防卫作战
- 3. 协助维护社会稳定

5 国际战略形势

国际战略环境包括： 国际战略格局（框架结构） 国际战略形势（动态表现）

5.1 国际战略格局

1. 基本含义：

国际战略格局，就是世界上一些主要的政治力量（国家或集团）相互联系、相互作用，在一定时期内所形成的对国际战略全局有重大影响而又相对稳定的一种结构和态势

2. 特征：

相对稳定性、发展演变性

3. 要素：

力量(最重要)、关系、体制

4. 战后战略格局：

趋势向着多极化趋势发展

5. 冷战后国际战略格局现状及趋势（多极化体现）

(a). 美国欲维持单极霸权，却难阻多极化潮流

(b). 俄罗斯以军事力量为基础，力图重新树立大国地位

(c). 欧盟力量不断发展并且自主意识日趋增强

(d). 日本加快由经济大国走向政治大国的步伐

(e). 中国综合实力提升，在国际事务中发挥越来越重要的作用

(f). 其他国家和国家集团实力与地位在增长

5.2 国际战略形势特点与趋势

1. 国际形势总体缓和，局部冲突却依然频发

2. 经济全球化成为大趋势，大国较量竞争重点转向综合国力

3. 全球地缘战略竞争呈现新态势，传统安全问题仍很严重

(a). 欧亚大陆继续成为地缘战略竞争的“主战场”

(b). 大国地缘竞争持续向亚太、拉美和非洲延伸

(c). 深海、太空和极地成为地缘战略战争的“新疆域”

4. 非传统安全问题持续凸显，国际安全威胁更加复杂多样（网络安全、金融安全、能源安全、粮食安全）

6 国家安全概述

6.1 国家安全概述

1. 国家：一般来说，国家是指有**土地、人民、主权**的三个根本要素统一体的政体。安全：安全是一种客观态势，它反映出安全主体在一定时间、地点、环境等条件下所受威胁的程度。
 - (a). 国家安全的定义 2015 年 7 月 1 日，《中华人民共和国国家安全法》第二条规定：“国家安全是指国家政权、主权、统一和领土完整、人民福祉、经济社会可持续发展和国家其他重大利益相对处于没有危险和不受内外威胁的状态，以及保障持续安全状态的能力。”
 - (b). 国家安全的内涵：国家安全是对国家生存、利益和发展的保障，主要包括国家的独立、主权、领土不受侵犯，现行国家制度、经济制度不受颠覆，民族文化不受侵害，人民生命财产不受威胁，民族和睦、社会秩序不被破坏。
 - (c). 国家安全的实质：一个主权国家生存和发展利益的保障。
2. 总体国家安全观的内容
 - (a). 总体国家安全观是五位一体的架构：必须坚持总体国家安全观，以人民安全为**宗旨**，以政治安全为**根本**，以经济安全为**基础**，以军事文化社会安全为**保障**，以促进国际安全为**依托**，走出一条中国特色国家安全道路。（国家安全的“五要素”）
 - (b). 总体国家安全观是统筹兼顾的安全理念：具体要处理好五对关系：
 - I. 内部安全与外部安全
 - II. 国土安全与国民安全
 - III. 传统安全与非传统安全
 - IV. 自身安全与共同安全
 - V. 维护和塑造国家安全
 - (c). 总体国家安全观是全面系统的安全体系
3. 2014 年 4 月 15 日，中央国家安全委员会召开第一次会议，同时**4 月 15 日为国家安全教育日**。

6.2 新型领域的国家安全

1. 生物安全
2. 太空安全
3. 深海安全
4. 极地安全

6.3 如何有效维护新时代国家安全

1. 把党的领导贯穿到国家安全工作各方面全过程
2. 坚持和贯彻总体国家安全观
3. 构建系统完备、科学示范、运行有效的国家安全法治体系
4. 坚持统筹国内国际两大格局
5. 坚持统筹发展和安全两件事
6. 坚持底线思维，着力防范化解重大风险

7 中国周边安全

7.1 地缘环境概述

1. 中国周边地区：**陆上**与**14**个国家接壤——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、不丹、缅甸、老挝、越南；海上与**8**个国家的大陆架或专属经济区相连接——朝鲜、韩国、日本、越南、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、文莱；越南和朝鲜既是中国的陆上邻国，又是中国的海上邻国，**因此中国邻国有 20 个**。
2. 中国周边地区特点：
 - (a). 面积广，人口多，国防潜力大
 - (b). 边界长、邻国多，易发生争端
 - (c). 差异大、热点多，不稳定因素增加
 - (d). 大国集中，军事强国多，潜在威胁大

