# <<维修性工程理论与方法>>

### 图书基本信息

书名: <<维修性工程理论与方法>>

13位ISBN编号:9787118051445

10位ISBN编号:7118051446

出版时间:2007-6

出版时间:国防工业出版社(图书发行部)(新时代出版社)

作者:于永利,郝建平等

页数:537

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

## <<维修性工程理论与方法>>

#### 内容概要

本书是在认真总结国内外近10年来的最新研究成果和工程实践的经验基础上,尤其是总结了军械工程学院维修工程研究所10年来的研究与实践编写完成的。

本书力求以系统工程过程为统领,着力分析研究装备全寿命过程中的维修性工程活动,为奠定维修性工程的理论与技术方法体系打下了基础。

全书共11章,分为基础篇和应用篇。

基础篇是第一章~第四章,应用篇是第五章到第十一章。

第一章绪论、第二章维修性基础、第三章维修性模型、第四章维修性工程的系统工程过程、第五章维修性需求分析技术、第六章维修性设计技术、第七章维修性分析技术、第八章基于虚拟现实的维修性 分析技术、第九章维修性试验与验证技术、第十章使用阶段维修性技术和第十一章全寿命维修性工程 管理。

本书可供从事武器装备或民用装备的维修性论证、设计、试验的工程技术人员和管理人员阅读, 也可供高等院校的装备管理、维修管理、设备工程以及工程系统工程等有关专业师生参考。

## <<维修性工程理论与方法>>

#### 书籍目录

第1章 绪论1.1 维修的作用及地位1.2 维修性工程1.3 维修性工程发展概摄参考文献第2章 维修性基础2.1 维修性定义2.2 维修性的定性要求2.3 维修性定量描述2.4 常用的维修时间统计分布参考文献第3章 维修性模型3.1 维修性模型的定义与分类3.2 维修性建模的一般原则约束及步骤3.3 系统维修性模型的建立3.4 系统维修性定量模型3.5 系统维修性模型的确认方法参考文献第4章 维修性工程的系统工程过程4.1 系统工程基础4.2 系统工程过程4.3 维修性工程的系统工程过程参考文献第5章 维修性需求分析技术5.1 维修性设计要求概述5.2 维修性设计要求的生成5.3 维修保障方案 维修策略与目标的确定5.4 维修性定量设计要求的确定与论证5.5 维修性定性设计要求的确定与描述参考文献第6章 维修性设计技术第7章 维修性分析技术第8章 基于虚拟现实的维修性分析技术第9章 维修性试验与评价技术第10章 使用阶段维修性技术第11章 全寿命维修性工程管理附录

# <<维修性工程理论与方法>>

### 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