

2025 年春季学期

《军事理论》

开卷提纲

目 录

第一章 当代中国军事思想.....	7
1.1 我们为什么要学习军事思想?	7
1.2 毛泽东军事思想的科学内涵:	7
1.3 毛泽东军事思想的理论体系:	8
1.3.1 人民战争和战争的战略战术思想.....	8
1.3.2 国防军队建设思想.....	9
1.3.3 战争观和国防军队建设的方法论.....	9
1.4 习近平强军思想形成的时代背景和实践基础.....	9
1.4.1 习近平强军思想的理论体系.....	10
1.5 小结.....	11
1.5.1 毛泽东军事思想.....	11
1.5.2 习近平强军思想.....	11
第二章 国家安全.....	12
2.1 中国所面临的国际战略环境.....	12
2.1.1 国际战略格局及其演变.....	12
2.1.2 当前国际战略形势的主要特征.....	12
2.1.3 中国周边安全环境的特点.....	12
2.2 国际战略格局变动下的中国国家安全.....	12
2.2.1 国家安全与威胁国家安全的因素.....	13
2.2.1.1 什么是国家安全?	13
2.2.1.2 总体国家安全观的内涵.....	13
2.2.1.3 威胁国家安全的因素.....	13

2.2.2 新形势下中国国家安全面临的主要威胁.....	13
2.2.2.1 美国对中国的战略遏制.....	14
2.2.2.2 中国面临的战争风险增加.....	14
2.2.2.3 领土主权和海洋权益争端.....	14
2.2.2.4 分裂势力活动猖獗.....	15
2.2.2.5 周边热点地区可能爆发冲突或战争.....	16
2.2.2.6 日本加快军事扩张步伐.....	16
2.2.2.7 国际恐怖主义.....	17
2.2.2.8 境内外敌对势力的渗透与颠覆.....	17
2.2.3 维护国家安全的主要策略（战略选择）.....	17
2.2.4 小结：.....	19
第三章 国际战略形势.....	19
3.1 引入：.....	19
3.2 中国所面临的国际战略环境.....	19
3.2.1 国际战略环境的定义：.....	19
3.2.1.1 国际战略格局及其演变.....	20
3.2.1.2 当前国际战略形势的主要特征.....	20
3.2.1.3 中国周边安全环境的特点.....	20
3.2.2 国际战略格局的演变.....	20
3.2.3 “一超多强”的多极化趋势.....	20
3.2.3.1 “一超”——美国.....	20
3.2.3.2 欧盟.....	22
3.2.3.3 俄罗斯.....	22
3.2.3.4 日本.....	22
3.2.3.5 中国.....	22
3.2.3.6 其他国家和国家集团的实力与地位在增长.....	22
3.2.3.7 扩展：当今世界正处于“百年未有之大变局”.....	23
3.3 当前国际战略形势的主要特征.....	24
3.3.1 和平与发展仍然是时代主题.....	24
3.3.2 霸权主义和强权政治呈现新的发展.....	24

3.3.3 战争与冲突不断.....	26
3.3.4 军备竞赛有所升级.....	26
3.3.4.1 网络军备竞赛.....	27
3.3.4.2 大国军备竞赛愈演愈烈.....	27
3.3.5 恐怖主义对国际社会的威胁依然严重.....	27
3.3.6 “逆全球化”导致全球经济动荡.....	27
3.4 中国周边安全的演变及特点.....	28
3.4.1 中国周边安全环境：历史与变迁.....	28
3.4.2 中国周边安全环境的特点.....	29
3.4.3 周边安全形势现状与发展趋势.....	29
第四章 现代战争.....	30
4.1 战争演进和战争类型.....	30
4.1.1 现代战争含义:.....	30
4.1.2 战争演进:.....	30
4.1.3 技术改变了战争.....	31
4.1.4 战争形态.....	31
4.1.5 战争类型.....	31
4.1.6 战争观点：.....	32
4.2 战争原因和战争问题.....	32
4.2.1 战争原因(直接原因—根本原因).....	32
4.2.2 美国全球三个战略对手.....	33
4.2.3 美国心中的战争.....	34
4.2.4 中国被战争.....	35
4.2.5 战争问题：.....	35
4.2.6 未来战争：.....	35
4.3 信息化战争.....	36
4.3.1 战争前提 or 背景：.....	36
4.3.2 信息化条件下的火力战.....	36
4.3.3 准备和尝试的信息战.....	36
4.3.4 信息化战的表现：.....	37

4.4 信息战.....	37
4.4.1 信息战的定义.....	37
4.4.2 信息化战争的六种表现.....	37
4.4.3 信息战目前的主要形态.....	38
4.4.4 电子战.....	38
4.4.5 网络战.....	39
4.4.6 情报战、心理战、媒体战.....	39
4.4.7 五环打击理论.....	40
4.4.8 精确战、计算战：.....	40
4.4.9 信息化战争的代表性战例.....	42
4.4.10 计算机战 网络战.....	42
第五章 信息化装备.....	43
5.1 信息化装备概述.....	43
5.1.1 信息化装备的内涵和特点.....	43
5.1.2 信息化装备的分类.....	43
5.1.3 信息化装备对现代作战的影响.....	44
5.1.4 信息化装备的发展趋势.....	44
5.2 信息化作战平台.....	44
5.2.1 陆上信息化作战平台.....	44
5.2.2 海上（水下）信息化作战平台.....	45
5.2.3 空中信息化作战平台.....	46
5.3 综合电子信息系统.....	47
5.3.1 综合电子信息系统的组成.....	47
5.3.2 综合电子信息系统的发展趋势.....	48
5.3.3 综合电子信息系统对未来战争的影响.....	48
5.4 信息化杀伤武器.....	48
5.4.1 新概念武器的概念和发展趋势.....	48
5.4.2 精确制导武器的概念和发展趋势.....	48
5.4.3 核生化武器.....	49
5.5 小结.....	49

第六章 中国国防（上）	49
6.1 国防概述.....	49
6.1.1 国防的含义、目标、现状等诸要素.....	49
6.1.2 现代中美关系.....	50
6.1.3 综合国防观.....	51
6.1.4 国家战争能力.....	52
6.1.5 国防类型.....	53
6.1.6 国防历史.....	54
6.2 国防建设.....	56
6.2.1 国防政策.....	56
6.3 军费比较.....	57
6.4 军队改革.....	57
6.5 国防领导体制.....	59
6.6 国防工业.....	59
6.7 国防成就.....	60
6.8 军民融合.....	60
6.8.1 军民融合的背景、原因、意义和本质.....	61
6.8.2 军民融合的方针和方向.....	61
6.8.3 军民融合的融合方式.....	62
6.8.4 军民融合的实施：	62
6.8.5 军民融合的分类：	63
6.8.6 军民融合的路径：	63
6.8.7 军民融合产业链：	64
6.8.8 军民融合的发展阶段和政策：	64
6.8.9 军民融合的竞争格局和市场前景：	65
第七章 中国国防（下）：国防动员.....	66
7.1 国防动员概述.....	66
7.1.1 国防动员的含义、资源、原则和要求.....	66
7.1.2 国防动员的阶段与适用.....	67
7.1.3 国防动员的主要职责.....	67

7.1.4 国防动员的国家支撑力、潜力和可持续动员	67
7.1.5 国防动员法规:	68
7.2 国防动员要素.....	68
7.2.1 国防动员诸要素.....	68
7.2.2 空袭的目的、发展时期和两种样式.....	69
7.2.3 人民防空的含义、历史、内容、建设和组织.....	69
7.3 国防动员案例.....	71
7.3.1 打造抗得住的人防“利器”	71
7.3.2 人防建设新思路.....	72
7.3.3 人民防空法.....	72
第八章 中国国防（下）武装力量建设.....	72
8.1 武装力量相关理论.....	72
8.1.1 武装力量的含义、组成与作用	72
8.1.2 武装力量的多样化运用和非战争军事行动	72
8.2 武装力量战区、战斗群.....	73
8.2.1 五大战区.....	73
8.2.2 九大作战群.....	74
8.3 武装力量军种及装备.....	74
8.3.1 陆军:	74
8.3.2 海军:	74
8.3.3 空军:	75
8.3.4 火箭军:	76
8.3.5 战略支援:	76
8.3.6 联勤保障:	76
8.3.7 预备役.....	77
8.3.8 征兵.....	77
8.3.9 武警.....	78
8.3.10 民兵.....	79

第一章 当代中国军事思想

1.1 我们为什么要学习军事思想？

- 100 多年前，当大型企业首次出现时，能够模仿的唯一组织结构是军队。——著名管理大师彼得·德鲁克

1.2 毛泽东军事思想的科学内涵：

- 是马克思主义经典军事思想与中国革命战争和国防军队建设实际紧密结合的产物。
 - 马克思主义关于“暴力革命”的理论与中国实际相结合的产物。“农村包围城市，武装夺取政权”暴力革命是指某些社会阶级或集团为了进行社会变革所采取的武装行动。
 - 共产党人的目的只有用暴力推翻全部现存的社会制度才能达到。资产阶级国家由无产阶级国家（无产阶级专政）代替，不能通过“自行消亡”，根据一般规律，只能通过暴力革命。
 - 毛泽东同志认为：在半封建、半殖民地的旧中国，革命必须走农村包围城市，最后夺取全国胜利的革命道路。中国民主革命应该首先在敌人统治力量比较薄弱的农村，发动农民武装起义，建立革命根据地，把武装斗争、土地革命、建立政权结合起来，建成能够支持长期革命战争的战略基地。这条道路成功地解决了在一个农村、农民和农业为主的国家进行革命依托根据地积累、发展革命力量的问题，解决了以农民为主体发展革命军队、进行革命战争等一系列重大战略问题。正是由于这条道路适应中国的国情，中国革命战争才能不断从胜利走向新的胜利。
- 是以毛泽东为核心的中国共产党人集体智慧的结晶。
 - 中国革命战争和中国国防军队建设，是在以毛泽东为核心的领导集体的集体领导下进行的。因此，毛泽东是毛泽东军事思想的主要代表，但是毛泽东军事思想并不是毛泽东个人的军事思想，而是集体智慧的结晶。革命的军队不是压迫人民的，而是解放人民的。打仗是为人民而打的。党的一切权力集中于前委指导机关，这是正确的，绝对不能动摇。
 - 坚决地为党的路线而斗争。我们军队如果没有党的领导，要使它成为一支既有高度军事素养又有高度政治觉悟的革命军队是不可能的，因此一定要加强党对军队的领导。
- 毛泽东军事思想的理论体系是中国共产党人长期领导中国革命战争和国防军队建设实践经验的科学总结。
 - 抗日战争中的：亡国论、速胜论
- 是毛泽东思想的重要组成部分。
 - 任何一个思想都是一个思想体系，毛泽东军事思想同样是毛泽东思想体系当中的

重要组成部分。

- 毛泽东军事思想成功地回答了在半封建、半殖民地的旧中国，作为肩负领导中国人民推翻三座大山使命的中国共产党人究竟应该如何通过武装夺取政权的方式建设新中国的一系列重大理论和实践问题。

1.3 毛泽东军事思想的理论体系：

1.3.1 人民战争和战争的战略战术思想

- 毛泽东人民战争的思想

- 是由关于战争与人民的相互关系以及进行人民战争的战略指导及战略战术等一系列思想构成的指导革命战争的科学理论体系。1945年4月,中国共产党第七次全国代表大会在延安召开。毛泽东在所做政治报告《论联合政府》中,对中国共产党长期领导军事斗争和军队建设的基本经验做了进一步理论概括,明确提出了“人民战争”“人民的军队”“人民战争所必需的一系列的战略战术”等概念,并作了精辟阐述。

- 内容：

- **革命战争的根本目的：**革命战争是为人民利益而战的战争，要实行代表绝大多数人民利益的奋斗纲领和基本政策。
- **革命战争的依靠力量：**革命战争是群众的战争，只有动员和依靠群众，才能进行革命战争。这就阐明了战争伟力之最深厚的根源存在于民众之中这一真理。
- **在农村建立人民战争依托：**旧中国是一个政治、经济发展不平衡的农业国。在这样的条件下进行革命战争，首先要在反动统治力量薄弱的广大农村建立革命根据地，并采取“波浪式”的推进政策逐步加以扩大，作为进行人民战争的依托。中国革命战争的实践证明，正是由于我们党带领人民群众建立了巩固的根据地，并使之成为发动群众、扩大武装、发展生产、准备干部的战略基地，成为为人民军队提供人力物力支援的巩固后方和作战的良好战场，我们才达到了保存和发展自己，消灭和驱逐敌人的战争目的。
- **革命战争多种形式：**进行革命战争的形式不仅仅是武装斗争，而是要把武装斗争这种主要斗争形式同其他各种非武装斗争形式结合起来，包括工人的、农民的、青年和妇女的斗争,经济战线、外交战线和思想文化战线上的斗争,公开的和秘密的斗争等。
- **开展人民战争的组织形式：**进行革命战争，必须以人民军队作为进行人民战争的骨干力量，实行主力兵团(野战军)和地方兵团相结合，正规军和游击队、民兵相结合，武装群众和非武装群众相结合的体制。
- **施行于人民战争相适应的战略战术：**
 1. 先打分散和孤立之敌，后打集中和强大之敌；
 2. 先取小城市、中等城市和广大乡村，后取大城市；

3. 以歼灭敌人有生力量为主要目标，不以保守或夺取城市和地方为主要目标；
4. 每战集中绝对优势兵力四面包围敌人，力求全歼，不使漏网；
5. 不打无准备之仗，不打无把握之仗，每战都应力求有准备，力求在敌我条件对比下有胜利的把握；
6. 发扬勇敢战斗、不怕牺牲、不怕疲劳和连续作战的作风；
7. 力求在运动中歼灭敌人，同时，注重阵地攻击战术，夺取敌人的据点和城市；
8. 在攻城问题上，一切敌人守备薄弱的据点和城市，坚决夺取之。一切敌人有中等守备的据点和城市，相机夺取之。一切敌人守备坚固的据点和城市等候条件成熟时然后夺取之；
9. 以俘获敌人的全部武器和大部人员，补充自己，我军人力物力的来源主要在前线；
10. 善于利用两个战役之间的间隙，休息和整训部队。

1.3.2 国防军队建设思想

- 一是审时度势，调整国防军队现代化建设的战略；
- 二是坚持两大建设协调发展，夯实国防现代化建设发展的物质技术基础；
- 三是以提高部队战斗力为根本，全面推进国防军队现代化建设；
- 四是以建设独立完整的国防科技工业体系为支撑，夯实国防军队现代化建设的物质技术基础；
- 五是以大力发展国防尖端科技为龙头，加快我国国防军队现代化建设步伐；
- 六是以兵民为胜利之本，构筑军民结合的中国特色现代化国防体系；
- 七是坚持党的绝对领导，确保我国国防军队建设的领导权始终掌握在党的手里。

1.3.3 战争观和国防军队建设的方法论

- 一是抓住特点来研究战争和国防军队建设的战略指导方法
- 二是从战争学习战争的方法
- 三是依靠和发动群众进行革命战争和国防军队现代化建设
- 四是抓住枢纽统筹全局的方法

1.4 习近平强军思想形成的时代背景和实践基础

- **顺应世界发展新变化的系统谋划：**习近平强军思想就是以登高望远、纵览世界风云的战略视野，在顺应世界发展变化新趋势，把握国际战略格局新特点的基础上逐步形成发展起来的，是顺应世界发展新变化的系统谋划。
- **把握国家安全环境新特点的科学运筹：**当前，国际形势保持总体和平、缓和、稳定的基本态势，但突出特点是乱象纷呈、小战不断、冲突不止、危机频发。
- **适应当今中国时代新坐标的全面部署：**习主席坚持从政略与战略相统一，远大愿景与

底线保证相统一的大视野，把国防和军队建设放在决胜全面建成小康社会，夺取新的历史条件下中国特色社会主义伟大胜利的要求中去筹划。

1.4.1 习近平强军思想的理论体系

- 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。

1.5 小结

1.5.1 毛泽东军事思想

1. 毛泽东军事思想的科学内涵

- 一是马克思主义经典军事思想与中国革命战争和国防军队建设实际紧密结合的产物；
- 二是以毛泽东为核心的中国共产党人集体智慧的结晶；
- 三是中国共产党人长期领导中国革命战争和国防军队建设实践经验的科学总结；
- 四是毛泽东思想的重要组成部分。

2. 毛泽东军事思想的理论体系

- 一人民战争和战争的战略战术思想；
- 二国防军队建设思想；
- 三战争观和国防军队建设的方法论。

1.5.2 习近平强军思想

1. 习近平强军思想形成的时代背景和实践基础

- 一是顺应世界发展新变化的系统谋划；
- 二是把握国家安全环境新特点的科学运筹；
- 三是适应当今中国时代新坐标的全面部署。

2. 习近平强军思想的理论体系

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

第二章 国家安全

2.1 中国所面临的国际战略环境

2.1.1 国际战略格局及其演变

- 冷战时期：两极格局
- 冷战结束：多极化格局的趋势→一超多强

2.1.2 当前国际战略形势的主要特征

- 和平与发展仍然是时代主题
- 霸权主义和强权政治呈现新的发展
- 战争与冲突不断
- 军备竞赛有所升级
- 恐怖主义对国际社会的威胁依然严重
- “逆全球化”导致全球经济动荡

2.1.3 中国周边安全环境的特点

- 中国周边安全环境：历史与变迁
- 中国周边安全环境的特点
- 周边安全形势与发展趋势

2.2 国际战略格局变动下的中国国家安全

2.2.1 国家安全与威胁国家安全的因素

2.2.1.1 什么是国家安全？

- **国家安全的定义：**
 - 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。——《中华人民共和国国家安全法》（2015年7月1日实施）
 - （2013年11月12日，十八届三中全会公报指出，设立国家安全委员会，完善国家安全体制和国家安全战略，确保国家安全）
- **国家安全体系：**
 - 包括经济、政治、国土、军事、社会、信息、资源、生态、文化、核和科技安全
- **主要特征：**
 - 战略性、广泛性、动态性、相互交织

2.2.1.2 总体国家安全观的内涵

- 2014年4月15日，习近平总书记在中央国家安全委员会第一次会议上，首次提出“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
- 2015年4月20日提请十二届全国人大常委会第十四次会议进行二次审议的国家安全法草案，明确了总体国家安全观的内涵

2.2.1.3 威胁国家安全的因素

- **决定国家安全的主要因素：**国家综合实力+国际环境+内部制度环境
- 天灾+人祸

【图片描述】一张流程图展示了危害国家安全的因素。顶部的红色方框写着“天灾”，指向一个黄色方框，里面列举了“洪、涝、旱、震、虫、疫、风、火等”，这个黄色方框又指向一个蓝色方框，写着“危害国家安全的自然因素”。图片的左下角是一个红色方框，写着“人祸”，它分出两个分支。一个分支指向黄色方框，写着“内忧”，内忧再指向一个黄色方框，里面列举了“内战、内乱、分裂、经济危机、国内恐怖主义等”。“人祸”的另一个分支指向黄色方框，写着“外患”，外患再指向一个黄色方框，里面列举了“外部的军事入侵、政治颠覆、经济掠夺、文化渗透、间谍行动、国际恐怖主义等”。这两个黄色方框（内忧和外患所指）共同指向一个蓝色方框，写着“危害国家的社会因素”。图片右上角是一张夜间街道的照片，街道上似乎有火光和混乱的景象，一辆红色汽车停在路边。

2.2.2 新形势下中国国家安全面临的主要威胁

- 作为一个发展中大国，中国仍然面临多元复杂的安全威胁，遇到的外部阻力和挑战逐步增多，生存安全问题和国家安全问题、传统安全威胁和非传统安全威胁相互交织，维护国家统一、维护领土完整、维护发展利益的任务艰巨繁重。

2.2.2.1 美国对中国的战略遏制

【图片描述】一张幻灯片展示了美国对中国的遏制战略。标题为“美国对中国的遏制战略：”。左侧列出了三点：军事上构筑链式部署进行围堵和威慑；政治上以人权和主权问题进行打压和颠覆；经济上用关税+制裁+掠夺进行封锁和围剿。这三点都指向中间的一个黄色方框，写着“全方位遏制中国崛起”，这个方框又指向一个蓝色箭头，箭头指向一个红色方框，写着“把中国变成第二个苏联”。图片右上角是一张美国前总统特朗普的照片，他表情夸张地指着前方，背景是多个“CHINA”字样和问号。图片右下角是两张照片，左边一张是1991年苏联国旗在克里姆林宫落下的场景，右边一张是俄罗斯总统普京的照片，配文是“苏联解体是20世纪地缘政治上的最大灾难，对俄罗斯人民来说这是一个悲剧。——俄罗斯总统普京2005年4月”。图片左下角是一张漫画，一只象征美国的拳头和一只象征中国的拳头正在碰撞。

