

《战时装备技术保障》

图书基本信息

书名：《战时装备技术保障》

13位ISBN编号：9787118081107

10位ISBN编号：7118081108

出版时间：2012-6

出版社：国防工业出版社

作者：张景臣 编

页数：154

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《战时装备技术保障》

内容概要

《军事装备维修系列教材:战时装备技术保障》共分9章。第一章介绍了战时装备技术保障的基本概念与主要特点、地位和作用、主要任务与原则；第二章介绍了战时装备技术保障体系与法规；第三章介绍战时装备技术保障指挥的基本要求、指挥体系构建、指挥方式、指挥程序与内容等；第四章介绍了战时装备技术保障任务预计的基本内容和要求、预计的方法和一般过程等；第五章介绍了战时装备技术保障力量构成，部署的依据与要求，部署的主要样式等；第六章介绍了战时装备抢救、修理、物资供应等。第七章介绍了海军、空军、第二炮兵装备技术保障；第八章介绍了联合作战装备技术保障的特点、组织与部署、技术保障勤务等；第九章介绍了岛屿封锁作战行动、岛屿进攻作战行动、反空袭作战行动、边境反击作战行动、抗登陆作战行动装备技术保障的组织与实施。

书籍目录

- 第一章 战时装备技术保障概述
 - 第一节 战时装备技术保障的基本概念与主要特点
 - 一、战时装备技术保障的基本概念
 - 二、战时装备技术保障的主要特点
 - 第二节 战时装备技术保障的地位和作用
 - 一、战时装备技术保障的地位
 - 二、战时装备技术保障的作用
 - 第三节 战时装备技术保障的任务和基本原则
 - 一、战时装备技术保障的任务
 - 二、战时装备技术保障的基本原则
- 第二章 战时装备技术保障体制
 - 第一节 战时装备技术保障体系
 - 一、战时装备技术保障体系构建的依据
 - 二、战时装备技术保障体系构建的要求
 - 三、战时装备技术保障体系构成
 - 第二节 战时装备技术保障法规
 - 一、战时装备技术保障法规的特点
 - 二、战时装备技术保障法规的地位与作用
 - 三、战时装备技术保障法规体系
 - 四、战时装备技术保障体系的建立与实施
- 第三章 装备技术保障指挥
- 第四章 战士装备技术保障任务预计
- 第五章 战时装备技术保障力量部署
- 第六章 战士装备技术保障行动
- 第七章 军兵种作战装备技术保障
- 第八章 联合作战装备技术保障
- 第九章 主要作战行动中的装备技术保障
- 参考文献

装备技术保障任务预计是战时组织实施装备技术保障的前提。各级装备保障指挥机构只有根据作战计划和装备保障方案要求，在科学预计装备技术保障任务量的基础上，才能合理筹划战时装备技术保障工作，制订相应装备技术保障计划，合理部署和使用装备技术保障力量，适时开展装备技术保障勤务。为此，必须根据未来作战的特点，结合军事斗争准备的需要，准确把握装备技术保障任务预计的内容和要求，掌握预计的正确方法，科学规范预计的一般过程，在广泛调查和科学推理的基础上，全面分析、综合权衡、严格计算，得出正确的预计结果。

第一节 装备技术保障任务预计的基本内容和要求
装备技术保障任务预计是战时装备技术保障筹划的重要内容，进行战时装备技术保障任务预计，要准确把握装备技术保障任务预计的基本内容，结合装备技术保障特点，按照有关要求，既要全面，又要突出重点。

一、装备技术保障任务预计的基本内容
装备技术保障任务预计的基本内容包括装备技术准备任务量的预计，装备维修任务量的预计，以及装备维修器材和设备供应量的预计等。其中，装备维修任务量、装备维修设备需要量、装备维修器材需要量等内容预计是装备技术保障任务预计的重点，也是难点所在。

(一) 装备维修任务量
装备维修任务量包括装备维护任务量和装备修理任务量。
装备维护，亦称装备战场维护，即为了保持参战装备的良好技术状态，在战场环境条件下所采取的预防性技术措施及相关活动的统称。未来作战，只有充分搞好装备维护工作，才能使装备随时处于良好的可用状态，保持较高的完好率和参战率。装备修理，是为恢复装备的技术状态而采取的各种技术措施以及相关活动的统称。主要包括：损坏装备的战场抢（拖）救，战损装备的损伤评估、战场抢修和后运修理等。它直接关系到装备的战斗出动强度，关系到参战部队的持续战斗能力，影响着战役军团的作战行动和作战实力。装备修理任务量包括各种装备的损坏量和损坏程度，以及作战各个阶段的损坏情况和各类装备损坏在战场空间的分布情况。装备维修任务量是具体计算实施装备维护所需人力、设备、器材和时间，从而根据各级装备维修机构的任务区分，科学地实施装备维护的基础数据。

(二) 装备维修设备需要量
装备维修设备的供应，是实施装备维护和修理所需要的各种设备的筹措、储备、补充的统称。装备维修设备的及时筹措、储备和补充，是战时装备技术保障任务顺利完成的重要保证。装备维修设备需要量包括现有各级装备维修机构完成所担负维修任务所需的维修设备的类型、规格和数量，以及拟组扩编装备维修机构所需的修理营套、修理连套设备量。

在预计装备维修设备需要量时，要按照预计任务、规划设置、确定要求、权衡费用、制定计划的程序进行，如图4.1所示，并要注意把握以下几个问题。

(1) 装备维修保障设备是整个装备研制的一部分，因此确定装备维修保障设备需求应在装备研制的早期作出规划，并且随着装备设计的成熟而逐步详细和具体。

(2) 在分析每项战时装备维修保障任务时，要提供其所需设备的类型和数量方面的数据。利用这些数据可确定在每一级别上所需维修设备的总需求量。基层级所需维修设备应少于中继级，否则需要重新分配维修保障任务。

(3) 在进行费用权衡时，若需要配备价格昂贵的维修保障设备，则应慎重研究，必要时可考虑修改保障方案，直至修改装备设计。

.....

《战时装备技术保障》

编辑推荐

随着全军装备指挥管理人才任职培训的深入开展，装备维修保障人才培养的范围不断扩大、层次不断增多、内容不断深化，在装备维修保障人才培养方面取得了许多经验，在装备维修理论研究方面取得了丰富的研究成果。为适应信息化战争和信息化武器装备发展的新趋势，满足高素质装备维修保障人才培养的新需求，我们编写出版了这套军事装备维修系列教材。该套教材紧贴信息化条件下联合作战装备保障需求，围绕装备维修基础理论、装备维修资源规划方法、信息化装备维修体制与模式、装备维修质量评估、装备维修保障转型、装备维修能力建设与评估等展开研究，积极探索信息化条件下装备维修特点规律，提出了一系列新理论、新对策、新措施、新办法，初步形成了信息化条件下军事装备维修保障的理论框架和教材体系。

《战时装备技术保障》

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:www.tushu000.com