

第十四章 现代战争

目录

第一节 战争概述

第二节 信息化战争概述

第三节 信息化战争的特征与发展趋势

第四节 信息化战争与我国国防建设



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

教学目的

- 1.掌握信息化战争的内容，正确认识信息化战争产生的动因
- 2.了解信息化战争的基本特征与发展趋势，明确信息化战争对国防建设提出的新要求
- 3.培养学生有关现代战争的意识，建立起信息化战争的知识体系和思维方法



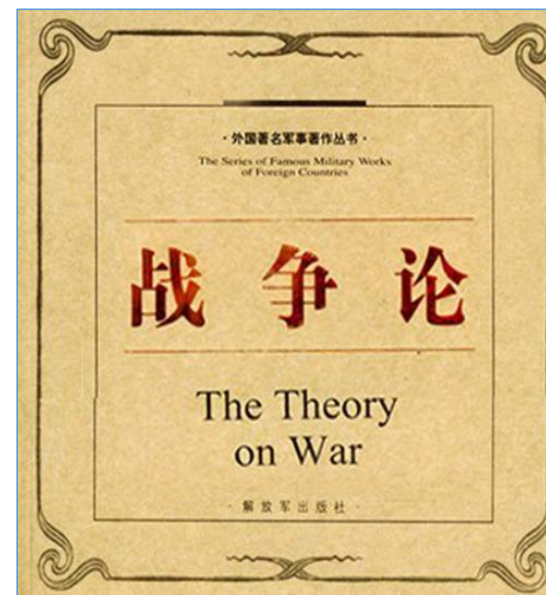
西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

一、战争的内涵

战争是一种集体和有组织地互相使用暴力的行为，是敌对双方为了达到一定的政治、经济、领土的完整性等目的而进行的武装战斗。战争和文明始终交错，既对人类文明的发展和进步起着催化和促进作用，又时刻威胁着人类自身的生存。



克劳塞维茨的《战争论》认为“战争无非是国家政治通过另一种手段的继续”，“战争是迫使敌人服从我们意志的一种暴力行为”