- 美国的军事战略：
 - 长久维护美国的世界霸权地位
 - （塑造有利的国际环境、应对各种危机、遏制战略对手）

2.2.2.2 中国面临的战争风险增加

2.2.2.3 领土主权和海洋权益争端

2.2.2.3.1 南海问题：

- 美、日等域外国家干涉：
 - 近年来，美国利用各种国际场合大谈特谈南海议题，并且以“航行自由”为借口，派军舰军机非法进入中国南海岛礁附近海域空域；日本不断加强与东南亚国家联盟（ASEAN）国家的外交关系，并与部分国家展开军事安全合作，介入南海事务的企图十分清晰。
- 东南亚一体化：
 - 自20世纪90年代以来，在东盟各种会议上经常讨论南海问题，并声称东盟应该在这一问题上持同一立场，对外发出一致的声音。
- 中国在南海问题上的基本立场以及解决南沙争端的政策主张：
 - 领土属我、搁置争议、共同开发
- 南沙的战略地位：
 - 南沙群岛战略地位十分重要，扼西太平洋至印度洋海上交通要冲，为东亚通往南亚、中东、非洲、欧洲必经的最近国际重要航道，亦为我国对外开放的重要通道

和南疆安全的重要屏障。中国加强南海防御刻不容缓。

2.2.2.3.2 中日钓鱼岛及东海划界之争

【图片描述】一张幻灯片，标题为“中日钓鱼岛争端”。左侧文字说明美国出于自身战略利益的需要，不惜在中日之间埋下钓鱼岛问题的祸根。下方有两个黄色文本框。左边文本框内容为：“1951年9月在美国操纵下部分国家与日本签订《旧金山对日和约》，钓鱼岛诸岛连同冲绳交由美国托管，钓鱼岛因此成了美军的演习‘靶场’”。右边文本框内容为：“1971年6月17日，美日签署归还冲绳协定——《关于琉球诸岛及大东诸岛的日美协定》。其中宣布的归还领土范围，仍将钓鱼岛诸岛包括在内”。中间下方是一个黄色文本框，内容为：“1969年11月，美国总统尼克松与日本首相佐藤达成协议，决定于1972年把琉球群岛交还给日本管制。1970年8月12日美驻日大使馆发言人谈话表示：‘福摩萨（即台湾）附近的尖阁群岛（即钓鱼岛等岛屿）被认为是琉球群岛的一部分，将来要归还日本。’”最右侧的文字说明美国做法激起海内外华人的强烈反响，台湾爱国青年及海外华人由此发动了轰轰烈烈的“保钓运动”。迫于舆论，美国宣布，只向日本移交钓鱼岛之行政管辖权，与主权无关。

2.2.2.3.3 中印边界争端

- 中印两国关系，围绕边界问题纠葛多年。中印边界问题既是英帝国主义的侵略政策酿造成，又是印度扩张主义膨胀的结果。

2.2.2.4 分裂势力活动猖獗

2.2.2.4.1 台湾问题：

- 实现海峡两岸统一，是21世纪中国最核心的国家利益所在
- 台湾的地缘战略地位：
 - 台湾海峡是中国南北活动之咽喉要道，台湾海峡长200海里，平均宽度90海里，是联系东海和南海的捷径，是西太平洋地区重要国际航道，日均通过商船达100多艘。
 - 由于台湾位于东亚和西太平洋地区的中间位置，从俄罗斯远东、日本、朝鲜、韩国、中国东部、北部沿海地区通往东南亚、印度洋、太平洋彼岸，中东、欧洲等地的海上和空中的交通线大多经过台湾，成为重要的航运和活动交通枢纽
- 影响台湾问题的主要因素：
 - 外国干涉使台湾问题复杂化
 - 美国：长期以来，美国把台湾当作推行对华遏制政策的重要手段，制约中国发展壮大的一笔战略资产。他们认为，台湾能起到抵制中国力量的重要作用，如果中国统一了，台湾就会失去这种作用。为此，美国通过向台湾不断出售先进武器，力图维持两岸“不统不独”的分裂局面，以便实现其遏制、削

弱中国的目的。

- **日本：**难忘曾经殖民统治，与美国合作把台湾当做对中国进行遏制的最重要一张牌

- **岛内台独势力是和平统一的最大障碍**

2.2.2.5 周边热点地区可能爆发冲突或战争

2.2.2.5.1 朝鲜半岛的问题

- **朝鲜半岛形势对中国安全的影响：**
 - 从历史上看，朝鲜半岛问题是一个必须正确把握的问题
 - 从现实上看，朝核问题直接影响我安全环境（美韩军队联合军演）
- **中国在朝鲜半岛问题上的政策：**
 - 不管什么情况下，半岛都不能有核，无论是北方还是南方，无论是自己制造，还是引进部署。
 - 不能用武力解决问题，那将使半岛生战、生乱，中国不会允许。
 - 中国自身的正当国家安全利益必须得到有效维护和保障。

2.2.2.5.2 印巴克什米尔冲突

- 印巴克什米尔冲突是南亚的动荡之源（受影响的不仅仅是印度和巴基斯坦两国）
- **对中国的影响：**
 - 中巴经济走廊起点在喀什，终点在巴基斯坦瓜达尔港，全长 3000 公里，北接“丝路经济带”、南连“21 世纪海上丝绸之路”、是贯通南北丝路关键枢纽，是一条包括公路、铁路、油气和光缆通道在内的贸易走廊
 - 在“中巴经济走廊”框架下，中国与巴基斯坦一共签署了 50 多个项目与备忘录，涉及到经贸、能源、文化、医疗、教育等多个领域。

2.2.2.6 日本加快军事扩张步伐

- 中日关系非常重要。中国希望与日本建立正常、友好、互利关系。但是，无论是从历史的角度，还是从现实和发展的角度看，日本对我国安全环境的威胁是一个不争的事实。
- 20 世纪 90 年代以来，日本扩军的每一步都是以来自西南方向的威胁为借口
- **日本潜在的威胁：**
 - 右翼势力活动猖獗，军国主义沉渣泛起（日本政客经常去参拜靖国神社）
 - 三菱重工、富士重工、川崎航空工业、东芝、丰田汽车、日野汽车、五十铃、三菱电机……都是日本著名的武器生产企业，一旦有需要，日本可以迅速生产出大量各种现代化武器
 - 长期以来，日本把自己描绘成是核爆的“受害者”，却很少提及遭到原子弹轰炸的

历史背景。

2.2.2.7 国际恐怖主义

- 中国周边是国际恐怖主义活动猖獗的地区,并直接与中国境内外分裂分子相勾结,对中国安全造成严重威胁。

2.2.2.8 境内外敌对势力的渗透与颠覆

- 以网络为平台的渗透活动,现在成为各种势力进行谍战的一种重要手段
【图片描述】一张幻灯片,标题为“境外间谍情报机关策反的这些手段需警惕”。下方列举了六种手段,每种手段配有简要说明:
 1. **金钱收买,物质引诱:**利用某些人贪图享乐、贪财图利的弱点,以金钱和物质为诱饵,进行感情笼络,然后伺机进行策反。
 2. **色情勾引,威逼就范:**采取色相引诱、假关怀、抓把柄、设陷阱等手段,打开某些人意志上的缺口,使其成为俘虏,甘愿为其服务。
 3. **攀拉老乡,感情拉拢:**利用老乡观念和“哥们儿”义气,认老乡、交“朋友”、给钱交心,取得信任,伺机进行策反和情报活动。
 4. **帮助出国,资助留学:**以帮助办理出国手续,提供经济担保为诱饵,培植亲信,进行策反活动。
 5. **网上物色,步步为营:**很多境外间谍专门泡在大陆涉军、涉政的聊天室,重点寻找有军队、政府背景的网民,评估他们接触机密信息的可能性,从中物色人员。
 6. **激将法:**通过发布诸如“某某装备落后不堪一击”“外军用多长时间就可以消灭某某部队”等消息,激起军事爱好者网友的反馈热情,从中获取相关情报信息。

2.2.3 维护国家安全的主要策略(战略选择)

- 方针:丢掉幻想,准备斗争;守住底线,灵活应对:保持定力,增强信心。
- 具体措施:
 - 妥善处理中美关系:
 - 建设性合作/竞争对手/你死我活
 - **战略矛盾冲突,避免修昔底德陷阱:**在人类历史上,大国的兴衰是一条主线,而随着时代的进步,这种兴衰的过程似乎也在加速。仅仅在二十世纪,从奥匈帝国、沙皇俄国、奥斯曼帝国,一直到大英帝国和庞大的苏联帝国,一个接一个迅速崛起,但在各种内因和外因的催化之下,又都一个接一个地衰落,甚至灭亡。迄今为止,只有美国还算例外。美国在百年前崛起之初,世界群雄并立,烽烟四起。当时的超强英国,眼看难以独自应付众多挑战,只能寻求与美国的合作。虽然英国最终还是日落西山,但在与新兴大国的合作中,却使衰落的过程得以延缓。而与此同时,美国也避免了与英国的正面冲突,从而保存了后来居上的活力。

- 继续发展与周边国家的友好关系：
 - 一带一路、中俄、东盟贸易合作伙伴关系...
- 努力创造条件，下决心解决台湾问题：
 - 一个分裂的国家始终都存在不安全，一个分裂的国家最终难以持续发展。下决心解决台湾问题，实现国家的完全统一，使我在亚太的地缘战略态势从东南实现突破，中国的国家安全环境和中国在世界战略格局中的地位，都将获得根本的改善，中华民族必将就此实现真正的复兴和崛起。
- 发展强大的国防：
 - 国防力量是大国维护国家安全的最有利保障，国防和军队建设是国家安全的坚强后盾
- 加强国家安全教育：
 - 《宪法》是维护中国国家安全的根本大法

【图片描述】一张图片，背景为蓝色，上方有黄色弧形边框。图片左侧是一个圆角矩形框，内部文字为：“国家维护社会秩序，镇压叛国和其他危害国家安全的犯罪活动，制裁危害社会治安、破坏社会主义经济和其他犯罪的活动，惩办和改造犯罪分子。”图片右侧是一个圆角矩形框，内部文字为：“中华人民共和国的武装力量属于人民。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，努力为人民服务。”
 - 宪法中规定公民在维护国家安全方面应该履行的义务：
 - 中华人民共和国公民在行使自由和权利的时候，不得损害国家的、社会的、集体的利益和其他公民的合法的自由和权利。
 - 中华人民共和国公民必须遵守宪法和法律，保守国家秘密，爱护公共财产，遵守劳动纪律，遵守公共秩序，尊重社会公德。
 - 中华人民共和国公民有维护国家统一和全国民族团结的义务。
 - 中华人民共和国公民有维护祖国的安全、荣誉和利益的义务，不得有危害祖国的安全、荣誉和利益的行为。

【图片描述】一张图片，顶部红色背景上写着《中华人民共和国国家安全法》第七十七条。下方是白色背景，列出了公民和组织应当履行的七项维护国家安全的义务：

 - （一）遵守宪法、法律法规关于国家安全的有关规定；
 - （二）及时报告危害国家安全活动的线索；
 - （三）如实提供所知悉的涉及危害国家安全活动的证据；
 - （四）为国家安全工作提供便利条件或者其他协助；
 - （五）向国家安全机关、公安机关和有关军事机关提供必要的支持和协助；
 - （六）保守所知悉的国家秘密；

（七）法律、行政法规规定的其他义务。

最下方红色字体写着：任何个人和组织不得有危害国家安全的行为，不得向危害安全的个人或者组织提供任何资助或者协助。

- “不论国际形势如何变幻，我们要保持战略定力、战略自信、战略耐心，坚持以全球思维谋篇布局，坚持统筹发展和安全，坚持底线思维，坚持原则性和策略性相统一，把维护国家安全的战略主动权牢牢掌握在自己手中。”——习近平 2017 年 2 月 17 日在国家安全工作座谈会上的讲话。

2.2.4 小结：

- 世界历史及实践表明：
 - 国家间的战与和，盛与衰，有时就是一念之差。只有居安思危，才能有备无患；能战方能止战
- 中国历史告诉我们：
 - 长风破浪会有时，直挂云帆济沧海！中华民族伟大复兴的梦想一定能够早日实现！

第三章 国际战略形势

3.1 引入：

- 我们的军队是人民军队，我们的国防是全民国防。我们要加强全民国防教育，巩固军政军民团结，为实现中国梦强军梦凝聚强大力量！——十九大报告
- 加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一！——十九届五中全会公报国防教育是国家为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆，保卫国家主权和领土完整，对全体公民进行的具有特定目的和内容的普及性教育活动。
- 国际战略环境与中国国家安全：
 - 中国所面临的国际战略环境&国际战略格局变动下的中国国家安全

3.2 中国所面临的国际战略环境

3.2.1 国际战略环境的定义：

- 国际战略环境是指一个时期内世界各主要国家和政治集团在战略上相互联系、相互作用、相互斗争的总体状况和趋势。是国家制定对外战略和军事战略的外部环境和条件。

【图片描述】一张流程图解释国际战略环境。顶部是“国际战略环境”，向下分出两个分支，分别指向“国际战略格局”和“国际战略形势”。“国际战略格局”左侧有双向箭头指向“相对稳定”，下方解释为“是指世界上各种政治力量在国际舞台上以综合实力对比为基础，按某种方式和规则形成一种相对稳定的结构状态。”。“国际战略形势”右侧有单向箭头指向“复杂多变”，下方解释为“是指世界上各种政治力量之间所有相互

关系的现状及其动态。”。

3.2.1.1 国际战略格局及其演变

3.2.1.2 当前国际战略形势的主要特征

3.2.1.3 中国周边安全环境的特点

3.2.2 国际战略格局的演变

- **冷战时期：**美国与苏联形成两极格局，两强争霸持续半个世纪
 - **特点：**政治上，两种不同社会制度国家势不两立；军事上，两大集团强烈对抗
- **冷战结束之后：**美国、欧盟、日本+俄罗斯、中国和其他力量向多极化格局发展，形成“一超多强”的局面
 - **特点：**发达国家主导，新兴国家和发展中国家力量增强；单极与多极的矛盾、称霸与反霸的斗争十分激烈

3.2.3 “一超多强”的多极化趋势

3.2.3.1 “一超”——美国

- 强大的美元、军事、科技、政治、文化等实力支撑着美国的霸权地位。
 - （经济实力、军事实力、政治实力、文化实力、科技实力）

3.2.3.1.1 经济方面

- 2019 年美国国内生产总值（GDP）总量 21.43 万亿美元，占全球 GDP 总量的 23.9%。2019 年，中国、日本、德国 GDP 总量分别为 15.09 万亿美元、5.15 万亿美元、3.86 万亿美元。

3.2.3.1.2 军事实力

- 拥有世界上最强大的军事实力，对其他战略力量占有明显优势；
- 军事优势表现在 常规力量、战略核力量、各种形式的军事同盟、遍布全球的军事部署、综合集成能力和丰富的实战经验上。
- 在国防预算方面，美国 2019 年军费预算超过 7160 亿美元，相当于美国后面 9 个国家军费开支的总和。
- 在装备制造方面，2018 年世界 100 家最大的武器制造商的营业额达到 4200 亿美元，美国制造商占据了 59% 的市场份额，营业额为 2460 亿美元，较上年增长 7.2%。美国公司包揽了榜单前五名，分别是：洛克希德马丁公司、波音公司、诺斯洛普格鲁曼公司、雷神公司和通用动力公司。
- 在实战经验方面，美军经验丰富。在美国 240 多年的历史中，只有 16 年没有与任何国家爆发冲突和战争；二战结束后，美国对 10 个主权国家发动过侵略战争，在联合国的成员国中，有 84 个国家被美国入侵或者和美国打过仗；2001 年以来，美国非法

对伊拉克、利比亚、叙利亚、阿富汗等国发动战争和军事行动；在海外依然拥有约 800 个军事基地，部署有美军海外基地的国家，全部需要向美国缴纳“保护费”。

- 美军的六个司令部

【图片描述】一张世界地图，标注了美军的六个司令部及其大致管辖范围。

- **欧洲司令部**：成立于 1947 年，总部设在德国斯图加特。辖区包括欧洲大陆、地中海地区、俄罗斯本土、格陵兰以及北极地区，区内有 91 个国家。
- **中央司令部**：创建于 1983 年，总部设在佛罗里达州坦帕。辖区包括中东、中亚的 20 余个国家，其中包括阿富汗、巴勒斯坦、以色列、伊拉克、伊朗等目前局势较为紧张的地区。
- **非洲司令部**：（待定）目前非洲事务由欧洲、中央和太平洋三个司令部共同管辖，其中中央司令部在吉布提有少量驻军。
- **北方司令部**：2002 年运行，总部设在科罗拉多州科罗拉多斯普林斯。辖区包括北美洲的美国本土、加拿大、墨西哥北部和加勒比海的北部，主要负责美国本土防御。
- **南方司令部**：成立于 1963 年，总部设在迈阿密。辖区包括墨西哥南部的南部、加勒比海南部、南美洲。有 1900 名军事雇员分驻波多黎各、洪都拉斯所属下拉丁司令部。
- **太平洋司令部**：成立于 1947 年，总部设在夏威夷。辖区包括亚洲大陆、东亚、南亚、东南亚、太平洋诸岛、俄罗斯远东，辖区内人口约占全世界的 70%；总部现有兵力 30 万，主要驻扎在夏威夷、韩国和日本。

制图/丁华勇

3.2.3.1.3 科技实力

- 在所有高科技领域都处于领先地位；
- 科技投入名列世界前茅；
- 拥有世界是最先进的科研设施；
- 拥有世界上最顶尖的人才。

3.2.3.1.4 政治实力

- 强大的军事和经济实力，支撑着美国在全球范围的政治影响力；
- 通过各种手段向世界推广美国的民主与价值观；
- 根据美国国际发展署（USAID）的统计，在 2018 年，美国对外援助 470 亿美元，遍及 212 个国家与地区，共有 1.3 万个项目。

3.2.3.1.5 文化实力

- 有形的美国文化，如美国好莱坞大片，传播美国的文化和价值观；
- 无形的是伴随着美国资金、技术、企业的引进而渗透进来的文化。

3.2.3.2 欧盟

- 2019 年欧盟 27 国 GDP 约为 15.58 万亿美元。
- 作为当今世界上规模最大、一体化程度最高的地区集团，欧盟具有雄厚的政治、经济、科技和军事实力；
- 在军事防务上的举措：
 - 2017 年 12 月 11 日，欧盟理事会发表声明宣布，欧盟批准了 25 个成员国签署的防务领域“永久结构性合作”（Permanent Structured Cooperation，简称 PESCO）防务协定，旨在深化欧盟成员国之间的防务合作，加强新技术发展的协调工作；
 - 2018 年 6 月 25 日，欧盟 9 国防长在卢森堡签署“欧洲干预倡议”意向书，承诺组建一个欧洲联合军事干预部队；
 - 法国总统马克龙 2018 年 11 月 18 号在到访柏林期间再次提出应当建立一支“真正的欧洲军队”来保护欧洲。德国总理默克尔公开表示支持建立一支真正的欧洲军队。

3.2.3.3 俄罗斯

- 俄罗斯依然是世界上综合国力较强的大国，并具有成为超级大国的潜力。
- 联合国常任理事国；
- 能与美国抗衡的军事实力；
- 领土广阔，资源丰富，世界能源大国；
- 虽然 GDP 无法与其他大国相比，但拼军事，俄罗斯还是有底气的，俄国防部称，S-500 是当今世界最先进的防空反导系统，让其他国家同类装备“可望而不可及”，至少领先 20 年。

3.2.3.4 日本

- 日本正由经济大国向政治大国迈进。
- 日本工业高度发达，科技实力雄厚，军事实力较强，对亚太地区局势能够产生较大影响。
- 曾长期为世界第二大经济体，现在是世界第三大经济体，经济强国，2019 年日本 GDP5.15 万亿美元。

3.2.3.5 中国

- 世界上最大的社会主义国家和发展中国家；
- 世界第二大经济体，对世界经济发展具有重大影响；
- 坚持走自己特色的发展道路，反对霸权主义和强权政治；
- 国防实力不断增强，军事实力不容忽视。

3.2.3.6 其他国家和国家集团的实力与地位在增长

- **印度：**全球第五大经济体，信息技术、制药工业较发达；世界第四大军事强国；外交方面“左右逢源”，国际环境宽松
- **巴西：**拉美地区的第一经济和军事大国；拥有较为完善的军事工业生产体系，其研发能力和生产水平均居世界中上水平，有些居于领先地位
- **东盟（东南亚国家联盟）：**地区与国际影响不断提升

3.2.3.7 扩展：当今世界正处于“百年未有之大变局”

