

数 学 作 业 纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 1 页

绪论

• 军事理论课的重要意义:

1. 是大学生履行兵役义务的重要内容,也是大学生的一门必修课
2. 是增强大学生国防观念,进行爱国主义教育,激发爱国热情,继承和发扬中国人民解放军优良传统的重要手段
3. 是拓宽大学生知识面,提高其综合素质的重要途径.

• 《兵役法》《国防法》《国防教育法》 (见后)

一. 中国国防

• 现代国防基本特征

1. 现代国防是国家综合国力的体现
2. 现代国防既是一种国家行为又是一种国际行为
3. 现代国防具有多层次的目标.

• 国防性质

国家的社会^制度和国家政策决定国防的性质.

目前世界上国防类型主要有:扩张型,自卫型,联盟型,中立型
中国属于自卫型国防.

• 中国古代国防思想 P8-10 了解

• 近代国防史及启示

国防史: P11-12 了解

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 2 页

启示:

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

• 新时期国防建设指导思想

1. 经济建设是国防建设的基础
2. 以现代化为中心建设国防
3. 以自立更生为基础, 建设有中国特色的国防

• 参加军训意义 (见后)

二、国防法规

• 国防法规的层次、门类

五个层次: 1. 法律, 是由全国人大及其常务委员会通过和颁布的国防法规

2. 法规: 由中央军委制定的军事法规由国务员制定或国务院、中央军委联合制定的为军事行政法规

3. 规章: 国务院各部委和军委各总部制定的法规

4. 由各军兵种, 各大军区制定的法规

5. 各省、自治区、直辖市人大和政府制定的贯彻执行国家国防法规的实施办法、实施细则、补充规定等地方性法律规章。

数 学 作 业 纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 3 页

- 16个门类: ①国防基本法类 ②国防组织法类 ③兵役法类
④实施军事管理法类 ⑤军事刑法类 ⑥军事诉讼法类
⑦国防经济法类 ⑧国防科技工业法类 ⑨国防动员法类
⑩国防教育法类 ⑪军人权益保护法类
⑫军事设施保护法类 ⑬特别行政区驻军法类
⑭紧急状态法类 ⑮战争法类 ⑯对外军事关系法类

·《中华人民共和国^范国防法》

- 主要内容: ①规范我国防务~~工作~~建设的方针、原则问题
②规范国防建设基本制度
③规范国防领导体制构成及职责
④规范武装力量的构成、性质、宗旨、任务、建设目标及武装力量活动的原则等。
⑤规范公民、国家机关、社会组织国防方面的权利和义务

- 基本特征 ①《国防法》居于国防方面的基本法地位
② 调整对象广泛
③ 重申中华人民共和国的武装力量受中国共产党领导。
④ 具有特殊适用的属性

- 颁布意义 ①有利于把国家防务纳入法制^{轨道}
②有利于社会主义市场经济的建立与完善
③有利于树立、维护我国爱好和平的国际形象
④有利于增强中华民族的现代国防意识

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 4 页

•《中华人民共和国兵役法》

- 兵役制度
 - ① 以义务兵役制为主体
 - ② 义务兵与志愿兵相结合
 - ③ 民兵与预备役相结合
- 兵役原则
 - ① 普遍平等 ② 男女有别 ③ 合理照顾 ④ 严格限制
- 公民履行义务兵役形式:
 - ① 参加中国人民解放军和武装警察服现役
 - ② 参加民兵组织和经过预备役登记服预备役
 - ③ 高等院校和高级中学学生按规定接受军事训练
 - ④ 人民群众对义务兵役家属承担一定的优抚费和对参加军事训练的民兵、预备役人员承担一部分误工补贴等
- 参加军训意义
 - ① 学生参加军事训练是履行兵役义务的一种基本形式
 - ② ----- 是加强国防后备力量建设的重要战略举措
 - ③ ----- 是培养“四有”新人,使其德、智、体全面发展的
重要途径

•《中华人民共和国国防教育法》(01.4.28)

- 制定《国防教育法》的意义
 - ① 制定《国防教育法》有利于增强全民国防观念,建设和巩固国防
 - ② ----- 提高全民素质,促进国防建设和经济建设协调发展
 - ③ ----- 贯彻落实《国防法》和《教育法》,保证全民国防教育依法进行

数 学 作 业 纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 5 页

•《反分裂国家法》

- 必要性 P29-P30 (了解)