7.2 中国周边安全战略

坚持和平与发展的时代主题，坚持“亲、诚、惠、容”的周边外交理念（中国周边安全环境的和平体现）：

1. 中国与所有邻国都建立了友好合作关系
2. 中国积极参与和建立多边区域合作机制（上海合作组织、东盟、金砖国家、亚洲基础设施投资银行）
3. 提出“一带一路”倡议，以经济带动政治，以政治维护安全，对于打造中国周边和平稳定的安全环境具有重要意义

7.3 中国周边安全环境分析

中国周边面临的威胁与挑战：

1. 美国将在较长时间内对中国保持现实的综合压力（“印太战略”、“四边机制”）
2. 日本争当世界政治大国，对中国安全构成潜在威胁
3. 印度将中国作为重点防范对象和主要竞争对手
4. 中国与周边国家尚存在复杂的领土、领海、海洋权益的争议

8 中国海洋安全形势与海洋安全战略

8.1 专有名词

1. **领海**: 领海范围不超过领海基线外 12 海里（属于国家领土）
2. **专属经济区**: 从领海基线量起 200 海里
3. **大陆架**: 从领海基线量起到大陆边缘的距离不超过 350 海里

8.2 海洋战略价值

生命的摇篮、风雨的故乡、资源的宝库、洲际的通道

8.3 中国周边海洋形势

1. 黄海——斗争与合作并存（朝核问题）
2. 东海——中日钓鱼岛争端
3. 南海——南海岛屿争端（东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛）
4. 渤海——京津地区的海上门户

8.4 中国海洋战略变革

1. 新中国成立时期: 美国对华实行海上封锁，重视海防
2. 改革开放时期: 以沿海经济发展为重点
3. 21 世纪: 以维护国家领土主权完整和海洋权益为重点

8.5 新时期中国维护海洋安全的基本策略（重点）

1. 坚决维护领土主权与海洋权益
2. 坚持奉行防御战略
3. 坚持维护世界和地区海洋和平稳定

9 中国古代军事思想

9.1 军事思想的概念

1. 概念: 军事思想是关于战争、军队和国防的基本问题的理性认识, 是人们长期从事军事实践的经验总结和理论概括。
2. 特点: 不同阶级、国家或政治集团有不同的军事思想。军事思想是一种社会意识形态, 既受其他社会意识形态的制约和影响, 也影响和作用于其他社会意识形态。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检验和发展。军事思想作为一种独立的意识形态是在奴隶社会形成的, 它产生于一定的社会物质生产和战争实践基础之上, 并且受到其他社会意识形态的制约与影响。

9.2 军事思想的特点

鲜明的阶级性、强烈的时代性、明显的继承性、一定的创新性

9.3 军事思想的主要内容

第一个层次是军事哲学, 第二个层次是军事实践基本指导原则。

9.4 军事思想的分类

军事思想可按时代、阶级、国家等进行分类。分类的标准不一样, 其分类结果也不一样。

9.5 军事思想的作用

1. 为认识军事问题提供基本观点
2. 为进行军事预测提供思想方法
3. 为从事各项军事实践活动提供全局性指导

9.6 中国古代军事思想的发展过程

1. 产生与初步形成时期 (夏、商、西周)
2. 发展与成熟时期 (春秋、战国)
3. 充实和提高时期

9.7 中国古代军事思想的特点

1. 历史悠久，内涵丰富
2. 崇尚道义，追求和平
3. 注重谋略，力求智取
4. 居安思危，未雨绸缪
5. 有固有的缺陷
 - (a). 偏重谋略，轻视技术
 - (b). 消极防御，不思进取
 - (c). 关注政治，忽视经济

9.8 中国古代军事思想的内容（课后思考题）

涉及战争观、谋略、战法、阵法、军队组织、训练和纪律以及将帅修养和作战指挥等方面。（课本中主要讨论了战争的性质和作用、战争指导思想、治军理论等三方面的内容，详见课本 105 - 106 页）

