

<<装备试验指挥学>>

图书基本信息

书名：<<装备试验指挥学>>

13位ISBN编号：9787118070675

10位ISBN编号：711807067X

出版时间：2010-9

出版时间：国防工业出版社

作者：赵新国

页数：260

字数：319000

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>

<<装备试验指挥学>>

前言

空间技术及装备的发展,促进了信息化战争形态的成形,丰富了信息化战争的内容,给未来战争形式、作战力量建设、指挥控制等带来了深刻的影响。

军事航天技术发展、空间力量建设、空间力量应用是军事航天学学科的主要研究内容。

因此,军事航天学学科建设成为我军军事斗争准备的重要任务。

装备指挥技术学院军事航天学学科是军队“2110工程”重点建设学科,其作战指挥学学科是国家重点(培育)学科。

为了总结梳理军事航天学学科建设成果,提升学科建设水平和军事航天人才培养质量,在学院“2110工程”教材(著作)编审委员会统一组织指导下,军事航天学学科领域的专家学者编著了一套适应军事航天指挥技术人才培养需求,对我军空间力量建设具有引领作用的系列丛书,将分别以学术专著和专业教材的形式陆续出版。

编辑这套丛书是军事航天学学科建设的重要内容,是军事航天人才培养的重要基础,也是体现军事航天学学科建设水平的重要标志。

旨在通过系统、全面的梳理,总结军事航天学学科建设和军事航天人才培养理论与实践探索的重要成果和宝贵经验,促进军事航天学学科发展;围绕我军空间力量建设和军事斗争准备需要,以空间力量建设、空间力量应用、航天指挥控制为主要内容,培养高素质军事航天指挥技术人才,推动军事航天发展。

本套丛书的编著出版对于系统深入总结军事航天学学科建设和军事航天人才培养的重要成果,推进军事航天学学科建设,提高军事航天人才的培养质量,加快军队信息化建设和军事斗争准备具有重要的理论意义和现实意义。

<<装备试验指挥学>>

内容概要

本书主要介绍了装备试验指挥学的基本概念、特点、地位作用及构成要素，装备试验指挥的发展历程；研究了装备试验指挥学的基本理论，包括装备试验指挥程序、装备试验指挥方式、装备试验指挥环境及指挥手段、装备试验指挥效能评估等；阐述了装备试验突发事件应急指挥及装备试验指挥人才培养等。

本书可供从事装备试验领域工作的军事指挥人员和工程技术人员阅读，也可作为军事航天学、作战指挥学、联合战役学、军事运筹学等学科的研究生教材、航天指挥专业本科生教材、任职培训教材。

