

<<以网络为中心的美国海军>>

图书基本信息

书名：<<以网络为中心的美国海军>>

13位ISBN编号：9787118054910

10位ISBN编号：7118054917

出版时间：2008-1

出版时间：国防工业出版社

作者：美国以网络为中心的海军委员会

页数：315

字数：468000

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>

<<以网络为中心的美国海军>>

内容概要

本书详细介绍了美国海军实现向“以网络为中心的美国海军”转变、实现作战能力增强所采用的新概念、新理论、新战略、新方法、新技术，以及美国海军短期、中期和长期的发展目标；对转变过程中存在的问题、面临的困难、解决办法进行了细致地总结、分析，给出了具体评价和详细建议；并对美国海军未来发展趋势作出了中肯的分析，从而客观、系统地揭示了美国新世纪的海军战略和发展方向。

本书内容具体、系统、实用，为我国海军建设提供了有益的参考和借鉴。

本书可作为国防军事院校相关专业教材，也可供海军和国防科技行业科研人员学习参考。

<<以网络为中心的美国海军>>

书籍目录

执行综合报告 ES.1 什么是网络为中心的海军部队？

ES.2 向以网络为中心的海军部队的转变第1章 研究结果的概述 1.1 任务有效性：要求什么
1.2 领导向网络中心战的转变 1.3 集成部队单元：力量投送使命的特殊研究 1.4 设计一个通用指挥与信息基础设施 1.5 调整海军组织和管理的部门第2章 网络中心战——希望与挑战 2.1 介绍 2.2 在通用指挥与信息基础设施中所要求的能力 2.3 系统工程的需要 2.4 网络中心战中领导才能的关键作用 2.5 开发网络中心战CONOPS的一个提议的过程 2.6 调查结果与建议的小结 2.7 参考书目第3章 集成网络中心战的海军单元——特殊使命的研究 3.1 介绍 3.2 武器 3.3 传感器 3.4 导航 3.5 战术信息处理 3.6 系统工程 3.7 总结及建议第4章 设计一种通用的指挥与信息基础设施 4.1 海军指挥与信息基础设施概念 4.2 战术网络 4.3 结构指南及开发过程 4.4 建议第5章 信息保障——确保海军指挥和信息基础设施的安全 5.1 简介 5.2 对海军指挥部和信息基础设施的威胁 5.3 海军指挥部和信息基础设施的脆弱性 5.4 纵深防御 5.5 对当前的信息保障活动的评价 5.6 适合于近期应用的研究产品 5.7 信息保障研究 5.8 建议第6章 实现海军指挥与信息基础设施能力 6.1 基线海军系统 6.2 功能性能力评估 6.3 建议第7章 调整海军部的组织和管理以完成网络中心能力 7.1 关键决策支持过程及其相互关系 7.2 需求生成：清楚地说明操作员的使命需求 7.3 使命分析和资源分配：分配计划和预算资源以满足使命需求 7.4 系统工程、采购管理和计划执行 7.5 人事管理：满足网络中心需求的人员分配和职业管理 7.6 有效的网络中心战集成的组织责任 7.7 建议附录A Johnson将军的请示信附录B 目前传感器的能力和未来的潜力 B.1 雷达 B.2 光电传感器 B.3 声纳附录C 打击活动目标的系统需求 C.1 系统需求分析 C.2 用于重新获取目标的复合传感器 C.3 用于重新获取的简单搜索器 C.4 不可重得 C.5 瞄准系统的设计考虑 C.6 协调研究 C.7 联网概念的使用 C.8 自动目标识别方面的挑战 C.9 分析总结 C.10 目标跟踪模型附录D 武器 D.1 使命、武器和所需的指挥与信息支持 D.2 海军武器支持需求总结附录E 战术信息网 E.1 战术通信量的特性 E.2 目前的战术通信计划——“它是什么样的” E.3 构想——它应该是怎么的 E.4 海军战术联网计划的不足 E.5 怎样实现构想 附录E的附件附录F 推荐的作战信息和空间指挥部的组织观点附录G 委员会传记附录H 缩略语和缩写词

<<以网络为中心的美国海军>>

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>