

第一章 中国国防

第一节 国防概述

- P2: 基本职能、行为主体、信息时代新发展、类型
- P3: 基本特征、地位作用（公共服务不是国防作用）
- P5: 古代历史：夏商萌芽、西周形成、春秋成熟、秦汉发展、宋元兴盛、直到 1840
- P6: 近代历史：1840 鸦片战争~1949
- P8~p10: 国防观（习近平总体国防观 p9）

第二节 国防法规

- P11 特征（有一个公开程度有限性，什么什么法律是公开的，什么什么法令条例是不公开的）
- P13~15: 国防法规（兵役法初公开于 1955（五五兵役法）规定了兵役制）
- P16: 公民义务权利（接受教育 p17 国防教育 p18 三种）

第三节 国防建设

- P20 领导体制、p23 国防动员、p24 国防战略（制定的客观依据里没有国家历史民族状况）、p26 国防政策、p28 成就、p31 军民融合

第四节 武装力量 p33~44（职责不包括经济建设）

- 解放军 现役：常备军
 预备役：战时转现役，后备力量建设重点
- 武警
- 民兵：解放军的助手和后备力量

第五节 国防动员 p44

- P44 含义、p45 分类、p46 内容
- 武装力量动员（人民武装动员）：核心 p46
- 国民经济动员：基础 p47
- 人民防空：有战略意义 p49
- 交通运输动员 p50
- 政治动员 p51
- P52 实施、p54 战略意义

第二章 国家安全

第一节 国家安全概述

- 一、国家安全内涵
 - （一）国家 p58
 - （二）安全 p59
 - （三）国家安全 p60
- 二、维护国家安全的基本原则
 - （一）坚持党对国家安全的绝对领导 p60
 - （二）坚持法治和保障人权 p61
 - （三）坚持维护国家安全与发展相协调，统筹各领域安全 p61
 - （四）坚持共同安全 p61
 - （五）坚持预防为主、标本兼治、专群结合 p61
- 三、总体国家安全观
 - （一）中国国家安全观的演变与总体国家安全观的提出 p62

- （二）总体国家安全观的核心要素 p63—p65

1、总体国家安全观的五大要素

- （1）以人民安全为宗旨
- （2）以国家政治安全为根本
- （3）以经济安全为基础
- （4）以军事、文化、社会安全为保障
- （5）以促进国际安全为依托

2、总体国家安全观的五对关系

第二节 国家安全形势

一、我国地缘战略环境基本概况 p66

二、我国地缘安全环境的演变及现状

（一）我国地缘安全环境的演变 p66

（二）中国地缘安全环境的现状 p67

- 1、美国视中国为主要潜在竞争对手
- 2、中日之间存在一系列的矛盾和斗争
- 3、台海局势出现重大积极变化，但反“台独”斗争依然严峻复杂
- 4、我国海洋权益遭遇严峻且复杂的挑战
- 5、恐怖主义活动猖獗，对我国的威胁增大

三、我国的周边外交政策

（一）构筑软实力强化新战略安全观 p69

（二）致力于发展新型大国关系 p70

（三）继续贯彻“睦邻、安邻、富邻”的周边外交方针 p70

（四）重塑国家安全体制和区域合作机制 p70

（五）独立自主、和平推进多格局形成 p70

四、新形势下的国家安全形势

（一）维护政治安全 p71

（二）维护国土安全 p72

- 1、我国领土主权的完整、统一尚未完全完成
- 2、“三股势力”对国土安全构成严峻威胁
- 3、我国海洋主权及权益问题非常严峻

（三）维护经济安全 p73

- 1、经济发展进入新常态且持续向好发展
- 2、应对金融安全的风 险与难度增加
- 3、经济发展与安全的矛盾、隐患与制约因素较多
- 4、中美贸易摩擦、欧盟战略调整增大了维护经济安全的压力