- **从历史看：**
 - **本质是，国际力量对比变化：**从一战后凡尔赛—华盛顿体系，到二战后雅尔塔体系、冷战后美国逐步实现独霸世界，国际战略格局的每一次重构，都是国际力量对比变化的结果。
 - **动力上，生产力发展：**英国引领第一次工业革命，建立起“日不落帝国”；美国领跑第二次工业革命，跃升为世界头号工业强国，为确立全球霸权地位奠定了坚实基础。第三次工业革命发端于美国，互联网等为代表的信息技术引发新经济革命，成就美国“一超”地位。
 - **关键是，制度优势：**英国取代西班牙霸权，源于资本主义制度远比将农民束缚在土地上的封建制度优越。美国取代英国霸权，源于美国建立了更为彻底的民主共和制度，创造了显著区别于英国的现代化市场体系、标准化大工业生产体系。
 - **规律是，长期性渐进式：**从 1588 年击败西班牙“无敌舰队”到 1815 年取得拿破仑战争胜利，英国耗时 200 余年建立起全球性帝国。美国从 1894 年取代英国成为世界头号工业强国，到二战后成为西方阵营霸主，再到冷战后成为世界霸主历时 100 余年。
- **从现实看：**
 - **本质是，国际主导权正发生改变：**一大批新兴市场国家和发展中国家群体性崛起，国际权力不再是少数西方国家你输我赢的“换手”，百年来国际主导权“西方化”的历史惯性正在发生改变。
 - **动力上，新工业革命，主体多元：**第四次工业革命方兴未艾，人工智能、区块链、量子科技、绿色能源等蓬勃发展，而推动这次工业化发展的不仅有发达国家，还有发展中国家及跨国公司。
 - **关键是，新的制度选择：**在苏联解体之后，资本主义制度横霸世界，甚至出现“历史终结”的谬论。经过长期努力和接力奋斗，新时代中国特色社会主义的制度优越性更加突出。中国特色社会主义的成功实践，为人类对更好社会制度的探索提供了全新选择。
 - **规律是，长期、渐进式：**一是新兴大国不希望再走战争崛起之路；二是不再以推翻旧秩序为目标；三是不再是单一国家崛起；四是世界新秩序重构，必会经过持久的、全方位的综合博弈。

- 未来一定时期内，“一超多强”将持续，但多极化趋势已不可逆转。

3.3 当前国际战略形势的主要特征

- （一）和平与发展仍然是时代主题
- （二）霸权主义和强权政治呈现新的发展
- （三）战争与冲突不断
- （四）军备竞赛有所升级
- （五）恐怖主义对国际社会的威胁依然严重
- （六）“逆全球化”导致全球经济动荡

3.3.1 和平与发展仍然是时代主题

- “世界正处于大发展大变革大调整时期，和平与发展仍然是时代主题。”——党的十九大报告
- 当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，国际力量对比深刻调整，和平与发展仍然是时代主题。——十九届五中全会公报
- **和平与发展 VS 冲突与安全**
- **判断依据：**
 - 世界范围内希望和平的因素，超过战争的因素；
 - 世界各国的共同利益明显增多；
 - 中国致力于走和平发展道路
- 中国奉行防御性国防政策，已经多次公开郑重声明：无论发展到什么程度，永远不称霸，永远不搞扩张。
- 必须用历史的、动态的、变化的眼光去看待世界

3.3.2 霸权主义和强权政治呈现新的发展

- **霸权主义和强权政治的表现：** 政治、军事干涉更加频繁；以经济战打压对手；文化渗透日趋公开
- **具体来说：**
 1. **政治层面，美国领导人的言论：**
 - 美国前总统奥巴马：美国还要领导世界 100 年；
 - 美国前总统特朗普：美国必须优先；
 - 美国前国务卿蓬佩奥：美国从现在开始，要永远领导世界。
 - **军事层面：** 军事干涉更加频繁
 - 出兵叙利亚、美国军舰在南海，非洲司令部专门执行非洲的军事入侵和干预任务等等
 2. **经济层面：** 以经济战打压对手
 - **经济战**是指双方为夺取战争胜利或战略优势而进行的经济斗争。它既可发生

在战争期间，也可发生在和平时期。

- **和平时期的经济战**是指某些国家或国家集团为实现战略利益，使用关税、金融、物资禁运等多种手段来遏制或反制战略对手、从而巩固和加强自身国际政治、经济地位的行为。——不见硝烟的战争
- **Eg:** 从 2014 年 3 月以来，美国等西方国家对俄罗斯先后分布多轮经济制裁措施，从最初的个人制裁到个人企业并重，从主要涉及政府官员到金融、能源、军工多个行业，制裁力度一步步加大；特朗普执政以来，美国以国家安全为由，频频将制裁大棒挥向中国产品和企业；2018 年 8 月以来，美国宣布加大对伊朗、俄罗斯的经济制裁，并对土耳其进行经济制裁。还有朝鲜及中国的企业……

3. 文化层面：文化渗透日趋公开

- **渗透手段：**
 - **网络技术**，以美国为首的西方国家依靠其对网络技术的垄断，利用网络推行“民主化进程”，通过微博、微信、推特、脸书等社交新媒介，进行文化渗透；
 - **文化产业植入**，以美国为首的西方国家利用其文化产品（电影、电视娱乐节目、流行音乐、广告等）潜移默化地推广其价值理念乃至政治制度等；
 - **学术理论**，通过学术交流、学术赞助等途径兜售西方各种学术理论。
- **目的：**通过颜色革命和和平演变，继续维持霸权地位。

4. 扩展：

- **非政府组织（Non-Governmental Organization，简称 NGO）：**西方发动“颜色革命”的急先锋。
 - 境外非政府组织在东欧剧变、中亚西亚北非“颜色革命”中发挥重要作用。
 - 导致世界上许多国家陷入动乱或战争的事件发生前后均能看到索罗斯基金会的身影。
 - 美国众多的非政府组织在其对外推进民主的进程中也扮演了不可替代的重要角色，主要包括国家民主基金、国际事务国家民主研究所、国际私人事业中心、美国国际劳工团结中心、国际选举体制基金、自由之家、欧亚基金会、卡特中心等。
- **美国霸权是否衰落？**

【图片描述】一张幻灯片，标题为“美国霸权是否衰落？”。左侧是美国前总统特朗普的照片，下方文字“美国霸权构成”分为“美国硬实力”和“美国软实力”。硬实力包括军事霸权、金融霸权、科技霸权，指向基本资源（如土地面积、人口、自然资源）、军事力量、经济力量和科技力量。软实力包括文化霸权，指向国家的凝聚力、文化被普遍认同的程度和参与国际机构的程度。

软实力主要包括以下几种内容：文化的吸引力和感染力；意识形态和政治价值观的吸引力；外交政策的道义和正当性；处理国家间关系时的亲和力；发展道路和制度模式的吸引力；对国际规范、国际标准和国际机制的制定和控制能力；国际舆论对一国国际形象的赞赏和认可程度。下方用不同颜色的方框列举了一些美国的行为和言论，例如“不如我意？退群！”并列举了退出的国际组织和条约；“不听我话？制裁！”并举例德国不放弃和俄罗斯建北溪 2 号管道项目就会被制裁；“要我保护？出钱！”并举例日本、韩国、北约国家被要求提高保护费；“竞争不过？强夺！”并举例 5G 华为领先，美国国家之力打压，抖音赚很多钱，政府出面抢过来，当然事成后政府得分成。下方还有“这些还不够？多编瞎话吧，反正支持者弱智者不少，顺便也恶心一下对手”以及“新冠美国才 18 万人死亡？太好了，比中国少很多！”。右侧上方是美国媒体的评论：“总统平均每天说四个谎言；美国总统：看来还得努力！”。

【图片描述】一张幻灯片，标题为“美国霸权是否衰落？”。左上角文字描述 2020 年 8 月 13 日，联合国安理会就美国提出的延长对伊朗武器禁运的决议草案进行投票，结果只有 2 票赞成，2 票反对，11 票弃权，决议草案未获通过。8 月 20 日，美国政府正式告知联合国，要求恢复对伊朗的所有制裁。然后，欧洲三大国英法德外交部长当天发表联合声明称，美国已退出伊核协议，无权要求联合国“快速恢复”对伊朗制裁。下方是《时代》周刊 2020 年 9 月 21 日的封面图片，巨大的数字“200000”占据了大部分版面，下方红色字体写着：“一个美国式的失败。”。右上方是两张照片，一张是德国总理默克尔和法国总统马克龙，配文是美国威胁制裁“北溪 2 号”，德官员：德国和欧洲不能“被勒索”。另一张是法国总统马克龙的照片，配文是法国总统马克龙：欧洲必须建立欧盟军事替代北约 美国驻军，德国总理默克尔：大力支持。右下角是两张美国总统候选人互相指责的图片，配文是“两个老人骂战”。左下角黄色方框内文字“民主灯塔？”指向煽动民粹、撒谎成性、出尔反尔、个人反智，但这样的人却能执掌美国，甚至把共和党变成家族党。

3.3.3 战争与冲突不断

- 叙利亚、乌克兰、也门、阿富汗、伊拉克、利比亚、苏丹……

3.3.4 军备竞赛有所升级

- 2018 年 8 月 9 日，美国副总统彭斯公布了五角大楼关于美国太空军的详细计划，包括建立太空发展机构、发展太空作战部队、立法支持创建计划、建立太空司令部等。
- 2019 年 1 月 17 日，五角大楼发布了新版《导弹防御评估》报告。该报告是美国继 2010 年首次发布《弹道导弹防御评估》报告后，时隔 9 年再一次发布的顶层导弹防御评估报告，被外界认为是“星球大战计划”2.0 版本，反映了美国未来导弹防御的发

展方向。

- 2019年2月1日,美国国务卿蓬佩奥宣布,自2月2日起,美方暂停履行《中程导弹条约》(Intermediate-Range Nuclear Forces Treaty,简称INF条约)相关义务,正式启动为期180天的退约进程。2019年8月21日美国宣布成功进行了此前被禁止的陆基巡航导弹试验。2020年9月2日,美国空军再次试射了一枚“民兵-3”陆基洲际弹道导弹,这是美军时隔一个月后又一次试射“民兵-3”洲际弹道导弹。

3.3.4.1 网络军备竞赛

- 随着以信息技术为代表的高新科技的迅速发展,军事作战领域也发生了深刻的变革。从前的陆海空单兵种作战逐渐演变成联合作战,而后又发展成“信息化混合战争”。
- 2016年10月,美国国防部宣布,美军网络司令部下属的133支“国家网络任务部队”已经全部初步具备作战能力;2017年1月,俄罗斯国防部长绍伊古在国家杜马的“政府时间”表示,俄军已经建成信息作战部队;
- 2004年,美国发起网络攻击,导致利比亚国家顶级域名瘫痪。2010年,美国和以色列联合制造的“震网”病毒攻击伊朗核设施,导致伊1000台离心机报废,致使伊朗核计划几乎“停滞”。2016年,美国前国防部长卡特承认,美国使用网络手段攻击了叙利亚、伊拉克和黎凡特伊斯兰国(ISIS)组织等。2019年3月初,美国策划了对委内瑞拉电力系统的“网络攻击”,直接导致委内瑞拉交通、医疗、通信及基础设施的瘫痪。2020年7月美国多家媒体报道称,美国总统特朗普2018年曾签署一项“总统调查令”,给中央情报局(CIA)“全面授权”,加大网络攻击,目标国家包括中国、俄罗斯、伊朗、朝鲜。据悉,密令签署以来,中情局至少进行了12次网络攻击行动。

3.3.4.2 大国军备竞赛愈演愈烈

- 日本2020年度预算案达到5.3万亿日元(约合495亿美元),连续8年增加
- 印度媒体报道,2020年5月印度政府批准庞大扩军计划。
- 近年来,德国国内也在讨论是否应该制造核武器问题,德国媒体甚至公开鼓吹“要打造自身核威慑能力”。

3.3.5 恐怖主义对国际社会的威胁依然严重

- 近年以来,恐怖组织、反政府武装力量持续破坏世界各国的安全,多点出击、目的明确、制造重大影响,恐怖袭击导致民众日常情绪恐慌,并严重影响了多国政治、经济等多领域发展。2019年4月21日至22日,斯里兰卡首都科伦坡等多地先后发生9次连环炸弹袭击,造成数百人死亡。2020年7月以来,阿富汗的暴力冲突事件激增,ISIS证实对其中多数袭击负责。联合国报告预估,阿富汗境内约有2200名ISIS成员,该国境内的尽管势力削弱,仍有能力发动袭击。

3.3.6 “逆全球化”导致全球经济动荡

【图片描述】一张幻灯片，标题为“经济全球化的表现”。中间是一个地球图案，周围环绕着四个椭圆形，分别写着“生产全球化”、“贸易全球化”、“金融全球化”、“企业经营全球化”。

- **经济全球化的积极作用：**
 - 为资源在全球范围内的优化配置提供了有利条件；
 - 促使生产经营活动改善，成本降低，劳动生产率提高，实现规模生产，加速世界范围内的产业结构的调整；
 - 为解决经济社会发展面临的一些共同问题提供了可能有利的条件。
- **经济全球化的负面影响：**
 - 加大世界性经济波动的可能性；
 - 加剧了世界经济发展的不平衡，导致贫富差距扩大，孕育社会危机，加大南北矛盾；
 - 使发展中国家经济主权受到冲击。
- **“逆全球化”现象**，即与全球化进程背道而驰，如贸易保护、单边主义等。
- **美国、英国争相退群**：2017年以来，美国先后退出了气候变化巴黎协定、跨太平洋伙伴关系协定（Trans-Pacific Partnership Agreement，简称 TPP）、联合国教科文组织（UNESCO）、伊朗核协议、联合国人权理事会、中导条约，还威胁可能退出世界贸易组织(World Trade Organization，简称 WTO).....
- **“逆全球化”趋势出现的根本原因**：近年来世界经济的持续低迷，全球部分地区经济不平等现象加剧，资源分配不公，社会上的被遗弃感和不安全感增强，从而让民心转向打“民粹牌”的政治人物，将他们视为救命稻草。
- **但全球化进程已不可能改变**：根据美国商务部9月3日公布的数据，美国7月贸易逆差升18.9%，至636亿美元，达到自2008年7月以来的最高水平。

3.4 中国周边安全的演变及特点

- 中国周边安全环境是指中国国土周围面临的安全条件和所处的安全状况，也即中国周边地区的安全形势以及中国与周边国家在安全领域的利害关系。
- （一）中国周边安全环境：历史与变迁
- （二）中国周边安全环境的特点
- （三）周边安全形势现状与发展趋势

3.4.1 中国周边安全环境：历史与变迁

1. **公元前221年至1840年：以中国为中心中国左右和指导着周边国家的对外行为。**
 - 朝贡体系是这一个时期中国同周边国家和地区关系的一个基本特征
2. **1840年到1949年：以西方列强为中心**
 - 中国的周边环境十分险恶：门户被打开，领土被瓜分，人民遭屠杀日本成为威胁

中国安全的主要因素

3. 1949年至1991年:以两个超级大国为中心

- 中国面对的威胁是美苏两个超级大国,同周边国家的关系也有所恶化六七十年代我国周边环境——>立足于早打、大打、打核战争

4. 1991年至今:复杂多变,威胁源增多传统安全与非传统安全问题、历史与现实问题交织。

- 1991年12月25日苏联国旗从克里姆林宫悄然降下,世界大战的可能性下降,中国周边安全环境整体局势得到缓和。
- 2010年以来,在美国霸权战略干涉下,中国周边安全形势由冷战结束后持续20多年的整体缓和走向恶化。

3.4.2 中国周边安全环境的特点

1. 邻国众多,军事强国林立

- 陆邻14个;陆地面积:960万平方公里,边境线:2万2千公里;俄、蒙、朝、哈、吉、塔、阿、巴、印、尼、不、缅、越、老。
- 海临8个;领海面积:300万平方公里,海岸线:1万8千公里;朝、韩、日、菲、越、马、文、印尼。
- 军事强国林立:美国,俄罗斯、印度、日本等等

2. 人口稠密,发展不平衡

- 稠密:中:14亿;日:1.27亿;俄:1.44亿;巴:2.01亿;印:13.54亿;孟:1.66亿;印尼:2.67亿;菲律宾:1.06亿
- 不平衡:2019年人均GDP:日本40246美元,阿富汗502美元;且不同国家文化宗教差异大

3. 与邻国存在着复杂的领土、跨界民族问题

- 关注蓝色国土,维护海洋安全我国领土总面积:960+300=1260(万平方公里)海洋领土与外国争议面积150多万平方公里所谓专属经济区,是指领海以外并邻接领海的区域,其宽度从领海基线量起不超过200海里,沿海国对此海域中的生物和非生物资源享有主权。我国跨界民族较多:维吾尔族、朝鲜族等
- 中国努力改善周边安全环境:
 - 发展同周边国家的睦邻友好关系;
 - 建立了多边区域合作机制;
 - 与大部分国家解决了历史遗留的陆上边界问题。
- 习近平:让命运共同体意识在周边国家落地生根
- 中国周边战略:互利合作、共同繁荣

3.4.3 周边安全形势现状与发展趋势

- 由于美国的搅局和霸凌，中国周边安全环境日益复杂，安全形势不确定性大增加，中国国家安全面临严重威胁.....
- **去年以来，中国周边安全形势现状与趋势：**
 - 中美竞争、对抗势态显著加剧；
 - 周边热点问题爆发冲突的风险加大；
 - 周边绝大部分国家对华战略总体趋于务实，对华关系保持相对稳定，但变化、波动风险仍在；
 - 一些周边合作机制受到考验。

第四章 现代战争

- 机械化，信息化
- 技术—装备—战争样式

4.1 战争演进和战争类型

4.1.1 现代战争含义：

- 现在战争是指，现代社会发生的，并能反映出现代生产方式和科技水平的战争。
- 由于受现代政治、经济、军事、科技、文化等因素的影响，它与古代战争、近代战争相比，具有许多新的特点。
- 通常，将第二次世界大战后大量运用信息技术、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常规武器装备，并采取相应作战方法进行的战争，称之为现代战争【教材 P182】

4.1.2 战争演进：

- 信息技术、信息产品和设施、信息产业，是信息化战争的物质技术基础
- **信息产品：**硬件,软件、设施,设备
 - —计算机手机等智能终端
 - —各种网络及其产品
 - —各类型卫星
 - —巡航导弹
 - —C4ISR 系统 (Command, Control, Communications, Computers, Intelligence, Surveillance and Reconnaissance, 指挥、控制、通信、计算机、情报、监视和侦察系统)
 - —预警机
 - —雷达等
- **信息技术：**是主要用于管理和处理信息所采用的各种技术的总称。主要包括传感技术、计算机与智能技术、通信技术和控制技术等。

4.1.3 技术改变了战争

- 高技术武器装备的发展和运用—渐进性过程
- 局部战争中的高技术含量也是一个由少到多的发展过程
 - —50、60 年代萌芽阶段
 - —70、80 年代初步发展
 - —90 年代基本形成
 - —21 世纪初出现普通的“（信息）技术型战争”

4.1.4 战争形态

- 19 世纪末 20 世纪初，随着科学、工业和生产的快速进步，一大批机械化武器装备相继问世，主要有以传动技术和大型平台为主的坦克、火炮、车辆、飞机、潜艇、航空母舰和其他水面舰艇等，战争开始进入机械化战争时代。
- 20 世纪 80 年代以来，由于大量高技术武器装备使用于战场，使局部战争的高技术含量越来越高，这些战争有许多不同于以往战争的特点和规律。

【图片描述】一个表格，列出了世界军事变革的特点、技术和持续时间。

| 世界军事变革 | 特点 | 技术 | 持续时间 |

| ————— | ————— | ————— | ————— |

| 冷兵器军事变革 | 从木石兵器到金属兵器 | 冶炼技术 | 2000 多年 |

| 热兵器军事变革 | 从冷兵器到热兵器 | 火药技术 | 800 年 |

| 机械化军事变革 | 从热兵器到机械化 | 动力技术 | 150 年 |

| 核军事变革 | 核武器诞生 | 核技术 | 50 年以上 |

| 信息化军事变革 | 信息技术应用到军事领域 | 信息技术 | 30 年 |

- **军事革命含义：**军事革命是指，军事领域整体性、根本性的变革，通常包括军事技术、武器装备、军事组织结构、作战方式、军事观念和军事理论等方面的深刻变革。
- 目前，关于世界军事变革的阶段划分，主要是从科学技术发展引发整个军事形态发生质变来衡量和判断。科学技术是军事发展中最活跃、最最具革命性的因素，科技创新总是能够有力推动战争形态和作战方式发生深刻变革。【教材 p190】

4.1.5 战争类型

- **常规局部战争**—战争消耗巨大：朝鲜战争，越南战争
- **高技术局部战争**—装备与样式：马岛战争
- **核战争**
 - 战略核武器,战术核武器
- **反恐（防扩散）战争**
 - —911 事件，阿富汗战争
 - —特种作战、无人机、经济战、反洗钱、反毒品

- **信息化局部战争——信息化装备与样式——%**
 - 科索沃战争——网络战
 - 伊拉克战争——战场透明可控、士兵呼叫战机瞬时打击
 - 阿富汗战争、利比亚战争，无人机反恐
- **高技术——信息化：马岛战争、海湾战争**
 - 武器库——试验场
 - 美军将武器库中几乎所有新式武器都搬上了战场
 - ——绰号“黑色幽灵”的 F—117 隐形战斗轰炸机，它具有强大的突击能力，可以装载 2 颗 2000 磅的激光制导炸弹或数枚空对地导弹。
 - ——陆军航空兵的攻击直升机 AH—64“阿帕奇”和 AH—1“眼镜蛇”；
 - ——空军的 F—15、F—16 战斗机，F—10 攻击机；
 - ——海军的舰载机 A—18、A—6、A—7 等。

