

第十三章 新军事革命



目录

第一节 军事革命的发展演变

第二节 新军事革命的内涵

第三节 新军事革命的主要内容



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

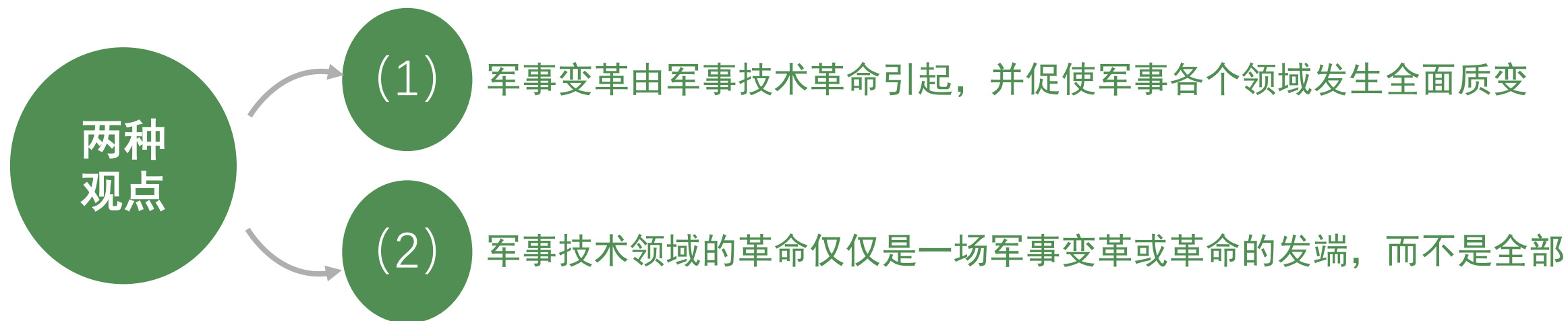
教学目的

- 1.掌握新军事革命的内涵和主要内容
- 2.了解军事革命的发展演变
- 3.培养学生的国家责任意识和关注军事领域变革的习惯



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

一、军事革命 ——20世纪初提出



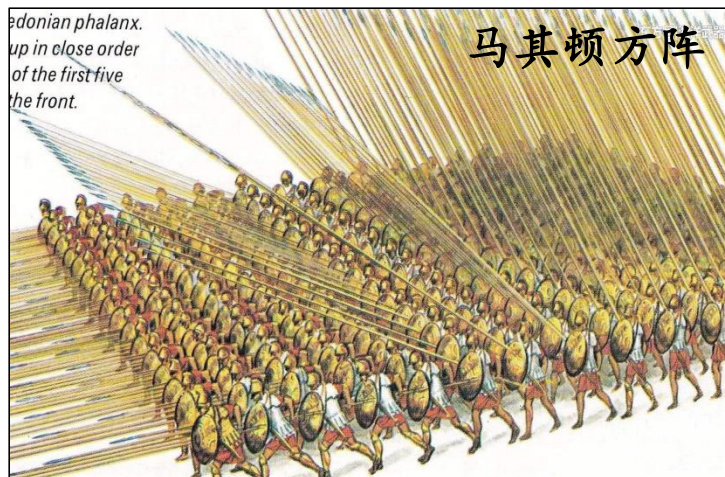
第一节 军事革命的发展演变



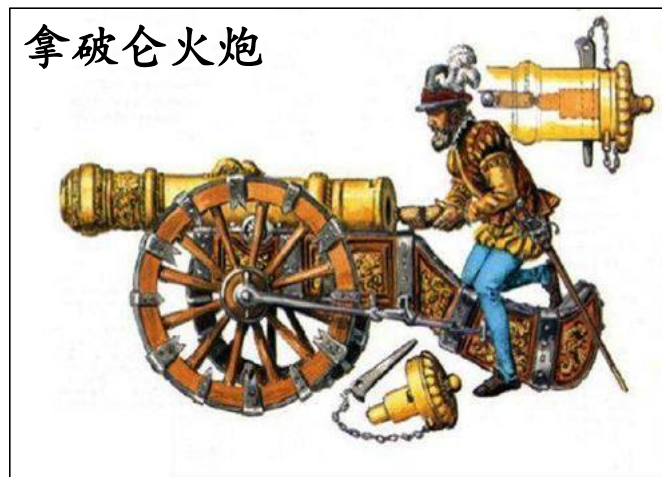
西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