压力

（四）维护军事安全 p75

- 1、世界新军事革命加速发展对我军发展带来了严峻挑战
- 2、霸权主义国家与周边国家对我国军事安全形成了现实威胁

威胁

- 3、我国周边存在局势紧张和局部战争的多种因素

（五）维护文化安全 p76

- 1、影响我国文化安全的复杂内部因素
- 2、影响我国文化安全的外部因素

（六）维护社会安全 p77

- 1、暴力恐怖、违法犯罪方面的风险尖锐复杂
- 2、各种社会风险因素交织叠加影响社会安全稳定

（七）维护资源安全 p78

(八) 维护科技安全 p78

(九) 维护生态安全 p79

1、土地安全

2、大气环境安全

3、水安全

4、生物物种方面

四、新兴领域的国家安全

(一) 维护海洋安全 p79

1、海洋是国家安全的天然屏障

2、海洋是国家发展的重要命脉

3、海洋强国的建设及海洋安全

(二) 维护太空安全 p80

(三) 维护信息安全 p81

第三节 国际战略形势

一、国际战略形势现状

(一) 世界总体和平态势趋于常态化 p82

(二) 当今世界正面临百年未有之大变局 p82

1、全球化与反全球化激荡

2、霸权国家与崛起大国的对立

3、单边主义与多边主义的碰撞

4、地区冲突和热点问题变数增多，全球性问题日益增多

5、发达国家之间矛盾加剧和各国对联合国态度差异巨大

二、国际战略形势的发展趋势 p84—p87

1、多极化趋势不断深入发展

2、全球化深入发展，但仍存在着负面影响

3、社会信息化影响巨大

4、国际反恐斗争影响国际战略格局演变

5、我国再多级格局中的地位与作用将愈显突出

三、世界主要国家军事力量及战略动向

(一) 美国军事力量及战略动向 p87

1、美国军事力量基本情况

2、美国的军事力量

3、美军的战略动向：确保霸权地位

(二) 俄罗斯军事力量及战略动向 p91

1、俄罗斯军事力量基本情况

2、俄罗斯的军事力量

3、俄军的战略动向：力保大国地位

(三) 日本自卫队力量及战略动向 p93

1、日本自卫队力量基本情况

2、日本自卫队的力量

3、日本自卫队的战略动向：走向政治军事大国

(四) 印度军事力量及战略动向 p95

1、印度军事力量基本情况

2、印度军事的力量

3、印军的战略动向：大国崛起

(一) 军事思想的基本构成 99

1、军事哲学

2、军事活动实践的基本指导原则

(二) 军事思想的基本内涵 99

二、军事思想的基本特征 100

(一) 鲜明的阶级性

(二) 强烈的时代性

(三) 明显的继承性

(四) 相互的借鉴性

三、军事思想的地位和作用 101

(一) 军事思想的地位 101

1、军事思想在军事科学中居于重要地位

2、军事思想是军事学科的理论基础和根本方法

(二) 军事思想的作用 101

1、重大的指导作用

2、重大的威慑作用

(三) 学习军事思想的重要意义 101

1、军事思想是军事实践的行动指南

2、军事思想对其他社会实践有着重要的借鉴意义

3、军事思想是革新人们认识观念的重要理论

第二节 外国军事思想 102

一、外国军事思想的主要内容 102

二、外国军事思想代表性著作 102

(一) 战争论及其主要内容 102

1、战争是政治的继续

2、战争的目的就是消灭敌人

3、人民战争是战争整个发酵过程的扩大和加强

4、战略包括精神、物质、数学、地理、统计五大要素

5、战略上最重要而又最简单的准则是集中兵力

6、战争中的攻防

(二) 战争艺术概论 110

(三) 海权论 110

(四) 制空权 110

三、当前西方主要军事思想 111

(一)“空海一体战”理论 111

(二)“网络中心战”理论 112

(三)“混合战争”理论 113

1、“混合战争”理论的内涵

2、俄军对“混合战争”理论的运用

3、“混合战争”理论对未来战争的影响

第三节 中国古代军事思想 118

一、中国古代军事思想的形成与发展 118

(一) 中国古代军事思想的萌芽与形成时期

(二) 中国古代军事思想的成熟时期

第三章 军事思想

第一节 军事思想概述 98

一、军事思想的构成和内涵 98

(三) 中国古代军事思想在实践中发展

二、中国古代军事思想的主要内容 121

(一) 关于战争观的论述

(二) 关于战争方法的论述

(三) 关于治军的论述

三、中国古代军事思想的主要特点 123

(一) 重视军事与政治、经济的关系

(二) 重视发挥谋略的作用

(三) 重视发挥主观指导的作用

(四) 重视将帅的地位和作用

四、《孙子兵法》的主要思想精髓 123

(一) 《孙子兵法》简介 123

(二) 《孙子兵法》的影响 124

1、中国历代兵家名将重视对其的研究与应用

2、《孙子兵法》在国外久负盛名

3、《孙子兵法》在许多社会领域有着广泛的影响

(三) 《孙子兵法》的主要军事思想 125

1、重战、慎战、备战思想

2、“知己知彼，百战不殆”的战争指导思想