9.9 《孙子兵法》在理论上的主要贡献（课后思考题）

1. 揭示了以“道”为首的战争制胜因素
2. 揭示了“知己知彼，百战不殆”的普遍军事规律
3. 提出了以“致人而不致于人”为核心的作战原则
4. 反映了战争问题上的朴素唯物论和辩证法

（注：本章需要注重课本，对中国古代的军事思想有一定的了解，对于古代兵书要有了解）

9.10 外国军事思想简介

1. 古代：奴隶制社会时期，古罗马的军事思想
2. 近代：
 - (a). 资产阶级军事思想体系确立（在文艺复兴与产业革命的推动下）
 - (b). 无产阶级军事思想体系（以马克思主义军事理论为代表）
3. 现代：资产阶级军事思想不断丰富和完善漂亮

10 毛泽东军事思想

1. 毛泽东军事思想的特征:创新性、实践性、代表性、重要性
2. 科学含义
 - (a). 马列主义基本原理和中国革命战争的具体实践结合的产物
 - (b). 中国革命战争和军队建设实践经验的科学总结
 - (c). 中国共产党人集体智慧的结晶
 - (d). 毛泽东思想的重要组成部分
3. 毛泽东军事思想的发展
 - (a). 产生: 中国共产党成立-遵义会议
 - (b). 形成: 遵义会议-抗战战争胜利
 - (c). 发展: 抗日战争胜利后
(注意十大军事原则, 仔细看书)
4. 毛泽东军事思想的主要内容
 - (a). 战争观与方法论
 - (b). 人民战争思想 (军事思想核心)
 - (c). 人民军队建设理论
 - (d). 人民战争的战略战术
 - I. 实行积极防御, 反对消极防御
 - II. 战略的持久战和战役战斗的速决战
 - III. 适时进行军事战略的转变
 - IV. 战略上藐视敌人, 战术上重视敌人
 - V. 实行有利决战, 避免不利决战
 - VI. 集中优势兵力, 各个歼灭敌人
 - VII. 充分准备, 不打无把握之仗

(注: 本章需要将毛泽东的军事思想与毛泽东指挥的战役相结合进行分析)

11 中国当代国防和军队建设思想

11.1 邓小平新时期军事建设思想

1. 主要内容
 - (a). 当代战争与和平理论
 - (b). 国防和军队建设理论
 - (c). 建立一支现代化（中心）、正规化、革命化的军队（建设指针）
 - (d). 坚持现代条件下的人民战争
2. 邓小平新时期军队建设思想的科学含义
 - (a). 邓小平新时期军队建设思想，是马列主义军事理论、毛泽东军事思想与新时期国防和军队建设实践相结合的产物。
 - (b). 邓小平新时期军队建设思想，是邓小平理论的重要组成部分。
 - (c). 邓小平新时期军队建设思想，是新时期中国国防和军队建设实践的科学总结。
 - (d). 邓小平新时期军队建设思想，是以邓小平为杰出代表的全党全军集体智慧的结晶。
3. 邓小平新时期军队建设思想的地位和作用
 - (a). 邓小平新时期军队建设思想是当代马列主义军事理论。
 - (b). 邓小平新时期军队建设思想是我军建设的科学指南。
 - (c). 邓小平新时期军队建设思想是我军克敌制胜的锐利的思想、理论武器。
4. 邓小平思想确立**革命化，现代化，正规化**是我军建设的三项指标

11.2 江泽民国防和军队建设思想

1. 关于建军思想: **政治合格、军事过硬、作风优良、纪律严明、保障有力**
2. 战略方针: 积极防御
3. 关于科技强军思想
 - (a). 走科技强军之路，必须确立“科学技术是第一生产力，也是战斗力”的观念。
 - (b). “两个根本性转变”明确规定了新时期科技强军的战略目标和任务，又指明了军队质量建设的发展方向。
 - (c). 依靠科技进步，实现科技强军，必须结合基本国情，“抓住关键，集中力量打歼灭战”。

11.3 胡锦涛国防和军队建设思想

1. 新世纪新阶段军事战略思想
 - (a). 用科学发展观统领国防和军队建设
 - (b). 和平是主流，安全形势严峻
 - (c). 反对“台独”，做好打赢信息化战争的准备
2. 指导方针: **科学发展观**

