

《基于信息系统的体系作战能力教程》

图书基本信息

书名：《基于信息系统的体系作战能力教程》

13位ISBN编号：9787802375796

10位ISBN编号：7802375797

出版时间：2013-1

出版社：军事科学出版社

作者：任连生 编

页数：253

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《基于信息系统的体系作战能力教程》

内容概要

《军事科学院硕士研究生系列教材:基于信息系统的体系作战能力教程(第2版)》由三个理论板块构成，第一板块为基于信息系统的体系作战能力基本理论，主要论述什么是基于信息系统的体系作战能力，其基本特征有哪些，是如何形成发展的，基于信息系统的体系作战能力是如何构成的；第二板块为基于信息系统的体系作战能力生成理论，主要论述建设基于信息系统的体系作战能力的基本思路，基于信息系统的体系作战能力生成模式，生成基于信息系统的体系作战能力的主要途径，基于信息系统的体系作战能力的检验评估；第三板块为基于信息系统的体系作战能力运用理论，主要论述基于信息系统的体系作战能力运用的基本概念，作用机理，基于信息系统的体系作战能力运用的主要特征和基本条件，基于信息系统的体系作战能力运用的主要方式。

书籍目录

第一讲战斗力与基于信息系统的体系作战能力

- 一、战斗力
- 二、战斗力基本形态
- 三、基于信息系统的体系作战能力

第二讲信息系统、基于信息

系统与体系作战能力

- 一、信息系统
- 二、基于信息系统
- 三、体系作战能力

第三讲 基于信息系统的体系作战能力的构成

- 一、基于信息系统的体系作战能力的总体构成
- 二、基于信息系统的体系作战能力的具体构成

第四讲基于信息系统的体系作战

能力建设的基本问题

- 一、基于信息系统的体系作战能力建设的基本思路
- 二、基于信息系统的体系作战能力的生成模式
- 三、基于信息系统的体系作战能力建设的主要方法

第五讲基于信息系统的体系作战

能力的生成途径

- 一、发展信息化武器装备
- 二、深化体制编制调整改革
- 三、突出联合作战指挥人才培养
- 四、加强信息化条件下联合训练
- 五、实施军民融合

第六讲基于信息系统的体系作战能力的检验评估

- 一、基于信息系统的体系作战能力检验评估的基本问题
- 二、基于信息系统的体系作战能力检验评估的指标体系
- 三、基于信息系统的体系作战能力检验评估的组织实施

第七讲基于信息系统的体系作战能力运用的基本问题

- 一、基于信息系统的体系作战能力运用的基本概念
- 二、基于信息系统的体系作战能力的作用机理

第八讲基于信息系统的体系作战能力运用的特征及条件

- 一、基于信息系统的体系作战能力运用的主要特征
- 二、基于信息系统的体系作战能力运用的基本条件

第九讲基于信息系统的体系作战能力运用的主要方式

- 一、科学编组，优化基于信息系统的体系作战能力结构
- 二、实施一体化联合作战，实现体系作战能力的最大化释放
- 三、实施体系对抗，将作战效能集中作用于敌要害目标和薄弱环节
- 四、加强防卫，确保作战体系安全稳定

主要参考文献

后记

章节摘录

版权页：插图：2.各个构成要素之间具有整体关联性 基于信息系统的体系作战能力构成的基本特点是整体性。体系作战能力的各个构成部分既有特殊的功能，但又不是独立地发挥作用，而是逻辑地统一和协调于体系作战能力之中。它们以一定的机制和关系组合在一起，相互策应和支援，形成整体合力。脱离了整体，各个构成要素的联系和作用便失去了原有的意义。“兵不杂则不利”。自古以来，军事指挥员都十分重视作战能力的整体性，强调各种作战能力相互配合，密切协同，发挥整体威力。在古代，兵家善于“长兵以卫，短兵以守”，以产生有机组合的整体合力；在近代，作战双方都注重步兵、炮兵、坦克兵等诸兵种的协同动作，以产生出整体作战能力。信息化条件下作战，这种整体性显得更为突出。由于作战双方使用较多的信息化武器装备，而信息化程度越高，作战能力的整体性要求就越高。整体作战能力的高低已经直接影响到作战的成败。英阿马岛战争中，英军最现代化的导弹驱逐舰“谢菲尔德”号被击沉，一个重要原因就是英军在空中预警和远程防空上不配套，整体作战能力上存在着薄弱环节，被阿军钻了空子。海湾战争中，伊军虽然拥有技术比较先进的米格-29战斗机，但空中预警侦察系统、指挥通信系统落后，从而无法使之发挥效能。美军在1982年版《作战纲要》中就开始强调“空地一体战”理论，其核心是要求美军在未来的战争中，综合运用各种作战力量、作战方法，巧妙利用战场的各种空间，发挥各种力量的整体效能，针对对方的弱点，破坏其作战系统的协调，制胜对手。因此，“空地一体战”理论是一种着眼于整体力量较量的作战理论。信息化条件下局部战争，不可能是单一军种、兵种的较量，而将是诸军兵种、多种作战力量的整体较量，要求作战能力的构成必须形成体系化，更加注重其整体性，以整体效能去打击敌人。基于信息系统的体系作战能力的构成还有一个鲜明的特点，就是诸能力要素之间具有明显的关联性。构成体系作战能力的诸要素之间和各个要素系统内部的具体要素之间，存在着错综复杂的联系，并且相互影响、相互依存。在信息化战场上，各个作战要素、作战单元、作战系统尽管分散配置，但不再是一个个相互分离的实体，而是通过网络与整体构成了广泛的联系，形成了一个更加紧密联系的体系。如：情报侦察系统及时从战场系统获取战役作战所需的情报信息，通过适当的分发方式，向指挥控制系统和火力打击系统提供情报信息；指挥控制系统直接从侦察探测系统中获取经过融合后的有效信息，并直接向火力打击系统输出；火力打击系统从情报侦察系统和指挥控制系统获取运用火力所需的有效信息，并在综合保障系统的支持下提供持续的作战能力。这种联系导致了各种作战能力之间相互作用、相互支援、相互制约的影响显著增强。

《基于信息系统的体系作战能力教程》

编辑推荐

《军事科学院硕士研究生系列教材:基于信息系统的体系作战能力教程(第2版)》由军事科学出版社出版。

《基于信息系统的体系作战能力教程》

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:www.tushu000.com