

《新编大学生军事理论与训练教程》肖占中.

第一章 中国国防

第一节 国防概述 P3

一、大学生必须学习国防知识

(一) 国防是国家生存与发展的安全保障 P3

(二) 大学生学习国防知识的重要意义 P4

二、国防的含义和基本类型 P5

(一) 国防的含义：主体、对象、目的、手段

(二) 国防的基本类型：联盟、扩张、防御、中立 P7

三、中国国防历史与启示

(一) 中国古代国防 P8

1. 古代国防理论
2. 古代兵制建设
3. 古代国防工程

(二) 中国近代国防

1. 清朝后期
2. 民国时期

(三) 中国现代国防：四阶段 P11

(四) 中国国防历史的主要启示 P12

第二节 国防法规 P13

一、国防法规的含义与基本特征

(一) 国防法规的含义

(二) 国防法规的基本特征 P14

1. 调查对象的特殊性
2. 司法适用的优先性
3. 处罚措施的严厉性

二、国防法规体系

(一) 国防法规体系的层次 P15

(二) 国防法规体系的内容

1. 国防领导
2. 武装力量建设
3. 国防建设事业
4. 军事刑事

三、公民的国防义务与权利

(一) 公民的国防义务

1. 履行兵役 P17
2.

(二) 公民的国防权利 P19

(三) 国防义务与国防权利的关系

第三节 国防建设 P20

一、国防领导体制

(一) 历史发展

(二) 各部门领导职权 P21

二、我国国防战略和国防政策

(一) 国防战略

(二) 新时代中国防御性国防政策 P24

三、新中国国防建设的主要成就 P25

四、军民融合发展 P27

第四节 武装力量建设 P28

一、**中国人民解放军**：陆海空，火箭、战略支援、联勤保障 P29

二、中国人民武装警察部队 P34

三、中国民兵 P35

第五节 **国防动员** P36

一、国防动员含义：P36

(一) 主体是国家

(二) 对象是国防潜力资源

(三) 实质是国防潜力的调度与转化

二、国防动员类型：总动员、局部动员

三、国防动员内容 P38

(一) 武装力量动员：解放军、武警、民兵

(二) 国民经济动员：工农商医……

(三) 人民防空动员

(四) 交通运输动员：铁路、公路、水路、航空、管道 P41

(五) 信息资源动员

(六) 政治动员

第二章 **国家安全**

第一节 国家安全概述 P44

一、国家安全的含义与内容：政治安全是核心……

二、**总体国家安全观**的基本内涵：五大要素、五对关系 P50

(一) 以确保两个一百年奋斗目标为依托

(二) 以人民安全为根本宗旨

(三) 以维护国家利益为主线

(四) 走中国特色的国家安全道路

(五) 以促进国际安全为依托

(六) 健全国家安全体系 P52

第二节 **国家安全形势** P53

一、我国**地缘环境**概况 P53

二、面临的**全球地缘态势** P54

(一) 非传统安全威胁上升

(二) 全球政治复杂化现象明显

(三) 未来冲突大部分将发生在发展中国家

(四) 冷战思维和传统安全威胁仍然存在

三、面临的东亚地缘环境 P55

- (一) 地缘环境与地缘政治具有同等重要性
- (二) 区域化与国家推动的区域主义合作相互促进
- (三) 各国国家利益与区域利益趋同性的发展

第三节 国际战略形势 P57

- 一、国际战略形势的历史演变：相对均势、多极共存、两级对抗、同盟对抗、两霸冷战、新形势过度
- 二、当代国际战略形势的特点与发展趋势

(一) 特点 P60

- 1. 唯一超级大国美国
- 2. 欧盟、日本、俄罗斯的发展
- 3. 发展中国家的崛起
- 4. **多级格局曲折发展**

(二) 发展趋势 P63

- 1. 由一超多强向多极化演变
- 2. 国际战略力量失衡的局面在短期内不会改变
- 3. 全球反恐形势依然严峻
- 4. 热点问题持续升温：核生化、意识形态、领土边界、宗教、能源环境

三、21 世纪美国安全战略 P65

(一) 21 世纪国防战略的转变：塑造、反应、准备

(二) 911 后美国安全战略 P68

- 1. 确立“超级大国”的战略目标
- 2. 判定主要安全威胁和确立首要任务
- 3. 与世界大国保持合作以保持和平推进美国的战略利益
- 4. “先发制人”打击恐怖主义和某些“无赖国家”
- 5. 促进全球自由市场与贸易，传播美国价值观
- 6. 应对新的安全挑战，改革美国国家安全体系

(三) 特朗普政府“印太战略” P70

- 1. 提出“印太战略”的战略考虑
- 2. “印太战略”的内涵要义

第三章 军事思想

第一节 军事思想概述 P73

一、军事思想的内涵

(一) 军事思想的含义

(二) 军事思想的定位：认识战争规律 P74

(三) 军事思想的基本特征：P75

- 1. 阶级性
- 2. 实践性
- 3. 时代性
- 4. 继承性

(四) 军事思想发展的基本规律 P76

二、军事思想的地位和作用 P78

(一) 军事实践的指南

- (二) 研究各种军事学科的理论基础
- (三) 军队和国防现代化建设的根本指针

三、研究战争和军事问题的基本方法 P79

第二节 外国军事思想 P83

一、主要内容：

- (一) 古代
- (二) 近代：资本主义萌芽、发展，帝国主义争霸
- (三) 现代：冷战时期、冷战后

二、主要特点

- (一) 军事思想形成起步较晚
- (二) 深受西方传统文化的影响
- (三) 具有较强的创新开放性

三、《战争论》主要军事思想 P84

- (一) 关于战争
- (二) 关于战争理论
- (三) 关于战略和战术
- (四) 关于进攻和防御
- (五) 关于民众武装

第三节 中国古代军事思想 P88

一、主要内容

(一) 战争观 P89

1. 战争与和平
2. 战争与政治
3. 战争与经济

(二) 治军思想

(三) 战略思想：“胜”为核心

先胜思想、全胜思想、战胜思想

(四) 作战指导原则

1. 阵而后战，兵法之常
2. 集中兵力，以众击寡
3. 活用奇正，避实击虚
4. 示形诱敌，诡诈制胜

二、主要特点 P91

- (一) 历史悠久，著述丰厚
- (二) 舍事言理，宏观思考
- (三) 崇尚道义，追求和平
- (四) 注重谋略，力求智胜

三、《孙子兵法》主要军事思想 P92

(一) 战争观：重战、慎战、备战

(二) 战略思想：

1. 知己知彼，先计先算
2. 充分准备，未战先胜
3. 以“全”争胜，不战而屈人之兵

(三) 作战思想

- 1. 致人而不致于人，争取战场主动权
- 2. 出奇制胜
- 3. 避实击虚

(四) 治军思想

- 1. 将帅选用：智信仁勇严
- 2. 军队管理：令之以文，齐之以武

第四节 当代中国军事思想 P94

一、毛泽东军事思想 P94

(一) 形成与发展 P95

- 1. 产生：1927 南昌起义—1935 遵义会议
- 2. 毛泽东军事思想科学体系的建立：遵义会议——抗战结束
- 3. 毛泽东军事思想的丰富与发展：全面解放战争、新中国成立后、抗美援朝战争、社会主义革命与社会主义建设

