**第五章试题库**

一、单选题

1.在世界战争史上第一次被人们称作“信息战争”的战例是（ ）。

A、第四次中东战争B、科索沃战争

C、海湾战争 D、阿富汗战争

2.未来战争能否取得胜利,最终的决定性因素是（ ）。

A、武器B、参战国的国际地位

C、人 D、作战的理论与方法

3.信息化战争战场空间广阔的特征表现在（ ）。

A、陆地和海B、海洋和空中

C、陆地、海洋、空中的三维空间

D、陆、海、空、天、电多维空间

4. （ ）是冷战结束后规模最大、参战国最多、现代化程度最高的一场局部战争。

A、海湾战争B、伊拉克战争

C、阿富汗战争D、科索沃战争

5.下列对20世纪90年代初的“海湾战争”表述正确的是（ ）。

A、拉开了信息化战争时代的序幕

B、是全面信息化战争的雏形

C、使信息化战争达到鼎盛时期

D、是信息化战争全面形成的标志

6.信息化战争全面形成的标志是（ ）

A、大量信息技术在战争中的使

B、高技术局部战争的发生

C、海湾战争的爆发

D、地面部队的数字化和作战行动方式的非线式一体化

7.集指挥、控制、通信、计算机、情报、监视和侦查于一体的（ ）系统是信息化战场上军队行动的“大脑和中枢神经”。

A、指挥控制B、后勤保障

C、参谋策划D、协调联系

8.机械化战争的主导要素是（ ）力量。

A、精神B、物质

C、技术D、信息

9.随着大量高技术武器装备使用于战场,产生了许多新的作战形式,下面不属于新的作战形式的是（ ）。

A、自然战B、软杀战

C、运动战D、电子战

10.在信息化战争中夺取战场主动权的关键是（ ）。

A、制陆权B、制空权

C、制天权D、制信息权

11.信息化战争的作战指挥控制结构为（ ）状的网络结构。

A、扁平B、椭圆

C、矩形D、菱形

12.信息技术革命改变了战争所依赖的（ ）基础,促使武器装备发生质的变化。

A、物质B、信息

C、技术D、保障

13.不断更新的（ ）是信息化战争形成的先导。

A、作战理论B、武器装备

C、人员质量D、信息技术

14.第三次中东战争中, （ ）以电子——火力交战方式显示军事优势。

A、以色列B、伊拉克

C、巴勒斯坦D、伊朗

15.全面信息化战争的雏形是（ ）战争。

A、阿富汗B、伊拉克

C、海湾D、科索沃

16.对于信息化战争在打击目标的控制上,下列不属于主要打击目标是（ ）。

A、储备物资B、重要军事设施

C、重兵集团D、指挥控制枢纽

17.在信息化战争中,对战争的控制除政治因素外,关键在于（ ）的高技术化。

A、人员配备B、武器装备

C、作战理论D、军事技术

18.高技术武器能够通过对A重要目标的打击,直接达成战略目的。

A、纵深B、横向

C、扁平D、阵地前沿

19.下列哪个不是“海湾战争”体现出来的主要特点（ ）。

A、机械化武器大大提高了作战能力。

B、战场向大纵深、高度立体化方向发展

C、空中力量发挥了决定性作用

D、电子战成为战争的核心,对战争进程和结果产生重要影响

20.下列叙述正确的（ ）。

A、信息化战争是一个关于战争形态发展的现实概念

B、信息化战争是一个关于战争形态发展的虚拟概念

C、两次世界大战之后,世界局部范围的武装冲突很少有发生

D、两次世界大战之后,全局范围的武装冲突从未间断

21.美国在1986年4月5日对利比亚采取（ ）式的空袭作战方式,使美军在极短时间达到作战目的。

A、瘫痪B、点

C、软杀伤D、外科手术

22.使用导弹、航空兵、舰艇、炮兵、激光、粒子束等多种火力,摧毁敌方指挥中心、通信枢纽、交通要道、机场、港口、导弹基地、后方仓库等重要军事目标以及打击敌方重兵集团等的作战形式是（ ）。

