

第三节

军事高技术与新军事变革





视频：军事高技术集锦



第三节 军事高技术与新军事变革

一、军事高技术与新军事变革的产生

三个阶段：

第一个阶段从 20 世纪 50 年代至 70 年代中期的起始阶段。以航天技术和计算机技术为先导的高技术，首先应用于军事领域。具有探索性的特点。

第二个阶段是从 20 世纪 70 年代中期到 80 年代末期的大发展时期。军事高技术研究具有广泛性、超前性、协同性，向民用技术渗透的特点。

第三阶段是从 20 世纪 80 年末至今，这一阶段还要持续很长时间。特点是军事高技术的发展速度放缓，民用高技术的发展速度加快；民用高技术向军事高技术渗透，带动军事高技术的发展。



第三节 军事高技术与新军事变革

二、新军事变革的主要动因

科学技术的突破发展

军事需求的强力拉动（美国与苏联之间争夺世界霸权）

军事理论的创新（“空地一体战”、“三非作战”、“信息作战”、“空间作战”、“联合作战”）



第三节 军事高技术与新军事变革

三、新军事变革的基本内容

新军事变革的本质与核心是信息化。其目的是建设信息化军队，打赢信息化战争。

基本内容包括：军事技术变革、体制编制变革、军事理论变革



第三节 军事高技术与新军事变革

四、新军事变革的重要影响

进一步加剧了世界战略力量
对比的失衡态势

进一步推动了世界各国军事
战略的全面调整

进一步增强了军事手段维护
国家利益的作用



第三节 军事高技术与新军事变革

五、新军事变革的发展趋势

军事科学技术的发展水平将有进一步突破

武器装备信息化建设将进一步向广度和深度发展

军事组织体制将向便于信息快熟流动与使用的方向发展

展

作战双方的对战方式将呈现出以网络为中心的体系对抗

抗

战争形态将逐步由机械化战争向信息化战争转变