(二) 无产阶级战争观与方法论 P96

- 1. 无产阶级战争观
- 2. 研究和指导战争的方法论：一切从客观实际出发，具体情况具体分析
 - 1) 遵循战争规律
 - 2) 运用阶级分析
 - 3) 按照历史观点
 - 4) 坚持辩证观点

(三) 人民军队思想 P97

- 1. 坚持全心全意为人民服务的唯一宗旨
- 2. 执行战斗队、工作队、生产队的三大任务
- 3. 确立党对军队的绝对领导
- 4. 实行强有力的革命政治工作
- 5. 实行集中指导下的民主制度

(四) 人民战争思想：毛泽东军事思想的核心 P98

- 1. 基本原理
- 2. 主要内容

(五) 人民战争战略战术思想 P101

- 1. 基本思想
- 2. 主要内容：
 - 1) 集中优势兵力，各个歼灭敌人
 - 2) 游击战、运动战、阵地战三种作战形式密切配合
 - 3) 慎重初战，不打则已，打则必胜
 - 4) 不打无准备无把握之仗

(六) 国防建设思想

二、邓小平新时期军队建设思想 P102

(一) 战争与和平的判断

(二) 军队和国防建设指导思想实行战略性转变

(三) 建设一支强大的现代化正规化的革命军队

(四) 走中国特色的精兵之路

三、江泽民国防和军队建设思想 P107

四、胡锦涛国防和军队建设思想 P110

五、习近平强军思想 P114

- (一) 强国必须强军
- (二) 建设世界一流军队
- (三) 提高军队革命化现代化正规化水平 P116
- (四)

第四章 现代战争

第一节 战争概述 P119

- 一、战争的内涵
- 二、战争的发展演变 P120
 - (一) 冷兵器战争
 - (二) 热兵器战争
 - (三) 机械化战争
 - (四) 信息化战争

第二节 新军事革命 P122

- 一、新军事革命的内涵
 - (一) 先进的技术是物质基础
 - (二) 军事理论创新是灵魂
 - (三) 科学的体制编制是重点
 - (四) 获取信息优势是核心
- 二、新军事革命的发展演变 P124
- 三、大国争相追赶世界新军事革命浪潮 P127

第三节 机械化战争 P130

- 一、机械化战争的基本内涵
- 二、机械化战争的主要形态 P131
 - (一) 单平台机械化战争
 - (二) 信息系统支持下的机械化战争
- 三、机械化战争的基本特征 P131
 - (一) 火力、动力机械与电子技术等相结合
 - (二) 武器装备的机械化
 - (三) 突出强调坦克在作战中的地位和作用
 - (四) 强调多兵种协同作战
- 四、代表性战例 P132
 - (一) 索姆河战役
 - (二) 库尔斯克战役

第四节 信息化战争 P133

- 一、信息作战的概念、特征
 - (一) 基本概念
 - 1. 信息化战争是信息时代一种崭新的战争形态
 - 2. 信息战是信息化战争的主要作战样式
 - 3. 信息作战是敌对双方运用信息、信息系统和信息化武器进行的
 - (二) 基本特征 P138
 - 1. 先导性

- PotatoShred
2. 精确性
 3. 全程性
 4. 高效性
 5. 全维性
 6. 智能性
 7. 多元化
 8. 一体化

(三) 信息作战理论的基础 P141

1. 技术基础—信息技术及其变革
2. 社会基础—社会信息化
3. 军事基础—军事信息化

二、信息作战的系统与目标 P144

(一) 信息作战系统

1. 信息侦察系统
2. 信息传输系统
3. 信息指挥系统
4. 信息进攻系统
5. 信息防御系统

(二) 信息作战目标 P146

1. 军队指挥自动化系统
2. 信息防御基础设施
3. 国家信息基础设施
4. 全球信息基础设施

三、信息作战的原则与内容

(一) 信息作战的基本原则 P150

1. 机动造势
2. 一体对抗
3. 精确打击
4. 全面防护
5. 集中后勤

(二) 信息作战的主要内容 P152

1. 确保信息优势
2. 适应信息环境
3. 注重相关联系
4. 涉及六种信息活动

四、信息作战的本质与规律

(一) 信息作战的本质 P154

1. 是作战手段信息化的时代体现
2. 是信息时代争夺信息资源的信息暴力行动
3. 是人类冲突性交往在信息时代条件下的最高表现

(二) 信息作战的一般规律 P156

1. 争夺信息优势和制信息权是根本目的和核心所在
2. 信息作战只有在与硬杀伤手段紧密结合中才能发挥其特有功能
3. 灵活巧妙运用多种战法，是谋求信息作战优势的重要途径

4. 技术创新和理论牵引是信息作战的强大动力和重要成因

五、信息化战争的物质基础

(一) 信息化与武器装备信息化 P160

1. 信息化及其表现
2. 机械化与信息化比较
3. 武器装备的信息技术含量
4. 军事信息系统

(二) 信息化战争 P162

1. 信息化兵器
2. 数字化士兵
3. 数字化部队
4. 数字化战场

(三) 如何认识信息化战争 P164

六、信息化战争的实例

(一) 科索沃战争 P166

(二) 阿富汗战争 P169

(三) 伊拉克战争 P171

第五章 信息化装备

第一节 信息化装备概述 P176

一、信息化装备的定义和分类

二、信息化装备的特征 P177

1. 网络化
2. 一体化
3. 精确化
4. 隐身化
5. 智能化

三、信息化装备的运用对现代作战的影响 P180

1. 战场空间无限扩大
2. 作战效能极大提高
3. 战斗节奏加快，时间缩短
4. 促进了指挥控制智能化的发展
5. 制信息权成为作战取胜关键
6. 信息化装备造价高昂，战争消耗巨大
7. 促进现代作战理论创新发展

四、信息化装备的发展趋势 P183

1. 研制重点：新空间，新领域
2. 武器装备：模块化，网络化
3. 作战性能：远程化，精确化
4. 指挥系统：一体化，智能化
5. 作战平台：隐身化，无人化

第二节 信息化作战平台 P186

一、信息化作战平台的定义

二、陆上信息化作战平台 P186

1. 坦克
2. 自行火炮
3. 步兵战车、无人地面车辆

三、海上（水下）信息化作战平台 P187

航母战斗群：导弹驱逐舰、潜艇、综补给船、歼击机、空中预警机、反潜直升机

四、空中信息化作战平台 P187

1. 歼击机（战斗机）……

五、太空信息化作战平台 P188

1. 拦截歼击卫星系统
2. 军用载人航天器

第三节 综合电子信息系统 P189

一、综合电子信息系统的含义

二、指挥控制系统 P189

1. 指挥所信息系统
2. 作战单元指挥和武器平台控制系统
3. 指挥信息网
4. 数据链

三、情报侦察系统 P190

1. 地面侦察
2. 水面及水下
3. 航空侦察
4. 航天侦察

四、预警探测系统 P191

1. 陆基预警探测系统：远程、超远程雷达
2. 海基预警探测系统：雷达、声呐
3. 空基预警探测系统：雷达
4. 天基预警探测系统：雷达、红外探测器

五、通信系统 P193

1. 通信枢纽
2. 传输信道
3. 用户终端

六、综合保障系统 P193

1. **卫星导航定位系统**：美国 GPS，俄罗斯 GLONASS，中国北斗，欧洲伽利略
2. ……

第四节 信息化杀伤武器

一、精确制导武器 P194

- (一) 巡航导弹
- (二) 战略弹道导弹
- (三) 地对地战役战术导弹
- (四) 防空导弹
- (五) 空对空导弹
- (六) 反坦克导弹
- (七) 反舰导弹

