

「9」新概念武器

2019年4月17日 星期三

10:15

思考题

1. 新概念武器是指工作原理、损伤机理和作战方式与传统武器有显著不同的各类高
2. 新概念武器的特征：制造原理新、杀毁机理新、作战方式新
3. 新概念武器对我国安全威胁主要体现在哪些方面？
 - a. 反导武器对我战略安全的威胁
 - b. 反卫武器对我太空安全的威胁
 - c. 基因武器对我生物安全的威胁
 - d. 网络武器对我信息安全的威胁
 - e. 智能、无人、隐身、高超速等武器对我军事安全的威胁
4. 如何应对新概念武器的安全威胁？
 - a. 提高认识，高度重视新概念武器在未来战争中位作用
 - b. 加强研究，探索破解新概念武器的新战法
 - c. 集中力量，加紧研发能够摄敌止敌的“杀手锏”
5. 激光武器：就是利用激光的能量直接摧毁目标或使其失去战斗力的定向能武器
6. 动能武器：是指利用发射超高速弹头的动能直接撞毁目标的武器
7. 基因武器：是运用遗传工程技术，按人们的需要通过基因重组，而制造成的新型

一、什么是新概念武器？

1. 名词的来历：星球大战计划
2. 定义：是指工作原理、损伤机理和作战方式与传统武器有显著不同的各类高新技
3. 种类（不考）

一 美国的新概念武器目前到底发展到了什么程度 对我

高新技术武器的统称

型生物武器

技术武器的统称

国安全有哪

北京大学医学部学生生命

些威胁？

1. 对我核威慑战略安全的威胁
毁核于地面、拦截于空中
2. 对我太空（卫星）安全的威胁
对太空卫星的拦截摧毁控制和捕获能力
 - 激光武器反卫能力
 - 动能武器反卫能力
 - 空天飞机反卫能力
 - 卫星武器反卫能力
3. 对我传统武器安全的威胁
 - 动能武器
 - 激光武器智能隐身无人机
 - X37B空天飞机
4. 对我生物（基因）安全的威胁
 - 基因病毒
 - 种族基因武器
 - 动物战士
5. 对我信息（网络）安全的威胁
在硬打击方面
在软破坏方面

三、我们如何应对美国新概念武器对我国的安全威胁？

增强震慑美国新概念武器的核反击武器——东风41

研究破解美国新概念武器的“短板”

研发制胜美国新概念武器的“杀手锏”

北京大学医学部学生会