A、软杀战B、自然战

C、太空战D、火力战

23.一场以（ ）为核心的新军事变革引起了军事领域的深刻变革。

A、信息技术B、电子技

C、电磁技术D、人员素质

24. （ ）机制是把民用科技支前潜力迅速转化为战场上现实战斗力的运行方式。

A、军地协调B、平战转换

C、激励补D、监督约束

25.科索沃战争的以大规模的（ ）为最主要的作战方式。

A、地面攻击B、空袭

C、坦克战D、导弹攻击

26.美军在伊拉克战争中的奇招是把第一个（ ）师投入战场。

A、数字化B、信息化

C、小型化D、机械化

27.数字化的轻型武装侦察直升机广泛采用高技术航空（ ）设备

A、电子B、信息化

C、电磁D、遥感

28.下列哪项不是战争可控性强的表现（ ）。

A、能有效控制作战人员

B、能有效控制打击的目标

C、能有效控制战争的规模

D、能有效控制战争的进程

29.下列（ ）战争是在核威慑下的20世纪最经典的高技术局部战争。

A、海湾战争B、科索沃战争

C、阿富汗战争D、伊拉克战争

30.在下列（ ）战争中首次使用了B-2隐形轰炸机。

A、海湾战争B、科索沃战争

C、阿富汗战争D、伊拉克战争

31.下列（ ）是在科索沃战争中首次使用的。

A、CBU-105传感器引信武器

B、EC-130“罗盘呼叫”

C、B-2隐形轰炸机、集束炸弹

D、EA-6B“徘徊者”飞机

32.人们通常把（ ）称为“力量的倍增器”。

A、C4ISR系统

B、NMD国家导弹防御系统

C、GPS全球定位系统

D、TMD战区导弹防御系统

33.“如果发生第三次世界大战,获胜者必将是最善于控制和运用电磁频谱的一方。”这个大胆的预言是（ ）提出来的。

A、克劳塞维茨B、鲍威尔

C、克林顿D、穆勒

34.机械化战争与信息化战争的差别不体现在（ ）。

A、作战总体效能不同

B、作战主导要素不同

C、作战指挥控制不

D、作战人员素质不同

35.信息化武器系统的特征是:武器的战斗效能除了具有传统武器的火力、机动力、突击力和防护力外,还有较强的（ ）能力。

A、电子信息处理B、控制

C、指挥D、识别

36.以信息技术为代表的科学技术的发展是信息化战争形成的（ ）。

A、物质技术基础B、催产剂

C、先导D、试验场

37.从总的发展趋势看,信息化战争的后勤保障将向（ ）方向发展。

A、整体B、科学化

C、职业D、全程化

38.敌对双方使用特殊的电脑侦查设备和计算机“病毒”,获取敌方电脑的军事情报和使敌方电脑失灵、瘫痪的作战形式是（ ）。

A、电脑战B、电子战

C、自然战D、信息战

39.下列不属于信息化战争的发展趋势的是（ ）。

A、武器装备高技术化

B、作战方式近战化

C、作战形式更加多样化

D、作战指挥高度自动化

40.在当今社会,掌握（ ）,将成为和平时期各国竞争的核心内容和战争时期的重要作战手段。

A、制太空权B、制经济权

C、制资源权D、制信息权

41.当战争进入信息化时代后, （ ）系统必然成为战争新的主流武器。

A、信息化武器B、机械化武器

C、核武器D、太空武器

42.TMD是（ ）的缩写。

A、国家导弹防御系统B、战区导弹防御系统

C、全球定位系统D、安全防卫系统

43.下列不属于电子战的内容的是C。

A、电子侦察与反侦察

B、电子干扰与反干扰

C、电子辐射与反辐射

D、电子摧毁与反摧毁

44.下列对信息化战争的本质的表述,错误的是A。

A、信息化战争改变了战争的本质

B、信息化战争的性质仍是政治的暴力继续

C、信息化战争还将是核威慑下的高技术常规战争

D、武器系统的信息智能化和作战行动的一体化

45.首次使用“全球鹰”无人机承担攻击协调和侦察任务的是在D。战争中。

A、海湾战争B、科索沃战争

C、阿富汗战争D、伊拉克战争

46.不断发生的局部战争是信息化战争形成的D。

A、物质技术基础B、催产剂

C、先导D、试验场

47.有人将A战役称为“第三次浪潮时代”的开篇之作。

A、海湾战争B、科索沃战争

C、阿富汗战争D、伊拉克战争

48.有学者认为, （ ）战争是美军按空地一体战理论打的一场标准式战争。

A、海湾战争B、科索沃战争

C、阿富汗战争D、伊拉克战争

49.美军入侵格林纳达、空袭利比亚、出兵巴拿马等,都因为大量使用带有信息处理功能的高尖端技术武器,在极短的时间内,迅速达成行动目的,开创了被人们称为（ ）的战争新样式。