二、核、生、化武器

(一)核武器：概述、原理 P198

1. 核武器爆炸方式和杀伤破坏作用 P201
2. 核武器装备系统 P203
3. 核武器发展趋势 P206

(二)生物武器

1. 概述：含义、生物战剂类别、释放方式 P206
2. 杀伤的基本原理 P208
3. 作战应用特点 P208
4. 发展趋势 P210

(三)化学武器 P212

1. 概述：概念、种类、外军装备现状
2. 军用毒剂的毒理作用：神经性、糜烂性、全身中毒性、窒息性、失能性、刺激性
3. 特点与在战争中的作用 P215
4. 发展趋势 P216

三、新概念武器装备 P217

(一)概念

(二)实例

1. 定向能武器/束能武器
 - 1) 激光武器
 - 2) 粒子束武器
 - 3) 射频武器
2. 动能武器
 - 1) 动能拦截弹
 - 2) 电磁炮
 - 3) 群射火箭
3. 次声武器：共振
 - 1) 神经摧毁型
 - 2) 器官杀伤型
 - 3) 特点：距离远，穿透强，作用突然、隐蔽
4. 环境武器：诱发或制造自然灾害
5. 人工智能武器
 - 1) 智能弹药
 - 2) 智能机器人
6. 基因武器
7. 非致命武器/非杀伤性武器
 - 1) 反装备：
超级润滑剂、材料脆化剂、超级腐蚀剂、超级黏剂、动力系统熄火弹
 - 2) 反人员：
化学失能剂（精神、躯体），刺激剂，粘性泡沫，强力胶水

冷战格局的特点

冷战格局的特点可以归纳为以下几个方面：

政治对立：冷战时期，美苏两大政治势力在政治上形成了尖锐的对立。这种对立不仅体现在两国之间的外交关系上，还深刻影响了国际政治格局的发展。两大阵营在意识形态、社会制度等方面存在根本差异，导致双方在政治上势不两立，针锋相对。

军事对抗：在军事领域，美苏双方形成了强烈的对抗局面。这种对抗既包括全面冷战，即通过军事威胁、军备竞赛等手段进行威慑；也包括局部侵略与反侵略斗争，如朝鲜战争、越南战争等。

经济隔离：冷战时期，两种类型的经济并行发展，但双方的经济交往很少。这主要表现在贸易封锁、经济制裁等方面。同时，各国在经济上也呈现出一元结构、一个中心的特点。

意识形态色彩：冷战具有强烈的意识形态色彩。美苏双方不仅在政治、军事、经济等方面进行对抗，还在意识形态领域展开了激烈的斗争。双方通过宣传、教育等手段，试图争取民心、扩大影响。

地缘政治特点：冷战时期的地缘政治特点十分明显。美苏双方在全球范围内进行势力范围的划分和争夺，导致世界被划分为不同的阵营和势力范围。这种地缘政治格局对国际政治、经济、文化等方面都产生了深远的影响。

此外，冷战时期的世界经济格局也呈现出一些特点。在不平衡规律的作用下，世界主要经济力量的发展状况产生了变化，导致世界经济格局出现新变化、新特点。例如，冷战时期世界经济格局大体上可划分为世界经济高速增长的“黄金”时期、世界经济出现“滞胀”与动荡的时期以及世界经济低速发展时期等几个发展阶段。同时，冷战时期的世界经济发展迅速，科学技术进步、跨国公司的发展以及国际经济组织的协调活动等因素都对经济发展起到了重要的促进作用。

总的来说，冷战格局的特点体现在政治、军事、经济、意识形态和地缘政治等多个方面。这种格局对国际政治、经济、文化等方面都产生了深远的影响。

简述马克思、恩格斯军事理论的主要内容

马克思和恩格斯的军事理论，作为科学社会主义理论的重要组成部分，为无产阶级的军事斗争提供了锐利武器，奠定了无产阶级军事科学的基础。其主要内容可以概括为以下几个方面：

战争观：马克思和恩格斯深入探讨了战争的产生、本质和历史作用。他们认为，战争是私有制产生以来阶级斗争的最高形式，是政治通过暴力手段的继续。战争具有阶级性，是不同政治集团之间为了实现自己的经济利益和政治目的而进行的暴力斗争。同时，他们也指出了战争对社会发展的推动作用，认为战争可以加速社会变革，推动社会进步。

军队理论：在军队理论方面，马克思和恩格斯揭示了军队的产生、职能和阶级特性。他们认为，军队是随着私有制和阶级的产生而出现的，是统治阶级为了维护自己的统治而建立的暴

力工具。军队具有阶级性，是统治阶级利益的体现。同时，他们也指出了无产阶级军队的历史使命和性质，认为无产阶级军队应当是为人民利益而战的军队，应当具有高度的组织性和纪律性。

武装起义理论：在武装起义理论方面，马克思和恩格斯强调了武装起义在无产阶级革命中的重要地位和作用。他们认为，武装起义是无产阶级革命的主要形式之一，是推翻旧秩序、建立新社会的必要手段。武装起义必须具备一定的条件和前提，如广泛的群众基础、坚强的领导核心、正确的战略战术等。同时，他们也指出了武装起义的规律和规则，为无产阶级的武装斗争提供了指导。

作战指导理论：在作战指导理论方面，马克思和恩格斯揭示了作战方法与客观物质条件的关系，论述了战略战术发展变化与社会经济条件、社会政治制度的关系。他们认为，作战方法应当根据客观物质条件的变化而调整，战略战术的发展变化应当与社会经济条件、社会政治制度的变化相适应。同时，他们也提出了许多著名的战略战术原则，如集中优势兵力、各个歼灭敌人等。

科学技术与军事关系论述：马克思和恩格斯还探讨了科学技术与军事的关系。他们认为，科学技术的发展对军事领域产生了深远的影响，推动了军事技术的进步和武器装备的更新换代。同时，他们也指出了科学技术在军事斗争中的重要作用，认为科学技术是提高军队战斗力的重要因素之一。

综上所述，马克思和恩格斯的军事理论是一个系统、完整的理论体系，为无产阶级的军事斗争提供了锐利武器和宝贵指导。它揭示了战争的本质和规律，指出了军队的性质和任务，强调了武装起义的重要地位和作用，阐述了作战方法的科学性和灵活性，探讨了科学技术与军事的关系。这些理论对于指导无产阶级的军事斗争具有重要的现实意义和深远的历史意义。