3、以谋略制胜为核心的用兵思想

4、“文武兼施，恩威并用”的治军思想

5、朴素唯物论和原始辩证法思想

第四节 当代中国军事思想 127

一、毛泽东军事思想 127

(一) 毛泽东军事思想的科学含义 127

(二) 毛泽东军事思想的形成与发展 127

1、毛泽东、军事思想的形成

2、毛泽东军事思想科学体系的建立

3、毛泽东军事思想在实践中继续发展

(三) 毛泽东军事思想的主要内容 129

1、无产阶级的战争观和方法论 129

(1) 认识和掌握战争的规律性

(2) 主观指导必须符合客观实际

(3) 着眼其特点和发展，关照全局和掌握重要关节

2、人民军队建设理论 130

3、人民战争思想 130

4、人民战争的战略战术 130

(1) 战略上藐视敌人、战术上重视敌人、保存自己、消灭敌人

(2) 积极防御，集中优势兵力，以歼灭战为作战方针

(3) 慎重初战，不打无准备、无把握之仗

(四) 毛泽东军事思想的地位与作用 132

1、毛泽东军事思想开辟了军事发展的新纪元 132

(1) 开辟了一个崭新的军事时代

(2) 是中国革命战争胜利的指南

(3) 是对马克思主义军事理论的重大发展

2、毛泽东人民战争思想在高技术战争中的作用 132

(1) 人民战争思想是毛泽东军事思想的核心内容

① 参战人员趋于高素质化

② 参展形式趋向间接性

③ 支援内容趋向技术性

(2) 运用战争“平民化”趋势增添人民战争的新特色

(3) “以劣胜优”理论的指导下，中国人民将能赢得许多震撼世界的胜利

二、邓小平新时期军队建设思想 134

(一) 关于战争与和平的理论

(二) 新时期国防与军队建设理论

(三) 关于现代条件下的人民战争理论

(四) 建设一支强大的现代化正规化革命军队

(五) 走有中国特色的精兵之路

三、江泽民国防和军队建设思想 136

(一) 正确认识和平时时期国防和军队建设的地位和作用

(二) 全民推进国防现代化建设

(三) 加强军队全面建设的思想

(四) 依靠科技强军，加强质量建设

(五) 围绕打得赢、不变质两个历史性课题，全面推进军队建设

(六) 把思想政治建设摆在全军各项建设的首位

(七) 努力完成机械化和信息化建设的双重历史任务，实现我军现代化的跨越式发展

四、胡锦涛国防和军队建设思想 139

(一) 用科学发展观统领国防和军队建设

(二) 推进我军“三化”建设

(三) 新世纪新阶段国防建设思想

五、习近平强军思想 141

(一) 习近平强军思想产生的背景 141

(二) 习近平强军思想的科学内涵 142

1、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

2、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，必须同国家现代化进程相一致，力争到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全面建设成世界一流军队

3、明确党对军队绝对领导是我军建军之本、强军之魂，必须全面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
 - 4、明确军队是要准备打仗的，必须聚焦能打仗，打胜仗，创新发展军事战略指导，构建中国特色现代作战体系，全面提高新时代备战打仗能力，有效塑造态势、管控危机、遏制战争、打赢战争
 - 5、明确作风优良是我军鲜明特色和政治优势，必须加强作风建设、纪律建设，坚定不移正风肃纪、反复惩恶、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
 - 6、明确推进强军事业必须坚持政治建军、改革强军、科技兴军、依法治军，更加注重聚焦实战、更加注重创新驱动、更加注重体系建设、更加注重集约高效、更加注重军民结合，全面提高革命化现代化正规化水平
 - 7、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
 - 8、明确创新是引领发展的第一动力，必须坚持向科技创新要战斗力，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
 - 9、明确现代化军队必须构建中国特色军事法制体系，推动治军方式根本性转变，提高国防和军队建设法制化水平
 - 10、明确军民融合是兴国之举、强军之策，必须坚持发展和安全兼顾、富国和强军统一，形成全要素、多领域、高效益军民融合深度发展格局，构建一体化的国家战略体系和能力
- (三) 习近平强军思想的重要意义 145
- 1、从发展战略来看，这是确保军队建设正确方向的迫切需求
 - 2、从发展实践来看，这是实现党在新形势下的强军目标的迫切需求
 - 3、从发展动力来看，这是深化国防和军队改革的迫切需求
 - 4、从发展源泉来看，这是汇聚强军兴军强大能量的迫切需求

