

<<军事战略运筹分析方法>>

图书基本信息

书名：<<军事战略运筹分析方法>>

13位ISBN编号：9787802372795

10位ISBN编号：7802372798

出版时间：2009-10

出版时间：军事科学出版社

作者：张最良

页数：666

字数：639

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>

<<军事战略运筹分析方法>>

前言

经过近5年的潜心研究和辛勤笔耕，张最良研究员主持编著的《军事战略运筹分析方法》一书与读者见面了。

这是军事运筹研究的又一部创新力作。

作为军事运筹研究领域中的一员，我一直关注着这部著作的编撰进展，参与研究了一些理论问题，并提前阅读了部分章节初稿，从中学到了新的军事运筹思想和知识。

值此书付梓出版之际，写下一点心得体会，以代序。

1993年，张最良研究员就曾主持编著《军事运筹学》一书。

此书综合了当时军事运筹研究领域的前沿成果，构建了具有创新特色的军事运筹理论体系框架，为我军军事运筹理论宝库增添了一部名著。

从那时到现在，在世界新军事革命风起云涌的大背景下，军事运筹领域始终处于适应信息化军事变革的新一轮理论创新之中，逐步呈现出三个紧密关联的学术焦点：一是复杂军事系统运筹分析；二是信息化体系对抗运筹分析；三是辅助宏观决策运筹分析。

从哪里求突破？

经过一段时间的理论跟踪研究和现实需求分析，我们形成了共识：要着力研究军事战略运筹分析方法，努力把军事运筹研究提高到战略层次，为我军建设与作战的科学决策提供科学运筹理论。

2005年，军事运筹分析研究所将研究、撰写《军事战略运筹分析方法》一书列入科研计划，成立了张最良研究员任主编的编写组，展开了理论攻关。

把现代运筹方法注入战略筹划之中，使军事决策得到科学的评估、论证与优化，既是当代军事实践的一个迫切需求，也是军事运筹研究的一个前沿课题。

在战争和军事的历史长河中考察这个问题，可以说这是战略运筹方法从古代庙算艺术延绵发展到现代科学方法的一个最新阶段，其实质是增强战略决策的科学性。

<<军事战略运筹分析方法>>

内容概要

全书围绕信息化条件下战争指导、作战筹划和军队建设的战略运筹分析问题进行探讨，共分为五个部分。

第一部分（第1章）主要探讨军事战略运筹分析的基本理论问题；第二部分（第2～第5章）主要探讨局部战争战略筹划的运筹分析方法；第三部分（第6～第10章）主要探讨局部战争作战设计的运筹分析方法；第四部分（第11～第12章）主要探讨军事力量建设规划的运筹分析方法；第五部分（第13～第14章）主要探讨支持战略运筹分析的建模仿真方法和作战实验方法。

<<军事战略运筹分析方法>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 军事战略运筹分析的定义和学科定位 1.1.1 军事战略的定义 1.1.2 军事战略问题及其研究特点 1.1.3 军事战略问题的研究方法 1.1.4 军事战略运筹分析的定义 1.1.5 军事战略运筹分析的学科定位 1.1.6 军事战略运筹分析在军事战略决策研究中的作用 1.2 军事战略运筹分析的要求和方法论特点 1.2.1 军事战略运筹分析的本质要求 1.2.2 运筹分析的般方法论特点 1.2.3 军事战略运筹分析方法论的特点 1.3 军事战略运筹分析的建模仿真分析 (MS&A) 框架 1.3.1 军事战略决策应刷类型 1.3.2 运筹分析作业的功能类型 1.3.3 建模仿真分析系统的开发方法 1.4 军事战略运筹分析方法的研究应用概况 1.4.1 国外情况 1.4.2 国内情况 1.4.3 战略运筹分析方法面临的挑战 1.5 本书的内容安排 参考文献第2章 军事能力的度量和评估 2.1 军事能力的定义与相关概念 2.1.1 军事能力的定义 2.1.2 军事能力与军事效能的区别与联系 2.2 军事能力的度量 2.3 军事能力评估的方法学 2.4 局部地区相关国家军事能力对比评估 2.4.1 总的能力参数的比较 2.4.2 相对军事能力的数量比较 2.4.3 考虑质量因素的相对军事能力比较 2.5 信息化条件下军队武器装备综合作战能力评估的种指数方法 2.5.1 考虑集成性互操作性及防护性的武器能力指数WPS 2.5.2 广义武器能力指数GWPS 2.5.3 考虑信息化作战支持系统作用下军队武器装备综合作战能力的评估 2.6 基于武器装备作战性能的武器装备体系作战能力评估方法 2.6.1 概述 2.6.2 作战能力评估指标体系和评估过程 2.6.3 组件装备特性的度量和评估 2.6.4 体系聚合特性评估 2.6.5 体系能力指标的评估 2.7 不确 对抗条件下军队作战能力评估 2.7.1 概述 2.7.2 基本原理 2.7.3 探索性分析方法在军队作战能力评估中的应用 参考文献第3章 国家安全威胁评估的运筹分析第4章 军事威慑战略运筹分析第5章 局部战争战略筹划运筹分析第6章 局部战争作战设计第7章 局部战争后勤保障设计和分析第8章 局部战争信息作战设计方法学第9章 局部战争天基信息保障组织与实施运筹分析第10章 战略火力打击作战行动的优化设计第11章 兵力规划运筹分析第12章 武器装备发展军事需求论证第13章 军事战略运筹分析的建模与仿真技术第14章 军事战略分析的军事实验方法后记

<<军事战略运筹分析方法>>

章节摘录

传统的军事战略研究采用社会科学领域广泛应用的定性分析、思辨判断方法，通过史料研究、现实分析、分类比较、归纳演绎、分析综合、概括总结等方式，从历史、艺术、哲学等多个层面进行研究，一般称之为军事学术方法。

它赋予军事战略以艺术的特性。

19世纪初叶，克劳塞维茨甚至把军事战略称为军事艺术，他描述道：“在这里，智力活动离开了严格的科学领域，即离开了逻辑学和数学的领域，而成为艺术（就这个词的广义而言），也就是成为一种能够通过迅速的判断从大量事物和关系中找出最重要和有决定意义的东西的能力。

”这种军事学术方法有力促进了军事战略理论的研究，也为军事战略决策问题的定性研究提供了有效手段。

但作为军事战略科学决策根据的军事活动客观规律是数量与质量的统一。

只有不仅从定性方面，而且从定量方面把握军事活动全局复杂变量间的内在联系，才能为战略决策提供令人信服而又切实可行的正确建议。

因此，军事战略决策问题的研究，不能只有定性分析，还必须有与定性分析相结合的科学的定量分析。

这种以科学量化分析为基础，定性分析与定量分析相结合的方法体现了以定量研究为主要特征的自然科学方法与以定性思辨为特征的社会科学方法的结合，是把现代科学技术成果注入到军事战略研究领域而形成的战略研究的新方法——科学化方法。

它的应用，弥补了传统战略研究科学性不足的缺憾，大大提高了对军事战略问题研究的能力，为克服定性研究可能出现的一般化、少论证、想当然、简单化等弊端，提供了有效途径，使解决复杂军事战略决策问题成为可能。

钱学森1979年在“军事系统工程”一文中指出：“要利用现代科学技术的新成果来帮助搞好新武器研制……和军事学研究的问题。

所谓现代科学技术的成果特别指运筹学的发展和电子计算机的发展。

” 本书要讨论的军事战略运筹分析方法就是这种军事战略研究的科学化方法。

<<军事战略运筹分析方法>>

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>