4.1.6 战争观点：

- （1）一国最先进的科技必然首先运用于武器装备、国防或战争
- （2）生产力水平、科技水平 → 武器装备水平 → 编制编成、战争样式、军事理论和战略战术
- **装备发展**
 - **国家支撑能力**
 - **财力：**GDP（国内生产总值）、财政、军费
 - **科技：**基础、应用、项目
 - **制造：**重型和智能机械制造 + 电子信息
 - **战略产业：**生物、材料、能源、工程等
 - **创新（技术、体制）+人才**
 - **军民融合、市场需求**
 - 最重要的是军工

4.2 战争原因和战争问题

4.2.1 战争原因(直接原因——根本原因)

- **根本原因**
 - 剩余价值，国家/利益集团
 - 资源
 - 经济利益
- **其他原因**
 - 领土
 - 种族和宗教

- 战略格局
- 基地、战略通道
- 美国原因
 - 反恐、防扩散（大规模杀伤性武器）
 - **理念**：修昔底德陷阱、冷战思维、所谓“民主 人权 政治”、霸凌和自私
- 美国是全球战争根源

4.2.2 美国全球三个战略对手

- （1）美国大中东战争[石油]
 - 911 事件后
 - 一亚辛说
 - 天下本无事
 - 有了美国的私心、冷战思维、霸权，就有了战争和战争风险
 - 不对称战争
 - 战争实力（军事、国力）
 - 战争样式—打法（小大明暗）
 - 战争目标
 - 时间、地点
 - 特种作战
 - 反恐、防暴、维稳
 - 沙漠、山地、丛林
 - 海战、登陆、空降
 - 巷战、封锁战
 - 同盟作战
 - 一超为主的
- （2）美国围困俄罗斯 [导弹防御北约东扩]
 - 北约（北大西洋公约组织）；
 - 公约包括序言和十四条，其宗旨是缔约国实行“集体防御”，任何缔约国同它国发生战争时，成员国必须给予帮助，包括使用武力。
 - 其中第四条规定，北约成员国在领土完整、政治独立或安全受到威胁时，在任何一个成员国的提议下，北约各成员国将进行紧急磋商。
 - 缔约国实行“集体防御”；任何缔约国同他国发生战争时，必须给予援助，包括使用武力。公约也规定了各缔约国要遵照联合国宪章，保证以和平方法解决任何有关的国际争执，在其国际关系中避免采用与联合国目标不相符的威胁或武力。
- （3）美国打压中国[发展]

- 晚打不如早打
- 轻打不如重打
- 间接打不如直接打
- 为的是确保：美国优先
- **1、修昔底德陷阱**
 - 美国鹰派观点
 - 国家安全表述（超前、霸凌）
 - 美国打压中国，视中国为战略对手（美主动式，中被动式）
- **2、经济封锁、政治对抗**
 - 一打压中国（二战后从未停止过）
 - （1）毛泽东时期 1949-1978
 - （2）改革开放前期 1978-2005
 - **1978 年背景**
 - 经济濒临崩溃边缘：物资极度匮乏、国库极度空虚、民生底线维持
 - 美国放松了警惕。
 - **原因：**中国贫弱，美国战争 96、99 操控台独
- **3.改革开放新时期（2010 年）**
 - 亚太战略：中美背景。亚太战略内容
 - 美国操控周边对搞中国
 - 美国备战中国“九口饼”
 - 美国直接插手南海问题
 - 网络战、经济战、贸易战
 - **结果：**强者越强
- **4.2010 年背景**
 - 中国 20 年高速增长，拓展外贸格局
 - 美国连年战争，“穷了”
 - 美国视中国为战略对手战争可能性增大

4.2.3 美国心中的战争

1. 经济战
2. 网络战 情报战
3. 网络战、无人战、空天战
4. 代理人战
5. 军事行动、反恐战
6. 火力战、特战

- 中美贸易战
 - ——实质上是科技战
 - ——是经济战
- 未来战争新形式

4.2.4 中国被战争

- 战争进行时
 - [“吃饼”原理]
 - 军事同盟—北约、双边
 - 反导部署—欧洲、亚太
 - 亚太战略—印太战略—60%
 - 基地建设、岛链建设
 - 联合军演—围绕中国周边
 - 反恐作战—多重标准
 - 军售—降低门槛、武装盟国
 - 抵近侦察、军事穿行
 - 出台战略报告—干涉他国内政

4.2.5 战争问题：

【图片描述】一张幻灯片，左侧列出了一些战争相关的问题：违禁武器的使用-人道，环境；战争伤及非战斗人员；现代化武器装备的弱点；同盟作战协调；非战斗减员；难民；虐待；所在国战时和战后政治、经济的秩序和制度；所在国战后政治、经济的重建。右侧蓝色方框内标题为“美军战争问题：”，下方列举：降低战争门槛；杀害平民；虐待/虐囚；运用极不对称武力；使用违禁武器（贫铀、石墨、集束）；亵渎古兰经；哄抢文物；打破原有格局（加剧制造了恐怖和难民）。

4.2.6 未来战争：

1. 信息化火力战
 - 空海一体战（中国）
 - 人民空军向“空天一体攻防兼备”迈进
 - 作战平台向小型化、多功能化方向发展
 - 武器系统向高精度、高毁伤方面发展
 - 精锐化，整体协调
 - 海、地、空、天、电多维一体
 - 机动作战、超视距火力打击、电子战地位更加突出
 - 航天器材和太空的发展—各种天基武器系统的天战

- 人工智能的发展—机器人士兵交战

2. 信息战（专业）

- 电子战
- 网络战
- 电磁战
- 情报战
- 媒体战
- 心理战

3. 信息战（装备体系）

- 指挥预警战
- 现代导弹战
- 无人战 (无人机战、机器人战)
- 卫星战

4.3 信息化战争

4.3.1 战争前提 or 背景：

- 高技术、信息技术
- 核威慑
- 陆海空天电能力
- 国家战争支撑力

4.3.2 信息化条件下的火力战

- —局部战、有限战
- —信息战、战略支援
- —导弹与导弹防御战
- —资源高消耗战、动员战
- —国家战争能力保障

4.3.3 准备和尝试的信息战

- —网络战
- —无人战
- —电磁战
- —情报战、媒体战、心理战
- —卫星与反卫星战
- 战争
 - —海湾战争 91

- —科索沃战争 990324
- —阿富汗战争 01
- —伊拉克战争 03

4.3.4 信息化战的表现：

1. 信息产业、信息技术、信息装备

- —得到长足发展
- —优先运用于武器装备
- —武器装备、作战样式、战略战术、军事理论，无不打上信息化烙印

2. 信息战、信息化战争

- 信息战
 - 情报战，心理战、媒体战，指挥控制战，电子战、网络战、电磁战。
- 现代化指挥和预警
 - C4ISR，卫星，预警，侦察，雷达，GPS（全球定位系统）定位与地面监听
- 数字化部队和单兵
 - 数字化部队：指挥作战体系、协同作战、信息共享
 - 数字化单兵：作战装备、通讯信息、饮食服装、野外生存、自助救护、快速机动
- 装备变革
 - 精确化、智能化，自动化、无人化，远程化、快速化、立体化

4.4 信息战

4.4.1 信息战的定义

- 信息战，是为夺取和保持制信息权而进行的军事斗争，即战场上敌对双方为争取信息的获取权，控制权和使用权，通过利用，破坏敌方和保护己方的信息系统而展开的一系列作战活动
- 信息战指主要使用以信息技术为主导的武器装备系统、以信息为主要资源、以信息化军队为主体、以信息中心战为主要作战方式，以制信息权为直接目标，以相应军事理论为指导的战争。
- 信息实力包括信息高速公路，C4ISR 系统，精确制导弹药，太空兵器，智能部队，以及具有高技术、高知识、高素质的人员。
- 信息战与以往战争最大的不同，在于信息的地位和作用发生了变化。信息作为一种新型资源，改变了物质和能量的作用方式，进而改变了作战制胜机理，无可争议地成为生成战斗力的主导。

4.4.2 信息化战争的六种表现

- 信息化战争主要有六种表现：
 1. 主要使用以信息技术为主导的武器装备及其系统；
 2. 以信息为主要战略资源；
 3. 以信息中心战为基本作战样式；
 4. 以争夺信息资源为战场目标；
 5. 以信息化武装力量为主体；
 6. 实行以信息化军事理论为基础战争指导。

4.4.3 信息战目前的主要形态

- 信息战目前的主要形态：
 - 主要使用以信息技术为主导的武器装备系统
 - 以信息为主要战略资源
 - 以信息中心战为基本作战方式
 - 以争夺信息资源为战场目标
 - 以信息化武装力量为主体
 - 以信息化军事理论为基础来指导战争
- 战斗力倍增要素：
 1. —编制编成田忌赛马 体制机制
 2. —战略战术四渡赤水 想定预案指挥才能
 3. —特战水平
 4. —心理战针对对方
 5. —政治工作针对我方
 - 军人之间的友爱、协作关系是世界首屈一指的
 - 牺牲精神、为他人为理想献身精神。
 6. ——人的素质
 - 知识、技能马岛超级军旗的阿根廷飞行员
 - 经验、勇气日本神风卫队、“亮剑”精神
 7. ——纪律三大纪律八项注意，人民军队为人民
 8. ——电子信息情报，天军（陆海空 天电）
 9. ——维修软件和电子信息，厂商靠前
 - 模块化，远程指导，电子探伤
 10. ——升级和改装
 11. ——返勤率

4.4.4 电子战

- 电子战，是指敌对双方争夺电磁频谱使用和控制权的军事斗争，包括电子侦察与反侦

察、电子干扰与反干扰、电子欺骗与反欺骗、电子隐身与反隐身、电子摧毁与反摧毁等

- **电子战部队的主要任务**

- 1. **电子侦察**

- 截取敌方电子设备的各种信号，进行分析研究，判断敌方设备的参数、特征、发射频率、工作方式、所处位置等。

- 2. **电子进攻**

- 根据电子侦察所获得的情报，摧毁打击敌方的电子设备。
 - **电子软杀伤** 即电子欺骗、电子干扰、电子压制；
 - **电子硬摧毁** 即火力打击敌方的电子信息装备。

- 3. **电子防御**

- 采取各种措施，确保己方电子设备的生存与安全，信号不被敌方截取

4.4.5 网络战

- 网络中心战，是一种美国国防部所创的新军事指导原则，以求化资讯优势为战争优势。其做法是用极可靠的网络联络在地面上分隔开但资讯充足的部队，这样就可以发展新的组织及战斗方法
- 网络战，是为干扰，破坏敌方网络信息系统，并保证己方网络信息系统的正常运行而采取的一系列网络攻防行动。
- 海湾战争
- **网络战**
 - 美军认为：
 - 工业时代的战略战是核战争
 - 信息时代的战略战主要是网络战

4.4.6 情报战、心理战、媒体战

- **心理战**，是利用了卫星定位测向、电视转播技术、计算机信息处理技术、网络技术、信号模拟和失真技术、声像技术等高新技术手段，努力提高心理战综合作战效果。
- **精确战**，随着军队情报侦察、战场监视、识别定位、信息网络系统等能力的提高，武器射程与精度、突防与机动能力、发射速率与速度的不断提升，以及指挥控制效能的极大提高，军队快速、精确打击能力大大增强。
- **C4ISR 系统**
 - **C4** 指挥、控制、通讯、计算机（美国开发的通讯联络系统）（Command、Control、Communication、Computer）
 - **I** 情报 (Intelligence)
 - **S** 电子监听 (Surveillance)

- **R 侦察 (Reconnaissance)**
- **C4KISR**，在原系统基础上加上“攻击”系统 (Kill)
- **农业时代**，令旗、号角、锣鼓、烟火等
- **工业时代**，无线、有线电报、电话等工具；侦察机、雷达、无线电侦听器、光学观测器等设备
- **信息社会**，机械化—智能化、信息化 指挥自动化系统应运而生、
- **五维控制**：控制权—陆海空天电信

4.4.7 五环打击理论

- **提出**—美军《空中战役》中提出了“五环目标理论”，空军约翰·沃登上校把敌方被打击的十二个目标群，归为五大类，统称“五环目标理论”。
- **主要是指**：
 - 指挥控制、生产设施、基础设施、国民、野战部队
- 美军以 5 个同心圆环，形象地确定了战争的、重心及其重要程度
- **“霹雳”计划—五环打击**
 - **初次运用—海湾战争**
 - 早在 1990 年 8 月中旬，美军的空中打击方案“霹雳”计划—五环打击就已正式出笼，
 - **该计划的要旨**：
 - 战斗一开始美军就：
 - —投入全部可使用的空中力量
 - —形成绝对压倒对方的优势
 - —打击要害部位
- **美军五环目标打击理论及对我军的启示**
 - 美军五环目标打击理论的内容，海湾战争的初次运用，科索沃战争轰炸的主要经济目标，我国人民防空法中经济目标的表述。
 - **对我军的启示**：做好大中城市经济目标的防护；拒敌于国门之外，避免本土遭受战略空袭；建设好高速路应急起降机场；组织好战时抢修抢建和应急生产。

4.4.8 精确战、计算战：

- 科索沃战争以大规模空袭为主要的形式，当时以美国为首的北约凭借占绝对优势的空中力量以及高技术武器，对当时南联盟的军事目标和基础设施进行了为期 78 天的空袭，而在这短短两个多月里，一共造成了 1800 人死亡，其中 6000 人受伤。
- 科索沃的很多建筑物都被摧毁，其中 12 条铁路被毁，50 架桥梁被炸，20 所医院被毁，还有将近 40% 油库和 30% 的广播电视台受到破坏，其造成的经济损失高达 2000 亿美元。

- 卫星的重要性
 - 军用卫星包括：
 - —侦察卫星
 - —通信卫星
 - —导航卫星
 - —预警卫星
 - —撞击卫星
 - —测地卫星
 - —气象卫星等
 - —照相侦察卫星
 - —电子侦察卫星
 - —海洋监视卫星
 - —导弹预警卫星
 - —核爆炸监视卫星
 - 它们利用各种遥感器或无线电接收机等侦察设备收集地面、海洋或空中目标的信息，获取军事情报。
 - 军用通信卫星
 - 是用作无线电通信中继站的军用人造地球卫星。
 - 世界上最早部署国防通讯卫星系统的是美国
 - 自 1962 年至 1984 年，美国共部署了三代国防通信卫星 68 颗
 - 这使美军能运筹帷幄，决胜千里。美国总统向全球一线部队下达作战命令仅需 3 分钟。
 - 军用导航卫星
 - 可为地面战车、飞机、水面舰艇、地面部队甚至单兵提供精确位置、速度和时间信息，并能为导弹和炮弹精确制导，极大提高武器使用效率。
 - 民用卫星
 - 一些民用卫星也可用于军事用途：
 - —低轨道的多接口通信卫星
 - —KH-11 大鸟侦察卫星
 - —SPOT（Système Probatoire d'Observation de la Terre，地球观测系统）遥感卫星
 - —Leasat（Leased Satellite，租用卫星）同步轨道卫星
 - —高轨道的 GPS（Global Positioning System，全球定位系统）卫星网等
 - 军用气象卫星
 - 用于提供全球范围的战略地区和任何战场上空的实时气象资料
 - 太空战，是指利用天基武器系统，以争夺制天权为目的的作战行动，是以地球的

外层空间为战场所进行的攻与防的作战。

- **测地卫星** 能用于测定地球上任何地点的坐标和地形图，测定打击目标的坐标。
- **军用通信卫星**包括
 - **—战略通信卫星**：战略通信卫星用于全球性的战略通信
 - **—战术通信卫星**：战术通信卫星用于提供地区性战术通信以及军用飞机、舰船乃至个人终端的移动通信
- **拦截卫星**，采用自身爆炸或发射导弹、激光或粒子束，用以攻击或破坏敌方卫星的卫星式武器。
- **美国转型通信卫星系统**
 - 随着视频通信与 机器人、士兵、无人机的一体化，网络中心战成为美国作战的组织原则，前线带宽需求迅速增长。转型通信卫星(TSAT)系统就是美国军方解决这一需求的众多努力中的一部分。
- **美国的太空军事项目**
 - 美国空军 1999 年成立了第一个航天作战营
 - 次年又成立了第 527 航天攻击部队
 - 布什政府时期，美国加快了导弹防御系统的发展，并开始实际部署
- **人工智能如何融入未来战争**
 - **初级阶段“要素参与式”融入**：人工智能以单装单要素形式，适度参与到作战的某一阶段或某一具体行动。
 - **高级阶段“集群自主”式融入**：人工智能以大规模、多要素编组形式，独立自主遂行作战任务

4.4.9 信息化战争的代表性战例

- (1) 贝卡谷地之战
- (2) 海湾战争战斧巡航导弹
- (3) 海湾战争阿帕奇武装直升机
- (4) 科索沃战争网络战
- (5) 无人机反恐
- (6) 伊朗核科学家被杀
- (7) C4ISR
- 马岛战争初露端倪
- 海湾战争第 1 场信息化战争 (武器装备,精确打击比例)
- 科索沃战争有电子战、网络战

4.4.10 计算机战 网络战

【图片描述】一张幻灯片，顶部是中国人民大学的标志和校名。标题为“计算机战 网络战”，副标题是“（信息战的经典样式）美国及其成员国未占上风”。左侧蓝色方框内文字

为“计算机在信息战中担任重要角色”，下方解释“计算机已经从一种处理、传递信息的工具和手段发展为信息战中的一种重要武器，可直接向敌方攻击的武器。”下方另一个蓝色方框标题为“计算机战的特点”，内容为“- 隐蔽性、突然性、高效性和广泛性。在某些情况下，一台入网的计算机和一名机智的操作员就可以完成情报刺探或病毒攻击，取得千军万马也未必能取得的惊人战果。在北约空袭南联盟并取得阶段性进展的同时，美国及北约的其它成员国正遭受到来自全球范围的计算机黑客的攻击。”右侧粉色方框标题为“计算机在信息战中的形式”，下方列举：“—情报刺探和运用；—病毒攻击；—文件截获和篡改；—阻塞网络”。右下角有一个黄色标签，写着“经济保障”。

第五章 信息化装备

5.1 信息化装备概述

5.1.1 信息化装备的内涵和特点

- **信息化装备**，是指信息技术在装备技术构成中占主导地位，信息要素在作战行动中支配物质和能量要素的效能发挥，具有较高信息获取、传输、处理、分发和对抗能力，是较高智能化、网络化水平的武器系统和技术器材的统称。
- **内涵：**
 - 信息技术为主导
 - 作战效能不依赖单个的作战平台和弹药，而是要形成一体化的作战体系
 - 信息化装备是信息化战争致胜基础与关键
 - 信息化装备是一个发展的概念

5.1.2 信息化装备的分类

【图片描述】一张流程图展示信息化装备的分类。左侧是“信息化装备”，向右分出两个分支：“软杀伤”和“硬摧毁”。“软杀伤”指向三个蓝色方框，分别是“网络攻防装备”、“电子战装备”、“心理战装备”。“硬摧毁”指向三个红色方框，分别是“信息化作战平台”、“信息化杀伤武器”、“综合电子信息系统”。

- **“软杀伤”信息化装备**
 - **网络攻防装备：**网络攻防装备主要分为进攻型和防御型两类。如“蠕虫”“特洛伊木马”“逻辑炸弹”等就是典型的进攻型网络战装备。2010年伊朗纳坦兹核电站用于铀浓缩的数千台离心机突然发生故障。据称这起事故与遭受“震网”病毒攻击有关。
 - **电子战装备：**电子战装备基本功能是实施电子对抗，一般分为电子侦察装备、电子干扰装备和电子战摧毁武器（硬杀伤）。
 - **心理战装备：**心理战装备是一种既古老又崭新的软杀伤型武器，主要用来摧毁敌方军队和民众及领导层的作战意志和破坏决策者的感知能力。心理战装备主要包

括广播、电视、报刊、传单、集会、游行等。

- **“硬摧毁”信息化装备**

- **信息化作战平台：**飞机、舰艇、坦克、直升机、无人机等，也就是武器弹药的载体。
- **综合电子信息系统：**指挥控制系统、通信系统、情报侦察系统、预警探测系统、导航定位系统、信息对抗系统
- **信息化杀伤武器：**新概念武器（定向能武器、激光武器、高功率微波武器、粒子束武器、电磁脉冲武器、气象武器、纳米武器等）、精确制导武器（精确制导炸弹、精确制导鱼雷、精确制导水雷、反坦克导弹等）、核生化武器。

5.1.3 信息化装备对现代作战的影响

- 自从信息化装备登上历史舞台，就彻底改变了战争的面貌，对现代战争与作战产生了深远影响。
- **影响：**
 - 全维全时全天候侦察，战场趋于透明
 - 指挥控制智能化，战争精确可控
 - 目标打击更加精确，实现指哪打哪
 - 防护能力增强，可大幅减少伤亡
 - 反应速度大幅提升，争取战场主动至关重要

