

工程与应用

作战指挥的可拓决策方法

王鸿洁^{1,2}, 李亚玲¹, 杨凡¹, 常国岑¹, 李学军²

1.空军工程大学 电讯工程学院, 西安 710077

2.中国电子设备系统工程研究所, 北京 100039

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-10 接受日期

摘要 作战决策是作战指挥的核心。论述了作战指挥中的决策问题, 分析了决策思维的逻辑结构和作战指挥决策的内涵及特点。引入可拓学理论与方法对作战决策问题进行形式化描述, 建立了基于可拓决策方法的作战决策方案生成与评价模型, 并结合案例分析, 说明了该方法的可行性和有效性。可应用于作战模拟与决策支持系统。

关键词 [作战指挥](#) [决策](#) [可拓决策](#) [方案](#)

分类号

Extension decision method for operations command

WANG Hong-jie^{1,2}, LI Ya-ling¹, YANG Fan¹, CHANG Guo-cen¹, LI Xue-jun²

1.The Telecommunication Engineering Institute, Air Force Engineering University, Xi'an 710077, China

2.Beijing Institute of Electronic System Engineering, Beijing 100039, China

Abstract

Operations decision is the core of operations command. Decision problems in operations command are discussed. The meaning and characteristics of operations command decision and logic framework of decision thought are analyzed. The extension theory and method are applied to formal specification of operations decision problems. A model of generation and evaluation of operations decision plan is built, whose feasibility and validity are made out by a case analysis. The model can be applied to operations simulation and decision support system.

Key words [operations command](#) [decision](#) [extension decision](#) [plan](#)

DOI:

通讯作者 王鸿洁 wanghongjiexj@163.com

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(932KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“作战指挥” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王鸿洁](#)

·

· [李亚玲](#)

·

· [杨凡](#)

·

· [常国岑](#)

·

· [李学军](#)