3. 国防建设思想

- (a). 国防与经济建设一定要协调发展
- (b). 军民结合、寓军于民

12 习近平强军思想

12.1 习近平强军思想的重大意义（重点）

1. 开辟了马克思主义军事理论中国化时代化的新境界
2. 擘画了全面建成世界一流军队的宏伟蓝图
3. 引领了新时代人民军队的伟大变革
4. 强固了全军官兵奋斗强军的精神支柱

12.2 习近平强军思想的主要内容（重点）——“十一个明确”

1. **明确党对人民军队的绝对领导**是人民军队建军之本、强军之魂，必须全面加强军队党的领导和党的建设，贯彻党领导军队的一系列根本原则和制度，确保部队绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠。
2. **明确强国必须强军**，巩固国防和强大人民军队是新时代坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的战略支撑，人民军队必须有效履行新时代使命任务。
3. **明确党在新时代的强军目标是建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队**，到 2027 年实现建军一百年奋斗目标，到 2035 年基本实现国防和军队现代化，到本世纪中叶把人民军队建成世界一流军队。
4. **明确军队是要准备打仗的**，必须聚焦能打仗、打胜仗，扭住强敌对手，创新军事战略指导，发展人民战争战略战术，全面加强练兵备战，坚定灵活开展军事斗争，有效塑造态势、管控危机、遏制战争、打赢战争
5. **明确推进强军事业必须坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军**，坚持边斗争、边备战、边建设，更加注重聚焦实战、创新驱动、体系建设、集约高效、军民融合，加强军事治理，推动高质量发展，全面提高革命化现代化正规化水平。
6. **明确改革是强军的必由之路**，必须推进军队组织形态现代化，构建中国特色现代军事力量体系，完善中国特色社会主义军事制度。
7. **明确科技是核心战斗力**，必须坚持自主创新战略基点，推进高水平科技自立自强，统筹推进军事理论、技术、组织、管理、文化等各方面创新，建设创新型人民军队。
8. **明确强军之道要在得人**，必须贯彻新时代军事教育方针，推动军事人员能力素质、结构布局、开发管理全面转型升级，锻造德才兼备的高素质、专业化新型军事人才。
9. **明确依法治军是我们党建军治军基本方式**，必须构建中国特色军事法治体系，推动治军方式根本性转变，提高国防和军队建设法治化水平。
10. **明确军民融合发展是兴国之举、强军之策**，必须巩固提高一体化国家战略体系和能力。
11. **明确作风优良是我军鲜明特色和政治优势**，必须全面从严治军，全面锻造过硬基层，坚定不移正风肃纪反腐，大力弘扬我党我军光荣传统和优良作风，永葆人民军队性质、宗旨、本色。

13 新军事革命

13.1 军事革命的发展演变

1. 军事革命的发展演变
 - (a). 金属化军事革命
 - (b). 火药化军事革命
 - (c). 机械化军事革命
 - (d). 信息化军事革命
2. 中国特色的军事革命
 - (a). 人民军队目前基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升
 - (b). 三步走战略
 - I. 第一步，2020基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升。
 - II. 第二步，到2035基本实现国防和军队现代化。
 - III. 第三步，到21世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。
 - (c). 两个不适应
 - I. 我军现代化水平与打赢信息条件下局部战争的要求不适应。
 - II. 我们的军事能力与履行新世纪新阶段历史使命的要求不适应。

13.2 新军事革命的兴起与内涵

1. 中国军事理论界对其做如下定义：新军事革命，是以人类技术社会（时代）形态由工业社会（时代）向信息社会（时代）转型为根本动因，以高技术特别是信息技术的飞速发展作为直接动力，以信息为“基因”，以提高信息能力为根本目标，以“系统集成”为主要手段，把工业时代的机械化军事形态改造成信息时代的信息化军事形态的过程。
2. 三个阶段
 - (a). 起步阶段：始于 20 世纪 80 年代，伴随精确制导武器的出现以及指挥自动化系统的完善
 - (b). 展开阶段：从 20 世纪 90 年代到 21 世纪 30 年代，军事转型展开。
 - (c). 完成阶段：预计到 21 世纪下半叶，装备更加无人化，智能化，精确化，隐身化。
3. 新军事革命伴随着海湾战争（1991）的爆发而降临。