三、信息化战争、信息战、信息作战的区别与联系

信息化战争、信息战、信息作战在军事领域中有着各自的定义和特点，它们之间既存在区别，又有着紧密的联系。以下是它们之间的区别与联系的详细阐述：

一、区别

1. 信息化战争：

- 定义：信息化战争是信息时代的基本战争形态，是信息化军队在陆、海、空、天、信息、认知、心理等多维空间，运用信息、信息系统和信息化武器装备进行的战争。
- 特点：以信息主导为基本特征，信息能为主要战斗能，涉及多维空间作战，具有体系对抗、精确制导、网络中心战等特点。

2. 信息战：

- 定义：信息战是为夺取和保持制信息权而进行的斗争，亦指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。
- 特点：主要强调信息权的争夺，通过信息技术手段实施对敌方信息系统的攻击和防御，以达到削弱敌方战斗力、增强己方战斗力的目的。

3. 信息作战：

- 定义：信息作战，又称网络作战，是指利用信息技术和网络作为战场，进行作战行动的一种战争形式。
- 特点：高度依赖信息技术，具有信息的快速传递与反应能力强、全要素协同作战、非接触打击能力强等特点。

二、联系

1. 基础与核心：信息化战争、信息战和信息作战都建立在信息技术发展的基础之上，信息能是其核心战斗力。
2. 作战形式：信息战和信息作战都是信息化战争中的具体作战形式，它们都是信息化战争的重要组成部分。
3. 相互依赖：信息化战争需要信息战和信息作战的支持，以夺取和保持制信息权；而信息战和信息作战也需要信息化战争提供广阔的战场和作战环境。
4. 发展趋势：随着信息技术的不断发展，信息化战争、信息战和信息作战都将继续发展，成为未来战争的主要形态。

总结来说，信息化战争、信息战和信息作战在定义、特点和作战形式上各有侧重，但它们都建立在信息技术发展的基础之上，相互依赖、相互促进。在未来战争中，它们将共同发挥重要作用，成为决定战争胜负的关键因素。

四、为什么说伊拉克战争是一场典型的信息化战争

表现：

- 一，战场信息网络化。伊拉克战争中，美英联军通过构建高度发达的信息网络，实现了对战场的全面监控和控制。这包括利用卫星、预警机、无人机等手段进行侦察，以及通过电子战手段对敌方的通信和雷达系统进行干扰和破坏，从而迅速达成战役目的。
- 二，信息主导下的新战术。美军在战争中充分发挥了信息优势，通过全方位的信息主导，实现了对战场的单向透明，使伊军的指挥控制体系陷入瘫痪。同时，美军的精确打击和高效能武器的使用，体现了信息化战争追求精确性和高效性的特点。
- 三，信息能量施放的高效空袭。美军在空中火力的运用上，注重信息能力的转化，通过慎重选择打击目标和广泛实施精确打击，减少了附带伤亡，提高了空袭效果。
- 四，现代战争的信息“斩首”方式。美军在战争中采取了多种“斩首”战术，包括精确打击、电子战、网络攻击、特种部队的特袭行动以及媒体宣传等，旨在迅速削弱敌方的指挥能力和战斗意志。

伊拉克战争被认为是一场典型的信息化战争，这主要体现在以下几个方面：

1. 信息主导权的空前展现：
 - 在伊拉克战争中，美国等西方国家利用其先进的信息技术和信息系统，实现了对战场信息的全面掌控。通过高精度的情报收集、分析和传递，美军能够实时掌握伊拉克军队的动向，从而制定出精确的作战计划。这种信息主导权不仅使美军在战场上占据了绝对优势，也为其赢得了战争的最后胜利。
2. 高度融合的信息化装备和体系：

- 伊拉克战争中，各种信息化装备和信息系统实现了高度融合，形成了陆、海、空、天、电多维一体的联合作战体系。这种融合不仅提高了作战效率，也使战场环境变得更加复杂多变。伊拉克军队在面对这种高度融合的信息化作战体系时，显得捉襟见肘，难以应对。

3. 网络战的重要性凸显：

- 在伊拉克战争中，美国等西方国家不仅利用网络技术对伊拉克的指挥控制系统进行干扰和破坏，还通过网络战手段对伊拉克的基础设施进行了打击。这显示了网络战在信息化战争中的重要地位和作用。

4. 现代化新式武器的广泛使用：

- 伊拉克战争使用了大量的美国现代化新式武器，这些武器都高度依赖信息技术。例如，精确制导武器、军用无人机等都需要强大的信息系统支持才能发挥其最大效能。这些现代化武器的使用，进一步体现了伊拉克战争作为信息化战争的特点。

5. 战争费用的高昂：

- 由于伊拉克战争使用了大量的美国现代化新式武器，加上美军使用的武器费用非常高昂，总军费高达 7630 亿美元。这也从一个侧面反映了信息化战争的高成本特点。

6. 信息化战争理论的实践：

- 伊拉克战争实践了信息化战争理论，展现了信息化战争的主要特征，如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等。

综上所述，伊拉克战争在信息主导权、信息化装备和体系的融合、网络战的重要性、现代化新式武器的使用、高昂的战争费用以及信息化战争理论的实践等方面，都充分展现了其作为典型信息化战争的特点。

五、“北斗卫星导航系统”的主要功能有哪些？

北斗卫星导航系统（BDS）的主要功能清晰且多样，涵盖了定位、导航、授时以及通信数传等方面。以下是对其主要功能的详细阐述：

1. 定位功能：

- 北斗卫星导航系统通过其庞大的卫星网络，能够为用户提供高精度的定位服务。全球范围水平定位精度优于 9 米、垂直定位精度优于 10 米，这使得用户能够准确地确定自己的位置。

2. 导航功能：

- 北斗系统不仅提供定位服务，还具备强大的导航功能。用户可以根据系统提供的精确位置信息，结合地图数据，实现高效、准确的导航。

3. 授时功能：

- 北斗系统具备高精度授时功能，授时精度优于 20 纳秒。这对于需要高精度时间同步的应用场景，如通信网络、电力系统等，具有重要意义。

4. 通信数传功能：

- 北斗系统独有的短报文通信功能是其特色之一。该功能允许卫星定位终端和北斗卫星或北斗地面服务站之间直接通过卫星信号进行双向的信息传递。北斗三号全球系统在全面兼容北斗二号系统短报文通信服务的基础上，提供了全球短报文通信服务和区域短报文通信服务，支持文字、语音和图片的传输，为用户提供了更加丰富的通信方式。

5. 其他辅助功能：

- 除了上述主要功能外，北斗系统还具备国际搜救、星基增强、地基增强、精密单点定位等服务。其中，国际搜救服务检测概率优于 99%，具备返向链路确认能力，显著增强遇险人员求生信心；星基增强服务具备一类垂直引导进近（APV-I）能力，填补了我国星基增强服务空白；精密单点定位服务为中国及周边地区国土测绘、精准农业、自动驾驶等领域用户提供动态分米级、静态厘米级的高精度定位服务。

