

<<航空装备科学维修导论>>

图书基本信息

书名：<<航空装备科学维修导论>>

13位ISBN编号：9787118042658

10位ISBN编号：711804265X

出版时间：2006-2

出版时间：国防工业出版社

作者：张凤鸣

页数：249

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>

<<航空装备科学维修导论>>

内容概要

《航空装备科学维修导论》围绕航空装备科学维修这一中心主题，界定了航空装备科学维修的内涵，研究了航空装备科学维修的特点、规律，阐述了航空装备科学维修的思想理论、内容体系和技术方法，分析了新时期航空装备科学维修的发展趋势，内容涵盖航空装备科学维修各主要领域。其特点是，理论与实践相结合，技术与管理相促进，继承与创新相结合，突出使用特色，既注重航空装备科学维修基本问题、基本内容、基本方法的描述，又注重航空装备科学维修重点、难点问题的研究，便于指导航空装备维修实践。

《航空装备科学维修导论》主要面向装备维修理论与维修实践的人员，可作为高等院校装备管理、装备维修等专业的教材，也可供从事装备研制、装备管理的人员阅读。

<<航空装备科学维修导论>>

书籍目录

第一篇 理论篇第1章 绪论 1.1维修与航空维修 1.1.1维修概述 1.1.2航空维修概述 1.2航空维修的发展过程 1.2.1航空维修的形成与发展 1.2.2航空装备科学维修的形成与发展 1.2.3我军航空装备科学维修的实践 1.3航空装备科学维修的基本范畴 1.3.1航空装备科学维修的内涵 1.3.2航空装备科学维修的科学观 1.3.3航空装备科学维修是一种持续的创新过程 1.4航空装备科学维修的基本问题 1.4.1优化维修内容 1.4.2优化维修资源配置 1.5航空装备科学维修的基本规律 1.5.1航空装备科学维修的二重性 1.5.2航空装备科学维修的基本矛盾 1.5.3航空装备科学维修的基本原则 1.6推进航空装备科学维修深入发展的重要性、迫切性 1.6.1推进航空装备科学维修深入发展,是打赢信息化条件下局部战争的重要支撑 1.6.2推进航空装备科学维修深入发展,是航空装备发展的必然要求 1.6.3推进航空装备科学维修深入发展,是保证航空装备使用安全的重要基础 1.6.4推进航空装备科学维修深入发展,是实现航空维修工作现代化的根本要求 1.6.5推进航空装备科学维修深入发展,是落实科学发展观的具体体现第2章 以可靠性为中心的维理论 2.1可靠性、维修性和保障性基础知识 2.1.1可靠性基础知识 2.1.2维修性基础知识 2.1.3保障性基础知识 2.2以可靠性为中心的维理论的形成与发展 2.2.1以可靠性为中心的维理论的形成 2.2.2以可靠性为中心的维理论的发展 2.2.3以可靠性为中心的维理论的重要作用 2.3以可靠性为中心的维理论的主要内容 2.3.1辩证地对待定时维修 2.3.2提出潜在故障概念,开展视情维修 2.3.3提出隐蔽功能故障与多重故障概念,控制故障风险概率 2.3.4区分不同的故障后果,采取不同的对策 2.3.5科学评价预防性维修的作用 2.3.6确定预防性维修工作的基本思路 2.3.7预防性维修大纲的制定与完善第3章 全系统全寿命维修管理理论 3.1航空维修系统 3.1.1航空维修的系统观 3.1.2航空维修系统的特性 3.2航空维修系统过程 3.3航空维修系统工程 3.3.1航空维修系统工程的界定 3.3.2航空维修系统工程的一般步骤和方法 3.3.3基于并行思想的航空维修系统工程 3.4航空装备全系统全寿命维修管理的内容体系 3.4.1全系统全寿命维修管理的基本内涵 3.4.2全系统全寿命维修管理的技术方法 3.4.3全系统全寿命维修管理的组织建设.....

<<航空装备科学维修导论>>

编辑推荐

本书站在新的高度，在继承的基础上，从历史和系统的角度，对航空维修进行了诠释。该书以我国新时期军事战略为指导，以信息化条件下航空装备作战使用需求为牵引，从空军航空维修改革和航空维修现代化建设需求出发，围绕科学维修这一中心主题，归纳总结了空军航空维修实践，深入探索了新时期空军航空维修的客观规律，提出了许多航空维修新思想、新理念，介绍了许多航空维修新技术、新工具，刻画了新时期航空维修的新特点、新趋势，是国内第一部系统论述军事装备科学维修的理论著作。

该书的编著出版，对传播科学的维修知识、维修思想和维修理念，促进航空维修创新，提高航空装备整体保障能力，保障打赢信息化条件下的局部战争具有重要的理论意义和应用价值。

<<航空装备科学维修导论>>

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>