第四章 现代战争

第一节 战争概述

一、战争的内涵

(一) 什么是战争 P148

1. 战争观

- 2. 引发战争的原因
- 3. 战争的类型
- 4. 战争因素
- 5. 战争的代价

(二) 战争的目的 P150

- 1. 战争的政治目的
- 2. 战争的经济目的
- 3. 战争的军事目的

二、战争的本质特征 P151

(一) 战争的政治性

(二) 战争的目的有限性

(三) 战场空间的全域性

(四) 战争实施的整体性

(五) 战争规模的可控性

(六) 作战行动的联合性

(七) 作战方式的多样性

(八) 战争制胜的速决性

二、战争理论和战争的发展演变 P153

(一) 战争理论 P154

- 1. 中国古代战争理论
- 2. 西方战争理论
- 3. 马克思主义战争理论

(二) 战争的发展演变 P154

- 1. 冷兵器时代战争
- 2. 热兵器时代战争
- 3. 机械化时代战争
- 4. 信息化时代战争

第二节 新军事革命

一、新军事革命基本内涵 P157

(一) 新军事革命产生和发展

(二) 新军事革命的特点 P158

- 1、武器装备高科技化
- 2、编制体制精干化
- 3、指挥控制自动化
- 4、作战空间多维化
- 5、作战样式体系化

二、新军事革命的主要内容和影响 P159

(一) 新军事革命的主要内容 P159

- 1、创兴军事技术
 - (1) 高智力
 - (2) 高投资
 - (3) 高竞争
 - (4) 高风险
 - (5) 高效益
 - (6) 高渗透
 - (7) 高速度
 - (8) 高保密