综上所述，北斗卫星导航系统凭借其强大的定位、导航、授时和通信数传功能，为全球用户提供了全方位的服务。这些功能的实现，不仅彰显了北斗系统技术的先进性，也为其在全球卫星导航领域的地位奠定了坚实基础。

六、简述“北斗卫星导航系统”的作战运用

“北斗卫星导航系统”在作战运用中发挥着重要作用，其主要功能和应用体现在以下几个方面：

1. 战场导航定位：

- 北斗卫星导航系统能够为作战部队提供高精度的导航和定位服务。通过该系统，部队可以实现战场内部和战场间的精确定位和导航，提供准确的位置信息和导航指引。这有助于部队的快速机动、精确定位和目标打击，对提高战场生存能力和作战效能具有重要意义。
- 北斗系统的定位精度较高，水平定位精度优于 9 米，垂直定位精度优于 10 米，这在复杂地形和恶劣环境下尤为重要，可以帮助部队进行精确作战。

2. 军事通信：

- 北斗卫星导航系统不仅提供导航定位服务，还支持军事通信功能。北斗系统提供了覆盖全球的卫星通信服务，可以实现军事指挥部与部队之间、部队与部队之间的远程通信。这种通信方式在战场环境中具有抗干扰、抗干扰和抗攻击的能力，能够有效保障军事指挥和信息传输的安全性和可靠性。
- 此外，北斗系统还支持军事数据链路的建立，实现多源信息的共享和传输，提高战场指挥的效率和准确性。

3. 武器装备控制：

- 北斗卫星导航系统可以与武器装备系统进行集成，实现对武器装备的远程控制和定位。这使得部队可以在远距离范围内对武器装备进行精确控制和指挥，提高了武器装备的作战效能和打击精度。
- 例如，北斗系统可以为导弹、无人机等武器装备提供精确的导航和定位服务，确保其能够准确命中目标。

4. 战场信息管理：

- 北斗卫星导航系统还可以用于战场信息管理。通过该系统，指挥员可以实时获取部队位置、敌情信息、战场气象等关键信息，进行战场态势分析和决策。

制定。这有助于提高指挥决策的准确性和迅速性，增强指挥员对战场的掌控能力。

5. 作战指挥与控制：

- 北斗卫星导航系统为作战指挥与控制提供了强大的支持。它可以提供统一的时间参考，帮助指挥员准确掌握战场动态，实时掌握所属部队的具体位置、路线以及友邻部队的方位。这有助于辅助指挥机关协调控制，抓住战机、运筹帷幄。

综上所述，“北斗卫星导航系统”在作战运用中发挥着重要作用，不仅提高了部队的导航定位精度和作战效能，还增强了军事通信的可靠性和安全性，为部队提供了强大的信息支持。随着技术的不断发展和完善，相信北斗卫星导航系统在未来的军事领域中将继续发挥更加重要的作用。

七、导弹常用的制导技术有哪些？

导弹常用的制导技术可以清晰地归纳为以下几类：

1. 寻的制导：

- 寻的制导是通过弹上的引导系统（寻引头或寻的器）感受目标辐射或反射的能量，自动跟踪目标，导引制导武器飞向目标。
- 主要类型包括：
 - 雷达制导：利用雷达讯号作为归向讯号来源的一种制导方式，如 AIM-120 中程空对空导弹。
 - 红外制导：利用红外探测器捕获和跟踪目标自身辐射的能量，如企鹅反舰导弹。
 - 激光制导：利用激光波束作为制导的讯号，如 rbs-70 导弹。

2. 遥控制导：

- 遥控制导是导引系统全部或部分设备安装在弹外制导站，由制导站执行全部或部分的测量武器与目标的相对运动参量并形成制导指令之任务，再通过弹上控制系统导引制导武器飞向目标。
- 主要类型包括：
 - 指令制导：通过无线电或有线指令传输制导指令，如陶式反坦克导弹。
 - 波束制导：由地面、机载或舰载的制导站向目标发射一束定向辐射的圆锥形波束，并追踪目标，导弹则依靠不断接受这个波束信号，并沿着波束轴线飞行目标，如激光波束和雷达波束。

3. 自主制导：

- 自主制导技术主要依赖导弹内部的制导系统，不需要外部信号。
- 主要类型包括：
 - 惯性制导：利用测量设备测量导弹运动参数的制导技术，如弹道导弹。
 - 程序制导：导弹按照预设的程序进行飞行，如巡航导弹。
 - 星光制导和地形匹配制导：利用星光或地形特征进行导航，提高制导精度。

4. 复合制导（组合制导）：

- 复合制导是指在导引导弹向目标飞行时，采用了两种或两种以上的制导方式。这种技术可以提高导弹的命中精度和适应性。

5. **全球定位系统（GPS）制导：**

- 利用弹上安装的 GPS 接收机接收导航卫星播发的信号来修正导弹的飞行路线，提高制导精度。

6. **有线制导：**

- 有线制导是遥控制导的一种方式，通过有线形式传输制导指令到制导武器上，如美国 M1134 反坦克导弹车配置的陶式反坦克导弹。

7. **反辐射制导（反雷达制导）：**

- 利用敌方雷达的电磁辐射进行导引，摧毁敌方雷达及其载体的导弹，如美国 AGM-88 哈姆反辐射导弹。

每种制导技术都有其独特的优点和适用范围，导弹的设计和选择会根据具体的作战需求和目标特性来决定采用哪种或哪几种制导技术。

八、雷达可分哪几类？

雷达的分类可以根据不同的维度进行，以下是几种常见的分类方式及其详细说明：

1. **按用途分类：**

- 预警雷达：用于远程探测和跟踪飞行目标，提供早期预警。
- 机载雷达：安装在飞机上的雷达，用于空中侦察、导航和武器瞄准等。
- 导航雷达：用于船舶、飞机等航行器的导航和定位。
- 测高雷达：用于测量地面或海面目标的高度。
- 无线电测高雷达：通过无线电信号测量目标的高度。
- 气象雷达：用于气象观测，探测云雨、风雪等天气现象。

2. **按信号形式分类：**

- 脉冲雷达：通过发射和接收脉冲信号来探测目标。
- 连续波雷达：发射连续的电磁波信号进行探测。
- 脉部压缩雷达：通过脉冲压缩技术提高雷达的探测距离和分辨率。
- 频率捷变雷达：能够在短时间内快速改变工作频率，提高抗干扰能力。

3. **按角跟踪方式分类：**

- 单脉冲雷达：通过单个脉冲信号进行角度测量和跟踪。
- 圆锥扫描雷达：利用圆锥形的扫描波束进行目标跟踪。
- 隐蔽圆锥扫描雷达：在圆锥扫描雷达的基础上增加隐蔽性设计。

4. **按目标测量参数分类：**

- 二坐标雷达：只能测量目标的距离和方位角。
- 三坐标雷达：能够同时测量目标的距离、方位角和仰角。
- 多站雷达：通过多个雷达站协同工作，提高目标探测的精度和可靠性。