二、战争形态的演变

战争形态是指由主战兵器、军队编成、作战思想、作战方式等战争诸要素构成的战争整体。目前我们认为，人类战争领域经历了冷兵器战争、热兵器战争、机械化战争、信息化战争。

(1) 冷兵器战争



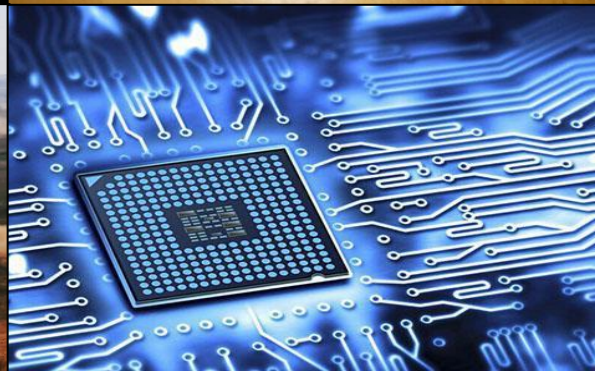
(2) 热兵器战争



(3) 机械化战争



(4) 信息化战争



第二节 信息化战争概述

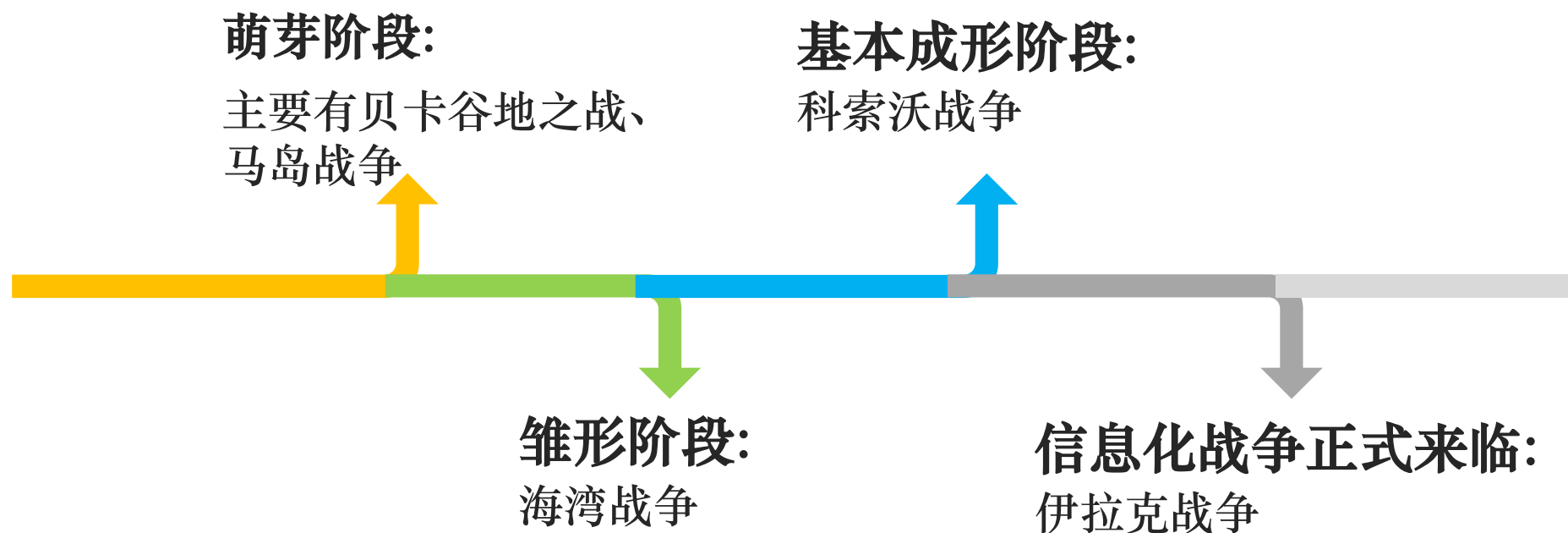


西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

一、信息化战争的定义

简要地说，广泛使用信息技术及其物化的武器装备，通过夺取信息优势和制信息权取得胜利而进行的战争，就可称之为信息化战争。

二、信息化战争的演进



三、信息化战争的现状

01

战场透明化

02

作战反应实时化

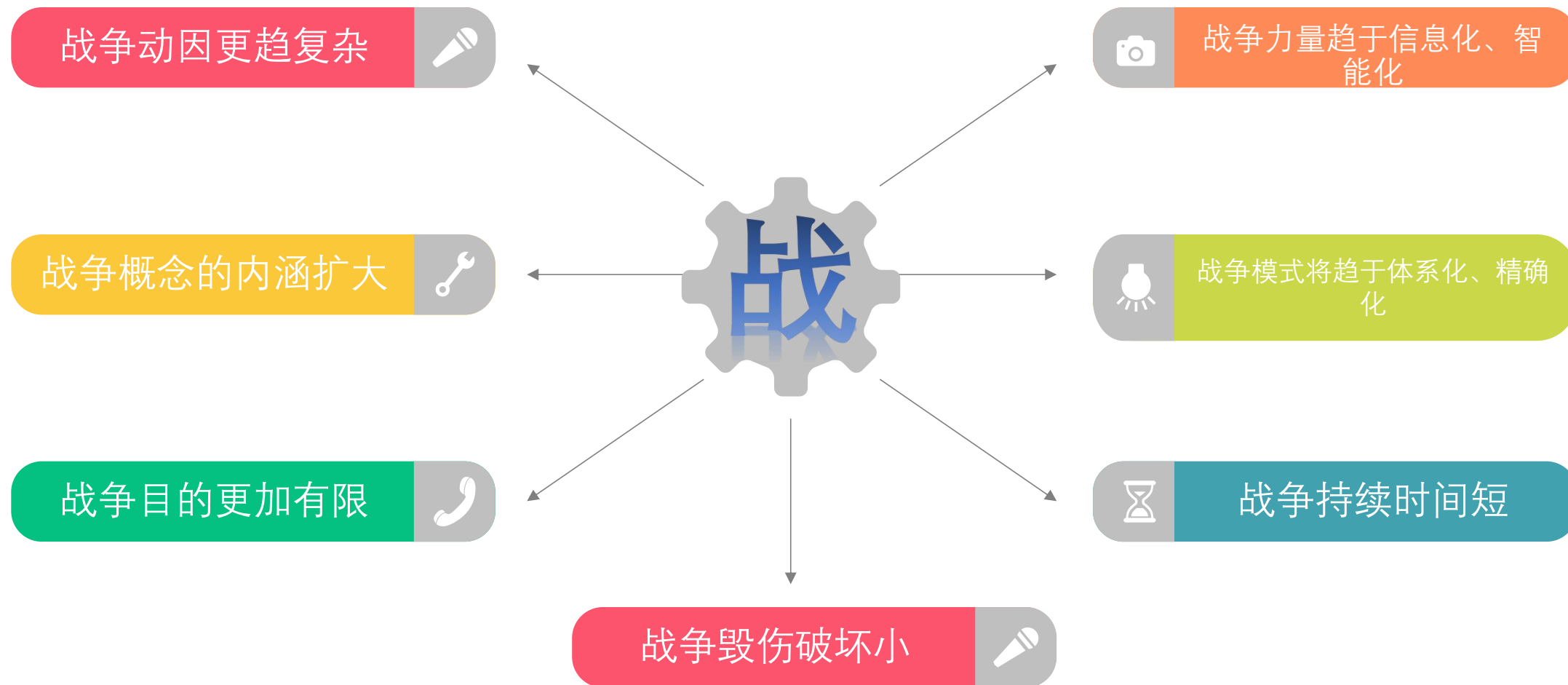
03

实施打击精确化

04

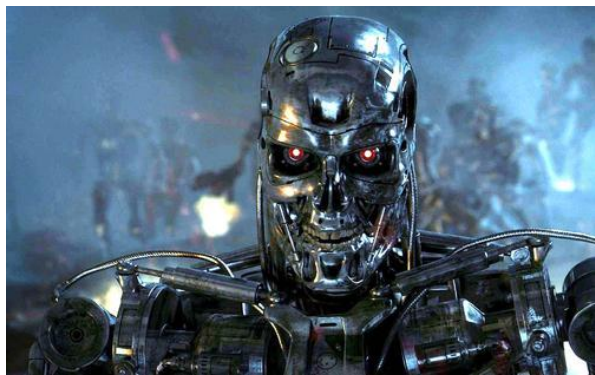
作战体系一体化

一、信息化战争的特征



二、信息化战争的发展趋势