13.3 新军事革命的主要内容（“四大要素”）

1. 武器装备的大量涌现
2. 军事理论的重大突破
3. 组织结构的空前变革
4. 军事人员的现代化

14 信息化战争

14.1 战争的内涵

是一种集体和有组织的互相使用暴力的行为，是敌对双方为了达到一定的政治、经济、领土的完整性等目的而进行的武装战斗。克劳塞维茨写了《战争论》

14.2 战争形态的演变

冷兵器战争，热兵器战争，机械化战争，信息化战争

14.3 信息化战争的定义

指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，是信息时代战争的基本形态。

14.4 信息化战争的演进

1. 萌芽阶段：1982 年贝卡谷地之战、1982 年马岛战争、1986 年美军对利比亚“外科手术式打击”
2. 雏形阶段:1991 年海湾战争（重点）
3. 基本成形阶段：1999 年科索沃战争（重点）、2001 年阿富汗战争（重点）
4. 信息化战争正式来临：2003 年伊拉克战争（重点）

14.5 信息化战争的现状

1. 战场透明化
2. 作战反应实时化
3. 实施打击精确化
4. 作战体系一体化

14.6 信息化战争的特征（重点）

1. 战争动因更趋复杂
2. 战争概念的内涵扩大
3. 战争目的更加有限

4. 战争力量趋于信息化、智能化
5. 战争模式将趋于体系化、精确化
6. 战争持续时间短
7. 战争毁伤破坏小

14.7 信息化战争的发展趋势

1. 智能化武器装备将大量涌现
2. 信息化作战平台将成为战场支撑
3. 作战形式将发生质的跃进

拓展信息化条件下国防安全的思路

1. 树立大战略、大国防、大安全观念，确定信息化国防建设目标
2. 确立信息化国防的“信息边疆”新观念
3. 发展以“信息防护部队”为主体的信息时代新的军事力量体系
4. 调整国防建设的思路

14.8 信息化条件下军队的建设

1. 军队建设向信息化方向发展
2. 军队指挥体制向精干高效、扁平网络化方向发展
3. 军队建设向“一体化”方向发展

15 信息化装备概述

15.1 武器的概念

武器亦称兵器，是指直接杀伤敌有生力量和破坏敌设施的武器与装置的总称。

15.2 科技、武器与战争的关系

1. 武器的发展有赖于科技的进步
2. 武器的发展加速了战争的演变
3. 战争实践促进武器发展

15.3 武器发展简史

1. 冷兵器时代的武器
2. 火药时代的武器
3. 机械化时代的武器
4. 信息化时代的武器

15.4 信息化武器装备

1. 信息化作战平台
2. 信息化弹药
3. 单兵数字化装备
4. 信息战武器（电子战装备、计算机网络武器、无人机）

16 综合电子信息系统

16.1 综合电子信息系统的概念

指在信息时代的军事斗争环境下，为满足诸军兵种联合作战任务，利用综合集成方法和技术将多种电子信息系统整合为一个有机的大型军事信息系统。

16.2 指挥控制系统的含义

军队各级各类指挥所内的自动化系统（简称“指控系统”）。

16.3 指挥控制系统的组成

1. 计算机中心
2. 通信网络
3. 终端设备

16.4 “人-机”系统

服务组、操作组、指挥组

16.5 功能

1. 迅速收集和处理情报
2. 自动查找和提取情报
3. 帮助领导层决策
4. 实时观察战场情况
5. 对武器进行自动控制
6. 提高后勤指挥效率
7. 提高人员培训质量

