**《军事理论》课程论文**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学 号** | 2250420 | | **姓 名** | 陈君 | | **课程序号** | | 36002915 |
| **学院/专业** | 智能交通与车辆类 | | | | | **教师姓名** | | 郝发辉 |
| **论文要求** | 1、论文请结合所学知识（中国国防、国家安全、军事思想、现代战争、信息化装备），自拟标题，展开论述。  2、论文必须坚持观点正确，分析严密，结论合理，并符合基本的学术规范。  3、论文题目、各级标题、正文的字体、字号必须为“宋体、小四号”，黑色字（不加粗）、行距1.5倍。字数不少于1500字，但不能超过三页A4纸。  4、论文应做到结构完整、内容论证有依据、语言流畅、表达准确。  5、论文研究对象明确，概念界定准确，思路清晰而连贯，逻辑性强。 | | | | | | | |
| **论文标题：信息化的现代战争** | | | | | | | | |
| 选郝老师的课是从学长那边得到的推荐，原本以为军理课只是老师照着ppt念书上的内容，会非常无聊，但是郝老师的课非常有趣，向我们介绍了很多有趣的东西，各种型号的飞机，联合国的有关知识，各国边境的卫星图片（我就记得我猜错了），不同国家服兵役的情况，开拓了我的眼界，也收获了很多乐趣。同学们的课前演讲也很有趣，战地记者，雇佣兵，国际法，各种神奇的战役，同学们总是能够从一个独特的角度向我们展现军理世界的魅力。通过这门课我学到了很多，收获很大。  关键词：现代战争，信息化，战争的形态，伊拉克战争，信息化武器  从上世纪七八十年代开始，世界的格局发生重大变化，先是七八十年代美苏冷战；再到苏联解体，美国成为地球上唯一的超级大国；再到如今一超多强的政治格局，世界整体上相对和平，局部小规模发生战争，世界进入了战争发展的一个全新的时期。而战争的发展离不开技术的进步，同时技术上的进步也是战争发展的一个重要特点。从奴隶社会时期的冷兵器作战到资本主义兴起时的热兵器，再到近代时期的机械化兵器时代，会发现始终是战争的武器来定义战争。而进入现代以来，以计算机技术为代表的第三次工业革命掀起了新的浪潮，现代战争在计算机等高新技术的影响下，呈现出了信息化的特点，士兵装备变得更加智能化，作战的方式更加灵活多变，指挥方式也因信息化水平的提高变得更加扁平与高效。  信息化战争的特点  信息化战争主要具有作战武器的智能化，战斗空间的多维化，作战方式的多样化，作战力量的合成化等特点。作战武器的智能化方面，在现代战争，单单提升武器 的硬件实力已经远远不够了，一方面在传统武器在长达数百年的发展后，威力，射程，精确度的方面已经没有进步空间了，另一方面信息时代下，更加追求作战的灵活性与高效性，武器的威力已经能够满足作战的需求了。那么想要在信息化的背景下占的先机，就得在武器的“软件”方面进行提升，因此在现代战争中，武器变得更加智能化，同时也涌现出众多智能化的新型武器。比如最近俄罗斯与乌克兰的冲突中普遍使用的无人机，通过网络连接，可以在远端控制飞机对地面目标进行 精准打击，同时避免了人员的伤亡。再如现在部队里的战斗机，每一艘战机都会配备几十台计算机，用于即时分析战场中的局势，并且和作战指挥中心保持实时的沟通与联系。战斗空间的多维化，作战维度不再仅仅局限于空海陆三个维度，而是海陆空天电五个维度的深度融合，五个方面要协同作战。作战方式的多样化，作战不再是像之前一样纯接触性的，近距离的战斗，而是发展成非接触性的，远距离的，立体化的打击，以歼灭地方的战斗装备，有生力量，尽可能地减少己方伤亡为目的的。作战力量的合成化，通过信息化的指挥中心，统一调度所有作战力量，借助高效的通讯能力做到作战指挥的扁平化，将所有作战力量整合。  现代战争的典范——伊拉克战争  二十一世纪初期爆发的伊拉克战争可以说是现代战争信息化的典范，在短短的四十多天中，世界上唯一的超级大国美国向我们展示了什么叫做现代战争。首先是信息装备方面由信息支援系统和信息战装备两部分组成，前者拥有如KH-11B光学成像卫星，电子侦察卫星等支持的卫星侦察网络，众多国防卫星通信系统卫星军事星等支持的军事通信系统，再加上当时研发的GPS导航系统，和一系列在空中执行侦察任务的E-2C，E-3C预警机，电子无人侦察机等等；后者拥有EC-130H“罗盘呼叫”电子战飞机，EA-6B电子战飞机对伊拉克方面进行无线电波等通信的干扰，还有实际打击的哈姆反辐射导弹，微波炸弹等等。在这些装备面前伊拉克仿佛在美军面前裸奔，而且自己还是个瞎子。地面作战装备方面，有不少部队拥有数字化武器装备，具有系统性的信息化作战能力，比如当时的第四机步师，有明显的信息化编制，增加了防护力和信息感知能力。而单兵装备方面则有轻型数字化头盔，可以通过顶部的雷达准确报告位置，右眼部位的分子观测仪可以辨别对方的装备种类，同时还有极强的通讯能力，更有夜视装备，单兵突击武器等等，可以说美军将自己的军队武装到了牙齿。而军事思想上则充分运用了信息优势，将天空海陆电磁信息高度集成，深度融合做到了1+1>2的效果。空间维度上采取了多维打击，陆军推进，海军航母停在红海，空军持续不断的空袭掌握制空权，最终只用了40余天就攻占了伊拉克。伊拉克战争向我们展示了信息化对于军队战斗力的巨大提升，充分显示了现代战争的特点。  我国在信息化军事革命方面所取得的成就  当今世界各国都十分重视军事战略的调整，积极发展高新武器装备，我国在如今现代战争的格局下，也是保持强烈的忧患意识，坚持实行科技强军战略，取得众多成就。在前不久的珠海航展上曾出现的运油20A大型加油机实现空中加油；具备“无人操纵”性能，同时增加了无人机搭载模块的VT-5坦克；锐鹰-500高速无人机；其他领域如全球定位系统北斗导航的全面建成；墨子号卫星发射，我国实现量子通信等等。这些都展现出了我国在信息化军事革命方面的努力。  对今后发展的启示  信息化是现代战争的主要趋势，未来的战争只会越来越智能化，信息化。我国要想抢占军事竞争制高点，就要有忧患意识，坚持科技强军的战略，优先发展以信息技术为核心的骨干装备，积极培养懂技术，适应信息化战争的军事人才，同时也要不断完善国防工业体系，提升自主创新能力。 | | | | | | | | |
| **评阅教师** | |  | | | **最终成绩评定**  **（百分制）** | |  | |

**----不得超过3页A4纸----**