5.1.4 信息化装备的发展趋势

- **趋势：**
 - 研制重点向新空间、新领域发展
 - 系统结构向模块化、标准化发展
 - 作战性能向远程化、精确化发展
 - 指挥系统向一体化、智能化发展
 - 平台设计向隐身化、无人化发展
- 与传统的作战平台相比，信息化作战平台有三大优势：
 - 一是科技含量高，信息技术占较大比重；
 - 二是作用机理和设计理念有重大突破，有些甚至是质变性的跃升，如采用计算机技术、隐身技术，具有非常规机动能力等；
 - 三是使用观念上，比如，由以平台为中心转向以网络为中心。

5.2 信息化作战平台

5.2.1 陆上信息化作战平台

- 陆上信息化作战平台主要是指大量采用信息技术的各类坦克、步兵战车、自行火炮、

导弹发射装置等陆上作战平台。在原有机械化作战平台的基础上，嵌入了指挥控制、通信、侦察监视、敌我识别、导航定位和威胁预警与对抗等信息系统，实现了作战效能的大幅提升。

- **典型信息化陆上作战平台**

- **坦克：**坦克是地面作战的主要突击力量，主要用于与敌人坦克及其他装甲车辆作战，也可以压制、消灭反坦克武器和摧毁野战工事，歼灭有生力量。
 - 判断坦克性能主要根据其战术技术指标，包括火力、机动力、防护力、指挥控制力和可靠性等。
 - 作为信息化作战平台，最突出变化：电子信息系统大大提高坦克态势感知能力、车际信息传输、指挥控制能力，热像仪的广泛使用使其夜间可以观瞄，加装自动跟踪系统，缩短火控系统反应时间
- **步兵战车：**
 - 步兵战车是指供步兵实施战场机动和作战的装甲战斗车辆，具有高度的越野机动性能，有一定的防护力和火力，分为履带式和轮式两种。在坦克和机械化（摩托化）部队中，步兵战车装备到步兵班。步兵可乘车战斗也可下车战斗。

- **信息化陆上作战平台的发展趋势**

- **形成系统网络**
 - 新的陆战平台不是发展单一作战平台，而是以网络为中心的“系统之系统”，由侦察车辆、指挥控制平台、火力压制系统、战斗人员输送车辆以及用于支援作战的无人机等功能平台构成的大系统，集侦察、监视、目标搜索、火力打击、保障等功能于一体。
- **更加智能化**
 - 未来陆军作战将大量装备智能化机器人。包括无人驾驶飞行器；分别用于侦察、排雷、运输和突击的无人驾驶车辆；集装箱式导弹发射系统；可以大面积部署的小型传感器和较大的可移动传感器；能够在空中用传感器自动寻找目标的“聪明”弹药，等等。
- **进一步提高机动和生存能力**
 - 也就是提高陆上作战平台的越野机动性、加速性和转向性。改进动力装置并研究陶瓷绝热发动机，可以使体积与重量减少 40%，节约燃料 30%。提高生存能力主要是采用隐身技术，采用复合装甲和主动防护系统提高车体的防护能力。

5.2.2 海上（水下）信息化作战平台

- 海上（水下）信息化作战平台主要是指在海洋空间遂行作战任务的舰艇，用于进行海上机动、战略核突击、封锁和反封锁、登陆和抗登陆、保护己方或破坏敌方的海上交

通线等作战行动。主要包括水面舰艇和潜艇在内的各种作战舰艇。

- **典型信息化海上（水下）作战平台**

- **航空母舰**

- 航空母舰，简称“航母”，是以舰载机为作战武器的大型水面舰艇，有“海上霸主”之称。通常按满载排水量分为大型、中型和小型航母，按动力装置分为核动力和常规动力。

- **核潜艇**

- 潜艇是一种既能在水面航行，又能潜入水下在一定深度范围内进行机动作战的舰艇。按照动力可分为常规动力潜艇与核潜艇。核潜艇是核动力潜艇，水下续航力达 20 万海里，自持力达 60-90 天。按任务与武器装备主要分为攻击型核潜艇、弹道导弹核潜艇。弹道导弹核潜艇是执行战略核打击的核潜艇。

- **信息化海上作战平台的发展趋势**

- 1. 研制隐身且机动力好的新船型
 - 2. 提高潜艇水下搜索、攻击、机动和隐身能力

5.2.3 空中信息化作战平台

- 空中作战平台是空空和空地作战的主战装备和运载工具。空中信息化作战平台是指大量采用信息技术的各类作战飞机和直升机等空中作战平台。其机动性能好，突防能力强，能出其不意地发起攻击，给敌人以毁灭性的打击，有效地支援地面和海上的作战行动。

- **典型信息化空中作战平台**

- **战斗机**

- 战斗机是空中力量的重要制空作战平台。战斗机的主要任务是夺取制空权，多用于执行空战任务，兼有一定的对地攻击打击能力。主要代表是美国空军装备的洛克希德马丁公司研制的 F-22 和 F-35；俄罗斯的苏-35、苏-57；中国的歼-20。

- **轰炸机**

- 轰炸机是一座空中飞行堡垒，专门用于对地面、水面（下）目标进行轰炸的飞机，具有突击能力强、射程远、载弹量大等特点，是航空兵实施空中突击的主要机种。

- **信息化空中作战平台的发展趋势**

- 更加注重提升多用途作战能力
 - 更加强调隐身性能
 - 在现役空中作战平台基础上不断改进
 - 无人作战平台向实用化方向迈进
 - 提高电子对抗能力

5.3 综合电子信息系统

- 综合电子信息系统是指由多个信息系统综合集成的，为诸军兵种联合作战提供信息作战能力的一体化大型军事信息系统。它是对各军兵种所使用的信息系统进行的综合设计、综合集成和综合运用，是信息系统和指挥系统、武器系统、保障系统的黏合剂，是武器装备形成体系的纽带，是保障各军兵种遂行联合作战指挥和信息战的主要手段，是指挥控制、情报侦察、预警探测、通信和信息战、电子战等要素多层次、大范围、综合一体化的大系统，也是增强军队整体作战能力和信息作战能力的倍增器。

5.3.1 综合电子信息系统的组成

【图片描述】一张示意图，左侧是 C4ISR 的缩写分解：Command (指挥), Control (控制), Computer (计算机), Communication (通信), Intelligence (情报), Surveillance (监视), Reconnaissance (侦察)。这些指向中间的“综合电子信息系统”，再指向右侧的六个组成部分：指挥控制系统、通信系统、情报侦察系统、预警探测系统、导航定位系统、信息对抗系统。

- **指挥控制系统**
 - 指挥控制系统是由各级指挥中心的信息处理、显示、传输与监控等硬件平台和完成系统战术功能的处理软件构成，担负数据处理、显示、控制、辅助决策、作战指挥和部队管理任务，是综合电子信息系统的核心，是实现“人-机”相结合的指挥自动化系统，是综合电子信息系统的“大脑”。按层次，分为战略级指挥控制系统、战役级指挥控制系统和战术级指挥控制系统。
- **通信系统**
 - 通信系统，由通信信道、交换设备和用户终端设备构成，是综合电子信息系统的“神经”，发挥着联络各分系统的桥梁和纽带作用，决定着指挥信息系统的作战空间和范围。
- **侦察预警系统**
 - 侦察预警系统是由情报侦察和预警探测系统组成。情报侦察系统是指支持情报侦察指挥机构和情报人员实时收集、处理、存储、分发、传输各类情况的信息系统。预警探测系统是运用信息技术获取技术装备，为早期发现、定位、跟踪、识别来袭武器并发出相应警报而建立并持续运行的系统。情报侦察和预警探测系统是综合电子信息系统的“耳目”。
- **导航定位系统**
 - 导航定位，是指为各种军用和民用运载体及个人提供实时位置、速度、航向姿态和时间信息的活动。卫星导航定位系统，是以人造地球卫星为基准的无线电导航与定位系统，用户通过接收多颗卫星的导航信号，测量并计算出自己的三维位置、速度和精度时间等导航信息，可以引导各种作战平台和制导武器沿事先规定

的路线准时地到达目的地。

- **信息对抗系统**

- 信息对抗系统由电子对抗和网络对抗系统组成。利用电磁和网络攻击干扰、破坏敌方综合电子信息系统和制导武器的传感器，同时保护己方系统不受敌人攻击。
- **电子对抗**是指敌对双方为削弱、破坏对方电子设备的使用效能、保障己方电子设备发挥效能而采取的各种电子措施和行动，又称电子战。电子对抗主要分为三个方面：电子对抗侦察、电子干扰和电子防御
- **网络对抗**是指综合利用己方网络系统和手段，有效地与敌方的网络系统相对抗。进入新世纪以来，网络攻防技术迅猛发展。如果说早期的网络对抗还只停留在单一网络攻击或防御方面，那么，现代信息网络对抗不仅涉及通信、雷达、光电、隐身、导航等网络系统，而且遍及空间、空中、地面、水面和水下，覆盖了战场所有领域

5.3.2 综合电子信息系统的发展趋势

- （一）基于知识提取和挖掘技术，实现以领导为中心的指挥控制
- （二）采用网络化的分布式架构，提供灵活便捷可靠的指挥控制
- （三）运用自适应规划和智能决策手段，实现“跨域”指挥控制

5.3.3 综合电子信息系统对未来战争的影响

- （一）提升体系的整体作战能力，实现战斗力的倍增
- （二）提高联合作战效率，支持多种形式的协同
- （三）缩短系统的信息获取、传输、处理时间，加快作战进程
- （四）确保网电空间安全，提供可靠信息支持

5.4 信息化杀伤武器

- 信息化杀伤武器是指在物理空间、信息空间和认知空间战场上，为达到信息化条件下“硬”对抗作战目的，所使用的各种“硬杀伤”型信息化装备。

5.4.1 新概念武器的概念和发展趋势

- 新概念武器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和效费比，或形成新军事能力的一类新型武器。
- 主要有定向能武器、动能武器、非致命武器、气象武器、基因武器等。

5.4.2 精确制导武器的概念和发展趋势

- 精确制导武器是指采用高精度、控制及制导技术，能有效探测、识别、跟踪目标，并高精度命中目标的武器装备，一般将直接命中概率超过 50%的制导武器称为精确制导武器。

- 一是采用复合制导提高打击精度
- 二是远程化
- 三是系列化
- 四是智能化

5.4.3 核生化武器

(无内容)

5.5 小结

1. 信息化装备的内涵、特点、对作战的影响及发展趋势。
2. 信息化作战平台（陆上、海上、空中）的典型代表、发展趋势、战争运用。
3. 综合电子信息系统的组成、发展趋势及对未来战争的影响。
4. 信息化杀伤武器的主要类型，及其中的新概念武器和精确制导武器的概念与发展趋势

第六章 中国国防（上）

6.1 国防概述

6.1.1 国防的含义、目标、现状等诸要素

- **国防**是指国家为：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、教育等方面的活动。国防是国家生存与发展的安全保障。
- **我国维护主权、统一、领土完整面临的问题：**
 - 三海问题：东海、台海、南海
 - 反分裂问题：台独、疆独、藏独、港独
- **新时期中国国防的目标和任务：**
 - 维护国家主权、安全、发展利益。
 - 防备和抵抗侵略，捍卫国家主权和领土完整。加强国防力量、国家战略能力建设。中国始终奉行不首先使用核武器的政策，坚持自卫防御的核战略，不与任何国家进行核军备竞赛。
 - 维护社会和谐稳定。
 - 中国武装力量忠实践行全心全意为人民服务的宗旨，积极参加和支援国家经济建设，依法维护国家安全和社会稳定。发扬拥政爱民光荣传统，严格遵守国家政策法规，巩固军政军民团结。
 - 推进国防和军队现代化。
 - 2020 年基本实现机械化并使信息化建设取得重大进展，以机械化为基础，以信息化为主导，广泛运用信息技术成果，推进机械化信息化复合发展和有机融合，牵引和带动现代化建设整体发展。

- 维护世界和平稳定。
- 坚持互信、互利、平等、协作的新安全观，用和平方式解决地区热点问题和国际争端。坚持开放、务实、合作的理念，深化国际安全合作。支持按照公正、合理、全面、均衡的原则，实现有效裁军和军备控制，维护全球战略稳定。
- **现阶段中国：**—既要大力发展经济，—也要充分应对打压和战争风险
 - 以深度军民融合发展经济与国防
 - 以大力合作发展构建人类命运共同体

6.1.2 现代中美关系

- **现代中美关系**
 - 被视为战略对手，面临战争风险
 - 我们正面对美国的：霸权和冷战思维理念，“修昔底德陷阱”

【图片描述】一张图片，蓝色背景，紫色和粉色文字。顶部文字为“新崛起的大国 必然挑战 现有大国 霸权”，中间双向箭头，上方文字“威胁”，下方文字“必然回应”。底部文字为“因此，战争不可避免”。
- **历史上美国对中国的态度与策略：**

【图片描述】一张幻灯片，标题为“美国视中国为战略对手，一战风险增大”。左上角是“修昔底德陷阱”的图示。左侧有“美国鹰派观点”和“国家安全表述（超前、霸凌）”。中间部分是“改革开放新时期（2010年）”，列举了“亚太战略：中美背景。亚太战略内容”、“美国操控周边对搞中国”、“美国备战中国‘九口饼’”、“美国直接插手南海问题”、“网络战、经济战、贸易战”，结果指向“强者越强”。右侧是“2010年背景”，包括“中国成为世界第二大经济体”、“美国连年战争，‘穷了’”。左下角是“经济封锁、政治对抗”，内容为“—打压中国（二战后从未停止过）”，分为“（1）毛泽东时期 1949-1978”和“（2）改革开放前期 1978-2005”，并指出美国放松了警惕的原因是中国贫弱和美国战争（96、99 操控台独）。下方是“1978年背景”，包括“经济濒临崩溃边缘：物资极度匮乏、国库极度空虚、民生底线维持”。右下角是“战争进行时”，列举了“反导部署”、“亚太、印太战略”、“军事同盟”、“军事基地”、“岛链建设”、“军售和布防”、“联合军演”、“预案想定”。最右侧是“为了我国将面对的战争和打压，有可能的形式是：网络战 情报战 无人战 空天战、海空战 ‘代理人’战争 经济战”。
- **贸易战实质上是科技战**
 - 旨在打压中国的科技、尖端制造、经济

【图片描述】一张幻灯片，标题为“双重应对：打压战争风险”。左侧是“应对打压”，分为“经济战”和“政治战”。经济战包括：经济封锁、经济制裁、贸易战、石油战、金融战、科技战。政治战包括：变了味的所谓“人权”、“民主”、“反腐”、“维权”，无一不盼中国动乱。右侧是“应对战争风险”，列举了“三海问题，分裂问题，背后都有美国身影：代理人战争；解禁集体自卫权，军售；战争只差‘一口’”。

饼’；亚太战略 部署基地 反导 军演；表态 打网络战”。中间黄色方框是建议：“谨防自己乱了阵脚：坚持党的领导，拥护党的方针政策；大力发展经济与科技；有序推动经济改革和社会进步；保持社会稳定和可持续发展；坚决维护发展权益和主权”。

- **实战与威慑**

- **威慑能力构成（实战与威慑的辩证关系）：**

- 武器装备解决有无和质量一流
 - 常训不懈、从难从严从实战
 - 敢于决策、公开使用战略装备原则
 - 军事部署到对方周边或给予压力

- **战略威慑 1：**

- 三位一体的核武
 - 主战战略武器
 - 信息化装备能力
 - 陆海空天电控制能力

- **战略威慑 2：**

- GDP（国内生产总值）、科技
 - 重型机械+智能制造 (国内大循环为主)
 - 尖端产业和战略产业 (自我配套能力)
 - 完整国民经济体系 (动员生产能力)

6.1.3 综合国防观

【图片描述】一张示意图，中心是一个黄色椭圆，写着“综合国力”。椭圆上方是一个红色方框“3 民族凝聚力 国家治理能力”，指向椭圆，标注为“灵魂”。椭圆左侧是一个红色方框“1 经济力”，指向椭圆，标注为“基础”。椭圆右侧是一个红色方框“2 国防力”，指向椭圆，标注为“支柱”。椭圆下方是一个蓝色方框，写着“战略产业 重大立项”。蓝色方框下方是“（战斗力+倍增战斗力）（制天权）制信息权（制空权，制海权）”。最下方是“武力—经济 可替代运用”。

- **综合国防观（军事、政治、经济、外交、科技、教育等）**

- **经济力：** GDP（国内生产总值）+科技+重型机械制制造+信息产业+完整国民经济体系
 - **国防力：** 国防费+国防科技+武器装备
 - **国防费的规模：**
 - **需求：** 提出，汇总、评估、决策
 - **供给：** 来源（国家财政）、总量（满足需求）
 - **国防费的结构：**

- 人员、装备、后勤、设施设备、电子信息
- 结论：国防建设的规模、水平、速度受制于经济基础和安全环境

【图片描述】一张中国地图的红色剪影为中心，周围环绕着十个红底白字的六边形，分别写着：政治安全、国土安全、军事安全、社会安全、信息安全、资源安全、生态安全、文化安全、核安全、科技安全、经济安全。

【图片描述】一张列表，列出了总体国家安全观的要点：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；维护各领域国家安全；构建国家安全体系；走中国特色国家安全道路。
- 国家安全：政治安全 经济安全 国防安全 社会安全 环境安全

6.1.4 国家战争能力

- 国家战争能力
 - 国家防空能力：野战防空、要地防空、城市防空
 - 国家海战能力（海战+运输(民船民机战略预备队)）：
 - 主要指标：海军舰船、民船制造、航运、维修、海上海边基础设施(港口码头灯塔仓库等)
 - 【图片描述】一张示意图，左侧是粉色背景，从上到下三个方框，分别写着“一打储备”、“二打征用”、“三打应急生产”。“一打储备”指向右侧的“军队 国家，地区，企业，个人”。“二打征用”指向右侧的“物资，设施设备，其他资源”。“三打应急生产”指向右侧的“军专品(依生产周期定)”和“军通品”。
 - 【图片描述】一张示意图，从上到下四个紫色方框，分别写着“一拼装备”、“二拼科技”、“三拼财力”、“四拼民族凝聚力”。
 - 领海权成新焦点
 - 维护海洋权益：
 - 军事手段：军事巡航 军事演习 军队快速机动 军事布防和后勤补给能力
 - 作为东道主提供服务：航道 水文 气象 灯塔
 - 救灾 救援
 - 出警
 - 岛礁建设（择机 适度）
 - 拖救能力建设
 - 医院能力建设（岛上 本土 医院船）
 - 新边海防理念：以合作促发展、以发展保安全
 - 防务合作：联合反恐，打击跨国犯罪
 - 过去：军事对峙，经济不通，单一军事手段
 - 西北：与俄和中亚等国建立了上海合作组织（职能之一，确保有关国家的非

传统安全)

- **西南：**打击毒品犯罪，繁荣边境口岸
- **经济互通：**
 - 前苏联的地堡—边界口岸
 - 沿海军事禁区—经济技术开展区（不仅要守卫好，而且要开发好利用好）
- **控制权：**陆海空天电卫

【图片描述】深蓝色背景的文字：“近年来，中国低轨通信卫星发展布局显现快速发展态势。2020年4月，卫星互联网首次纳入“新基建”范围”。

【图片描述】一张示意图，展示地球近地轨道可容纳约6万颗卫星。文字说明到2029年，地球近地轨道将部署总计约57000颗低轨卫星，轨位可用空间将所剩无几。空间轨道和频段作为能够满足通信卫星正常运行的先决条件，已经成为各国卫星企业争相抢占的重点资源。

【图片描述】文字说明：卫星互联网是基于卫星通信的互联网。通过发射一定数量的卫星形成规模组网，从而辐射全球。构建具备实时信息处理的大卫星系统。是一种能够完成向地面和空中终端提供宽带互联网接入等通信服务的新型网络。

- **卫星互联网**
 - **低轨卫星通信核心应用场景：**偏远地区通信、海洋作业及科考宽带、航空宽带、灾难应急通信
 - **未来发展趋势：**高通量卫星向高频段发展、构建空天一体化网络安全保障、助力万物互联实现全覆盖新型应用
 - 突破卡脖子的关键技术

6.1.5 国防类型

- **消耗型—增值型 —黄油与大炮**
 - **朝鲜战争：**美军在这场战争中消耗各种作战物资7300余万吨，战争经费达830亿美元。考虑到通货膨胀等因素，相当于21世纪初的3400亿美元左右
 - **越南战争：**是美军二战后最失败的一场战争，58202名军人死亡、303616人受伤，前后耗资2500亿美元，加上物价因素，约合21世纪初的7380亿美元。
- **维持型—发展型 —研发费与采购费**
 - 战略与国际研究中心（Center for Strategic and International Studies，简称CSIS）发布的一份报告显示，美国防部采购支出和研究、开发、试验与鉴定（RDT&E）支出的比率正在下降，并指出这可能是“产业调整的动力”。
- **扩张型—自卫型 —军费与军事**
 - **扩张型：**将其他国家和地区纳入自己的军事范围，进行侦察、渗透和颠覆，奉行霸权主义。
 - 美国即扩张型国防，布什上台以来，910117海湾战争，990324科索沃战争，

