

图书基本信息

书名：<<基于信息系统的体系作战能力建设100问>>

13位ISBN编号：9787562618942

10位ISBN编号：7562618941

出版时间：2011-6

出版时间：国防大学出版社

作者：李兴柱，李富荣，张晖 著

页数：302

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>

<<基于信息系统的体系作战能力建设10>>

内容概要

《基于信息系统的体系作战能力建设100问》以军委总部关于加强体系作战能力建设的指示精神为依据，针对我军作战能力建设面临的实际问题，充分吸收全军各部队体系作战能力的理论研究成果和建设实践经验，同时也研究了发达国家军队体系作战能力的成功做法，分作战篇、能力篇、建设篇、借鉴篇四部分梳理编辑了100个问题，在查阅大量资料的基础上，进行了深入剖析，作出了系统回答，能为部队官兵掌握基础知识、提高思想认识、深化理论研究和投身体系作战能力建设实践提供参考，为深入研究我军体系作战能力建设与运用创造有利条件。

书籍目录

- 第一篇 作战篇1. 基于信息系统的体系作战的基本内涵是什么？
2. 基于信息系统的体系作战的主要特征是什么？
3. 基于信息系统的体系作战需要哪些基础条件？
4. 基于信息系统的作战体系与基于信息系统的体系作战有哪些联系与区别？
5. 基于信息系统的作战体系的运行机理是什么？
6. 什么是信息系统？
7. 什么是作战力量？
- 基于信息系统的作战力量有哪些新的特性？
8. 什么是作战单元？
9. 什么是作战要素？
10. 什么是作战实体？
11. 基于信息系统的体系作战、网络中心战、一体化联合作战之间有哪些联系与区别？
12. 基于信息系统的体系作战的基本规律是什么？
13. 基于信息系统的体系作战的基本指导思想是什么？
14. 基于信息系统的体系作战应遵循哪些作战原则？
15. 基于信息系统的体系作战的发展动因有哪些？
16. 基于信息系统的体系作战的发展目标是什么？
17. 基于信息系统的体系作战的发展道路是什么？
18. 基于信息系统的作战体系主要由哪几类体系构成？
19. 基于信息系统的作战体系主要由哪些作战要素构成？
20. 基于信息系统的体系作战有哪些作战样式？
21. 基于信息系统的体系作战的基本战法是什么？
22. 基于信息系统的体系作战对军兵种作战有什么影响？
23. 基于信息系统的体系作战对指挥控制观念提出了哪些新的要求？
24. 基于信息系统的体系作战指挥方式有哪些新特征？
25. 基于信息系统的体系作战指挥控制的主要特点是什么？
26. 基于信息系统的体系作战的指挥控制应遵循哪些原则？
27. 如何组织基于信息系统的体系作战协同？
28. 如何建立基于信息系统的体系作战力量？
29. 基于信息系统的体系作战力量运用应遵循哪些原则？
30. 基于信息系统的体系作战对政治工作提出了哪些新要求？
31. 开展基于信息系统体系作战中的政治工作面临哪些现实问题？
32. 如何创新基于信息系统的体系作战中的政治工作？
33. 如何建立基于信息系统的体系作战的作战保障体系？
34. 如何组织基于信息系统的体系作战的信息安全保障？
35. 基于信息系统的体系作战对后勤、装备保障的影响是什么？
36. 如何组织基于信息系统的体系作战后勤、装备保障？
- 第二篇 能力篇第三篇 建设篇第四篇 借鉴篇主要参考文献

章节摘录

具有较强的渐进分异功能。

渐进分异是指系统从整体状态演变为各个要素的独立状态，系统的原始统一状态逐渐分裂为彼此独立的因果链的现象。

物理系统的整体，如原子、分子及晶体，是由原来存在的那些元素结合而成的。

而生物系统中的整体，往往是通过原来存在的整体分化而建立起来的，如经过胚胎逐渐发育成长的动物有机体，就是一个明显的例子。

系统正是因为渐进分异现象才具有开放性。

这就要求在一体化力量建设中实现思想观念的转变，从一开始就注重力量建设的整体性，然后再从整体性中分离出各种要素，并且通过因果链将它们紧紧地联系在一起。

如果先将各种要素建成，从外部“捆绑”，就可能弱化其开放性和灵活性。

三是在行动配合上具有自同步性。

机械化战争中，作战力量间的联合是“捆绑式”，就像装在一口袋里的土豆，相互间连接松散，对战场情况反应不灵敏，很多情况下各作战要素是在自己的“责任区”单独完成作战任务，形不成很强的整体作战效能。

信息化条件下，由于信息力的融合，基于信息系统的体系作战力量构成了一个与以前完全不同的新质综合体，强调的是体系与体系对抗。

由于结构和要素的变化，一体化作战力量体系具有了与以前完全不同的性质。

基于信息系统的体系作战力量在行动配合上的自同步性，是指作战体系本身具有对外界变化做出相应反应的能力，即体系与外界存在着交互作用，外界的变化必然引起体系的变化。

在基于信息系统的体系作战力量中，自同步是指两个或两个以上实体之间，不需要指挥控制系统的作用，或在指挥控制系统干预前就能对外部情况进行协调的一种交互反应模式，它是开放性系统的一种高级功能和形式，能对瞬息万变的战场情况做出自主的反应。

基于信息系统的体系作战力量的自同步性，相关的因素有：信息优势，如强大的信息获取能力、高质量的信息和动态实时的信息配发等；各作战单元对战场态势共同感知；对作战意图、执行任务、环境信息的一致理解。

只有各作战单元触角灵敏，具有自激反应、受激反应的能力，才能完成自同步的过程。

.....

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>