信息技术的迅猛发展和在军事领域的广泛应用，为军队大量利用信息提供了前所未有的条件，并将引发一场涉及整个军事领域的变革，信息化战争将呈现以下发展趋势：



智能化武器装备
将大量涌现

(1)

WAR

(2)

信息化作战平台
将成为战场支撑



(3)

作战形式将发
生质的跃进



一、拓展信息化条件下国防安全的思路

(一) 树立大战略、大国防、大安全观念，确定信息化国防建设目标

信息安全是国家总体安全的“基石”!!!



(二) 确立信息化国防的“信息边疆”新观念

传统的军事攻击，只能指向对方的军事力量和经济潜力，而信息攻击将贯穿于对方的军事、政治、经济和社会，乃至国民的精神、观念、心理等。因此，必须树立起保卫国家“信息疆域”和“信息边界”的观念，建设“信息疆域”，保卫“信息边界”。

(三) 发展以“信息防护部队”为主体的信息时代新的军事力量体系



科研人员&信息专家



警察



军人

(四) 调整国防建设的思路： 国防建设的目标应定在确立信息技术、装备和系统的质量优势上

二、加快信息化条件下军队的建设

(一) 军队建设向信息化方向发展

(1)

要树立军队信息化武器装备的发展必须依赖于社会、国家经济和科学技术发展的思想

(2)