二、军事革命的发展演变

(一) 金属化军事革命



(二) 火药化军事革命



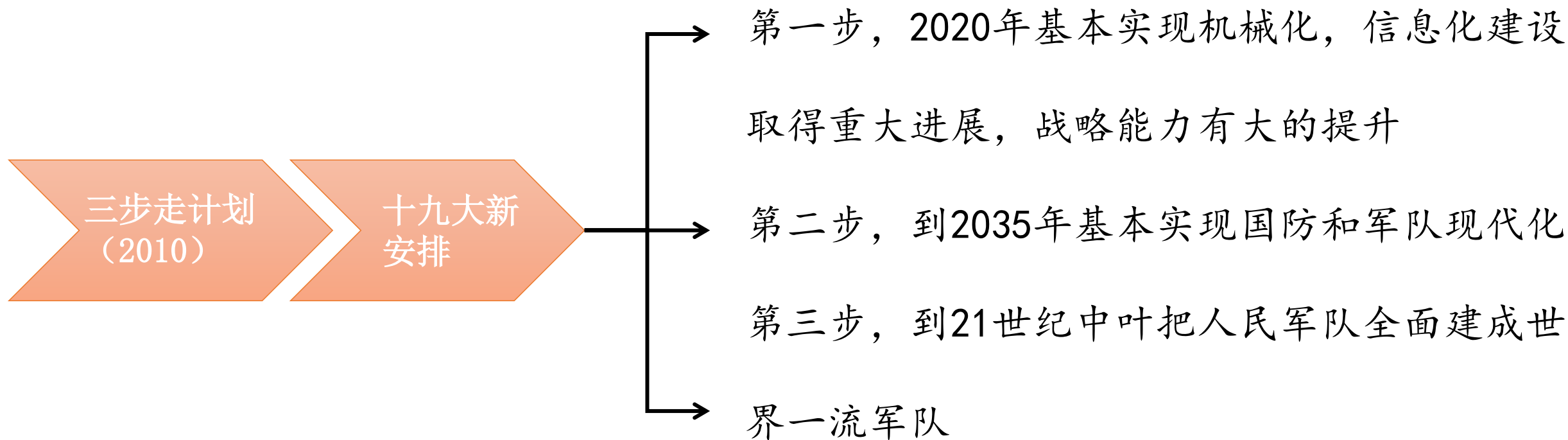
(三) 机械化军事革命



(四) 信息化军事革命

三、中国特色的军事革命

目前中国人民解放军处在机械化任务还没有完成，努力向信息化过渡的特殊阶段



一、新军事革命的提出

20世纪80年代末、90年代初，
世界军事领域兴起了一场新的深刻
变革，被称为“新军事革命”。

内外因素共同作用的结果：

外因：国际安全形势变化的影响

内因：当今时代的科学技术发展



二、新军事革命的内涵

我国军事理论界对其作如下定义：新军事革命，是以人类技术社会（时代）形态由工业社会（时代）向信息社会（时代）转型为根本动因，以高技术特别是信息技术的飞速发展是直接动力，以信息为“基因”，以提高信息能力为根本目标，以“系统集成”为主要手段，把工业时代的机械化军事形态改造成信息时代的信息化军事形态的过程。