- 主要内容

①《反分裂国家法》立法宗旨与适用范围

②关于台湾问题的性质

③关于以和平方式实现国家统一

④关于以非和平方式制止“台独”势力分裂国家

三. 中国古代军事思想

• 中国古代军事思想萌芽作品: 西周《军志》、《军政》
• 《武经七书》内含:《孙子兵法》《吴子》《司马法》《六韬》
《尉繚子》《黄石公三略》《李卫公问对》

•《孙子兵法》

- 组成: 史记为82卷, 图9卷, 现存仅13篇, 6076字, 其余如八阵图, 战斗六甲法等已失传, 分4部分

- 1.《计》《作战》《谋攻》, 侧重战略运筹谋划, 提挈全书.
- 2.《形》《势》《虚实》《军争》《九变》, 侧重论述战术指导思想 and 原则.
- 3.《行军》《地形》《九地》, 侧重军队在各种条件下处置原则及军队在各种环境中的管理问题
- 4.《火攻》《用间》, 侧重于论述水、火辅助作战问题及用间的原则与方法, 其中也阐明了一些重要的战争观点.

数 学 作 业 纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 6 页

一 战争观

1. 提出重战思想
2. 正确阐述了战争胜利所必须具备的主客观因素及相互的辩证关系
3. 提出威慑思想
4. 重视经济因素的重要作用
5. 充分肯定了主观能力的发挥在战争中的作用

一 战术指导思想

1. “兵者，诡道也”，“兵以诈立”。用兵打仗是一种诡诈行为，要靠诡诈多变取胜。
2. 提出“知己知彼，百战不殆”
3. 提出“全胜”思想。“百战百胜，非善之善者也；不战而屈人之兵，善之善者也”。即是战争不以直接交战而达成政治目的的“全胜”战略。
4. 强调致人而不致于人，即争取主动权。奇正多变，因敌^制胜。
5. 提出“兵贵胜，不贵久”的思想。主张速战速决，反对旷日持久。
6. 提出“先胜而后求战”思想，即主张战争必须建立在确有胜利把握基础上的思想。
7. 提出活用攻守思想。“不可胜者，守也，可胜者，攻也”。

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 7 页

一. 治军思想

1. 依法治军
2. 重视将帅的选拔与修养
3. 军队管教上, "令之以文, 齐之以武", 即要以文教统一政令, 亲将士卒, 团结内部, 要以军令严格训练, 统一阵法, 达到令行禁止, 整齐划一的目的。
4. 严明赏罚。

四. 毛泽东军事思想

• 形成与发展 P42-45 (了解)

- 基本内容
 1. 战争观与方法论
 2. 人民军队思想
 3. 人民战争思想
 4. 人民战争的战略战术
 5. 国防建设思想

- 人民战争思想是毛泽东思想的核心内容, 是我党进行人民战争的根本指导路线。
- 军事辩证法是毛泽东军事思想的理论精髓所在, 它正确地看待战争, 恰当解决了军事领域的各种矛盾, 提供了基本的观点和方法。
- 紧紧地与中国人民站在一起, 全心全意为中国人民服务, 是人民军队的唯一宗旨。
- 在党委(支部)集体领导下的首长分工负责制, 是党实施对军队绝对领导的根本制度
- 中国革命战争的主要作战形式?

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 8 页

• 历史地位和现实指导意义

1. 毛泽东思想极大地丰富和发展了马克思列宁主义的军事理论
2. 对当代世界有广泛影响
3. 对新历史条件下的军事实践仍具有重要意义。

五. 邓小平新时期军队建设思想

• 主要内容

1. 争取和维护一个和平环境来实现四个现代化
2. 我们的战略方针是积极防御
3. 把我军建设成为一支强大的现代化、正规化的革命军队
4. 我们这个军队是党指挥枪,不是枪指挥党。
5. 把军队搞精干,提高战斗力
6. 加强科学研究,改善武器装备
7. 把教育训练提到战略地位
8. 贯彻条令,治军要严
9. 必须做好后勤工作
10. 加强与改善思想政治工作
11. 实现干部队伍的革命化、年轻化、知识化、专业化
12. 恢复与发扬我军优良传统
13. 发展我国军事科学
14. 军队要维护现在确定的这条道路

• 经济建设与国防建设的关系?