011007 阿富汗战争，030320 伊拉克战争，110320 利比亚战争，叙利亚战争，特战和无人机反恐，制裁伊朗和朝鲜，打压中国

- **自卫型：** 主要依靠本国力量，广泛争取国际支持，防止外敌入侵，维护本国安全。坚持和平自主的防卫原则，不扩张，不容别国侵犯。
 - 中国追求和平崛起，属于积极防御自卫型国防。积极防御战略，坚持战略防御与战役进攻的统一性，坚持防御、自卫、后发制人的原则。
- **同盟型—非同盟型 —军费与军事**
 - **同盟型：** 扩张和自卫型，双边和多边型，一元和多元型。优势互补、资源禀赋、共同出兵、战费分担，联合军演，他国驻军。如冷战时的华约和北大西洋公约组织（简称北约）。目前的北约及其东扩，亚太有美日、美韩、美澳和美菲等双边同盟。
 - **非同盟型：** 其他大国，如中俄印等：
- **独立型**
- **依附型**
- **中立型** 中小发达国家—和平中立国防政策。瑞典 600 年无战事，瑞士二战时期保持中立并未被入侵。制定总体防御战略和寓兵于民的防御体系。
- **其他中小 or 落后国家**

6.1.6 国防历史

- **近代国防屈辱落后**
 - 1840—1919 年，外国侵略者强迫中国签订的不平等条约、协定达 1182 个，其中英国 98 个，俄国 89 个，日本 76 个，法国 55 个，德国 37 个，美国 20 个，赔款 2700 万元、白银 13 亿多两；
 - 丧失领土 300 多万平方公里
- **现代国防拼搏奋进**

【图片描述】一张幻灯片，展示了现代国防的几个阶段。上方有四个红色方框，分别是“解放全中国 剿匪平叛”、“建立海军、空军”、“抗美援朝”（标注 240 万（15 亡），5010-5810，500625-530727）、“协助国家经济职能 陈毅上海调粮食 陆盛海实”、“解放台湾准备”。

 - **起步：1949-1953**
 - 对印自卫反击战（1962 年 10 月）、对越自卫反击战（1979 年 2 月）、珍宝岛自卫反击战（1969 年 3 月）、抗美援朝战争（1950 年 10 月至 53 年 7 月）

【图片描述】一张关于抗美援朝战争第一阶段的示意图。标题为“第一阶段 1950 年 10 月至 1951 年 6 月 主要作战形式：运动战”。下方分为“第一次战役”、“第二次战役”、“第三次战役”、“第四次战役”、“第五次战役”五个部分，分别描述了战役时间、志愿军行动、战况及伤亡人数。例如第一次战役

时间为 1950 年 10 月 25 日至 11 月 5 日，志愿军先头部队在两水洞、丰洞地区与美军交战，将“联合国军”打退到清川江以南，初步稳定了战局，共歼敌 1.5 万余人，志愿军伤亡 1 万余人。图片左下角有“学习资料”链接。

【图片描述】一张关于抗美援朝战争第二阶段的示意图。标题为“第二阶段 1951 年 6 月至 1953 年 7 月 主要作战形式：阵地战”。左侧描述了 1951 年 7 月 10 日朝鲜停战谈判举行，边打边谈局面开启，以及中朝军队粉碎两次大规模攻势。右侧描述了全线战术性反击作战和上甘岭战役的概况及英雄事迹。下方列出了战况，如中朝军队粉碎“夏季攻势”和“秋季攻势”共歼敌 16.8 万余人，迫使敌人重新回到谈判桌。上甘岭战役歼敌 2.5 万余人，守住了阵地。

【图片描述】一张关于抗美援朝战争夏季反击战役和朝鲜停战的示意图。左侧描述了 1953 年 5 月 13 日开始的夏季反击战役，中朝军队共进行 139 次进攻，共歼敌 12 万余人，有力地促进了停战。中间是 1953 年 7 月 27 日朝鲜停战，交战双方签署停战协定，抗美援朝战争取得伟大胜利。战争双方投入兵力对比图显示志愿军和朝鲜人民军共歼敌 109 万余人，其中志愿军歼敌 71 万余人。右侧是启示：一鼓作气，退敌三八线，打出了军威，让世界认识了我军的骁勇善战；打破了美军不可战胜的神话；捍卫了国家主权和尊严；我军武器装备有了发展基础；捍卫了国家建设与和平发展。下方标注现已确认的抗美援朝烈士共有 197653 名。

【图片描述】一张示意图，展示了国防建设的几个方面。包括“援外换装”、“参加经济建设”、“大练兵大比武”、“武器装备仿制—自制”、“三线建设”、“抗美援朝”（标注 15 亡 61-75）、“156 工程奠基国防工业基础”。

○ **奠基：1953-1964**

○ **发展：1964-1978**

- “两弹一星”
- “早打、大打、打核战争”——毛泽东
- 体现了自主能力研制和生产武器装备
- 20 世纪 60 年代的核能力建设，为自己撑起核保护伞，占用了资源，是先军后民的考量。
- 特点：相较于西方，成本低、速度快、安全代价小

【图片描述】一张幻灯片，展示了国防建设的“忍耐”阶段。左上角文字“早打 大打核战争→经济中心”。中间是“革命化正规化现代化”。下方有“服从服务”（一保生活二保装备，向基层和一线倾斜）、“大裁军”（100 50 20→230，大军区 11→7 个减 1/4 师团）、“新军衔制”（8809）、“体制编制 军事理论 法制建设”。右侧有“国防工业军转民”（浙江沿海秦山核电站，结束了中国大陆无核电的历史；和平利用核能）、“缩减生产能力”、“航天发射 舰船出口”。右下角有“海湾战争 —认识到武器装备差距太大”、“台独问题 —认识到必须发

展武器装备”、“立项研发一批武器装备”（1999 阅兵亮相，歼 10，96 坦克，加油机等）。

○ 忍耐：1978-1995

【图片描述】一张示意图，展示了国防建设的“跨越”发展。包括“坦克车辆飞机舰船 武器装备跨越发展”、“神舟，嫦娥，天宫，深潜”、“综合实兵演习，中外联合军演”（燕山演习 9109）、“机械化信息化”、“抢险救灾”（76 年唐山大地震 10 万，87 年大兴安岭 3 万，512 汶川大地震 12 万）、“国防工业体制改革”、“军工国际合作，军事国际交流”。

○ 跨越：1995- 2020

6.2 国防建设

6.2.1 国防政策

● 《新时代的中国国防》白皮书：

【图片描述】一张信息图，标题为“一 首次构建新时代中国防御性国防政策体系”。

下方分为五个方面：新时代中国国防的根本目标（坚决捍卫国家主权、安全、发展利益）；新时代中国国防的鲜明特征（坚持永不称霸、永不扩张、永不谋求势力范围）；新时代中国国防的战略指导（贯彻落实新时代军事战略方针）；新时代中国国防的发展路径（坚持走中国特色强军之路）；新时代中国国防的世界意义（服务构建人类命运共同体）。

○ 首次构建新时代中国防御性国防政策体系

【图片描述】一张信息图，标题为“二 首次阐述中国军队新时代的使命任务”。下方分为四个方面，分别阐述为巩固中国共产党领导和社会主义制度提供战略支撑；为捍卫国家主权、统一、领土完整提供战略支撑；为维护国家海外利益提供战略支撑；为促进世界和平与发展提供战略支撑。

○ 首次阐述中国军队新时代的使命任务

【图片描述】一张信息图，标题为“三 首次指出‘永不称霸、永不扩张、永不谋求势力范围’是新时代中国国防的鲜明特征”。中心文字为“中国决不走追逐霸权、‘国强必霸’的老路”。周围环绕五个要点：坚持在和平共处五项原则基础上发展同各国的友好合作；主张通过平等对话和谈判协商解决国际争端；坚持结伴不结盟，不参加任何军事集团；反对侵略扩张，反对动辄使用武力或以武力相威胁；尊重各国人民自主选择发展道路的权利，反对干涉别国内政，反对恃强凌弱，反对把自己的意志强加于人。

○ 首次指出“永不称霸，永不扩展，永不谋求势力范围”是新时代中国国防的鲜明特征

【图片描述】一张信息图，列举了中国国防的世界意义的几个方面：坚定维护联合国宪章宗旨和原则；推动构建平等互信、合作共赢的新型安全伙伴关系；推动

构建地区安全合作架构；妥善处理领土问题和海洋划界争端；积极提供国际公共安全产品。

【图片描述】一段文字：“中国人民的梦想与世界人民的梦想息息相通。一个和平稳定繁荣的中国，是世界的机遇和福祉。一支强大的中国军队，是维护世界和平稳定、服务构建人类命运共同体的坚定力量。”

- 首次提出服务构建人类命运共同体是新时代中国国防的世界意义

6.3 军费比较

- 斯德哥尔摩国际和平研究所在发布的 2019 年全球军费支出报告出炉，该报告显示去年全球的军费支出超过了 1.9 万亿美元，是 1988 年以来的最高点，也是近 10 年来最高的全球军费总额。
- 日本：日本连续 8 年军费预算破本国军费记录，2019 年军费超过 450 亿美元。近些年日本动作不断，“出云”级航母改装，新型隐身战斗机的开发，日本还计划向中东派出自卫队。日本《产经新闻》曾表明日本未来五年（2019 到 2023）军费合计将超过 2500 亿美元，这还不包括驻日美军的分摊费用。
- 印度：印度军费开支已经来到全球第三，超过了俄罗斯。印度军费开支超过 700 亿美元，这跟印度 2018 年 GDP 达到 2.85 万亿美元密不可分。印度已经是世界第五大经济体，超过了英国。
- 美国：2020 年国防财政法案所涉及到的军费高达 7380 亿美元！
 - 与 2011 年的 7163 亿美元相比，增长了 2.8%，占美 GDP3.4%，
 - 是俄军费的 10 倍
 - 是后 15 个国年度军费的总和
- 中国：2000-2009 年，中国国防支出合计 3492 亿美元，占全球比例 3.14%；
 - 2010-2018 年，中国国防支出合计 11507 亿美元，占全球比例 7.41%；
 - 2020 年中央国防预算增长目标 6.6%，即 12680 亿元，较 2019 年将增加 781 亿元，远高于预测的中国 GDP 增速 1.2%以及两会公布今年中央政府本级预算增速（-0.2%）。
- 总体上来看，中国国防费公开透明，开支水平合理适度。但与维护国家主权、安全和发展利益的保障需求相比、与履行大国国际责任义务的保障需求相比，与自身建设发展的保障需求相比，中国国防开支还有较大差距

6.4 军队改革

- 裁军：拉开军改大幕
 - 2015 年 9 月 3 日，习近平主席在中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争 70 周年纪念大会上宣布，中国将会裁减军队员额 30 万，深化国防和军队改革正式拉开大幕，一场决定中国军队未来的重组之战全面打响。

【图片描述】一张信息图，展示了中国军队改革的主要内容。左上角是中国人民大学校徽。左侧是“7大军区调整为5大战区”（东部战区、南部战区、西部战区、北部战区、中部战区）。中间部分，“全军新调整组建84个军级单位”。“陆军18个集团军番号撤销，精简为13个集团军，新集团军使用新番号，不搞以‘某’替代。”。右侧，“全军团以上建制单位机关减少1000多个，非战斗机构现役员额压减近一半，军官数量减少30%；”。左下角，“这一轮改革，陆军占全军总员额的比例降到了50%以下”。“全面停止有偿服务”，截至2016年11月15日，武警部队已停止医疗合作、房地产租赁、招接待等待项目1903个。右下角，“新调整组建所军事类院校”，包括军事科学院、国防大学、国防科技大学，全军和武警部队院校由77所调整为43所。“军队车改、房改”，据有关部门统计，2015年全军清退不合理住房9632套，压减公务用车24984辆，其中，清理违规车辆12000余辆。

- **裁军的主要目的是：**

1. 精简机关和非战斗机构人员
2. 调整改善军种比例
3. 优化军种力量结构
4. 推进以效能为核心的军事管理革命
5. 根据不同方向、安全需求和作战任务改革部队编成

- **军改目标：能战、强军**

- 2020年前，

1. 在领导管理体制、联合作战指挥体制改革上取得突破性进展
2. 在优化规模结构，完善政策制度、推动军民融合发展等方面改革上取得重要成果
3. 努力构建能到打赢信息化战争、有效履行使命任务的中国特色现代军事力量体系
4. 完善中国特色社会主义军事制度

【图片描述】一张圆形的信息图，中心是向上指的箭头，代表军队改革。周围环绕着11个改革方向：1.推进领导管理体制；2.优化军委机关职能配置和机构设置；3.完善军兵种领导管理体制；4.健全军委联合作战指挥机构和战区联合作战指挥体制；5.优化军队规模结构，落实裁减军队员额30万；6.改革部队编成，推动部队向充实、合成、多能、灵活方向发展；7.构建新型军事人才培养体系：军队院校教育、部队训练实践、军事职业教育三位一体；8.推进军队政策制度改革：重点完善军事人力资源政策制度和后勤政策制度；9.推动军民融合深度发展：健全相关体制机制；10.构建中国特色军事法治体系；11.优化武装警察部队力量结构和指挥管理体制。

- **抢占未来军事竞争战略制高点：选准突破口，超前布局，提高创新对战斗力增长的贡**

献率，加强前瞻性、先导性、探索性的重大技术研究和新概念研究，积极谋取军事技术竞争优势

- **聚焦战斗力、**
 - **军队：**谋打赢、搞训练、提需求、非战争军事行动
 - **战斗力构成：**科技经费→设备设施、电子信息、后勤医疗→人员、装备、指挥士气→训练、实战、威慑
- **反腐为战**
 - 军委纪委、军委审计署、军委政法委直接审查中央军委，杜绝不作为、错决策、贪腐、浪费

6.5 国防领导体制

- **特点：**中共中央军委、国家中央军委，两块牌子，一套人马，集中军权（国际惯例），党指挥枪（中国特色），党执政。
- 坚持党对军队的绝对领导有利于党巩固执政地位、有利于国家的长治久安。
- **两化一推进：**固化党对军队的绝对领导，强化军委集中统一领导，推进领导掌握部队和高效指挥部队的有机统一
- 深化国防和军队改革，构建军委管总、战区主战、军种主建的新型体制，强化军委战略管理功能，加强军队战略规划集中统管，提高国防和军队建设质量和效益
- **国防建设的重点内容：**
 - **武装力量建设：**精简高效、武力均衡、打赢信息化局部战争
 - **国防工业建设：**建设先进的生产力和科技，建设动员生产能力，发展军民融合，调整能力、结构和布局
 - **国防动员建设：**武装动员、经济动员、政治动员、交通动员、人民防空、信息动员、科技动员、工业动员
 - 军民融合建设

6.6 国防工业

- **六大军工产业：**航空、航天、兵器、核、船舶、电子
 - 【图片描述】一张示意图展示了国防工业的采购和供应体系。左侧是“采购体系”，包括“总装备部”、“空军装备部”、“海军装备部”、“陆军装备部”、“二炮装备部”。中间是“武器供应”，列出了一些大型军工集团的名称，如中国核工业集团有限公司、中国航天科技集团有限公司等，以及中国工程物理研究院。这些指向右侧的“装备与配套”，包括“社会企业”、“装备制造企业”、“基础件制造商”、“原材料生产商”。
- **军工体系 = 国防工业 + 配套工业 基础工业**
- **军贸企业**
- **装备需求源于：**国内军品订单、军贸订单

- **军工需求源于：**国内军品订单、军贸订单、民品订单
- **做外贸和民品的好处：**有利于盈利和国际惯例，有利于生存和完善体系，有利于提升企业核心竞争要素：
 - —更新设备设施
 - —历练技术人才和领军人才
 - —累积创新和知识产权
 - —严格标准和工艺流程
- **国防工业十大技术**
 - 航空技术、航天技术、核技术、船舶技术、特种化工及人工影响天气技术、电子信息、信息技术、机电技术、新材料技术、先进制造技术、公共安全技术
- **全方位、多层面推进军民技术融合发展：**军转民，民转军，军民两用

6.7 国防成就

- 嫦娥 5 号
- 天问 1 号
- 奋斗者号
- 填补空白装备

【图片描述】一张幻灯片，标题为“近年填补空白和重点发展的装备”。左侧是“军品”，列举了航母、先进潜艇；船坞登陆舰、综合补给舰、大型驱逐舰、医院船；巡航导弹、东风导弹、导弹快艇；3-4 代战机、大型运输机、各类无人机；加油机、预警机；先进雷达、医疗模块、后勤装备。右侧是“民品”，列举了“华龙一号”国内外首堆分别开工；C919 大型客机、支线客机 ARJ21；“海洋石油 981”号深水半潜式钻井平台，奋斗者号万米深潜；“智桥”SDN（Software Defined Network，软件定义网络）智能高密度万兆交换芯片和 CPU（Central Processing Unit，中央处理器）处理器等；新版武器装备科研生产许可目录公布。

- **国家战略：**激励科研、科研攻关
- **恩格斯的国防观点：**
 1. 一国最先进的科技和生产力必然首先运用于装备、国防 or 战争
 2. 生产力水平、科技水平→（决定）→ 武器装备水平→（决定）→ 编制编成、战略战术、战争样式和军事理论
- 信息化武器装备的发展和运用—渐进性过程
- 局部战争中的信息化含量也是一个由少到多的发展过程
- 国家和国防成就都将首先应用于国家安全过去是缺钱少项目,现在是钱等项目,科研立项能力成了国家发展的关键。

6.8 军民融合

- 一种适合中国当前形势与任务的发展模式

6.8.1 军民融合的背景、原因、意义和本质

- 提出：
 - 2015年3月12日，习主席在十二届全国人大三次会议解放军代表团全体会议上的重要讲话，鲜明提出把军民融合发展上升为国家战略。这是划时代的重大决策；这是赢得未来发展主导权的战略应对。
- 为什么要军民融合？
 - 资源有限；持续发展；面临战争风险；小常备，大动员。
- 军民融合的意义
 - 有利于：合理配置资源；提升经济和国防水平。
 - 军民融合是国家安全的重要支柱，能为实现国防和军队的现代化提供丰富的资源和可持续发展后劲。
- 军民融合的本质：
 - 资源在国防与经济间的合理配置；一套资源或能力，双向使用；经济建设与国防建设关系

6.8.2 军民融合的方针和方向

- 关于军民融合的 方针方向：
 - 一体化，一条路：构建军民一体化的国家战略体系和能力，走出一条中国特色军民融合路子。
 - 三个促进，三个加快：促进经济建设和国防建设——协调发展，平衡发展，兼容发展；加快形成军民融合深度发展格局——全要素、多领域、高效益。
 - 五个基本原则：坚持党的领导、强化国家主导、注重融合共享、发挥市场作用，深化改革创新。
- 十个重点领域：
 - 传统领域（融合潜力巨大）：基础设施建设和国防科技工业，武器装备采购，人才培养，军队保障社会化，国防动员；
 - 新兴领域（军民共用性强）：海洋、太空、网络空间、生物，新能源。
- 六大体系：到2020年基本形成——军民深度融合发展的基础领域资源共享体系，中国特色先进国防科技工业体系，军民科技协同创新体系，军队保障社会化体系，军事人才培养体系和国防动员体系。
- 七个统筹：加强 **基础领域** 统筹，增强对经济建设和国防建设的整体支撑能力；加强 **产业领域** 统筹，建设中国特色先进国防科技工业体系；加强 **科技领域** 统筹，着力提高军民协同创新能力；加强 **教育资源** 统筹，完善军民融合的人才培养使用体系；加强 **社会服务** 统筹，提高军队保障社会化水平；强化 **应急和公共安全** 统筹，提高军地

协同应对能力；统筹 **海洋开发和海上维权**，推进实施海洋强国战略。

- **军民协同发展**
 - 经济建设贯彻国防标准，国防动员准备的重要内容
 - **案例：**新建民船贯彻国防标准，地下人防工程，高速路建机场，港口码头桥梁，隧道，地铁
- **军民创新体系** 科技，信息，工程，国防工业，国防动员；军队建设（装备、后勤、人才）和军事行动

6.8.3 军民融合的融合方式

- **股份融合** 并购、重组，资源禀赋、优势互补；
- **资源和资本融合** 生产要素+软实力；
- **体制融合** 组织、领导、协调、监管；
- **军工企业军民融合：** 军转民，大力发展优势民品，促进技术军转民； 市场配套，货架采购； 民参军，民企准入，军工资质认证；[军企民企准出,但应相对稳定；新军企，准入后的行业龙头老大] 国家大力发展两用能力； 技术、产品、设施设备、人才经济建设和新造民船贯彻国防要求[包括增量和存量，重点是增量]
- 军民融合包括军转民和民参军。
 - **军转民**是指国防科工体系的军工集团、地方军工企业和部队等将军用技术转民用；
 - 民参军则是指社会经济体系的装备制造商、基础器件制造商和原材料供应商等进入军工行业。