<<装备试验指挥学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 装备试验指挥的概念 一、装备 二、装备试验 三、装备试验指挥 第二节 装备试验指挥的特点 一、超常折叠式指挥 二、统分结合式指挥 三、指技融合式指挥 四、视窗对话式指挥 第三节 装备试验指挥的地位作用 一、权威性 二、自主性 三、两重性 四、综合性 第四节 装备试验指挥构成要素 一、装备试验指挥人员 二、装备试验指挥对象 三、装备试验指挥手段 四、装备试验指挥信息 第五节 装备试验与鉴定类型 一、试验 二、鉴定 第二章 装备试验指挥的发展 第一节 装备试验指挥的历史沿革 一、装备试验指挥体制不断完善 二、指挥自动化系统逐步形成规模 三、指挥逐步走向规范化和科学化 第二节 装备试验指挥的发展趋势 一、装备试验指挥理论完善化发展 二、装备试验指挥手段智能化发展 三、装备试验指挥体系扁平化发展 四、装备试验指挥模式科学化发展 五、装备试验指挥保障制度化发展 第三章 装备试验指挥理论基础 第一节 系统科学理论与装备试验指挥 一、系统论与装备试验指挥 二、信息论与装备试验指挥 三、控制论与装备试验指挥 第二节 管理科学与装备试验指挥 一、领导学与装备试验指挥 二、现代管理学与装备试验指挥 第三节 军事运筹学与装备试验指挥 第四章 装备试验指挥规律 第一节 装备试验指挥规律概念 一、装备试验指挥规律的定义 二、装备试验指挥规律的特性 第二节 装备试验指挥规律的内容 一、客观律 二、全局律 三、相融律 四、协同律 五、能动律 六、整合律 七、稳定律 第五章 装备试验指挥原则 第一节 装备试验指挥原则的内容 一、科学决策原则 二、多案择优原则 三、统散指挥原则 四、关照全局原则 五、灵活应变原则 六、基于效果原则 第二节 装备试验指挥原则的运用 一、把握适用范围 二、注重针对性 三、强调灵活运用 第三节 装备试验指挥原则与指挥规律的关系 一、装备试验指挥原则与指挥规律的联系 二、装备试验指挥原则与装备试验指挥规律的区别 第六章 装备试验指挥体制 第一节 装备试验管理体制的变迁 第二节 我军装备试验体制与运行机制 一、常规兵器试验指挥体制 二、导弹试验指挥体制 三、核武器试验体系 四、航天装备试验体制 五、电子装备试验指挥体制 第三节 外军装备试验指挥体制 第七章 装备试验指挥活动 第一节 概述 一、制定试验计划 二、检查试验前准备工作 三、组织现场试验实施 四、试验中问题分析处理 五、现场试验总结 六、数据处理与撰写总结报告 七、参加定型会议 第二节 装备试验指挥的信息活动 一、装备试验信息及分类 二、装备试验信息的获取 三、装备试验信息的处理 第三节 装备试验指挥的决策活动 一、决策的类型 二、装备试验指挥决策特点 三、装备试验指挥决策的程序 四、装备试验指挥决策活动的趋势 第四节 装备试验指挥的组织活动 一、任务准备阶段 二、试验实施阶段 三、任务总结阶段 第五节 装备试验指挥的控制活动 一、装备试验指挥控制活动的作用 二、装备试验指挥控制工作的任务 三、装备试验指挥控制协调的基本要求 四、装备试验指挥控制活动的程序和方法 第八章 装备试验指挥程序 第一节 概述 第二节 提出基本要求 第三节 组织拟制装备试验规划计划 一、装备试验计划的种类 二、装备试验规划的程序 三、美军试验与鉴定资源规划 四、美军装备试验与鉴定计划 第四节 组织装备试验准备 一、准备阶段的司令部工作 二、准备阶段装备试验指挥的程序 第五节 组织装备试验指挥机构和指挥信息系统 一、组建装备试验指挥机构 二、组织建立装备试验指挥信息系统 第六节。组织和协调装备试验保障 第七节 组织指挥装备试验实施 第八节 组织装备试验质量工作 一、组织装备试验质量工作的内容 二、应重点把握的问题 第九节 组织指挥装备试验异常事件处置 一、处置的目标与任务 二、处置要求 第十节 组织结束装备试验 第十一节 组织完成装备试验文书 一、装备试验文书的形式 二、处理要求 第九章 装备试验指挥方式 第一节 概述 第二节 装备试验指挥的基本方式 一、集中指挥方式 二、分散指挥方式 三、逐级指挥方式 四、越级指挥方式 第三节 装备试验指挥方式的运用 一、高度强调集中指挥 二、广泛运用分散指挥 三、合理运用按级指挥 四、适时运用越级指挥 五、视情组织加强指挥 第四节 装备试验指挥方式的选择 一、与装备试验任务相适应 二、与装备试验的环境、条件相符合 三、要充分考虑装备试验指挥者的素质 四、以提高装备试验指挥效能为着眼点 第十章 装备试验指挥艺术 第一节 概述 一、装备试验指挥艺术的内涵 二、装备试验指挥艺术的实质 第二节 装备试验指挥艺术的主要特征与表现 一、装备试验指挥艺术的主要特征 二、装备试验指挥艺术的表现 第三节 装备试验指挥艺术的生成 一、掌握渊博的知识和科学的思维方式 二、强化创新意识,提高创新能力 三、培养良好的心理素质和决策作风 四、