2、创新军队的体制编制

- 3、创新作战理论
- 4、创新军事管理
- 5、战争形态从机械化向信息化转变

(二) 新军事革命的主要影响 P162

- 1、对新武器装备的影响
- 2、对新军事理论的影响
- 3、对新组织体制的影响

(三) 世界新军事革命深入发展 P163

1. 世界新军事革命深入发展的基本内涵

- (1) 体制编制的……
- (2) 武器装备呈现出……
- (3) 联合作战形态……
- (4) 军队指挥形态……
- (5) 现代国防管理体制不断完善

2、世界新军事变革深入发展的特点

- (1) 深刻性
- (2) 全面性
- (3) 务实性
- (4) 不平衡性

三、新军事革命的发展趋势 P164

1、新军事组织形态正在向优化结构、减员增效、模块组合、“去重型化”的方向发展

- (1) 优化结构，完善联合作战效能
- (2) 压缩军队规模，增加基本作战单位数量
- (3) “去重型化”，非“线性化”，提升作战部队的机动能力

2、作战力量正在向一体化、无人化、网络化、太空化的方向发展

- (1) 无人化作战部队应运而生
- (2) 网络攻防部队成为重要作战力量
- (3) 新型特种作战行动作用增大
- (4) 空天作战部队正在酝酿建立

3、国防管理正在向注重战略规划、提高军费使用效益、增强科研创新能力、提高军队职业化水平的方向发展

四、适应新军事革命，维护国家安全 P168

- 1、夺取制信息权，赢得战场主动权
- 2、大力进行信息战和电子战的研究，并对新的作战方式开发新概念武器

外层空间战、瘫痪战、计算机战、辐射战、机器人战

加强新军事革命的新武器装备建设：一二三四

- 3、推进军事体制的创新，改革优化军队结构
- 4、筹划装备现代综合防空系统

第三节 机械化战争

一、机械化战争的基本内涵

二、机械化战争的主要形态

三、机械化战争的基本特征 P171

- (一) 机械化战争以物质力量为主导因素
- (二) 机械化战争的作战指挥方式是金字塔式
- (三) 机械化战争的作战效能是武器系统之间的对抗

(四) 机械化战争的作战目的在于消灭对方的有生力量

四、机械化战争的经典战例 P172

(一) 第一次世界大战

(二) 第二次世界大战

第四节 信息化战争

一、信息化战争的基本内涵 P177

二、信息化战争的主要形态 P177

(一) 信息化战争的萌芽阶段

(二) 信息化战争的初期发展阶段

(三) 信息化战争的形成阶段

三、信息化战争的基本特征 P179

(一) 信息化的武器装备成为战争的代表性武器

(二) 国家战略能力成为战争制胜的基础

(三) 信息优势成为衡量战争双方力量优劣的首要标志

信息优势对战争进程的影响：

1、获取和保持信息优势将成为制胜的关键行动

2、准确全面的情报信息是战争制胜的核心和基础

3、实现资源的最优配置和高效运用是制胜的根本保证

(四) 体系对抗成为交战各方的主要较量方式

(五) “一体化联合”成为作战体系结构及其运行的基本形式

(六) “大空间多方位作战”将成为信息化战争作战的基本方法

(七) 外层空间和信息空间将成为信息化战争的主导空间

(八) “综合强制”成为达成战争目的的主要方式

四、信息化战争的经典案例 P184

(一) 海湾战争

主要信息化特征有：

1、精确制导武器，成为战场主要火力

2、以电子战为主要表现形式

3、计算机控制系统，开创了多维空间力量一体化联合作战

(二) 科索沃战争

(三) 阿富汗战争

(四) 伊拉克战争

(五) 利比亚战争

五、信息化战争形态发展趋势 P188

(一) 战争的表现形式不断拓展 P189

1、战争暴力性减弱

2、战争层次更加模糊

3、战争主体多元化

(二) 战争威力极大提升 P190

(三) 车队向小型化、一体化和智能化方向发展 P190

1、军队规模将加速小型化

2、军队信息系统构成将高度一体化

3、军队指挥与作战手段将高度智能化

未来几种典型的信息化战争形态 P192

1、网络化战争

2、云战争

3、智能化战争

第一节 信息化装备概述

一、信息化装备的内涵与特点

(一) 信息化装备的内涵 p195

(二) 信息化装备的特点 p195

1、智能化

2、网格化

3、一体化

二、信息化装备分类 p196

(一) 按照结构功能划分

(二) 按照军种(战场空间)划分

(三) 按照使用性能划分

三、信息化武器装备对未来战争的影响 p197—p199

(一) 使未来战争的主要形式转为高技术常规战

(二) 使未来战场的范围扩大

(三) 使未来战争的突然性增大

(四) 未来战争的破坏和消耗巨大

(五) 使战争情况复杂多变

四、信息化装备发展趋势 p199—p202

(一) 科技含量与装备性能不断提高

(二) 作战平台更趋于隐形、通用和无人化

(三) 武器弹药趋于精确、灵巧化

(四) 信息系统和武器系统综合集成

(五) 战略威慑武器趋向攻防结合、核常兼备

(六) 新概念武器和临近空间飞行器不断涌现

(七) 航天器将成为太空主战平台

第二节 信息化作战平台

一、陆军信息化作战平台 p202

(一) 陆军信息化平台概述

1、概念

2、分类

(二) 主要的陆军信息化作战平台(各种坦克、战车和直升机)

p204—p208

(三) 陆军信息化作战平台发展趋势 p208

1、提高机动能力

2、增强打击能力

3、提高生存能力

4、加强信息能力

5、完善自主能力

二、海军信息化作战平台

(一) 海军信息化平台概述 p210

1、概念

2、海战平台分类

(1) 水面舰艇 (2) 潜艇 (3) 舰载机

(二) 主要的海军信息化作战平台(各种军舰和潜艇) p211—

p215

(三) 海军信息化作战平台发展趋势 p215

1、提高网格化程度和联合作战能力

2、增强对地精准打击和常规威慑能力

3、强调经济可承受性和多功能化

4、自动化、智能化和无人化

5、隐身化和高防护能力

三、空军信息化作战平台

(一) 空军信息化平台概述 p217

1、概念

2、空战平台分类

(二) 主要的空军信息化作战平台(各种战斗机、轰炸机等)