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 9 页

六. 江泽民国防与军队建设的思想

• 形成 P63-64 (了解)

- 军队建设五句话总体要求

1. 政治合格
2. 军事过硬
3. 作风优良
4. 纪律严明
5. 保障有力

• 主要内容

1. 加强军队建设 增强国防实力
2. 党对军队的绝对领导是我军永远不变的军魂
3. 按照“五句话”的总体要求全面加强军队建设
4. 始终把思想政治建设摆在全军各项建设首位.
5. 用新时期军事战略方针统揽军队建设全局.
6. 加强军队质量建设
7. 实施“科技强军”战略
8. 培养高素质的新型军事人才
9. 坚持依法治军、从严治军
10. 依靠人民建设军队, 建设国防
11. 坚持国防建设与经济建设协调发展的方针

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 10 页

七. 国际战略环境

1. 时代主题

- 分析时代主题的三个方面

1. 从经济关系入手
2. 从力量对比入手, 看哪一阶级力量占主导地位
3. 从矛盾关系入手, 找出国际社会基本矛盾.

2. 世界战略格局

- 世界格局发展过程 P13-76 (了解)
- 当今时代主题?

八. 我国周边安全环境

· 我军周边概况

我国位于亚欧大陆东南, 是亚欧大陆的一部分。

陆地边界线 2.2 万公里, 海岸线总长 1.8 万多千米, 有便利的海上通道与丰富的海洋资源。

我国陆海相连, 美丽富饶, 疆域辽阔, 陆地与 14 个国家接壤, 与 8 个国家大陆架或 200 n mile 专属经济区相连接; 还与美国等国家隔海相望。

· 特殊地理环境对我国安全的影响

- 陆上接壤临国: 14 个 朝、俄、蒙、哈萨克斯坦, 吉尔吉斯斯坦, 塔吉克斯坦, 阿富汗、巴基斯坦、印、尼泊尔、不丹、缅甸、老挝、越南

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第

页

11

- 海上相连区域

与日本、朝、韩、菲、马来西亚、印尼、文莱、越南大陆架或200nmile专属经济区相连

- 重要邻国 P79-80 (3解)

- 主要特点?

■ 相对稳定的安全环境中存在不安全因素

1. 美国对中国安全环境有综合性影响
2. 周边热点地区发生突变的可能性不能排除
3. 边界与海权争端的解决绝非易事.

九. 新军事变革

· 重大历史事件 P82

· 原因

- 内部原因与外部条件?

1. 技术进步的推动
2. 战略需求推动
3. 理论创新牵引
4. 战争实践的催生

· 主要内容

1. 构造新型武器装备体系 —— 军事技术变革

- ① 信息化弹药
- ② 信息化作战平台
- ③ 信息探测系统
- ④ C⁴I 系统
- ⑤ 信息战武器

2. 创立新的军事理论 —— 军事理论变革

- ① 重点创立和发展信息战理论
- ② 继续完善与发展联合作战理论.

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 12 页

3. 塑造新型军队——军事组织变革

- ① 兵力规模小型化 ② 兵力结构合成化
- ③ 作战功能高效化 ④ 军队整体信息化

— C⁴ISR, 信息化 (见后)

• 特点

1. 发起的主动性
2. 范围的广泛性
3. 变革的根本性
4. 发展的长期性
5. 发展的不平衡性

• 重大影响

1. 极大地冲击了传统战争理念, 改变了现代战争面貌, 促使各国重新审视安全环境与战略策略, 依据客观环境与主观需求积极主动地进行战略调整。
2. 可能加剧战略力量对比的失衡, 使各国已存在的差距不仅不会缩小, 而且有可能扩大。
3. 不仅使军事手段地位、作用明显上升, 且会刺激新干涉主义进一步抬头, 给世界和平、地区安全带来新威胁。
4. 发展中国家战略选择难度进一步加大。