A、导弹袭击式B、外科手术式

C、破坏结构式D、指挥控制式

50.（ ）战争不仅是冷战时期向冷战后时期的转折点,也是机械化战争时代向信息化战争时代的重大转折点。

A、海湾战争B、科索沃战争

C、阿富汗战争D、伊拉克战争

二、多选题

1.电子信息处理能力战斗效能的提高主要依靠电子信息系统对目标的( )。

A、识别B、制导、指挥

C、战斗部件威力加大D、控制能力增强

2.信息化战争的形成是下列( )因素作用的结果。

A、政治B、经济

C、科技D、自然

3.信息化战争中,要取得胜利,需要具备( )。

A、制陆权、制海权B、制空权

C、制天权D、制电磁权

4.20世纪80年代以来的局部战争的特点是( )。

A、战争目的有限B、战争规模不大

C、战争持续时间短

D、电子信息领域的对抗对战争进程影响不大

5.从信息化战争的本质而言,包含了( )等方面的含义。

A、信息化战争还将是核威慑下的高技术常规战争

B、武器系统的信息智能化和作战行动的一体化

C、信息化战争当前已经处于辉煌阶段

D、信息化战争的性质仍然是政治的暴力继续

6.信息化战争在打击目标的控制上,主要是打击( )。

A、指挥控制枢纽

B、重要军事设施

C、重兵集团

D、前线所有部队

7.现在军队的指挥自动化系统的薄弱环节有( )。

A、系统不完善B、生存能力低

C、保密系统不健全D、互通性差

8.21世纪整个军队的发展趋势来看,主要是( )。

A、数字化B、小型化

C、职业化D、规模化

9.信息化战争是新军事变革的产物,会形成以下( )新的作战领域。

A、空间战B、精确打击

C、主宰机动D、信息战

10.国防动员体制机制有( )。

A、平战转换机制B、军地协调机制

C、激励补偿机制D、监督约束机制

11.信息化战争消耗巨大的原因( )。

A、武器装备费用上升B、战争物资消耗增多

C、战争时间持续过长D、战争过于频繁

12.下列叙述正确的是( )。

A、未来战争能否取得胜利,最终的决定性因素还是军事技术先进性。

B、军用信息技术在军队信息化建设中起着十分关键的基础作用

C、军队信息化建设需要有强大的经济实力做后盾

D、通过加速信息化提升现代作战能力成为军队建设的必然要求

13.信息化战争的可控性主要表现在以下几个方面( )。

A、能有效控制战争的进程B、能有效控制战争的规模

C、能有效减少战争物资的消耗D、能有效控制打击的目标

14.信息化战争的特征有( )。

A、战争消耗相对较少B、战争可控性强

C、系统对抗突出D、指挥控制自动化

15.“海湾战争”是冷战结束以后( )的一场局部战争。

A、规模最大B、参战国最多

C、战争消耗最大D、现代化程度很高

16.下列( )是信息化战争对国防建设的要求。

A、着力培养高素质军事人才,全面提高军队质量

B、加大国防科研力度,加速发展高技术武器装备

C、优化军队编制体制,提高战斗力

D、加强高技术战争的理论研究,创新军事理论

17.信息化战争的作战特点有（ ）。

A、局部战争全局化B、科索沃战争

C、进攻作战网络化D、防御作战总体化

18.对于下列信息化战争形成原因的表述,正确的是( )。

A、不断更新的作战理念是信息化战争形成的“催产剂”

B、军事斗争的需要是信息化战争形成的先导

C、以信息技术为代表的科学技术的发展是信息化战争形成的物质技术基础

D、不断发生的局部战争是信息化战争形成的“试验场”