【图片描述】一张示意图，中心是“军民融合”，上方是“军转民”，指向“国防科工体系”（包括十二大军工集团、地方军工企业、其他军口科研院所、部队）。下方是“民参军”，指向“社会经济体系”（包括装备制造商、基础器件制造商、高校科研院所、原材料供应商）。

- **军转民:**军工企业股份制改造；军工科研院所改制；国防工业技术军转民用。
- 民参军，即民营企业/ 民营资本，或以民品为主的国资进入军工行业。含义：

【图片描述】一张示意图解释民参军的定义。左侧是“民营企业”，列举了机械行业、电子行业、有色金属行业等。右侧是“军工集团”和“军队”。民营企业通过“配套”和“总装”两种方式参与到军工集团和军队中。

6.8.4 军民融合的实施：

- **国家：**从 2004 年开始陆续颁布多项政策，均对军民融合提出了顶层思路。
- **部委：**国防科工局、工信部等机构也出台了多项政策。
- **中央，**2017 年 6 月中央军民融合发展委员会第一次全体会议召开，2 日后国家国防科工局发布《2017 年国防科工局军民融合专项行动计划》，明确了 6 个方面 30 项年度

工作任务，军民融合战略进入细化落实阶段。

6.8.5 军民融合的分类：

- 根据产业链进行分类，民参军的公司可分为总体型号、系统级、设备及零部件、材料类。
 - **总体型号：**包括坦克、飞机、导弹、卫星、船舶等。总装类产品位于产业链金字塔的最顶端，总装类产品的集成复杂难度最高，涉密级别高，总装类产品目前基本上由各大军工集团主导。
 - **系统级配套：**包括航电系统、航空机电系统、动力系统等。系统级又可细分为分系统、子系统；例如航空机电系统又包含液压系统、弹射系统、第二动力系统等。系统级别的产品系统是产品总装的最主要组成部分，产品的集成复杂难度、涉密级别较高，系统级配套目前基本上由军工集团企业主导。
 - **设备及零部件配套：**包括组成系统的设备、部件、零件和加工类等。设备是组成系统的核心，零部件是设备的组成部分。设备和零部件的种类繁多，单品价值量相对总装和系统级产品低，部分产品具有军民两用特点。在军民融合持续深化和军工集团推行“小核心、大协作”的背景下，越来越多的设备和零部件产品向民营和民口企业放开。
 - **材料类：**包括金属、合金、复合材料等。材料是国防工业的基础，绝大部分军工材料的生产、加工都由军工集团外的企业完成。依据材料应用领域不同、生产难度不同、战略地位不同，不同的材料类公司的保密级别、技术壁垒差别较大。

【图片描述】一张金字塔形的产业链分类图。从上到下依次是：总装（坦克、飞机、船舶、导弹、卫星）；系统级（机电系统、航电系统）；设备及零部件（组成系统的设备、零部件、加工）；材料类（金属、有机、复合材料）。

【图片描述】一张展示民参军公司下游客户分类的图片。列举了海军（航空母舰、驱逐舰、护卫舰等）、陆军（坦克、装甲车、单兵装备等）、空军（战斗机、运输机、直升机等）、火箭军（战略导弹等）、战略支援部队（火箭、卫星等）。

6.8.6 军民融合的路径：

【图片描述】一张流程图，顶部是“民参军”。向下分为三个分支：“技术市场”、“资本市场”、“人才市场”。“技术市场”指向“民营军工企业”。“资本市场”指向“民资入股”，再向下分为“参与国企混改”和“与国企成立合资公司”。

- 民参军的军工资质认证：

【图片描述】一张示意图，中心是一个写着“四证”的蓝色圆形。周围环绕着四个彩色圆形，分别代表：国军标质量管理体系认证、装备承制单位资格认证、武器装备科研生产单位保密资格认证、武器装备科研生产许可证。文字说明“两证合一，今年10月”

1 号开始实施”以及“‘四证’变‘三证’”。

6.8.7 军民融合产业链：

- 军民融合行业处于产业链的中游，对上下游产业起到了关键的作用。上游产业主要是军工装备的制造商，包括了计算机、集成电路等，下游行业则是主要应用方面，包括船舶、电子信息等。

【图片描述】一张产业链示意图。从左到右依次是：上游（计算机、集成电路及其他原材料）→ 中游（军民融合）→ 下游（船舶、电子信息及其他应用领域）。

6.8.8 军民融合的发展阶段和政策：

- 军民融合行业发展的五个阶段：

- 萌芽阶段（1949-1977 年）
- 起步阶段（1978-1991 年）
- 稳定发展阶段（1992-2006 年）
- 优化发展阶段（2007-2012 年）
- 深度发展阶段（2013 年至今）

- 政策方面：

【图片描述】一个表格，列出了 2017 年至 2018 年间关于军民融合的部分政策。包括时间、部门、政策名称和主要内容。例如，2018 年 3 月，国防科工局，习近平主持召开十九届中央军民融合发展委员会第一次全体会议，提出 2018 年要实现关键性改革突破，加快国防科技工业体制、装备采购制度、军品价格和税收等关键性改革，加快破除“民参军”、“军转民”壁垒。

- 随着军民融合上升为国家战略并写入党章，我国军民融合处于初步融合向深度融合的过渡阶段，重大政策密集推出、军民融合进展不断得到加强。

- 军民融合的市场规模：

- 当前，我国军民融合市场正处在高速成长期，数据显示，2018 年我国军民融合总产值达 3.41 万亿元，较 2.84 万亿元增长 20.07%。2019 年我国军民融合总产值达 3.98 万亿元，同比增长 16.72%，前景十分广阔。
- 我国军民融合主要集中在民用领域。数据显示，2019 年军民融合民用领域产值为 3.46 万亿元，军用领域产值为 0.52 万亿元。

【图片描述】一张柱状图，展示了 2013-2019 年中国军民融合行业市场规模。横轴是年份，纵轴是产值（万亿元）。数据显示产值逐年增长，从 2013 年的 1.25 万亿元增长到 2019 年的 3.98 万亿元。

【图片描述】一张柱状图，展示了 2013-2019 年中国军民融合应用市场产值规模，分为军用领域和民用领域。数据显示民用领域产值远高于军用领域，且两者均逐年增长。2019 年军用领域产值为 0.52 万亿元，民用领域产值为 3.46 万亿

元。

- 2017 年全国军民融合总产值 2.84 万亿，军民融合多领域协同发展刺激行业增速超 20%
- 军民融合行业是国家安全的重要支柱，承担国防科研生产任务，能够为国家武装力量提供各种武器装备研制。中国军民融合行业产品的基本分类主要有六大类别，即：核工业、航空工业、航天工业、船舶工业、兵器工业、电子信息六个大类别。
 - **以核工业为例：**核工业：即从事核燃料研究、核燃料、放射性同位素生产、加工，核反应堆和核动力装置的研究、设计、建造和核能生产（发电和供热），核武器研制、生产的军民结合型工业。
 - **主要产品：**核原料、核燃料、核动力装置、核武器（包括原子弹、氢弹和中子弹）、核电力、应用核技术等。
 - **涉及领域：**地质勘探、采矿、冶金、化工、电力、机械制造、建筑、电机和精密仪表等工业部门和物理、化学、电子学、半导体、计算技术、自动控制、材料学、传热学、医学和生物学等学科领域。
- **数说军民融合**
 - 2015 底，核、航天、航空、船舶、电子等军民融合产业发展迅速，军民品产值比例基本稳定在 3:7，高技术产业占民品比重逐年提升到 50% 以上。
【图片描述】一张信息图，标题为“‘数说’军民融合深度发展年度成绩”。
 - 1. 国家经济社会发展中占比提高：国家经济社会发展“十三五”规划纲要确立 100 个大项目，约 40 个项目关联军民融合，约占 40%。
 - 2. “民参军”成井喷之势：截至 2015 年底，获得武器装备科研生产许可的民口单位约占总数的 2/3。
 - 3. 各地航空产业园激增：从 2010 年的 28 家增至 140 余家，通用航空企业达 200 多家。
 - 4. 战略性新兴产业同比增长：2016 年一季度，新一代信息技术、生物产业、新能源、新材料等战略性新兴产业同比增长 10%。
 - 5. 国防科技工业知识产权转化加快：首批发布了 118 项国防科技工业知识产权转化目录。
- 从企业发情况来看，2013 年底全国仅 2093 家单位获得武器装备科研生产许可证，不能满足发展需要。根据武器装备采购信息网统计，截至 2017 年，注册企业已达到 11791 家，现场认证的 5716 家，其中民营企业 3709 家，占 64.9%。“民参军”企业队伍在政策的引导下已经进入快速发展期。截止至 2019 年底，据武器装备采购信息网统计，民参军企业数量已经达到了 22407 家。

6.8.9 军民融合的竞争格局和市场前景：

- **军民融合市场竞争格局** 近年来，在国家政策和社会资本的推动下，我国民参军的深

度和广度在不断扩大，从准入数量来看，取得武器装备科研生产许可证单位中，军工单位占 1/3，民口企业占 1/3，民营企业占 1/3，其中民营企业增长十分明显。未来几年，我国将有可能诞生一批高速成长的民营军工企业。

- 军民融合市场前景 自军民融合上升为国家战略以来，各种规模的地方级、国家级军民融合产业基金纷纷成立。未来，受益于国家政策红利的持续释放，两大产业模式的优势互补，我国军民融合市场前景十分广阔。预计到 2026 年我国军民融合产值规模达 7.01 万亿元。

【图片描述】一张柱状图，预测了 2020-2026 年我国军民融合市场规模。数据显示市场规模将持续增长，从 2020 年的 4.44 万亿元增长到 2026 年的 7.01 万亿元。

- 军民融合重点企业：高德红外,国睿科技，中国动力,高电广通，全信股份,鹏起科技，海兰信,超图软件

第七章 中国国防（下）：国防动员

- 目录：国防动员概述、国防动员要素、国防动员案例

7.1 国防动员概述

7.1.1 国防动员的含义、资源、原则和要求

- 含义：资源和体制的平转战、资源由民用领域向国防领域配置、体制行政体制转换，经济体制转换
- 国防动员资源：
 - 构成要素：《国防动员法》民用资源指组织和个人所有或使用的用于社会生产、服务和生活的设施、设备、场所和其他物资
 - 战斗力和需求要素：兵员等武器装备、交通运输基础设施、电子信息、后勤医疗卫生、科技经费
 - 保障重点和时间要素：兵员、装备、后勤、维修、采购、集结、运输、预警指挥、电子信息
- 国防动员原则：坚持平战结合、军民结合、寓军于民的方针，遵循统一领导、全民参与、长期准备、重点建设、统筹兼顾、有序高效
- 国防动员要求：
 - 基本要求:速度、质量、安全；择优、就近、快速、精准(感知)
 - 一体化建：应急经济社会 应战国防能力建设—双向运用
- 三个保障方向：军队作战、城市防空、基本生产生活
- 六个表现：集中人力和物力、启用后备力量、发挥最大军工生产效能、资源重新配置、行政和经济体制转轨、国家和军队进入临战状态
- 两种动员：
 - 军队动员—使国家武装力量进入战时状态

- 国民动员—使国民经济转向战时轨道

7.1.2 国防动员的阶段与适用

- 国防动员阶段与适用：

- 阶段

- 现在：准备、实施单向转换，解决燃眉之急
 - 过去：准备、实施；(复员)双向转换，较从容地应对战争

- 适用范围：

- 战争（战时），大规模综合实兵演习，反恐、处突、维稳，抢险救灾

【图片描述】一张关于国防动员领导体制的示意图。顶部是国家国防动员委员会的标志。文字说明国家国防动员委员会于 1994 年 11 月由国务院、中央军委设立，是在国务院、中央军委领导下，主管全国国防动员工作的议事协调机构。主任为总理，副主任为国务院副总理、国防部长、中央书记处书记。成员单位包括中央军委机关有关部门、中央组织部、中央宣传部、中央编办、发展改革委、教育部、工业和信息化部、公安部、民政部、司法部、财政部、人力资源和社会保障部、国土资源部、住房和城乡建设部、交通运输部、商务部、文化部、卫生和计划生育委员会、国资委、新闻出版广电总局、统计局、全国总工会、共青团中央、全国妇联等。右侧是中央军委国防动员部，是军改后设立的新部门，是加强国防动员建设，增强国防实力、保卫国家安全的需要。

7.1.3 国防动员的主要职责

- 主要职责

1. 贯彻党中央、国务院、中央军委国防动员的方针、政策和指示。
2. 组织拟订国防动员工作的法律、法规和措施。
3. 组织编制国防动员规划、计划。
4. 检查监督国防动员的法规实施和计划执行。
5. 协调军事、经济、社会等重大国防动员工作。
6. 组织领导全国动员工作：人民武装动员、国民经济动员、人民防空、交通战备、国防教育
7. 行使党中央、国务院、中央军委赋予的其他职权。

7.1.4 国防动员的国家支撑力、潜力和可持续动员

- 国防动员的国家支撑力：财力、科技、创新、制造、战略产业、军民融合市场需求
- 国防动员首先取决于经济社会水平。
- 国防动员潜力：战区是国防动员潜力的第一用户，只有问需于战、问计于战、问效于战，才能增强潜力统计调查的针对性和实效性。按照这一思路，军委国防动员部业

务部门先后赴五大战区机关实地调研，并集中组织 6 个军兵种业务部门座谈，共收集工作建议 200 余条、动员需求 500 余项，大大增强了潜力统计调查的目标指向。

- **可持续动员：**

1. 注重军民融合方式和市场手段运用
2. 以直接经济损失补偿为主，采取多种经济方式征用民间资源
 - —签定劳务合同、
 - —直接和间接经济损失补偿、
 - —直接经济损失补偿、
 - —象征性经济损失补偿。
 - 一般情况下，补偿力度越接近生产经营利润，可持续动员能力就越强。
3. 有条件情况下可以实施资源轮换动员方式
4. 复员计划中规划好再动员的基础和前提要素
5. 动员中应当注重环境保障 (特殊情况下经法律许可不受环境保护制约。)

7.1.5 国防动员法规：

【图片描述】一张幻灯片，标题为“中华人民共和国国防动员法”。左侧列出了该法的章节，包括总则、领导机构及其职权、国防动员计划、实施预案与潜力统计调查、与国防密切相关的建设项目和重要产品、预备役人员的储备与征召、战略物资储备与调用、军品科研、生产与维修保障、战争灾害的预防与救助、国防勤务、民用资源征用与补偿、宣传教育、特别措施、法律责任、附则。右侧是“学习资料”链接和对预备役人员储备与征召、公民和组织的义务与权利、特别措施的解释。

【图片描述】一张幻灯片，左侧是“150605 新造民船贯彻国防要求技术标准”的文本内容，说明该标准明确了我国新造民船贯彻国防要求的船舶性能、目标用途、主要项目与设计要求，解决了我国民船建造贯彻什么军事要求、贯彻到什么程度、如何贯彻等问题，使我国资源丰富的民船国防潜力转化为军事实力成为可能。右侧是一张大型油轮的图片，以及“贯彻国防要求 济建设的项目、工程、标准等 存量和增量，新建 6 类船舶”、“征兵，预备役”的文字。

7.2 国防动员要素

7.2.1 国防动员诸要素

【图片描述】一张示意图，展示了国防动员的要素。左上角是“要素”，指向“国动委办公室：综合办人武+经”。下方是“国动部网：武装动员、政治动员、经济动员、交通动员、人民防空”。再下方是“国动防卫网：要闻聚焦、组织机构、人民防空、防务瞭望、人民武装动员、国防教育、交通战备、国防动员图片、国民经济动员、政策法规、装备动员、国防动员视频、信息动员、国防在线”。右侧是“96 99 演习实践延伸：政治动员、信息动员=科技动员=工业动员 —装备转扩产 —装备军民融合”。最右侧是“国防动员要素：人民武装动员、国民经济动员、人民防空、交通战备 =信息动员 =装备动员 国防教育”。

- **海上后勤基地：**与“浮岛”、“战斗岛”等概念不同。“海上后勤基地”包括快速打击、两

栖登陆、特种作战、区域制空、紧急医疗、C4ISR（指挥、控制、通信、计算机、情报、监视和侦察系统）、弹道导弹防御、人道主义救援等。

- **高速公路机场：**世界第一条高速公路诞生在德国，即于 1932 年 8 月 6 日正式通车的波恩—科隆线。将高速公路用作战机起降的也是德国，那是在二战时期，由于机场遭到同盟国的狂轰滥炸，德军不得不采用了这个办法。2014 年 5 月 25 日，在河南省郑民高速上进行了起降训练，参演的有苏-27UBK、运-7 和直-9 武装直升机等。
- **动员基础造船：**2019 年 10 月 14 日由原中国船舶工业集团有限公司与原中国船舶重工集团有限公司联合重组成立的特大型国有重要骨干企业，有科研院所、企业单位和上市公司 113 家，资产总额 8400 亿元，员工 34.7 万人，拥有我国最大的造修船基地和最完整的船舶及配套产品研发能力，能够设计建造符合全球船级社规范、满足国际通用技术标准和安全公约要求的船舶海工装备，是全球最大的造船集团。
- **运输动员基础民船和民机：**民机和民船在现代战争中不仅是重要的运输力量，还参与：医疗救护、装备修理、生活供应等作战保障。一些大规模的登陆作战，主要靠民用船只来进行保障。
 - 诺曼底登陆，同盟国军队征用了 499 艘大型商船运载重要军事物资
 - 二战美军在太平洋登陆作战中，征用了大量商船担负运输任务或改装为作战及辅助船只。
 - 1942—1945 年，美军改装商船的总吨位达到 590 万吨，使用的扫雷艇和护卫艇有 65%—75%是由应征渔轮改装的。
- **民船民机后备队：**美军尽管拥有世界上最强大的海上运输力量，但仍把民用船只看作是海军战时重要的后备力量，以致商船队被美军公开称为“国防第四军种”。

7.2.2 空袭的目的、发展时期和两种样式

- **空袭的目的：**
 - 摧毁、破坏对方的重要目标，削弱其军事实力和战争潜力，夺取制空权和制电磁权，压制和消灭敌方浅近纵深内的兵力兵器，利于己方军队作战等。
- **空袭的三个发展时期：**
 - 早期空袭、近代空袭、现代空袭。
- **现代空袭两种样式：**
 - 战略空袭、战术空袭。
- **现代空袭的特点：**隐蔽突然，先发制人 精确打击，效能提高 电子压制，贯穿全程 远程奔袭，立体打击 战略空袭为主，重点打击经济竞标

7.2.3 人民防空的含义、历史、内容、建设和组织

1. **含义：**
 - 人民防空是指，人民政府和军事部门动员和组织人民群众防备敌人空中袭击、消

除空袭后果所采取的措施和行动, 简称人防。(国际称“民防”, 英文为 Civil defence)

- 包括: 国土防空体系: 要地防空(是保卫重要地区安全的防空;)、军队防空(是保障部队作战行动安全的防空。)

2. 历史:

- 1931 年 11 月, 中华苏维埃第一次全国代表大会在瑞金叶坪村召开, 600 余名代表出席。为预防空袭, 假会场设在了长汀城郊, 结果假会场被炸。事后, 毛泽东对朱德、项英表示:“这次会议的防空措施是正确的, 如有一个会议代表出现问题, 都是不可估量的损失。”随后, 周恩来、朱德等任委员的劳动与战争委员会成立。他们着手制定防空报警、疏散隐蔽信号, 规划挖掘防空洞、进行防空防毒演习等事宜。新中国的人防事业是从建国初期开始的。当时, 我东南、东北持续遭受国民党军和美军轰炸。为应对空袭威胁, 1950 年 10 月 31 日, 新中国人民防空正式创立。
- 上世纪 60 年代末, 面对苏联对我武装挑衅和核讹诈、战争一触即发的严峻局面, 全国人民响应毛主席“备战备荒为人民”和“深挖洞、广积粮、不称霸”的伟大号召, 掀起了全民大建人防工程的热潮, 有效遏制了战争的爆发。1972 年 12 月 10 日, 中共中央在转发国务院 11 月 24 日《关于粮食问题的报告》时, 传达了毛泽东主席“深挖洞、广积粮、不称霸”的指示。

3. 内容:

- **规划第十三条** 城市人民政府应当制定人民防空工程建设规划, 并纳入城市总体规划。
- **演习第十二条** 城市人民政府应当制定防空袭方案及实施计划, 必要时可以组织演习。
- **储备第十五条** 为战时储备粮食、医药、油料和其他必需物资的工程, 应当建在地下或者其他隐蔽地点。
- **一网四系统:** 我国将在 2020 年前构建起基于网络的警、控、防、保信息系统。即: 人防预警报知系统、人防指挥控制系统、人防防护救援系统、人防综合保障系统, 初步实现人防系统信息化。为赢得信息化条件下防空袭斗争能力提供有力保障。通信警报、地下空间

4. 辅助房建设计:

