

<<装备精确保障概论>>

图书基本信息

书名：<<装备精确保障概论>>

13位ISBN编号：9787118081305

10位ISBN编号：7118081302

出版时间：2012-10

出版时间：国防工业出版社

作者：徐航，陈春良 编著

页数：191

字数：283000

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>

<<装备精确保障概论>>

前言

随着科学技术的空前发展和世界范围内新军事变革的全面兴起，信息化战争作为战争形态的发展趋势，已经登上历史舞台并成为主导。

信息化战争装备保障的模式将发生质的变革，首要目标是达成保障行动的精确化和保障资源配置的精确化。

本书作者从20世纪90年代末开始，十几年如一日，坚持不懈地致力于精确保障的理论及方法研究，取得了可喜的研究成果，并将多年的心血转化为这部专著，可谓是“十年磨一剑”。

在深入学习贯彻主题主线重大战略思想，加快推进装备保障能力生成模式转变的重要时期，为了更好更快地形成和提高基于信息系统的体系保障能力，这部专著为我们提供了有力的理论支撑和很有价值的参考依据。

本书以信息化战争的特点及保障需求为出发点，回顾装备保障发展历程，归纳装备保障发展规律，论述装备精确保障发展必然；采用综合集成的系统思想，构建了一套装备精确保障的理论框架体系，提出了装备精确保障系统研究的方法论。

采用理论分析与建模仿真相结合的方法，探讨了既富有特色又符合现代军队装备保障规律的保障系统的体系框架、组织模式、信息流转、运作过程，并对保障系统的优化进行了深入研究，提出了对未来装备保障系统建设十分有价值的建议。

以大量篇幅对装备精确保障系统的建设进行了专题论述，清晰、系统、全面地描绘了装备精确保障系统建设的目标体系，论述了装备保障转型的建设流程、建设方法步骤，为装备保障建设提出了可行的建设路线。

特别是针对转变保障能力生成模式的体制机制问题，研究了保障系统的指挥机制、协调机制、动员机制、作业机制等运行关系及其建设内容，对推动国防和军队建设科学发展、加快转变战斗力生成模式具有重要意义。

本书结构严谨、思路新颖、内容丰富、体系完整，可读性和实用性强，是一部学术水平高、理论与方法有重大创新的学术专著。

它既可为装备机关、部队、科研院所从事装备工作的人员提供指导，也可作为院校教师、学生的学习教材或参考书目。

本书的出版将为装备保障的理论研究提供方法指导，为培养新型装备保障人才提供优秀教材，对于引领未来一个时期装备保障建设具有重要指导作用。

<<装备精确保障概论>>

内容概要

《装备精确保障概论》全面系统地论述了装备精确保障及精确保障系统的概念、研究方法、建模优化以及建设内容和措施。

主要内容包括装备保障发展历程和规律，装备精确保障内涵，装备精确保障系统目标体系、框架结构、层次结构以及信息结构，装备精确保障系统研究方法论，功能模型、组织模型、信息模型、资源模型以及过程模型，系统建设规划，系统信息基础及其要素建设，系统运行机制建设等。

《装备精确保障概论》可以作为总部机关、军事院校、科研单位以及部队人员学习装备精确保障理论和知识的入门书，也可作为装备保障研究及教学方面的参考书。

<<装备精确保障概论>>

书籍目录

第1章 概述

- 1.1 装备保障的发展历程和规律
- 1.2 信息化战争对装备保障的影响与要求
 - 1.2.1 信息化战争的主要特征
 - 1.2.2 对装备保障的影响及要求
- 1.3 装备精确保障的内涵
 - 1.3.1 装备精确保障的概念
 - 1.3.2 装备精确保障的实现过程
- 1.4 国内外装备保障发展现状
 - 1.4.1 美军装备保障发展情况
 - 1.4.2 俄军装备保障发展情况
 - 1.4.3 国内装备保障研究现状

第2章 装备精确保障系统

- 2.1 装备精确保障系统目标体系
 - 2.1.1 目标与目标体系
 - 2.1.2 装备精确保障系统目标
 - 2.1.3 装备精确保障系统的分目标及其属性集
- 2.2 装备精确保障系统基本结构
 - 2.2.1 装备精确保障系统框架结构

.....