<<装备试验指挥学>>

积极参与指挥实践活动 五、不断总结指挥中的经验教训第十一章 装备试验指挥手段 第一节 概述 一、装备试验指挥手段概念 二、装备试验指挥手段的作用 三、装备试验指挥的基本手段 第二节 装备试验指挥自动化系统 一、装备试验指挥自动化系统的特点 二、装备试验指挥自动化系统的结构 三、装备试验指挥自动化系统的功能 四、装备试验指挥自动化系统关键技术 第三节 装备试验指挥辅助决策 一、装备试验指挥辅助决策概述 二、装备试验指挥辅助决策系统总体设计 三、装备试验指挥辅助决策的基本程序第十二章 装备试验指挥训练 第一节 装备试验指挥训练的内容 一、确定装备试验指挥训练的依据 二、装备试验指挥训练的基本内容 第二节 装备试验指挥训练的要求 一、贴近实战 二、注重能力 三、理论先行 四、讲求效益 第三节 装备试验指挥训练的方法 一、理论学习训练法 二、案例研究训练法 三、想定作业训练法 四、综合演习训练法 第四节 装备试验模型和试验模拟 一、试验模拟概述 二、美军试验模拟技术发展现状 三、我军试验模拟技术发展状况第十三章 装备试验指挥环境 第一节 装备试验指挥环境要素 一、装备试验指挥的内部环境 二、装备试验指挥的外部环境 第二节 装备试验指挥环境对指挥活动的作用及影响 一、装备试验指挥环境与指挥系统之间的相互作用 二、装备试验指挥环境对指挥活动的影响 第三节 认识、适应、利用和改造装备试验指挥环境 一、深刻认识装备试验指挥环境 二、积极适应装备试验指挥环境 三、充分利用装备试验指挥环境 四、能动改造装备试验指挥环境第十四章 装备试验指挥效能评估 第一节 概述 一、装备试验指挥效能评估的内容 二、装备试验指挥效能评估的目的 三、装备试验指挥效能评估的原则 四、装备试验指挥效能评估的类型 第二节 装备试验指挥效能评估指标 一、装备试验指挥效能评估指标与指标体系 二、装备试验指挥效能评估指标的分类 三、建立装备试验指挥效能评估指标体系的途径 第三节 装备试验指挥效能评估的方法 一、定量评估法 二、回溯类比法 三、层次分析法 第四节 装备试验指挥效能评估的步骤与要求 一、装备试验指挥效能评估的步骤 二、装备试验指挥效能评估的要求第十五章 装备试验突发事件应急指挥 第一节 装备试验突发事件应急指挥概述 一、装备试验突发事件应急指挥的特点 二、装备试验突发事件应急指挥主要内容 第二节 装备试验突发事件应急指挥的目标与活动 一、装备试验突发事件应急指挥的目标与基本任务 二、装备试验突发事件应急指挥关系 三、装备试验突发事件应急指挥活动 四、装备试验突发事件应急指挥活动要求 第三节 装备试验突发事件应急指挥程序 一、健全组织机构 二、制定应急预案 三、建立供应体系 四、加强装备防护 五、组织应急抢修 六、及时调整补充第十六章 装备试验指挥人才培养 第一节 装备试验指挥人才的素质与能力要求 一、装备试验指挥人才特征 二、装备试验指挥人才素质要求 第二节 装备试验指挥人才的成长与结构组成 一、装备试验指挥人才的成长途径 二、装备试验指挥人才的成长条件 三、装备试验指挥人才结构组成 第三节 装备试验指挥人才的培养模式与具体措施 一、装备试验指挥人才培养模式 二、装备试验指挥人才培养具体措施附录A 美国防部试验与鉴定指挥机构附录B 美军种级的试验与鉴定指挥机构附录C 美国防部重点靶场附录D 美军装备试验与鉴定程序附录E 美军航天装备试验与鉴定程序附录F 美军白沙导弹靶场试验保障服务附录G 美军白沙导弹靶场控制中心参考文献

<<装备试验指挥学>>

章节摘录

插图：在学科性质上，装备试验指挥学既属于装备试验技术与军事科学之间的跨层性交叉学科，又属于装备试验指挥科学体系中各门具体学科的概括性综合学科。

但它并非是超指挥科学之上的学科，也不是包罗万象的装备试验的百科全书，而是以全军装备试验整体为研究对象，揭示装备试验指挥的共同本质和普遍规律作为基本任务。

第一节 装备试验指挥的概念一、装备装备特指武器装备，是战争的重要因素。

在现代战争中，高技术装备正发挥着越来越重要的作用，它强烈影响着战争的进程和结局。

武器装备是战争和军队建设的重要物质基础，是实现暴力的基本物质手段，是决定战争胜负的重要因素之一，已成为衡量国防现代化和军队现代化水平的最重要的标志之一。

装备试验指挥理论是武器装备管理理论的分支，是我军在长期的装备试验过程中形成的关于试验指挥的理论。

（一）基本概念装备，有各种不同的认识和表述。

第一种观点认为，概念由大到小是装备、军事装备、武器装备、武器第二种观点认为，概念由大到小是军事装备、武器装备（简称装备）、武器。

第三种观点认为，装备、军事装备、武器装备是同概念。

第三种认识又有差异：使用装备一词，将军事装备和武器装备作为装备的同概念；使用武器装备一词，将装备、军事装备作为武器装备的同概念；使用军事装备一词，将装备、武器装备作为军事装备的同概念。

、作者赞成第一种观点。

武器，亦称兵器，是直接用于杀伤、瘫痪敌方有生力量或破坏、瘫痪敌方军事设施和战争潜力的作战工具。

<<装备试验指挥学>>

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>