

<<信息化作战概论>>

图书基本信息

书名：<<信息化作战概论>>

13位ISBN编号：9787802370685

10位ISBN编号：780237068X

出版时间：2007-5

出版时间：军事科学出版社

作者：叶征

页数：496

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<信息化作战概论>>

内容概要

为深入探讨信息化作战的成因和发展，在2004年度国家哲学社会科学基金的支持下，军事科学院作战理论和条令研究部信息化作战研究室主任叶征研究员牵头撰写了《信息化作战概论》一书。难能可贵的是，他们用科学发展的观念看待战争演变，谨慎求证，大胆创新，提出了许多发人深省的观点，表现出了锐意创新、求真务实的治学态度。

今天，这本拓荒之作终于和读者见面了。

尽管书中某些观点尚需推敲，有的结论还不免带有诺查丹玛斯式的预言性质，需要接受长期检验，但是此书仍不失为一部既立足现实又着眼发展且具有一定深度的学术力作。

特别是对漫漫修远之路上上下下求索、对战争理论高峰不懈攀登的开拓精神，很值得肯定。

希望这部书的出版，能够为繁荣我军信息化作战理论研究的百花苑注入生机，带来绚丽。

<<信息化作战概论>>

书籍目录

感言信息化作战（代序）刘源第一章 绪论一、信息化作战的基本内涵二、信息化作战与机械化作战的主要区别三、信息化作战的现实方位第二章 信息化作战的历史成因一、战争划代的不同认识二、战争划代的最新诠释三、关于战争形态演进的一般规律第三章 信息化作战的运行机理一、认知领域里的首次革命二、人工智能下的战争超越三、战斗力要素的重新认识第四章 信息化作战的技术支撑一、信息化作战的技术支撑体系二、信息化作战相关技术的地位作用三、信息化作战相关技术的军事应用四、信息化作战相关技术的发展趋势第五章 信息化作战的制权思想一、信息化作战制权思想的基本内涵二、信息化作战制权思想的产生与发展三、信息化作战制权思想的创新成分第六章 信息化作战的表现及实现形式一、一体化作战——信息化作战的力量运用形式二、网络化作战——信息化作战的组织结构形式三、精确化作战——信息化作战的能量释放形式四、一体化、网络化、精确化作战的实现过程第七章 信息化作战的典型作战行动一、信息火力一体战.....第八章 信息化作战的作战力量第九章 信息化作战的指挥控制第十章 信息化作战的武器装备第十一章 信息化作战的战场及其建设第十二章 信息化作战的预先实践第十三章 信息化作战的其他相关问题主要参考文献后记

<<信息化作战概论>>

章节摘录

有了这种能力，距离几乎不会对作战的时效性产生太大影响，很容易就可以达成在正确的时间，将正确的信息，以正确的形式，传递至正确的作战单元，实施正确的作战行动。

有了这种能力，远在天边等于近在眼前，广阔战场的大尺度距离可以变成小尺度距离。

而缺少这种能力，近在眼前也等于远在天边，小尺度距离也将变得十分遥远和难以控制。

二是实体化与虚拟化相一致。

陆、海、空、天等物理空间范围都有其“硬界限”，而电磁、网络、认知领域等虚拟空间则没有严格意义的“硬界限”，表现出“软”的特性。

信息化战场，实中有虚，虚中有实，虚实呈融合互补趋势。

作战行动既要在物理战场展开，又要在虚拟战场进行，相互作用，相互制约。

战场上的各种活动及其关系都可用“0-1”的二进制数字系统来表达，形成一个既虚拟又与现实空间密切关联的数字信息空间。

现实空间的布势和力量结构是衍生虚拟空间的物质基础，没有物理空间就难以产生虚拟空间。

但是，尽管构成虚拟空间的各种要素由物理空间催生，但当虚拟空间以信息为媒介作用于现实空间时，就会改变物理空间中的力量结构，以整合战场空间的作战威力，控制现实空间的物质流向，影响作战行动的后续发展。

反过来，虚拟空间对物理空间的作用结果又改变着虚拟空间的内容，使虚拟空间产生新的变化。

.....

<<信息化作战概论>>

编辑推荐

一部追溯军事历史，前瞻战争未来，系统探索信息化作战发生、发展的理论著作。站在信息时代的制高点上，对信息化作战的本质特征、运行机理、技术支撑、制权思想、实现形式、行动特色、力量构成、指挥控制等独到见解。

<<信息化作战概论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>