5. **按信号处理方式分类：**

- 脉冲多普勒雷达：利用多普勒效应测量目标速度，实现动目标检测和跟踪。
- 合成孔径雷达（SAR）：通过合成孔径技术提高雷达图像的分辨率。
- 边扫描边跟踪雷达：在扫描的同时进行目标跟踪，提高目标探测的实时性。

6. **按天线扫描方式分类：**

- 机械扫描雷达：通过机械装置驱动天线进行扫描。
- 相控阵雷达：利用电子控制的方式改变天线波束的方向和形状，实现快速扫描和多目标跟踪。

7. 按频段分类：

- 超视距雷达：能够探测到视距外的目标。
- 微波雷达：工作在微波频段，广泛应用于各种雷达系统。
- 毫米波雷达：工作在毫米波频段，具有较高的分辨率和抗干扰能力。
- 激光雷达：利用激光束进行探测，具有高精度和高分辨率的特点。

以上分类方式涵盖了雷达的多个维度，不同类型的雷达在军事、民用等领域有着广泛的应用。

九、简述无人机的作战运用

无人机的作战运用在现代战争中已经变得日益重要，其独特的功能和优势使得它成为战场上不可或缺的一部分。以下是无人机作战运用的简要概述：

一、侦察与监视

1. 无人侦察机可携带多种侦察设备，通过高、中、低空部署，秘密潜入敌占城市上空，对敌方纵深战役战术目标、兵力部署、高技术武器平台、机动道路等实施精确侦察。
2. 使用低慢小型无人侦察机，采取定点侦察、跟踪侦察、巡飞侦察等方式，不间断对敌指挥所、机动兵力、城防工事、后勤设施等目标实施侦察，从空中实时获取敌城防目标重要情报信息。

二、目标打击

1. 无人机具备电子战能力，可以干扰敌方的通信、雷达和导航系统，提供电子保护和作战支援。
2. 无人机可以挂载武器系统，进行精确打击。例如，某些无人机能够一次投射 200 多架，作战半径达到 300 公里以上，对敌方目标实施有效打击。

三、通信中继

1. 无人机可以作为通信节点，通过无人机组网，满足一定区域内武器装备的通信需求。
2. 在复杂地形或恶劣环境下，无人机能够提供稳定的通信中继服务，确保作战指挥的畅通。

四、其他应用

1. 无人机还可以用于诱饵，模拟各种战机的电子信号及战术动作，引诱对方雷达开机，进而侦察敌方雷达位置和频段。
2. 在紧急救援和战场医疗中，无人机可以用来执行人员疏散和物资运输任务，迅速将伤员送往安全地区进行治疗。

五、技术特点与优势

1. 无人机具有长时间飞行、机动灵活、成本效益高、准确性高等优势，能够在复杂环境中执行任务，减少风险和人员伤亡。
2. 无人机可以突破敌方的防线，收集情报数据，并提供对敌方通信和信息系统的干扰和破坏能力。

总结来说，无人机在侦察与监视、目标打击、通信中继以及其他应用方面发挥着重要作用，其技术特点和优势使得它成为现代战争中不可或缺的一部分。随着技术的不断进步和发展需求，无人机在军事应用领域还有着持续增长的潜力。

九、时政热点

(一) 中菲南海问题

一、南海问题的战略重要性

南海地区作为我国重要的海洋战略空间，具有以下战略价值：

地理位置：南海位于我国南部，连接太平洋与印度洋，是国际海上航线的关键节点，对保障我国海上贸易通道安全至关重要。资源价值：南海海底蕴藏丰富的石油、天然气等资源，对我国能源安全和经济发展具有重要意义。

国防安全：南海是我国海上防御的重要屏障，对维护国家领土完整和海洋权益发挥着关键作用。

二、南海问题的国家安全影响

南海问题的存在对我国国家安全产生了以下影响：

地缘政治：南海问题牵涉多国利益，其复杂性加剧了地区地缘政治的紧张局势。

经济安全：南海地区的不稳定可能威胁到我国海上贸易和能源进口的安全。

军事安全：南海地区的紧张局势可能引发军事对抗，对我国国防安全构成潜在威胁。

三、中国在国际法框架下的立场和主张

中国一贯主张：

遵守国际法：中国坚定维护《联合国海洋法公约》等国际法规，主张通过法律途径解决海洋争端。

和平解决争端：中国倡导通过对话与谈判，以和平方式解决南海问题，反对使用武力或以武力相威胁。

维护地区稳定：中国致力于与东盟国家共同维护南海地区的和平与稳定，推动建立基于规则的地区秩序。

四、对策与建议

针对南海问题，提出以下对策与建议：

加强国防建设：持续增强海军力量，提升远洋作战与海上防御能力。

深化国际合作：积极参与国际海洋治理，推动构建公正合理的海洋秩序。

推动多边对话：通过多边机制，如“南海行为准则”磋商，促进地区国家间的互信与合作。

1. 国防、国家安全等方面的启示

首先，南海问题凸显了领土完整和国家主权的重要性。这提醒我们，必须坚决捍卫国家的领土完整和主权安全。在国防建设上，需要不断加强军事力量，提高应对各种安全威胁的能力。同时，也要加强外交手段的运用，通过对话和协商解决争端，维护国家利益和尊严。

其次，南海问题也暴露了海洋权益的争夺日益激烈。随着全球化和资源需求的增长，海洋资源的开发已成为各国关注的焦点。因此，我们需要更加重视海洋权益的保护和开发，加强海军力量的建设，提升在海洋领域的实力和影响力。

此外，南海问题还提醒我们要加强国际法和国际关系的理解与应用。在处理国际事务时，应尊重国际法原则和国际关系准则，通过平等协商和互利合作解决分歧和问题。这有助于维护国际秩序的稳定和促进全球的和平与发展。

最后，南海问题也让我们认识到国家安全不仅仅是军事安全，还包括经济安全、信息安全等多个方面。因此，在加强国防建设的同时，还需要注重其他领域的安全保障工

作，构建全方位的国家安全防护体系。

2. 地缘态势

首先，需要明确的是，黄岩岛及其附近海域自古以来就是中国的领土。中国对南海诸岛的主权是历史上确立的，黄岩岛一直在中国政府的管辖下。然而，菲律宾政府近年来在南海问题上采取了一系列行动，包括宣称对黄岩岛拥有主权、抓捕中国渔民等，这些行为严重侵犯了中国的领土主权和权益。

在面对这样的地缘态势时，我国政府采取了多种措施来维护国家的领土完整和主权安全。一方面，我国政府通过外交渠道与菲律宾政府进行交涉，表达了中国政府对南海问题的立场和主张；另一方面，我国政府也加强了南海地区的军事存在和巡航力度，以显示对南海诸岛主权的坚定立场。

此外，还需要思考的是如何更好地应对类似的地缘政治挑战。首先，需要加强国际合作与交流，通过与周边国家建立更加紧密的关系来增进互信、减少误解和误判。其次，需要继续加强自身的军事实力和综合国力建设，以提升在国际事务中的话语权和影响力。最后，还需要坚持和平发展的道路，通过对话和协商解决争端和问题。