p218—p222

(三) 海军信息化作战平台发展趋势 p223

1、更加重视发展隐身化、高机动、多用途

2、更加重视智能化、无人化

3、更加注重电子对抗能力

4、发展高超声速军用飞机

第三节 综合电子信息系统 p224

一、指挥控制系统 p224

(一) 概念

(二) 分类

二、预警探测系统 p226

(一) 概念

(二) 分类

(三) 发展趋势

三、导航系统 p227

(一) 概念

(二) 分类

中:北斗,于2018年11月发射第43颗,于2019.6.25用+

征3号发射了第46颗

美:GPS

俄:格罗纳斯

欧:伽利略

四、综合电子信息系统发展趋势 p229

(一) 加快网络一体化建设步伐

(二) 重视提高侦查预警能力

(三) 加快与作战系统相融合

(四) 增强系统攻防作战能力

第四节 信息化杀伤武器 231

一、精确制导武器 231

(一) 精确制导武器的制导方式 231

1、按照所采用的物理量特性分类

(1) 无线电制导

(2) 红外制导

(3) 激光制导

(4) 雷达制导

(5) 电视制导

2、按照制导系统控制导引技术的差异分类

(1) 自主式制导

(2) 遥控制导

(3) 寻的制导

- (4) 复合制导
- (二) 精确制导武器的种类 232
 - 1、 导弹
 - 2、 精确制导弹药
 - (1) 末制导弹药
 - (2) 末敏弹药
- (三) 精确制导武器在现代战争中的作用 233
 - 1、 已成为现代战场的主要打击武器
 - 2、 使作战样式发生深刻变化
 - 3、 是改变军事力量对比的重要杠杆
- 二、核、生、化武器 234
 - (一) 核武器 234
 - 1、 核武器的定义
 - 2、 核武器的特点
 - 3、 核武器的爆炸方式既外观景象
 - 4、 核武器威力的表述单位
 - 5、 核武器的杀伤破坏因素
 - (1) 光辐射
 - (2) 冲击波
 - (3) 早期核辐射
 - (4) 核电磁脉冲
 - (5) 放射性沾染
 - 6、 核武器的防护
 - (1) 室外人员防护原则和方法
 - (2) 室内人员防护原则和方法
 - (3) 在放射性沾染区的人员防护方法
 - (二) 生物武器 237
 - 1、 生物武器的定义
 - 2、 生物武器的源起
 - 3、 生物武器的危害
 - 4、 生物武器的特点
 - 5、 生物武器的新种类
 - (1) 基因武器
 - (2) 纳米生物武器
 - 6、 生物战剂的种类及危害
 - (1) 细菌类
 - (2) 病毒类
 - (3) 立克次体类
 - (4) 依原体类
 - (5) 毒素类
 - (6) 真菌类
 - (三) 化学武器 239
 - 1、 化学武器的概念
 - 2、 化学武器的类型
 - (1) 爆炸分散类
 - (2) 热分散型
 - (3) 布洒型
 - 3、 毒剂种类
 - (1) 神经性毒剂
 - (2) 糜烂性毒剂
 - (3) 失能性毒剂
 - (4) 刺激性毒剂
 - (5) 全身中毒性毒剂
 - (6) 窒息性毒剂
- 4、 毒剂的特点
 - (1) 毒性作用强
 - (2) 中毒途径多
 - (3) 持续时间较长
 - (4) 杀伤范围广
- 5、 防护和应对
 - ① 探测通报
 - ② 破坏损毁
 - ③ 防护
 - ④ 消毒
 - ⑤ 急救
- 三、新概念武器 242
 - (一) 新概念武器的基本概念
 - (二) 新概念武器的基本特征
 - (三) 新概念武器的种类
 - 1、 定向能武器
 - 2、 动能武器
 - (1) 电磁炮
 - (2) 反卫星、反导弹动能拦截弹
 - (3) 群射火箭与反卫星卫星
 - 3、 军用机器人
 - 4、 网络战武器
 - 5、 基因武器
 - 6、 次声波武器
 - 7、 幻觉武器
 - 8、 非致命武器
 - a) 超声波润滑剂
 - b) 材料脆化剂 c) 超级腐蚀剂 d) 超级粘胶
 - e) 反人员非致命性武器
 - f) 化学失能剂
 - g) 刺激剂
 - h) 粘性泡沫