

<<基于信息系统的指挥效能评估与风险>>

图书基本信息

书名：<<基于信息系统的指挥效能评估与风险管理>>

13位ISBN编号：9787562618508

10位ISBN编号：756261850X

出版时间：2011-4

出版时间：国防大学出版社

作者：程启月

页数：343

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>

<<基于信息系统的指挥效能评估与风险>>

内容概要

联合作战指挥信息系统是将传感器系统、指挥所信息系统与武器平台系统交联的总称。

信息化条件下，基于信息系统的体系作战能力成为战斗力的基本形态。

从基于信息系统的体系作战的作用机理看，信息主导、整体联动、精确释能和体系破击等机理的有效运行，都依赖于指挥控制能力对其他作战能力的融合、优选、调配，在基于信息系统的体系作战中指挥信息系统发挥着“总调度”的作用。

军队指挥评估几乎是与指挥同时出现的。

军队指挥评估现在已成为指挥科学和指挥活动不可缺少的组成部分。

军队指挥评估理论已经成为对指挥决策行为分析的重要决策分析方法，成为决策论中很有应用价值的分支。

《基于信息系统的指挥效能评估与风险管理》一书基于信息系统，以指挥过程中“评估”的不确定性作为研究问题的攻坚点，力图在不确定性条件下，建立评估标准、创新评估方法、优化评估算法；给出了不确定性指挥效能评估新理论和新方法，并应用在联合作战方案评估与优化、联合作战兵力部署、指挥信息系统的风险分析和指挥活动风险评估与控制等指挥决策的难点问题中，使指挥过程的决策风险达到最小、效能最大。

此书对指导基于信息系统的指挥理论与方法创新。

具有一定的理论价值和实践意义。

《基于信息系统的指挥效能评估与风险管理》可面向从事战略、战役指挥的各类人员，从事军事理论的研究人员以及从事系统开发的技术人员；也可作为研究生的专业课教材。

书中理论可适用于指挥人员研究基于信息系统的体系作战能力，其方法还可应用到指挥评估活动的各个领域和风险管理定量化研究。

作者简介

程启月，湖北人，现为国防大学技术5级教授，大校军衔。
毕业于北京航空航天大学，获博士学位，我军首位军队指挥学女博士后。
近几年，主持了国家自然科学基金、国家博士后科学基金、总装预研基金等项目。
获国防大学优秀科研成果奖、国防科技进步二等奖、教育部自然科学一等奖、首届全国信息化研究成果二等奖等。
个人撰写出版学术专著4部，发表在中文核心期刊论文60余篇，参加编著、编写教材10余部。
研究方向：作战指挥决策理论，指挥信息系统、军事模型与数据分析、军事运筹。

书籍目录

第1章 军队指挥评估概述1.1 军队指挥评估含义1.1.1 评估的概念1.1.2 军队指挥效能的概念1.1.3 军队指挥效能评估1.1.4 军队指挥评估与军队指挥效能评估的关系1.2 军队指挥评估特点1.2.1 整体性1.2.2 全程性1.2.3 可比性1.2.4 相对性1.2.5 模糊性1.3 军队指挥评估原则1.3.1 客观性原则1.3.2 全面性原则1.3.3 层次性原则1.3.4 科学性原则1.3.5 可操作性原则1.3.6 重点性原则1.4 军队指挥评估作用1.4.1 导向作用1.4.2 择优作用1.4.3 诊断作用1.4.4 增效作用.....第2章 军队指挥评估方法第3章 联合作战指挥效能评估第4章 基于指挥信息系统的联系作战方案效能评估第5章 基于指挥信息系统的联合作战兵力配置评估第6章 基于信息系统的作战指挥风险评估与控制参考资料后记

编辑推荐

要为我所酷爱的军事运筹而发奋，而苦读，为我所喜爱的军事问题定量化研究执著追求，今天、明天、将来我仍要为实现这个理想去奋斗，去写完自己的研究生涯。

《基于信息系统的指挥效能评估与风险管理》共6章节，主要内容为军队指挥评估方法，联合作战指挥效能评估，基于指挥信息系统的联系作战方案效能评估，基于指挥信息系统的联合作战兵力配置评估等。

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>