19.下列( )有利于优化军队编制体制。

A、保持适度的军队规模

B、优先发展海空军,加强技术兵种的建设

C、搞好各军兵种部队的科学编组

D、精简机关,充实部队

20.下列( )体现了信息化战争的战场空间广阔。

A、从区域战场向全球战场延伸

B、从军事战场向经济战场延伸

C、从空中战场向太空战场延伸

D、从有形战场向无形战场延伸

21.“海湾战争”改变了传统的作战样式,表现在( )。

A、空中力量发挥了决定性作用,开创了以空中力量为主体赢得战争的先例

B、电子战成为未来战争的核心,对战争进程和结果产生重要影响

C、作战空域空前扩大,战场向大纵深、高度立体化方向发展

D、高技术武器大大提高了作战能力,使作战行动向高速度、全天候、全时域发展

22.引发战争的原因有( )。

A、领土争端B、经济矛盾

C、民族矛盾D、宗教矛盾

23.信息化战争的作战方式,将从过去的以陆地为主、侧重对敌实施地面作战,发展为一体化的联合作战。( )

A、陆B、海

C、电D、天

24.军队信息化建设中的信息化改造要求围绕( )。

A、高可靠性和可维修性B、高效能、多功能

C、通用化D、模块化

25.后勤信息化建设要求后勤( )。

A、信息化装备B、信息化保障手段建设

C、指挥自动化D、保障社会化、可视化、和精确化水平

26.加强军事信息资源战略管理,抓好信息资源的标准化建设要求是( )。

A、统一软件规范B、统一内外网共享

C、统一规划和设计各类计算机信息管理系统

D、统一硬件标准

27.“海湾战争”改变了传统的作战样式,表现在( )。

A、空中力量发挥了决定性作用,开创了以空中力量为主体赢得战争的先例

B、信息战成为未来战争的核心,对战争进程和结果产生重要影响

C、作战空域空前扩大,战场向大纵深、高度立体化方向发展

D、高技术武器大大提高了作战能力,使作战行动向高速度、全天候、全时域发展

28.数字化的轻型武装侦察直升机的特点有( )。

A、360度全角度激光探测能力

B、在150千米高空进行军事侦察

C、机身装满数字化武器

D、可携带火箭弹及反坦克导弹

29.关于美军数字化师的叙述正确的( )。

A、作战能力相当1个非数字化军

B、控制地域可以达到24000平方千米

C、2001年正式投入使用

D、数字化师比普通部队反应迅速

30.以下有关“海湾战争”叙述正确的是( )。

A、“海湾战争”发生在20世纪90年代初

B、GBU-28激光制导炸弹长5.85米

C、“沙漠风暴”行动发生在海湾战争中

D、“斩首行动”发生在海湾战争中

31.以下叙述正确的( )。

A、一般来说,信息化战争的发展将历经三个阶段

B、军事斗争的需要是信息化战争形成的“催产剂”