第3章 装备精确保障系统方法论

第4章 保障功能建模

第5章 保障组织建模

第6章 保障信息建模

第7章 保障资源建模

第8章 保障过程建模

第9章 装备维修保障系统建模与优化

第10章 精确保障系统建设

参考文献

<<装备精确保障概论>>

章节摘录

1.军队内部保障法规 建立军队内部适用的精确保障法规涉及面宽、层次较多、关系复杂,构建完善的精确保障法规体系需要较长时期的努力。

应该尽快健全完善适用于军队内部的精确保障法规,从宏观上明确装备精确保障工作的地位作用、指导思想、基本任务、基本原则,明确各级保障机关的职责和精确保障工作各个环节的运行关系、工作程序、技术标准等内容。

1) 指令性法规 指令性法规是指用于规范军队精确保障系统内部以及精确保障系统与保障环境之间的运行关系、业务流程、技术标准和操作规范的条令、条例、规定、制度、标准等法规。指令性法规涉及精确保障系统和保障环境内所有保障机构和部门,具有强制性。

指令性法规包括现有的各项装备保障法规,以及信息格式标准、通信接口标准等。精确保障系统内部和精确保障环境内各个单位的精确保障工作必须严格依照相应的指令性法规执行。如为规范精确保障信息化建设而制定的信息技术标准,要求军队各单位凡是涉及信息格式、通信接口、网络接口、系统接口等信息技术标准问题,必须严格按照规范执行,才能有效实现信息共享和互联互通。

2) 协调性法规 协调性法规是指用于加强和促进精确保障系统实现信息共享、资源共享与重组、技术支援和人力支援等保障行为的协议、制度、规范、标准等法规。协调性法规涉及保障环境和精确保障系统内无隶属关系的保障机构,不具有强制性,应在双方协作的条件下,通过采取经费调节等方式取得双方的利益平衡。

协调性法规包括精确保障系统内部资源共享协议、信息共享协议、人员和技术支援协议等。

资源共享协议的内容有:在资源共享协议中将资源共享作为指令性条款;划分各军兵种内可以被共享和被重组的资源范围,如油料、有关的备品备件等,并且为这类资源制定标准,提高其通用程度;对提供资源共享的单位,要为保障资源的补给做出规定等。

信息共享协议的内容有:制定各个保障部门之间信息共享的接口标准;为提高共享信息的流动速度,规定保障信息和其他信息的信息格式;为提高各个保障部门的决策速度,统一制定各类保障信息的重要程度标准;规范文书内容,实现装备保障文书的格式化。

人员和技术支援协议的内容包括:在人员和技术支援协议中,将人员和技术支援作为指令性条款;明确可以调配的人员种类,主要有信息技术人员、资源筹供人员、资源管理人员以及决策支持人员;明确技术支援的种类,主要是快速制造系统、应急维修技术以及远程支援系统等;对支援人员和支援机构的隶属关系做出规定,避免出现指挥矛盾;规定被协助方通过经费或其他方式给予协助方利益补偿,并且制定利益补偿的限额标准;针对支援人员和支援技术的使用,做出使用规定。

隶属于不同机构或部门的单位,根据相应协议可以共享精确保障系统内部其他单位的保障信息、保障资源、获取人力和技术的支援。如根据保障资源共享与重组协议,被协助方可以直接与协助方协商获取所需的保障资源,同时被协助方通过经费或其他协助等方式给予协助方利益补偿。

各保障实体通过协调性法规可以高效、快捷、经济的获取所需的信息和资源,以及人力和技术支援,有力保证装备精确保障的实现。

.....

<<装备精确保障概论>>

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>