重点发展电子技术，使信息和信息技术在国防和军队建设中的应用在广度和深度上有较大的提高，这是打赢信息化战争的决定性因素

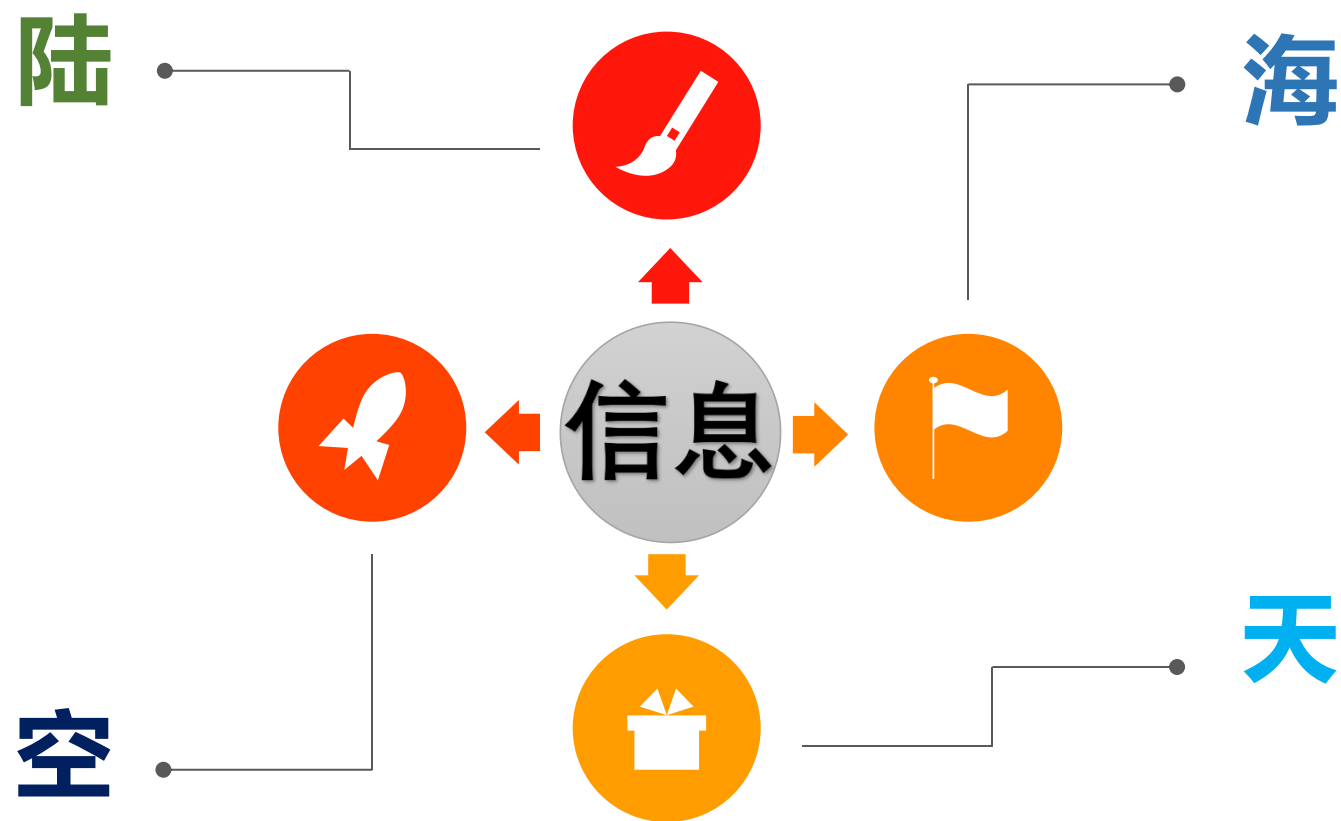
二、加快信息化条件下军队的建设

(二) 军队指挥体制向精干高效、扁平网络化方向发展



二、加快信息化条件下军队的建设

(三) 军队建设向“一体化”方向发展



在统一协调下进行多维立体作战，真正形成陆、海、空、天、信息等一体化作战力量，实现最佳作战效果

现代战争是在核武器威胁下的以高技术兵器为主的常规战争。而在现代战争中，信息技术中的地位不可忽视。因此，本章重点讲述信息化战争的内容，正确认识信息化战争产生的动因，把握信息化战争的基本特征与发展趋势，明确信息化战争对国防建设提出的新要求，有利于推动我国加快军队现代化建设的步伐，明确发展方向与发展途径。

1. 信息化战争的特征和发展趋势是什么？
2. 如何拓展信息化条件下国防安全的思路？
3. 信息化条件下军队建设的方向是什么？

谢谢！
请批评指正