C、霸权主义引起的军备竞争,促进了信息化武器装备的发展

D、不断更新的作战理念是信息化战争形成的先导

32.以下叙述正确的( )。

A、机械化战争是数量决定效能

B、信息化战争是信息决定效能

C、信息化战争的作战指挥控制是横向连接的树状结构

D、机械化战争的作战指挥是扁平状的网络结构

33.以下叙述错误的( )。

A、1998年对南联盟的军事行动中,美军使用了多种信息化武器装备

B、2000年对阿富汗的战争,美军基本实现了信息化作战

C、1991年,美军发动了“海湾战争”,主战武器是信息化武器

D、2003年,美军发动对伊拉克的战争,投入了90%的信息化武器

34.下列叙述正确的是( )。

A、今后若不幸发生新的世界大战,整个太空将成为一个广阔的战场

B、在未来信息化战争中,远战将会取代近战,作为主要作战方式

C、未来信息化战争是综合国力的对抗

D、从信息化战争的发展趋势看,后勤保障将向“局部化”方向发展

35.随着科技的不断发展,武器装备的发展方向是( )。

A、大型化B、智能化

C、自动化D、集约化

36.在科索沃战争中,已经显露了( )等信息化战争的作战特点。

A、防御作战总体化B、主战兵器机械化

C、进攻作战网络化D、局部战争全局化

37.世界各国在加强军队指挥的自动化系统建设方面的行动有( )。

A、健全和完善自动化体系,实现全军统一的自动化指挥系统

B、采用标准化计算机网络,提高各种指挥自动化系统的互通性和工作效率

C、发展新一代通信卫星,建立新的通信系统

D、研制神经网络计算机和光子计算机,提高自动化指挥系统的人工智能水平

38.有关信息化战争的概念,正确的是( )。

A、以系统集成和信息控制为主导

B、发生在信息时代

C、以信息为基础并以信息化武器为主要战争工具和作战手段

D、在全维空间内通过精确打击、实时控制、信息攻防等方式进行的瘫痪和震慑作战的战争形态

39.信息化武器系统中武器的战斗效能有( )。

A、火力

B、机动力

C、突击力和防护力

D、电子信息处理能力

40.从信息化武器系统的结构看,主要包括( )。

A、信息化智能弹药B、信息化作战平台

C、数字化单兵作战系统D、综合军事信息系统

41.信息化战争与机械化战争在( )方面存在较大差别。

A、作战主导要素B、作战指挥控制

C、作战总体效能D、作战监督部署

42.信息化武器装备引起了军队( )的结构变化。

A、组织结构B、人员数量

C、人员性别比例D、人员素质

43.电子战争的内容( )。

A、电子侦察与反侦察B、电子干扰与反干扰

C、电子摧毁与反摧毁D、电子辐射与反辐射

44.以下属于信息化战争中出现的新的作战方式的有( )。

A、运动战B、软杀战

C、太空战D、心理战

45.信息化战争全面形成的标志是( )。

A、地面部队的数字化B、高技术局部战争的发生

C、海湾战争的爆发D、作战行动方式的非线式一体化

三、判断题

1.当战争进入信息化时代后,信息化武器系统也必然成为战争新的主流器。( )

2.以信息技术为代表的科学技术的发展是信息化战争形成的物质技术基础。( )

3.武器装备的高技术化实质上就是信息化。( )

4.战争除了在物质领域进行摧残与反摧残外,还在信息领域进行激励对抗。( )

5.所谓信息化武器系统,是指在信息构成上大量应用先进的电子技术的武器系统。( )

6.信息化战争中军队建设从强调数量向注重质量转变。( )

7.信息化战争在战争目的的控制上目标为“不必打死它,只要打服它”。( )

8.信息化战争在作战范围的控制上,是根据自己的作战能力来确定交战范围。( )

9.信息化战争在投入兵力控制上,强调人多势众,注重合理运用。( )

10.信息化战争在由区域战场向全球战场延伸。( )

11.信息化战争在由空中战场向太空战场延伸。( )

12.信息化战争在由有形战场向无形战场延伸。( )

13.军事对抗只有在信息化战争中是一种系统对抗。( )

14.信息化战争中整个作战体系的作战效能是各个作战体系效能的相加。( )

15.“非致命战”、“计算机病毒战”属于全新作战方式。( )

16.军队指挥自动化系统的产生是计算机走上战场的标志。( )

17.信息化战争作为21世纪中的主要战争形态,不会改变战争的本质。( )

18.信息化战争是核威慑下的高技术常规战争,意味着信息化战争就是核战争。( )

19.机械化战争的作战指挥控制是扁平状的网络结构,这就使得指挥控制层次多,指挥效能

和决策速度慢。( )

20.科索沃战争是世界战争史上的第一次“信息战争”。( )

21.海湾战争中美军所确立的作战理论引起了战争形态的显著变化。( )

22.地面部队数字化将改变传统力量的结构模式,引起作战方式的根本性变革。( )

23.伊拉克战争是美国进行的一场信息化战争。( )

24.在信息技术不断融入战争力量的过程中,几种传统战争力量间是平衡的,只是地面部队相对慢些。( )

25.上下级平等机制不属于完善国防动员体制中的机制。( )

26.常备军和后备力量是构成国防的两大基本要素。( )

27.强大的国防是由常备军、后备力量、国防科技、国防工业、军事理论、战略战术思想等多种因素构成的。其中,常备军是基础,后备力量是骨干。( )

28.强大的国防后备力量是我国武装力量的主要组成部分,是现代国防的重要基础。( )

29.机械化战争是数量决定效能。( )

30.从纯军事角度看,阿富汗战争实质上就是一场高技术条件下的信息战。( )

31.科索沃战争是一场典型的信息时代的信息化战争与工业时代的机械化战争之间的非对称性较量。( )

32.阿富汗战争告诉我们,建立在卫星监控技术之上的远程导弹精确打击和准确拦截技术,已成为未来战争成败的关键。( )

33.信息化战争是时代的产物,是世界政治、经济、科技、军事、文化等多种因素综合作用的结果,但它当前仍处于初始阶段。( )

34.列宁说过,“战例是人类战争史上极其辉煌与悲壮的记载,但是对于未来战争的指挥艺术而言,像是一幅日渐褪色的油画”。( )

