

<<网络中心战的实施与应用分析>>

图书基本信息

书名：<<网络中心战的实施与应用分析>>

13位ISBN编号：9787118072761

10位ISBN编号：7118072761

出版时间：2011-3

出版时间：国防工业出版社

作者：染炎

页数：231

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>

<<网络中心战的实施与应用分析>>

内容概要

《网络中心战的实施与应用分析》从“网络中心战”概念的诞生、成长和试验应用及其未来发展方向，收集了大量而翔实的资料。

在系统地介绍网络中心战原理及其性能的基础上，阐述如何向联合部队转型，构建网络中心作战能力和网络中心环境，重点分析美国海军网络中心战的初创原型、体系结构、战场态势感知、联合作战计划和执行，以及保护网络中心环境。

本书图文并茂，用大量插图生动阐明深奥的原理，集理论研究和应用于一体，可供大专院校、国防工业科研装备部门、军事科研装备部门、军事指挥部门的教学、科研、应用与管理人员阅读，对从事信息化联合作战装备研究和指挥的人员也具有实用的参考价值。

<<网络中心战的实施与应用分析>>

书籍目录

第1章 网络中心战的基本原理和特征1.1 基本概念与定义1.1.1 网络中心战的定义1.1.2 网络中心战的假设1.1.3 网络中心战的领域1.1.4 网络中心企业1.1.5 以军事转型为主导1.1.6 以联合作战为核心1.1.7 创新网络中心作战概念1.2 网络中心战的特征1.2.1 信息时代的战争1.2.2 网络中心作战体系1.2.3 任务能力包1.2.4 作战能力的优势1.2.5 作战资源的优势1.2.6 基于效果作战1.2.7 网络中心C4KISR1.3 网络中心作战的效能1.3.1 测量模型1.3.2 概念模型结构1.3.3 顶层概念特性1.4 效能研究用例1.4.1 空空战斗1.4.2 兵力特征1.4.3 有机信息质量1.4.4 网络化程度1.4.5 信息共享程度1.4.6 个体信息质量1.4.7 共享信息程度1.4.8 个体感知质量1.4.9 个体决策质量1.4.10 效能评估的启示1.5 小结参考文献第2章 向联合部队转型2.1 联合构想2020年2.1.1 未来战略环境2.1.2 全谱优势2.1.3 联合作战指导方针2.1.4 联合构想的实施2.2 军事转型计划指南2.2.1 联合作战顶层概念2.2.2 联合作战概念2.2.3 联合转型路线图2.3 军事转型战略启示参考文献第3章 发展网络中心作战能力3.1 海军部队网3.1.1 21世纪海上力量3.1.2 部队网的构造原理3.1.3 协同发展部队网3.1.4 集成FORCEnet作战能力3.2 空军C2星座3.2.1 体系结构3.2.2 定义C2星座3.2.3 构造C2星座3.3 陆军陆战网3.3.1 体系结构3.3.2 信息传输骨干3.3.3 未来作战系统3.4 小结参考文献第4章 构建网络中心环境 第5章 初创网络中心战原创型体系结构第6章 构建战场空间态势感知第7章 联合作战计划与执行第8章 保护网络中心环境设施参考文献

<<网络中心战的实施与应用分析>>

章节摘录

第1章 网络中心战的基本原理和特征 1.1 基本概念与定义 网络中心战是新军事变革在军事理论和作战思想上的集中反映，是军队信息化发展到一定阶段的必然产物，将成为未来信息化联合作战的主要样式。

经过十多年的探索研究，网络中心战理论概念不断成熟，并形成了较为完善的基本作战体系。

1.1.1 网络中心战的定义 网络中心战（NCW）是在信息时代里产生的一种军事理论。它宏观地将战略、战术、技术、程序和组织等军事要素组合成一体，增强网络化兵力（甚至未完全网络化兵力）获得决定性的作战优势。

1999年，美国军事理论家艾伯特斯（Alberts）在《网络中心战：发展和利用信息优势》中将网络中心战定义为“基于全新思维方式——网络中心思想上的、并用于军事行动中的、关于人员和组织的理念”。

……

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>