3. 美国扮演的角色

尽管美国不是南海问题的直接当事方，但美国政府却试图通过各种手段介入中菲之间的争端，以遏制中国在南海地区的影响力。

具体来说，美国通过支持菲律宾等盟友，在南海问题上制造事端，挑拨中菲关系，试图给中国制造困扰和压力。例如，菲律宾政府在南海问题上采取的一些行动，背后就有美国的身影。此外，美国政府还公然发表对中国在南海维权活动的歪曲言论，破坏南海地区的和平稳定。

总的来说，美国在中菲南海问题中扮演了搅局者和幕后推手的角色，试图通过介入和干涉来牵制和遏制中国。然而，这种做法不仅有害于中美两国的互信与合作，也不利于南海地区的和平与稳定。

4. 涉及了美国的以下战略：

“岛链”战略：美国通过补足菲律宾群岛的短板，重筑“第一岛链”，以限制竞争对手的影响力蔓延。这一战略在冷战时期就是美国亚太战略的“精华”。

“联合战略”：美国试图通过与菲律宾等东南亚国家加强军事合作，牵制竞争对手，特别是在南海地区。这反映出美国在印太地区构建新的“阵营”的意图。

“亚太再平衡”战略：美国意图通过在南海搅浑水，给中国添堵抹黑，遏制中国的地区影响力，从而实现其“亚太再平衡”的战略目标。

(二) 俄乌战争

一、“俄乌冲突”对地区和世界政治格局造成的影响

以下是一些主要的影响：

1. 地区安全局势紧张：俄乌冲突加剧了地区的紧张局势，使得欧洲等地面临更高的安全风险。这种紧张局势有可能引发更多的地缘冲突，导致世界陷入二战后最混乱的安全环境。
2. 国际关系复杂化：俄乌冲突加剧了国际关系的复杂性，使得国家间的合作变得更加困难。各国可能因立场不同而形成不同的阵营，加剧全球阵营化对抗，这是冷战结

束以来所未见的。

3. 全球经济动荡：俄乌冲突导致了全球的供应链重构和贸易金融的“泛武器化”趋势。这可能对全球经济造成动荡，影响各国的经济增长和发展。同时，冲突还可能导致国际货币格局的变化，进一步影响全球资本市场。

总的来说，“俄乌冲突”对地区和世界政治格局造成了深远影响，包括安全、国际关系、经济等多个方面。因此，国际社会需要共同努力，通过对话和协商解决分歧和问题，以维护地区和平与世界的和平与稳定。

二、“俄乌冲突”对中国周边安全形势有哪些直接或间接影响？

首先，由于俄乌冲突是一个地区性的冲突，它的持续和升级可能会引发该地区的局势紧张，进而可能影响到中国周边的稳定。然而，中国一直秉持和平外交政策，致力于维护周边环境的稳定，因此会积极通过外交渠道进行沟通 and 调解，以缓解紧张局势。

其次，俄乌冲突可能引发的经济制裁和贸易限制措施，也可能间接影响中国的经济发展。因为经济制裁和贸易限制可能导致全球供应链和贸易网络的不稳定，进而影响中国的进出口贸易和投资环境。不过，中国政府一直在努力推动多元化市场和经贸合作，以降低对单一市场的依赖，从而在一定程度上减轻这种潜在风险。

最后，俄乌冲突还提醒我们重视国际关系的复杂性和多变性，以及坚持独立自主的和平外交政策的重要性。在处理与周边国家的关系时，中国将继续遵循和平、友好、合作的原则，推动构建人类命运共同体。

总的来说，虽然俄乌冲突直接影响了俄乌两国及其周边地区的安全和发展，但中国通过积极参与国际事务和坚持和平发展道路，可以在一定程度上减轻其对中国周边安全形势的潜在负面影响，并为中国自身的稳定发展创造有利条件。

地缘政治变动：中国周边国家可能因应冲突调整自身外交和安全策略，对中国周边环境产生影响。

安全威胁感知：中国需警惕冲突引发的连锁反应，评估潜在的安全威胁和风险。

经济与能源安全：冲突可能导致全球能源市场波动，影响中国能源进口和经济稳定。

三、如何避免“俄乌冲突”发生在我国周边？

避免“俄乌冲突”在我国周边发生，需要多方面的努力和措施。以下是一些建议：

1. 坚持和平发展理念：我国应继续坚持和平发展的理念，推动与周边国家的友好关系，加强互信与合作。通过平等对话和协商解决分歧和问题，避免采取对抗或冲突的方式。
2. 加强外交沟通：加强与周边国家的外交沟通，增进彼此的了解和信任。通过建立多边的合作机制和平台，促进经济、文化、教育等领域的交流与合作，从而巩固和发展与周边国家的关系。
3. 倡导多边主义：在国际事务中积极倡导多边主义，尊重国际法和国际关系基本准则。通过国际组织、国际会议等渠道，推动建立公正合理的国际秩序，维护地区和平稳定。
4. 强化军事互信：在保障国家安全的前提下，加强与周边国家的军事交流与合作，增进彼此之间的了解和信任。通过举行联合军演、开展人员培训等方式，提高应对安全威胁的能力。
5. 关注民间交流：重视民间交流在促进国家关系中的作用，积极推动文化、教育、旅游等领域的交流与合作。通过民间交流增进相互理解和友谊，为双边关系的发展奠

定坚实基础。

6. 建立危机管理机制：针对可能出现的危机情况，建立完善的危机管理机制。通过制定应急预案、加强情报收集和分析等措施，及时发现和解决潜在的问题和矛盾，防止冲突升级。

总之，避免“俄乌冲突”在我国周边发生需要政府、社会和民间的共同努力。通过坚持和平发展理念、加强外交沟通、倡导多边主义、强化军事互信、关注民间交流和建立危机管理机制等多方面的措施，可以进一步巩固和发展与周边国家的关系，确保地区的和平稳定。

四、“俄乌冲突”对加强我国国防安全带来哪些重要启示？

“俄乌冲突”对加强我国国防安全带来了多个重要启示：

首先，冲突强调了反制裁能力的重要性。在当前的国际环境中，各国之间的军事和安全联系日益紧密，因此拥有强大的反制裁能力对于维护国家安全和利益至关重要。中国应持续加强军事实力建设，提升应对各种复杂情况的能力。

其次，珍惜和平显得尤为重要。俄乌冲突展示了战争带来的巨大破坏和人道主义灾难，这使我们更加深刻地认识到和平的宝贵。中国应继续坚持和平发展道路，通过对话和协商解决争端，避免使用武力或威胁使用武力。

最后，保持战略冷静与战略定力也是关键。在处理国际事务时，需要冷静分析、理性判断，不被短期的舆论或情绪所左右。同时，要坚持自己的发展战略和目标，不受外部环境的干扰和影响。