35.美军对过去的战略和三军的作战理论进行了全面的审查,于1992年正式提出了以对付局部战争威胁为主要目标的“地区防务战”战略。( )

36.在世界战争史上,海湾战争是第一次被人们称作“信息战争”的战例。( )

37.夺取战场主动权的关键是制信息权。( )

38.机械化战争是信息决定效能。( )

39.不断更新的信息技术是信息化战争形成的先导。( )

40.海湾战争发生在1990年1月。( )

41.国防力量建设中,常备军是基础。( )

42.战争走过了冷兵器时代、火器时代、机械化战争时代,现在正逐步向信息化战争时代过渡。( )

43.信息化战争是政治、经济、科技等因素作用的结果。( )

44.未来战争形式中也包括了电磁战。( )

45.“海湾战争”是冷战结束以后参战国最多的一场局部战争。( )

46.20世纪90年代初,东欧剧变,两德统一,美苏两极格局迅速解体。( )

47.火力战的显著特点中不包括高速度。( )

48.游击战、运动战、阵地战被称为“老三战”的作战形式。( )

49.政治是引发战争最根本的诱因。( )

50.信息化战争形成的“催产剂”是不断发展的科学技术。( )

四、名词解释

1、精确制导武器

2、末敏弹药

3、激光武器

4、电磁武器

5、信息化武器装备

参考答案

一、单选题

1.C 2.C 3.D 4.A 5.B 6.D 7.A 8.B

9.C 10.D 11.A 12.A 13.A 14.A 15.C 16.A

17.B 18.A 19.A 20.A 21.D 22.D 23.A 24.B

25.B 26.A 27.A 28.A 29.A 30.B 31.C 32.A

33.D 34.D 35.A 36.A 37.A 38.A 39.B 40.D

41.A 42.B 43.C 44.A 45.D 46.D 47.A 48.A

49.B 50.A

二、多选题

1.ABD 2.ABC 3.ABCD 4.ABC 5.ABD 6.ABC 7.ABCD 8.ABC

9.ABCD 10.ABCD 11.AB 12.BCD 13.ABD 14.BCD 15.ABD 16.ABCD

17.BD 18.CD 19.ABCD 20.ACD 21.ABCD 22.ABCD 23.ABCD 24.ABCD

25.ABCD 26.ACD 27.ABCD 28.ACD 29.ABCD 30.ABC 31.ABCD 32.AB

33.ABC 34.ABC 35.BCD 36.ACD 37.ABCD 38.ABCD 39.ABCD 40.ABCD

41.ABC 42.AD 43.ABC 44.BCD 45.AD 46.ACD 47.ABC 48.AC

49.ABC 50.ACD

三、判断题

1.√ 2.√ 3.√ 4.√ 5.× 6.√ 7.√ 8.×

9.× 10.√ 11.√ 12.√ 13.× 14.× 15.√ 16.√

17.√ 18.× 19.× 20.× 21.√ 22.√ 23.× 24.×

25.√ 26.√ 27.× 28.√ 29.√ 30.√ 31.√ 32.√

33.√ 34.× 35.√ 36.√ 37.√ 38.× 39.× 40.×

41.× 42.√ 43.√ 44.v 45.√ 46.√ 47.× 48.√

49.√ 50.×

四、名词解释

1、精确制导武器，是指采用精确制导技术，直接命中概率在50%以上的武器。精确制导技术是在复杂的战场环境中，利用目标的特征信号，发现、识别和跟踪目标，并将武器直接引导至目标实施有效打击的技术。

2、末敏弹药通常由一些子弹药组成。子弹药被抛撒后，立即用其自身携带的探测器开始在小范围内探测目标，发现目标后，即可沿探测器瞄准的方向发射弹丸，对目标进行攻击，既有较大的毁伤面积，又有较高的命中精度。

3、激光武器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。

4、电磁炮是利用运动电荷或载流导体在磁场中切割磁力线，产生的电磁力（洛仑兹力）来加速弹丸，是完全依赖电能和电磁力加速弹丸的一种超高速发射装置。

5、信息化装备是指信息技术含量高，信息技术对武器装备性能的提高及对其使用、操纵、指挥起主导作用，具有信息探测、传输、处理、控制、制导、对抗等功能的作战装备和保障装备。它主要有信息化武器弹药、信息化作战平台、军用智能机器人、单兵数字化装备以及指挥控制系统等。