新军事革命伴随着海湾战争的爆发而降临

新军事革命的内容，即新武器、新理论、新组织结构

一、信息化的军事技术和武器装备大量涌现

(一) 信息化指挥与控制系统不断发展

1

C4ISR系统

2

GIG指挥控制系统

(二) 信息化作战平台大量涌现

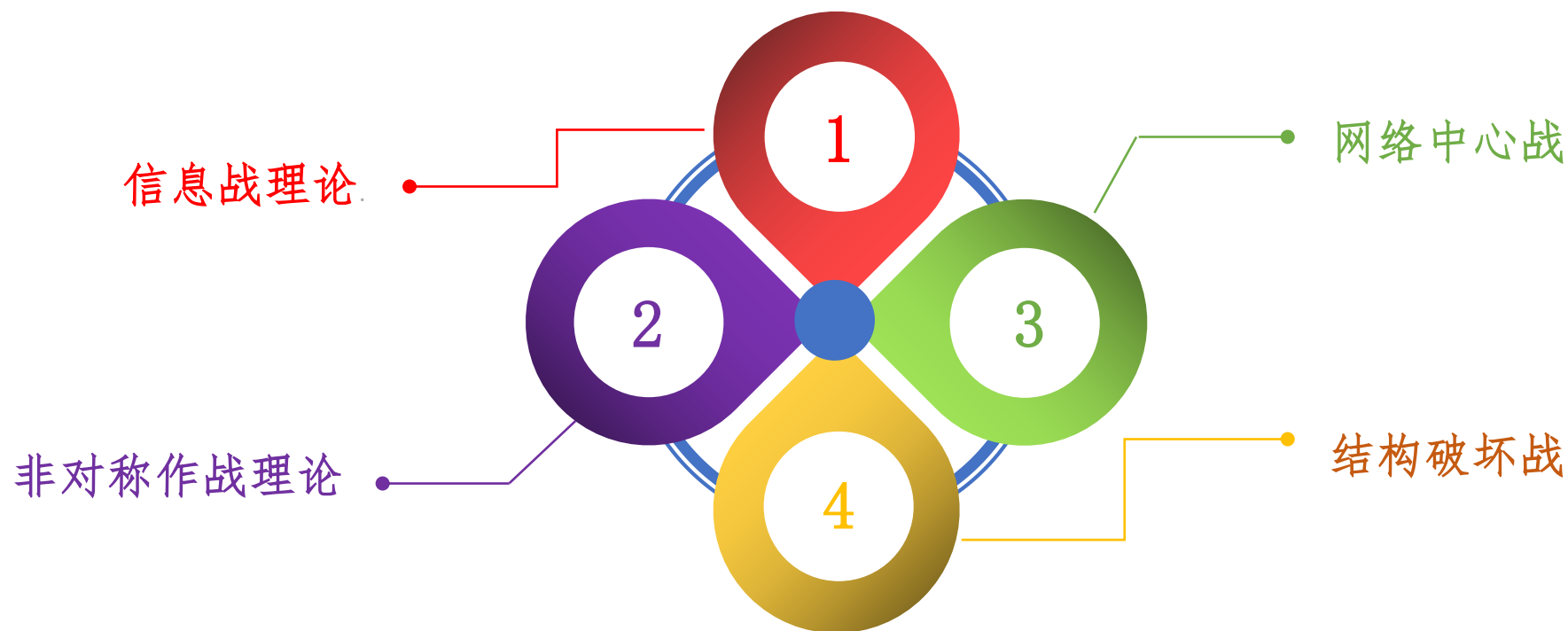
1

世界各国的信息化作战平台

2

中国信息化作战平台的建设

二、军事理论的重大突破



三、军队结构的空前变革

军队结构的变革主要包括：数量规模型让位于质量效能型，人力密集型让位于科技集约型；树状指挥结构向网状指挥结构转变；新世纪部队转型，军队将呈小型化、合成化和多样化，更便于机动和适合履行作战任务等等。



新军事革命三大要素

技术的进步、武器装备的更新、军事理论的创新

推动了军队结构的变革

本章介绍了军事革命的发展演变以及新军事革命的内涵和主要内容，旨在培养学生的国家责任意识和关注军事领域变革的习惯。

1. 新军事革命的形成动因有哪些？
2. 新军事革命所涉及的主要内容有哪些？

谢谢！
请批评指正