综上所述，“俄乌冲突”为加强我国国防安全提供了宝贵的经验和教训。我们应该从中汲取智慧，不断提升自身的综合国力和军事实力，以更好地维护国家利益和地区稳定。

五、信息战的体现

在俄乌战争中，信息化战争的体现主要包括以下几个方面：

1. 网络攻击与网络防御：

- 俄罗斯和乌克兰都进行了大量的网络攻击，目标包括政府机构、金融系统、能源设施等关键基础设施。网络攻击不仅仅是传统的黑客攻击，还包括网络战和信息战的融合。
- 乌克兰在战争初期遭受了大规模的网络攻击，导致许多关键系统瘫痪。随后，乌克兰在国际社会的支持下，增强了网络防御能力，抵御了进一步的攻击。

2. 无人机与无人系统：

- 无人机在俄乌战争中广泛使用，用于侦察、监视和攻击。无人机可以提供实时的战场情报，帮助指挥官做出更为准确的决策。
- 双方都使用了不同类型的无人机，从小型侦察无人机到大型武装无人机，执行各种任务。

3. 电子战：

- 电子战在俄乌战争中发挥了重要作用，俄罗斯和乌克兰都使用电子干扰设备，干扰对方的通信和导航系统。
- 电子战设备用于压制敌方雷达、通信和 GPS 信号，从而削弱对方的作战能力。

4. 信息战与舆论战：

- 信息战是信息化战争的重要组成部分，双方通过社交媒体、新闻媒体等渠道进行信息传播和舆论引导，试图影响国内外的舆论。
- 俄罗斯和乌克兰都使用了大量的虚假信息、宣传视频和网络舆论战术，试图

塑造有利于自己的舆论环境。

5. 卫星与空间技术：

- 卫星技术在俄乌战争中起到了重要的作用，提供了高分辨率的侦察图像和通信支持。双方都使用商业卫星和军事卫星进行情报收集和战场监视。
- 卫星导航系统（如 GPS 和 GLONASS）被用于精确制导武器，提高打击的准确性。

6. 大数据与人工智能：

- 大数据分析和人工智能技术被用于战场情报分析和决策支持。通过分析大量的传感器数据、通信数据和情报数据，帮助指挥官实时掌握战场态势。
- 人工智能技术还被用于图像识别、语音识别和自然语言处理，提高信息处理的效率和准确性。

这些信息化战争的体现显示了现代战争中信息技术的重要性，以及信息化在战场上带来的革命性变化。

40

(三) 巴以冲突

一、对国防安全的启示

巴以冲突是一个复杂的地区性和民族性问题，涉及到历史、宗教、文化、民族和大国干预等多重因素。虽然巴以冲突主要发生在中东地区，但它也对全球安全和稳定产生了一定的影响。

从巴以冲突中，我们可以获得一些关于加强我国国防安全的重要启示：

1. 重视地缘政治和国际关系：巴以冲突的复杂性表明，地缘政治和国际关系的处理对于维护国家安全至关重要。我国应加强与周边国家的友好合作关系，通过对话和协商解决分歧和问题，避免陷入复杂的地区争端。
2. 强化边境管控和安全防御能力：巴以冲突中的武装冲突和暴力事件提醒我们，加强边境管控和安全防御能力是维护国家稳定的重要保障。我国应加大对边境地区的投入，提升边防部队的装备水平和作战能力，确保边境安全。
3. 提升应急响应和危机管理能力：在巴以冲突中，各方需要迅速应对突发情况和危机事件，以防止局势进一步恶化。因此，我国应加强应急响应和危机管理能力的建设，提高政府和相关机构在紧急情况下的反应速度和处置能力。
4. 加强军民融合式发展：巴以冲突表明，军民融合式发展对于提升国家整体安全水平具有重要意义。我国应推动军民技术转移和成果转化，促进军民资源共享和优势互补，形成全要素、多领域、高效益的军民融合深度发展格局。
5. 坚持和平发展道路：巴以冲突的持续表明，通过和平方式解决国际争端是维护世界和平与稳定的重要途径。我国应继续坚持和平发展道路，积极参与国际事务和多边合作机制，推动构建人类命运共同体。

综上所述，巴以冲突对加强我国国防安全带来的重要启示包括重视地缘政治和国际关系、强化边境管控和安全防御能力、提升应急响应和危机管理能力、加强军民融合式发展以及坚持和平发展道路等方面。

二、如何避免“巴以冲突”发生在我国周边

巴以冲突是一个复杂的地缘政治问题，涉及到历史、宗教、民族和国际关系等多个方面。由

于这一冲突的复杂性和长期性，很难直接给出避免其发生在我国周边的具体步骤或策略。然而，我们可以从以下几个方面来思考如何维护我国周边环境的稳定与和平：

1. 坚持和平共处原则：我国应始终坚持和平共处的外交政策，尊重各国的主权和领土完整，不干涉他国内政，通过对话和协商解决争端，避免使用武力或以武力相威胁。
2. 加强国际合作与交流：我国可以积极参与国际事务，加强与周边国家的友好合作关系，推动建立更加公正合理的国际秩序。同时，可以通过经济援助、文化交流等方式增进与周边国家的相互理解和信任。
3. 建立有效的危机管理机制：针对可能发生的突发事件或危机情况，我国可以建立健全的危机管理机制，提高应对各种风险和挑战的能力。这包括加强情报收集和分析、制定应急预案、提升应急响应速度等。
4. 倡导多边主义和区域合作：在单边主义受到挑战的背景下，我国可以积极倡导并践行多边主义精神，推动区域合作机制的建设和发展。通过加强区域经济一体化、促进贸易和投资自由化便利化等方式，增强地区整体实力和抗风险能力。
5. 关注并推动解决地区热点问题：对于周边地区存在的热点问题和矛盾纠纷，我国应保持高度关注并积极介入调解。在力所能及的范围内提供支持和帮助，推动当事方通过谈判协商解决问题。

需要强调的是，以上措施只是提供一些思路 and 方向，并不能保证完全避免类似巴以冲突这样的事情在我国周边发生。因为每个国家和地区的具体情况都是复杂的，解决这些问题需要各方共同努力和智慧。

三、“巴以冲突”对地区和世界政治格局造成的影响

“巴以冲突”对地区和世界政治格局造成了深远的影响。

在地缘政治层面，巴以冲突加剧了中东地区的地缘政治紧张局势。特别是以色列与周边国家的对抗加剧，与伊朗的紧张关系也进一步升级，这使得整个中东地区的安全形势变得更加脆弱。此外，巴以冲突还导致了黎巴嫩真主党与以色列边境冲突的扩大，对叙利亚的安全形势也产生了消极影响。这种地区性的紧张局势有可能进一步蔓延，引发更广泛的地区冲突。

在全球政治格局方面，巴以冲突也对国际秩序和地区秩序带来了破坏性影响。由于美国等大国在其中的角色，联合国集体安全机制在一定程度上被削弱，这导致国际社会在处理此类冲突时的能力受限。同时，巴以冲突也加剧了美国和欧洲国家的内部政治分裂，引发了频繁的抗议游行示威活动，并加剧了族群对立。这种情况有可能进一步影响到全球的稳定和发展。

总的来说，“巴以冲突”不仅是一个局部的问题，其影响已经超出了这一地区，对整个中东地区和全球政治格局都产生了深远的影响。因此，解决巴以冲突需要国际社会的共同努力和智慧，以促进地区的和平与稳定。