

作战指挥决策运筹分析



[作战指挥决策运筹分析 下载链接1](#)

著者:程启月

出版者:

出版时间:2004-12

装帧:

isbn:9787801377937

《作战指挥决策运筹分析》作者从指挥要素出发，对作战指挥效能评估指标体系和属性可测性进行研究，为指挥效能评估建立了系统的数学模型和分析方法；从指挥体制组织体系的拓扑结构出发，应用熵学理论，研究系统组织结构的不确定性，探讨了信息在不同的组织结构下流通的有序度，实现了定量化指挥体制稳定性的解释和对指挥效能影响的解释，为优化指挥体制组织体系的评估和预测提供了定量化的决策方法；对指挥过程中情报分析活动、战役筹划活动、预测决策活动、组织计划活动和控制协调活动等各个阶段展开优化分析，为有效地、科学地组合兵力资源和一切战争资源，建立了相应的优化模型；对指挥效能评估理论与方法论深入探讨，给出了权重系数确定、效能评估和参数敏感性预测等问题的多种数学方法，为实现效能评估的科学性，提高可信度提供了理论与方法论的支持；根据指挥决策理论与方法研究的成果，研制了作战指挥理论试验平台，为作战指挥效能的风险决策和指挥理论的研究，提供了实用而有效的决策支持系统。

决策问题是作战指挥的核心，决策得当可以使战斗力量产生增值。在现代高技术战争的条件下，指挥决策必须建立在定量辅助决策的基础之上，借助于计算机进行定量计算和模拟分析，以尽可能精确的战役计算作为科学指挥的前提和手段。论文基于对抗情形下指挥决策的风险分析，以定量化的研究思路，探讨作战指挥决策问题。其目的是，实现对指挥过程每一项指挥活动和指挥综合效能的定量化评估。

作者介绍:

目录:

[作战指挥决策运筹分析 下载链接1](#)

标签

指挥

军事

作战指挥决策运筹分析

Ice

评论

[作战指挥决策运筹分析](#) [下载链接1](#)

书评

[作战指挥决策运筹分析](#) [下载链接1](#)