16.6 指挥控制系统的发展趋势（重点）

1. 建立多层次、全方位的情报系统
2. 生存防御和电子战能力将进一步提高
3. 由集中式向分布式体制发展
4. 智能化无人指挥系统将获得进一步发展

17 核生化武器

17.1 核生化武器的定义（重点）

是分别利用核物理、生物学和化学原理制造的，性质完全不同的大规模杀伤武器。

17.2 核生化武器技术

核武器、生物武器与化学武器的研制、生产与使用的技术总称

17.3 核生化武器的特点（重点）

1. 破坏大
2. 毁伤广
3. 投掷方式相近

17.4 核武器的定义（重点）

利用核子裂变、聚变或二者兼有的反应，在瞬间释放出巨大能量，从而引起爆炸并对攻击目标产生大规模杀伤作用的武器。

17.5 分类

核武器一般由核弹头及其投掷工具组成，按其爆炸方式可分为空中、地（水）面和地（水）下三种，其威力用 TNT 当量表示。

17.6 核武器的杀伤破坏因素与作用

瞬时杀伤因素：

1. 冲击波
2. 光辐射
3. 早期核辐射
4. 核电磁脉冲剩余核辐射：放射性沾染

17.7 化学武器的含义

把化学毒剂用于战争的武器。

17.8 伤害形式（重点）

1. 毒剂初生云
2. 毒剂滴液
3. 毒剂再生云

17.9 杀伤特点（重点）

1. 剧毒性
2. 多样性
3. 空间流动性
4. 持续性

17.10 生物武器含义

生物武器是指生物战剂及其施放装置，又名细菌武器。

17.11 生物武器伤害特点（重点）

1. 致病力强，污染范围广
2. 传染性大，危害作用时间长
3. 没有立即杀伤作用
4. 受自然条件的影响大

18 精确制导武器

18.1 精确制导技术的定义（重点）

是按照一定的规律控制武器（含导弹）的飞行方向、姿态、高度和速度，引导武器的战斗部精确攻击目标的军事技术。

18.2 制导系统的组成（重点）

导引系统和控制系统

18.3 精确制导武器的定义（重点）

是命中精度很高的制导武器的总称，是指采用精确制导技术，直接命中概率在50%以上，或打击圆概率小于其杀伤半径的武器。

18.4 精确制导武器的特点（重点）

1. 高精度
2. 高效能
3. 高技术
4. 射程远
5. 威力大

18.5 制导方式（重点）

1. 自主式：
 - (a). 相关制导
 - (b). 惯性制导
 - (c). 天文制导
 - (d). 卫星制导
2. 遥控式：
 - (a). 指令制导
 - (b). 波束制导
3. 寻的式：
 - (a). 主动寻的式
 - (b). 被动寻的式

(c). 半主动寻的式

4. 复合式：不同区段使用不同制导方式

18.6 导弹定义（重点）

导弹武器是依靠自身动力装置推进，由制导系统引导其战斗部打击目标的一种现代武器。

18.7 导弹组成（重点）

1. 战斗部系统
2. 动力系统
3. 制导系统
4. 弹体

18.8 导弹武器的分类

1. 按作战使命：
 - (a). 战略导弹
 - (b). 战术导弹
2. 按弹道特点：
 - (a). 弹道式导弹
 - (b). 有翼式导弹

18.9 分类

1. 精确制导武器的分类：按动力装置的有无：导弹、精确制导弹药
2. 精确制导弹药的分类（重点）
 - (a). 末制导弹药：
 - I. 制导炸弹
 - II. 制导炮弹
 - III. 制导地雷
 - (b). 末敏弹药

19 新概念武器

19.1 新概念武器的定义（重点）

是指在**工作原理和杀伤机理**上有别于传统武器、能大幅度提高作战效能的一类新型武器。

19.2 新概念武器的特征（重点）

1. 强调创新性
2. 作战效能大
3. 符合时代性
4. 高度探索性

19.3 新概念武器的制约因素

1. 武器小型化
2. 能量连续供给

19.4 新概念武器的类别（重点）

1. 激光武器
2. 微波与粒子束武器
3. 动能武器
4. 其它新概念武器

19.5 世界上第一台激光器（红宝石激光器）（重点）

1960 年 7 月由美国科学家**梅曼（重点）**制造出来的，中国于 1961 年 9 月由王之江、邓锡铭等研制出了激光器。

19.6 激光的特点（重点）

1. 亮度高
2. 方向性好
3. 单色性好
4. 相干性好

19.7 20 世纪四大发明

1. 原子能
2. 半导体
3. 计算机
4. 激光器

19.8 激光器的组成与分类（重点）

1. 组成：
 - (a). 工作物质
 - (b). 激励能源
 - (c). 光学共振腔
2. 按工作物质分类：
 - (a). 固体激光器
 - (b). 气体激光器
 - (c). 液体激光器
 - (d). 半导体激光器

19.9 激光技术在军事上的运用

1. 激光测距与激光雷达
2. 激光制导
3. 激光通信
4. 激光武器
5. 激光训练

19.10 激光武器相对于常规武器的特点（重点）

1. 速度快，命中精度高
2. 不产生后坐力
3. 威力大，不易受电磁干扰
4. 没有污染，效费比高

20 军事高技术

军事高技术有：

1. 航天技术
2. 现代侦查与监视技术
3. 现代伪装与隐身技术
4. 电子对抗技术
5. 夜视技术