十. 军兵种知识

• 陆军 $\begin{cases} \text{野战军} \\ \text{地方军} \end{cases}$

— 陆军任务

1. 抗敌军事入侵
2. 在一定区域、方向上打赢局部战争
3. 维护国家和平统一和社会稳定

数 学 作 业 纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 13 页

- ① 步兵 编成: 按师、团、营、连、排、班编成
武器装备: 手枪、自动步枪、冲锋枪、机枪、手榴弹、火箭筒、轻型火炮、反弹壳导弹
任务: 在作战中歼灭敌人, 夺取、扼守地区、阵地; 必要时可搭乘直升机、登陆舰遂行机降、登陆等特种条件下作战任务。
- ② 炮兵 编成: 按师、团、营、连编成
武器装备: 压制火炮、反弹壳火炮、反弹壳导弹、战役战术导弹
任务: P104
- ③ 装甲兵 编成: 师(旅)团营连
武器装备: 坦克、战斗配套和勤务保障车辆
任务: P105
- ④ 防空兵 编成: 隶属集团军以下 旅、团、营
隶属大军区以上 师、旅
武器装备: 高射机枪、高射炮、地空导弹
任务: P106
- ⑤ 陆军航空兵 编成: 团、大队、中队
武器装备: 攻击直升机、运输直升机、特种用途直升机
任务: P107
- ⑥ 工程兵 编成: 隶属大军区以上: 旅(团)营连
隶属集团军以下: 团、营、连
装备: 工程侦察器材、地雷爆破器材、渡河桥梁器材、工程机械、伪装器材、工具器材
任务: P107
- ⑦ 通信兵
⑧ 防化兵
⑨ 电子对抗兵
- } 最多就考个名吧

数 学 作 业 纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 14 页

• 海军

- 编成: 潜艇部队, 水面舰艇部队, 海军岸防兵, 海军陆战队和各种专业勤务部队组成

- 任务:
1. 协同陆军、空军进行反袭击, 保卫海军基地、港口、及沿海重要目标
 2. 消灭敌战斗舰艇及运输舰船, 破坏敌海上交通运输
 3. 袭击敌海军基地、港口、岸上目标
 4. 协同陆、空军进行登陆、抗登陆作战
 5. 进行海上封锁、反封锁作战
 6. 保障我国海上安全

- 各兵种编成、任务、武装 P₁₁₁₋₁₁₅ (3解)

• 空军

- 编成: 由航空兵、地空导弹兵、高射炮兵、空降兵及雷达兵等兵种^及其他专业勤务部队组成。

- 任务:
1. 国土防空
 2. 独立实施空中进攻作战
 3. 协同陆军、海军作战
 4. 实施空降作战
 5. 实施空中威慑
 6. 实施空中输送
 7. 实施电子对抗、航空侦察、无线电技术与雷达侦察

- 各兵种编成、任务、武装 P₁₁₆₋₁₁₉ (3解)

数 学 作 业 纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 15 页

· 第二炮兵

- 编成: 地对地 近程、中程、远程、洲际导弹部队, 院校与科研试研单位组成

- 任务: ①打击敌海空进攻力量, 削弱敌远程航空兵和海军的作战能力, 减轻来自空中、海上对我的威胁。

②打击敌重要交通枢纽, 中断敌交通运输, 以阻止迟滞敌人战略机动和物资补给。

③打击敌重要经济目标, 削弱敌战争潜力、进攻能力

④打击敌政治、经济中心, 在政治、心理上威慑敌人, 使其国民经济、战争潜力遭严重损失

⑤打击敌军政首脑指挥中心, 打乱、破坏其战略指挥

⑥打击敌重兵集团, 杀伤其有生力量, 削弱其地面部队战斗能力

⑦配合其他部队实施常规导弹突击, 遂行常规作战任务。

- 武器装备: “东风”系列各种型号的地对地导弹, 包括近程导弹、中程导弹、远程导弹和洲际导弹

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第

页

16

十一 高技术战争

- 含义: 大量运用具有信息技术、新材料技术、新能源技术、生物技术、航天技术及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

— 各种新技术?

- 形成与发展 P121-125

— 标志性武器?

- 主要特点

1. 战场空间更广

2. 战争可控性较强

① 能有效控制打击目标

②

③

战争规模

战争进程

3. 作战方式多样

① 增加了作战选择的灵活性

② 改变了战场形态

4. 战场指挥更趋自动化

5. 制信息权的斗争更加激烈

6. 战争消耗巨大

① 武器装备研制、采购、维修费用高

② 人员培训费增加

③ 战场消耗巨大

- 发展趋势

1. 现代战争日趋高技术化

2. 信息在战争中地位、作用日益增强

3. 人工智能技术将逐渐主宰战场

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 17 页

十二. 信息战

• 含义 广义: 包括为维护国家利益和安全, 对信息技术所进行的研究、生产、装备与使用活动; 对其他国家上述活动进行侦察、干扰、破坏、技术上~~的~~的对抗与竞争活动; 其他各种运用信息手段为本国安全与利益所进行的活动。

狭义(军事领域): 敌对双方为夺取和保持信息优势所进行的斗争

• 几种作战样式:

1. 情报战
2. 电子战
3. 网络战
4. 心理战
5. 摧毁战

• 战场主要特征:

1. 争取“制信息权”将是双方较量的焦点
2. 信息战战场十分透明
3. 作战一体化程度空前提高
4. 作战指挥难度增大
5. 实施战区全纵深打击成为基本作战样式
6. 非接触远程打击成为一种主要战法
7. 作战空间大, 兵力密度小
8. 战争伤亡破坏小

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 18 页

十三、空天战

· 基本样式

1. 航天力量支援下的空中作战
2. 以航天力量对抗为主的太空战
3. 空天一体战

· 主要形式

1. 空天火力战
2. 空天信息战
3. 信息火力战

· 主要方法

1. 地基空天战方法

- ① 地对空作战方法
- ② 地对天作战方法
- ③ 地天地一体战

2. 空基空天战方法

- ① 空对地作战方法
- ② 空对空作战方法
- ③ 空对天作战方法

3. 天基空天战方法

- ① 天对地作战方法
- ② 天对空作战方法
- ③ 天对天作战方法

· 对军事领域的影响 P155-158 (3解)

1. 对军事战略的影响
2. 武器装备
3. 作战理论
4. 作战方式
5. 军队结构

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 19 页

十四. 航天技术

· 概述

— 定义: 将航天器送入太空, 以探索、开发、利用太空及地球以外天体的综合性工程技术, 又称空间技术

— 组成: 1. 航天运载器技术
2. 航天器技术 3. 航天测控技术

— 基本条件: 1. 航天器的飞行速度 2. 航天器飞行高度 P160 (3解)

— 我国航天技术成就 P163 (3解)

· 军事应用

— 分类 {

- 1. 军事航天运输系统
- 2. 军事载人航天系统 < 载人飞船
航天飞机
空间站
- 3. 军事卫星系统 < 侦察卫星
通信卫星
导航卫星
测地卫星
气象卫星
- 4. 航天作战系统 < 航天作战任务
航天作战武器系统

→ 特点、用途 P165-166 (3解)

— 特点、用途?

· 航天技术发展趋势

1. 民用航天活动及合作将加强
2. 卫星将产生更大效益
应用
3. 永久性载人空间站和空间基地建设将受到重视
4. 航天技术在军事领域发挥的作用将继续增强

数 学 作 业 纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 20 页

十五. 侦察与监视技术

· 侦察手段及设备分类

一. 地面侦察与监视技术

1. 无线电技术侦察

- ① 无线电侦收
- ② 无线电侦听
- ③ 无线电测向

2. 雷达侦察

- ① 引导和警戒雷达
- ② 武器控制雷达
- ③ 侦察雷达

3. 地面传感器侦察

- ① 震动传感器
- ② 声响
- ③ 磁性
- ④ 应变电缆
- ⑤ 红外

二. 水下侦察与监视技术

1. 声呐

① 水面舰艇声呐

- 潜艇 . . .
- 航空 . . .
- 海岸 . . .

2. 设备

- 水声探测设备: 声呐, 水下噪声测量仪, 声线轨迹仪, 声速仪
- 非水声探测设备: 磁探仪, 红外线探测仪, 废气探测仪

数 学 作 业 纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 21 页

三. 航空侦察与监视技术

1. 航空侦察与监视设备

- (1) 可见光照相机
- (2) 红外照相机
- (3) 多光谱照相机
- (4) 激光扫描照相机
- (5) 红外扫描装置

- (6) 电视摄像机
- (7) 合成孔径雷达
- (8) 机载预警雷达

2. 航空侦察监视平台

- (1) 有人驾驶侦察机
- (2) 侦察直升机
- (3) 无人驾驶侦察机
- (4) 预警机

四 航天侦察与监视技术

1. 照相侦察卫星
2. 电子侦察卫星
3. 预警卫星
4. 海洋监视卫星

• 发展趋势

1. 空间上多维化
2. 速度上实时化
3. 手段上综合化
4. 侦察、监视系统与攻击系统结合更加紧密
5. 提高侦察与监视系统生存能力。

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 22 页

十六. 隐身伪装技术

· 隐身技术

- 定义: 又称隐形技术, 低可探测技术或目标特征控制技术, 是通过降低武器装备等目标的信号特征, 使其难以被发现、跟踪、识别和攻击的综合性技术。

- 现状 P80-185 (3解)