- **干厕所:** 设置在排风口附近, 男每 40~50 人一个, 女每 30~40 人一个, 建筑面积每个便桶 1.0~1.4m² 确定。
- **盥洗间:** 临战时设置
- **配电间:** 每个防护单元临战设置, 可与防化值班室合并设置
- **生活饮用水库:** 临战时设置, 饮用水可以设置桶装纯净水等方式
- **风机房:** 战时可砌筑风机房, 设置隔音套间和隔音防火门(外开)

- **防化值班室：**设置在进风口附近，医疗救护、专业队、一等人员其使用面积为10~12m²；二等人员掩蔽工程为8~10m²确定。
- **柴油电站设计：**柴油发电站一般采用分室布置，即控制室与发电机室分开布置。发电机室及其附属房间均属染毒区，所以，它们与控制室之间应设置密闭隔墙。为便于控制室与发电机室之间的联系，还需要设置防毒通道和密闭观察窗，防毒通道内最好设置淋浴设备。

5. 人员、重要物资、重要企业的疏散和隐蔽：

- 重要的经济目标，包括重要的工矿企业、科研基地、交通枢纽、通信枢纽、桥梁、水库、仓库、电站等。重要经济目标：
- **第十六条** 对重要的经济目标，有关部门必须采取有效防护措施，并制定应急抢险抢修方案。
- **重要的经济目标：**重要的工矿企业、科研基地、交通枢纽、通信枢纽、桥梁、水库、仓库、电站等。
- **城市是人民防空的重点**
 - 《人民防空法》所称城市，是指国家按行政建制设立的直辖市、市和县级人民政府所在地的镇。我国的城市，特别是大、中城市和新兴城市，是国家或地区的政治、经济中心，军事要地和交通、通信枢纽，人口密集，在国民经济中占有极其重要的地位，战时是敌空袭的主要目标，一旦遭受空袭，不仅危害城市人民的生命和财产安全，而且将会对国民经济产生严重的后果和影响。
- **国家对城市实行分类防护**
 - 国家根据城市的政治、经济、军事地位和城市规模等不同情况，对城市人民防空的防护类别和防护标准提出的不同要求。

6. 群众防空组织：七支群众防空组织（专业保障队伍）：

- **第四十二条** 群众防空组织由下列部门负责组建：
 - （一）城建、公用、电力等部门组建抢险抢修队；
 - （二）卫生、医药部门组建医疗救护队；
 - （三）公安部门组建消防队、治安队；
 - （四）卫生、化工、环保等部门组建防化防疫队；
 - （五）邮电部门组建通信队；
 - （六）交通运输部门组建运输队。

7.3 国防动员案例

7.3.1 打造抗得住的人防“利器”

- 现代空袭作战，目标定位准，打击精度高，软杀伤能力强，远非普通的防空“洞”可防。

- 从第三次全国人防会议后，人民防空建设质量不断提高。国家颁布了人防工程建设和国家标准及行业标准 19 部，大大增加了人防科技含量，提高了人防工程质量，提升了人防的综合防护能力。

7.3.2 人防建设新思路

- 2005 年 10 月的第五次全国人防会议是其工作的一次里程碑，提出了新的发展思路，人防建设：
 - —由机械化战争条件下的防空袭准备转向信息化战争条件下的防空袭准备，
 - —由单一防空袭转向防空防灾一体化，
 - —努力提高人防快速反应能力、整体抗毁能力和应急救援能力。

7.3.3 人民防空法

- 961026 制颁 970101 实行
- —各省、自治区、直辖市相继制定颁布了人民防空法实施办法，
- —各地相继成立了相对稳定的执法机构和队伍，加大了人防执法监督检查力度，提高执法水平。
- 人民防空与应急救援的一体化建设已在上海、辽宁等地露出了“尖尖角”。沈阳市应急救援办公室自成立 3 年来就接警 130 余次，其中处理危险品事故 5 次，接转处理一般性事故 90 多次，保障了人民群众生命财产安全。

第八章 中国国防（下）武装力量建设

8.1 武装力量相关理论

8.1.1 武装力量的含义、组成与作用

1. 含义：—国家或政治集团拥有的各种武装组织统称、—捍卫国家政权、领土主权
2. 组成：解放军（现役、预备役部队），武警，民兵（组织）
3. 作用：
 - （1）（新时代中国国防的根本目标）：
 - —在国家安全和发展战略全局中具有重要地位和作用，
 - —肩负着维护国家主权、安全、发展利益的光荣使命和神圣职责。
 - （2）维护世界和平，促进共同发展
4. 根本任务：巩固国防、抵抗侵略、保卫祖国。
5. 任务：聚焦打仗，保卫边海空防安全，积极应对多种安全威胁，维护社会稳定，参加抢险救灾

8.1.2 武装力量的多样化运用和非战争军事行动

6. 多样化运用：坚持以国家核心安全需求为导向，着眼维护和平、遏制危机和打赢战

争，保卫边防、海防、空防安全，加强战备工作和实战化演习演练，随时应对和坚决制止一切危害国家主权、安全、领土完整的挑衅行为，坚决维护国家核心利益。

【图片描述】一张信息图，标题为“图说中国武装力量”，副标题为“中国武装力量多样化运用五项基本政策和原则”。文字说明：人民解放军坚决履行新世纪新阶段历史使命，拓展国家安全战略和军事战略视野，立足打赢信息化条件下局部战争，积极运筹和平时期武装力量运用，有效应对多种安全威胁，完成多样化军事任务。下方列出五项原则：维护国家主权、安全、领土完整，保障国家和平发展；立足打赢信息化条件下局部战争，拓展和深化军事斗争准备；树立综合安全观念，有效遂行非战争军事行动任务；深化安全合作，履行国际义务；严格依法行动，严守政策纪律。图片背景是演习中的军人。

7. **非战争军事行动**：在大规模作战行动之外，使用国家军事力量进行的一系列以慑止战争、促进和平、维护国家安全和减免灾害为目的的军事行动，包括：

- （1）在敌对条件下进行的军事威慑，执行制裁、反恐斗争、打击与袭击等小规模军事对抗行动，
- （2）在相对和平环境下进行的军事演习、国际维和等行动以及抢险救灾等应急性任务。

8. **6类非战争军事行动**：反恐、维稳；抢险救灾；国际救援；安保警戒；国际维和

8.2 武装力量战区、战斗群

8.2.1 五大战区

1. **五大战区**：东西南北中

- **北部战区**（黑吉辽内蒙古）职责：1，维持朝鲜半岛的现状和稳定。2，维持和俄罗斯、蒙古的友好合作。
- **东部战区**（江苏、上海、浙江、福建、江西和安徽，台海东海）国防职责：1，防止美日集团侵略中国，并解决钓鱼岛问题。2，防止台湾独立，保证台湾海峡稳定。3，保护我国最繁华的长三角地区的安全。
- **中部战区**（北京、天津、河北、河南、山东、山西）的国防职责：1，保证首都安全。2，拒绝并阻止西方列强从黄海—渤海—线自海上进攻首都。3，为各大战区培训作战人员，并在战时予以支援。
- **南部战区**（重点建设海南岛、三沙、雷州半岛、中越边境）国防职责：1，保证南海领土不受侵犯。2，保护珠三角、港澳地区战时不受攻击。3，战时关闭中国南大门，封锁南海，对敌对国家进行海道封锁。4，协助处理台湾问题。
- **西部战区**（新疆、西藏、青海、甘肃、宁夏、陕西、四川、重庆，云南，贵州）国防职责：1，重点是保障中国漫长陆疆的安全和稳定。2，打击境外威胁和侵略企图，比如东突、藏独。3，维持南亚地区的稳定和均势。4，和中亚、俄罗斯等友好国家组建集体安全同盟，共抗外敌。

8.2.2 九大作战群

2. 九大作战群：陆上作战群，信息作战群，特种作战群，防空反导作战群，海上作战群，空中作战群，反恐作战群，综合作战群，战略作战群。

8.3 武装力量军种及装备

- 家族成员：

1. 中央军委
2. 陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队、联勤保障部队
3. 武警民兵预备役维和部队

8.3.1 陆军：

- 战略要求:机动作战、立体攻防转变:区域防卫型向全域作战型
- 提高:精确作战、立体作战、全域作战、多能作战、持续作战能力
- 目标:建设一支强大的现代化新型陆军
- 组成:机动作战部队，边海防部队，警卫警备部队
- 家族成员:步兵、装甲兵、炮兵、工程兵、通信兵、防化兵、导弹兵、陆军航空兵/防空兵等
- 信念：听党指挥能打胜仗作风优良

8.3.2 海军：

- 人民海军成立：1949年4月23日,华东军区海军领导机构在江苏泰州白马庙成立，人民海军从此诞生。
- 战略要求:近海防御、远海防卫转变:近海防御型向远海防卫型
- 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
- 目标:建设一支强大的现代化海军
- 海军兵种：
 - 潜艇部队，海军潜艇部队是以潜艇为基本装备，主要在水下遂行作战任务的海军兵种。该部队装备战略导弹核潜艇、攻击核潜艇和常规动力潜艇,编有潜艇基地、潜艇支队。装备战略导弹核潜艇、攻击核潜艇、常规动力潜艇。主要使用鱼雷、水雷、导弹等武器，
 - 海军水面舰艇部队是以水面舰艇为基本装备,在水面遂行作战任务的海军兵种。该部队可攻击敌方海上和沿岸及其一定纵深内的目标，参加争夺制海权的斗争，进行海上封锁、反封锁作战、参加登陆、抗登陆作战,保护或破坏海上交通线等。
 - 航空兵，海军航空兵部队以飞机为基本装备，主要在海洋和濒海战区的控制权，从海空掩护、支援己方舰艇的战斗行动等。海军航空兵是从建立航空学校起步的，

是海战区夺取和保持制空权的重要力量。

- **海军陆战队**，海军陆战部队是以两栖作战武器为基本装备，主要遂行登陆作战任务的海军兵种。该部队可单独或配合其他军兵种实施登陆作战，参加海军基地、港口、岛屿的防御作战及特种机动作战等。
- **岸防部队**，海军岸防部队是以岸炮和岸舰导弹为基本装备，部署在沿海重要地段，主要遂行海岸防御作战任务的海军兵种，包括海岸导弹部队和海岸炮兵部队。该部队可突袭地方舰船，保卫基地、港口和沿海重要地段，扼守海峡、水道，掩护近岸交通线和己方舰船，支援岸导和要塞守备部队作战等。

8.3.3 空军：

- **战略要求**:空天一体、攻防兼备转变:国土防空型向攻防兼备型
- **提高**:战略预警、空中打击、防空反导、信息对抗
- 空降作战、战略投送和综合保障能力
- **目标**:建设一支强大的现代化空军
- 1949.11.11 正式诞生，现有 39.8 万人
- **组成**:
 - **航空兵**, 航空兵是夺取制空权、空中进攻、战略投送和国土防空的主战力量。包括歼击航空兵、强击航空兵、轰炸航空兵、侦察航空兵、运输航空兵等。
 - **空军地空导弹兵**：地空导弹兵是装备地空导弹、执行防空任务的兵种，通常与歼击航空兵、高射炮兵共同行动。目前，空军地面防空兵已经形成远中近程、高中低空相结合的火力配系，信息化条件下防空反导能力大幅提升，构筑捍卫国家空天安全的蓝天盾牌。
 - **空军高射炮**，空军高射炮部队高射炮兵主要用于防空作战，歼灭敌空中目标，协助歼击
 - **雷达兵**，空军雷达兵 1957 年 5 月，空军与防空军合并，空军设立雷达兵部，雷达兵成为空军的一个兵种。它担负全国范围对空警戒侦察和保障空军指挥引导任务。是守卫祖国蓝天的“千里眼”。
 - **空降兵**，是以机降或伞降方式介入地面作战的兵种，是一支诸兵种合成的具有空中快速机动和超越地理障碍能力的突击力量,主要任务是夺取敌纵深内的重要目标或地域。
 - **空军电子对抗兵**，空军编成内利用电子对抗装备与电子信息系统、设备进行斗争的兵种或部队。空军电子对抗兵通常由航空电子对抗部队和地面电子对抗部队编成。
 - **空军气象兵**，1985 年随着我军集团军的成立，一个新的兵种专业——气象分队也应运而生。他们通过观测气象要素，分析天气形势，为空军其他兵种执行任务保驾护航。

8.3.4 火箭军:

- **战略要求:**核常兼备、全域慑战
- **增强:**可信可靠的核威慑和核反击能力加强中远程精确打击力量建设增强战略制衡能力目标
- **目标:**建设一支强大的现代化火箭军
- **三位一体:**我国三位一体战略核力量,包括战略导弹部队,海军潜地战略导弹部队空军战略轰炸机部队。地地战略导弹是重要核反击力量。
- **组成:**常规导弹部队,核导弹部队,作战保障部队。下辖导弹基地训练基地,专业保障部队院校和科研机构等
- **地位:**第二炮兵是中国战略威慑的核心力量
- **任务:**主要担负遏制他国对中国使用核武器、遂行核反击和常规导弹精确打击任务
- **装备:**目前装备东风系列弹道导弹和长剑巡航导弹

8.3.5 战略支援:

- 战略支援部队是维护国家安全的新型作战力量,是我军新质作战能力的重要增长点。火器化+信息化的战争,信息化能力作为支援保障,是未来信息争能力建设的起点。
- 2015年12月31日,新军种——战略支援部队将战略性、基础性、支撑性很强的各类保障力量进行功能整合后组建而成。战略支援部队将在侦察、预警、通信、指挥、控制、导航、数字化海洋、数字化地球建设等方面发挥重要作用,并将为联合作战行动提供有力的战场支撑,以实现打赢信息化条件下局部战争的目标。
- **力量构成:**
 1. 以往技术侦察、网络侦察、无线电电子对抗和网络攻击的部门
 2. 还吸纳了太空力量、心理战、特种侦察的机构单元,具备在全球范围内执行特别行动的能力。
- **作用:**
 1. 有利于优化军事力量结构
 2. 可以改善作战支援和作战两个要素的关系
 3. 提高综合保障能力,集中管理、集中使用、集中发展

8.3.6 联勤保障:

- 2016年9月13日中央军委联勤保障部队成立,形成一基地五中心布局。包括沈阳联勤保障中心,西宁联勤保障中心,郑州联勤保障中心,武汉联勤保障基地,无锡联勤保障中心,桂林联勤保障中心。
- **原因与作用:**
 - 联勤是实施联勤保障和战略战役支援保障的主体力量,是中国特色现代军事力量保障部队体系的重要组成部分。

- 正规划、常态化，大国军事，小国总择机挑起争端，战略对手是大国，小国在此背景下总挑起争端。

8.3.7 预备役

- 组建于 1983 年，现役军官骨干，预备役人员基础。2020 年 7 月 1 日零时起，预备役部队全面纳入军队领导指挥体系，由现行军地双重领导调整为党中央、中央军委集中统一领导。
- 士兵预备役的年龄，为十八周岁至三十五周岁，根据需要可以适当延长。
- **任务：**提高军政素质，加强快速作战能力，做好战时动员准备，随时准备转为现役，安排军事训练参加经济建设
- **第一类士兵预备役包括下列人员：**
 - (一)预编到现役部队的预备役士兵；
 - (二)编入预备役部队的预备役士兵；
 - (三)经过预备役登记编入基干民兵组织的人员。
- **第二类士兵预备役包括下列人员：**
 - (一)经过预备役登记编入普通民兵组织的人员；
 - (二)其他经过预备役登记确定服士兵预备役的人员。
- 预备役士兵达到服预备役最高年龄的，退出预备役。

8.3.8 征兵

- **兵役制度：**义务兵与志愿兵相结合，民兵与预备役相结合
- **征兵：**每年 12.31 前，年满 18 周岁的男性公民，应当被征集服现役。当年未被征集的，在 22 周岁前仍可被征集服现役。普通高校毕业生的征集年龄可放宽至 24 周岁
- 根据军队需要，可按前款规定征集女性公民服现役，根据军队需要和本人自愿，可征当年 12.31 前年满 17 周岁未满 18 周岁的公民服现役
- 军队院校招生，根据军队建设的需要可招收青年学生，年龄不受征服现役年龄的限制
- **兵役分为：**现役和预备役。在中国人民解放军服现役的称现役军人。经过登记，预编到现役部队、编入预备役部队、编入民兵组织服预备役的或者以其他形式服预备役的，称预备役人员。
- **现役军官**
 - 选拔优秀士兵和普通高中毕业生入军队院校学习毕业的学员；
 - 选拔普通高等学校毕业的国防生和其他应届优秀毕业生；
 - 直接提升具有普通高等学校本科以上学历表现优秀的士兵；
 - 改任现役军官的文职干部；
 - 招收军队以外的专业技术人员和其他人员。

- 战时根据需要，可以从士兵、征召的预备役军官和非军事部门的人员中直接任命军官。
- **预备役军官包括：**
 - 退出现役转入预备役的军官；
 - 确定服军官预备役的退出现役的士兵；
 - 确定服军官预备役的普通高等学校毕业学生；
 - 确定服军官预备役的专职人民武装干部和民兵干部；
 - 确定服军官预备役的非军事部门的干部和专业技术人员。
- **预备役士兵**
 - 士兵预备役的年龄，为十八周岁至三十五周岁，根据需要可以适当延长。
 - 士兵预备役分为第一类和第二类。
 - **第一类士兵预备役包括下列人员：**
 - (一)预编到现役部队的预备役士兵；
 - (二)编入预备役部队的预备役士兵；
 - (三)经过预备役登记编入基干民兵组织的人员。
 - **第二类士兵预备役包括下列人员：**
 - (一)经过预备役登记编入普通民兵组织的人员；
 - (二)其他经过预备役登记确定服士兵预备役的人员。
 - 预备役士兵达到服预备役最高年龄的，退出预备役。
- **预备役人员军事训练**
 - 预备役士兵的军事训练，在现役部队、预备役部队、民兵组织中进行，或者采取其他组织形式进行。
 - 未服过现役预编到现役部队、编入预备役部队和编入基干民兵组织的预备役士兵，在 18-24 周岁应参加 30-40 日的军事训练;其中专业技术兵的训练时间，按照实际需要确定。——服过现役和受过军事训练的预备役士兵的复习训练，以及其他预备役士兵的军事训练，按照中央军事委员会的规定进行。
 - 预备役军官在服预备役期间，应当参加 3-6 个月的军事训练;预编到现役部队和在预备役部队任职的，参加军事训练的时间可以适当延长。
 - 国务院和中央军委，在必要时可决定预备役人员参加应急训练。
 - 普通高等学校的学生在就学期间，必须接受基本军事训练。

8.3.9 武警

- 中共中央印发《中共中央关于调整中国人民武装警察部队领导指挥体制的决定》自 2018 年 1 月 1 日零时起，武警部队由党中央、中央军委集中统一领导，
 - 领导指挥体制：中央军委—武警部队—部队
- 【图片描述】一张关于深化跨军地改革的信息图。分为三个部分：公安边防部队改制

（不再列武警部队序列，全部退出现役，转到地方后，成建制划归公安机关，现役编制全部转为人民警察编制）；公安消防部队改制（不再列武警部队序列，全部退出现役，转到地方后，成建制划归应急管理部，现役编制全部转为行政编制）；公安警卫部队改制（不再列武警部队序列，全部退出现役，转到地方后，警卫局（处）由同级公安机关管理的体制不变，现役编制全部转为人民警察编制）。下方是海警队伍转隶武警部队（国家海洋局领导管理的海警队伍及相关职能全部划归武警部队）。

- **建设方向**

1. **加快建设发展。**全面贯彻总体国家安全观，按照多能一体、有效维稳的战略要求，加快融入全军联合作战体系，加快构建军地协调联动新格局，加大改革创新，提高质量效益，努力建设一支强大的现代化武装警察部队。
2. **聚力练兵备战，**全面贯彻新形势下军事战略方针，始终保持高度戒备,大抓实战化军事训练,扎实做好执勤处突、反恐维稳等各项工作,坚决完成党和人民赋予的新时代使命任务。

8.3.10 民兵

- 民兵是重要的武装组织，是强大的后备力量。不脱产的群众武装组织，中国人民解放军的助手和后备力量
- **要求：**凡 18-35 周岁符合服兵役条件的男性公民，经所在地人民政府兵役机关确定编入民兵组织的，应当参加民兵组织。根据需要，可以吸收十八周岁以上的女性公民、三十五周岁以上的男性公民参加民兵组织。
- **民兵的任务是：**参加社会主义现代化建设；执行战备勤务，参加防卫作战，抵抗侵略，保卫祖国；为现役部队补充兵员；协助维护社会秩序，参加抢险救灾。
- **基干民兵组织：**28 岁以下，女性只编基干民兵，控制人数比例；是民兵组织的骨干力量，主要由退出现役的士兵以及经过军事训练和选定参加军事训练或者具有专业技术特长的未服过现役的人员组成。基干民兵组织可以在一定区域内从若干单位抽选人员编组。
- **普通民兵组织：**18-35 岁符合服兵役条件，男性公民。由符合服兵役条件未参加基干民兵组织的公民按照地域或者单位编组。