

<<军用装备维修工程学>>

图书基本信息

书名：<<军用装备维修工程学>>

13位ISBN编号：9787118038842

10位ISBN编号：7118038849

出版时间：2005-7

出版时间：国防工业出版社

作者：甘茂治

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>

<<军用装备维修工程学>>

内容概要

本书系统地介绍了维修工程及相关的可靠性、维修性工程理论、技术及最新研究成果，内容新颖、丰富、实用。

全书共分14章，其中第二章至第六章分别介绍了可靠性和维修性的基本概念、模型，设计与分析，试验与评定等。

第七章至第十四章围绕装备维修保障系统的建立和运行规律，详细地介绍了有关保障性、抢修性等基本概念，维修工程分析及其系统分析方法，可靠性、维修性、保障性定量要求确定，维修方案，以可靠性为中心的维修分析，维修工作分析与确定，装备战场抢修，维修资源的确定与优化，软件和软件密集系统保障，以及维修管理与质量监控等内容。

本书已被总参军训部列为军队工程技术院校本科生的公共基础课教材，也可供其他工程院校教学使用，并可供装备（设备）论证、研制、生产、使用、维修等有关方面的工程技术与管理参考。

<<军用装备维修工程学>>

书籍目录

第一章 绪论 1.1 装备维修与维修保障系统 1.2 装备维修工程 1.3 装备维修与维修工程的发展概况
第二章 可靠性基础 2.1 可靠性的概念 2.2 可靠性参数及指标 2.3 寿命分布 2.4 系统可靠性 2.5 软件可靠性 2.6 人对系统可靠性的影响 习题第三章 可靠性技术 3.1 可靠性建模 3.2 可靠性分配 3.3 可靠性预计 3.4 故障模式、影响与危害性分析 3.5 故障树分析 3.6 可靠性设计准则 3.7 可靠性试验 习题第四章 维修性基础 4.1 维修性的意义 4.2 维修性定性要求 4.3 维修性定量要求 4.4 维修性模型 4.5 软件可给维护性 习题第五章 维修性技术 5.1 维修性分析 5.2 维修性预计 5.3 维修性分析 5.4 维修性试验与评定 习题第六章 测试与测试性 6.1 测试的基本概念与分类 6.2 测试性及其要求 6.3 测试性分配 6.4 测试性预计 6.5 测试点与诊断程序的确定 习题第七章 维修工程分析及其系统分析方法 7.1 保障性与保障性分析 7.2 系统可用度分析 7.3 系统效能分析 7.4 寿命周期费用分析 7.5 系统费用一效能分析 习题第八章 可靠性、维修性、保障性定量要求的确定 8.1 武器装备论证主要内容和一般程序 8.2 可靠性、维修性、保障性参数选择和指标确定 8.3 可靠性、维修性、保障性参数选择与指标确定示例 习题第九章 维修方案和维修工作的确定 9.1 维修方案及其形成过程 9.2 以可靠性为中心的维修 9.3 预防性维修间隔期的确定 9.4 修理级别分析 9.5 维修工作分析与确定 习题第十章 装备战场抢修与抢修性 10.1 战场抢修 10.2 战场损伤分析 10.3 战场损伤评估与修复分析.....第十一章 维修资源的确定与优化第十二章 软件保障和软件密集系统保障第十三章 可靠性、维修性、保障性数字仿真第十四章 装备维修管理与质量临近附录一 泊松分布表附录二 标准正态分布表(一)附录三 标准正态分布表(一)附录四 「函数表附录五 t分布表附录六 x²分布的上侧分位数表参考文献

<<军用装备维修工程学>>

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>