- 标志性武器

- 1) 隐身飞机
- (2) 隐身导弹
- (3) 隐身舰船
- (4) 隐身坦克

· 伪装

❖ - 定义: 为隐蔽自己和欺骗、蒙蔽对方所采取的各种措施, 也即通常所说“隐真”与“示假”

- 措施:
1. 天然伪装
 2. 迷彩伪装
 3. 植物伪装
 4. 人工遮障伪装
 5. 烟幕伪装
 6. 假目标伪装
 7. 灯火与音响伪装

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 23 页

十七、精确制导武器

• 概述

— 概念: 制导武器是按特定的基准选择飞行路线, 控制和引导对目标进行攻击的武器

直接命中率 $> 50\%$ 的武器称为精确制导武器

— 特点: ① 命中精度高 ② 作战效能高
③ 有较强远距离突防能力 ④ 作战效费比高

— 制导方式: ① 导的制导 ② 遥控制导 ③ 惯性制导
④ 地形匹配和景象匹配制导
⑤ 全球定位系统导航卫星制导 ⑥ 复合制导

• 历史与现状 P193-197 (3解)

• 影响与发展

— 影响: 1. 大大提高了作战效能
2. 使作战样式发生深刻变化
3. 成为改变军事力量对比的杠杆

— 发展趋势 1. 导弹智能化程度与命中率将有进一步提高
2. 提高导弹抗干扰能力与全天候作战能力
3. 隐身性能与突防能力
4. 将向轻小型化方向发展
5. 提高精确制导武器系统的模块化和标准化程度
6. 提高导弹的通用性和系列化

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 24 页

十八. 军队指挥自动化

• C⁴ISR (军队指挥自动化系统)

C⁴I + Surveillance (监视) + Reconnaissance (侦察)

• 地位与作用

1. 是国防威慑力量的重要组成部分
2. 是军队战斗力的“倍增器”
3. ~系统是高技术战争作战指挥的必备手段
4. ——是信息战的重要武器系统

• 发展趋势

1. 功能综合化
2. 系统一体化
3. 业务太空化
4. 战场数字化
5. 信息安全化
6. 武器智能化

十九. 核、化、生武器

• 核武器

- 定义: 利用原子核裂变或聚变反应, 瞬时释放出大量能量, 造成大规模杀伤破坏效应的武器
- 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

数 学 作 业 纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 25 页

• 化学武器

— 定义: 以化学毒剂的毒害作用杀伤有生力量, 迟滞、困扰敌方军事行动的各种武器、器材的总称

— 分类、主要毒剂

1. 神经性毒剂: 沙林、塔崩、梭曼、维埃克斯
2. 糜烂性毒剂: 芥子气、路易氏气
3. 全身中毒性毒剂: 氢氰酸、氰化氯
4. 失能性毒剂: 毕兹
5. 窒息性毒剂: 光气、双光气
6. 刺激性毒剂: 亚当氏气、苯氯乙酮、西阿尔、西埃斯

• 生物武器

— 定义: 以生物战剂杀伤有生力量和毁坏植物的各种武器、器材的总称。

生物战剂: 在军事行动中, 用以杀伤人、畜和毁坏农作物的致病微生物、毒素与其他生物活性物质的总称

— 代表性武器: 马尔堡热病毒、拉沙热病毒、伊波拉热病毒、炭疽杆菌等?

• 核化生武器防护

1. 侦检

2. 防护

- ① 利用工事进行集体防护
- ② 利用器材或地形地物进行个人防护
- ③ 药物防护

3. 消毒

4. 救治

数学作业纸

(科目:)

班级:

姓名:

编号:

第 26 页

二十. 人民防空

· 基本概念

人民防空, 指动员、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。

我国人民防空概念有两层内涵

1. 平时围绕战时防护需要而动员和组织人民群众所采取的相关准备措施和行动, 即人民防空建设
2. 战时围绕防护需要而动员和组织人民群众所采取的战术、技术措施和行动, 即人民防空斗争

· 基本任务 P220-221 (3解)

动员和组织群众采取防护措施
防范和减轻空袭危害

二十一. 保密知识

- 国家秘密: 关系到国家安全与利益, 依法定程序确定, 在一定时间内只限一定范围的人员知悉的事项

· 等级

绝密级	机密级	秘密级
30年	20年	10年

→ 最长, 默认期限

格式: 密级 ★ 年限

· 泄密

使国家秘密被不应知悉者知悉的

—— 超出限定的接触范围, 而不能证明未被不应知悉者知悉的