

<<维修性设计分析与验证>>

图书基本信息

书名：<<维修性设计分析与验证>>

13位ISBN编号：9787118078473

10位ISBN编号：7118078476

出版时间：2011-12

出版时间：国防工业

作者：康锐

页数：339

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>

<<维修性设计分析与验证>>

内容概要

维修性是产品维修方便、快捷和经济的重要质量特性。

在研制中越来越受到重视。

本书系统地介绍了维修性设计分析与验证的技术与方法。

全书共分八章，主要包括：维修性的概念和设计、验证基本过程与原则。

维修性要求及其确定，维修性模型，维修性设计准则、方法，维修性分析技术。

维修性试验与评价技术，维修性虚拟试验与分析评价等：

本书是《可靠性·维修性·保障性技术丛书》之一，可供科技工业，尤其是武器装备研究、研制、试验、生产、订购、维修部门和单位的工程技术人员与管理人员阅读，也可作为高等工程技术院校有关专业本科生、研究生的参考书。

<<维修性设计分析与验证>>

书籍目录

符号

缩略语

第1章 绪论

1.1 产品维修

1.1.1 维修的概念与分类

1.1.2 维修的重要性

1.1.3 影响维修质量与效率的因素

1.2 维修性概念

1.2.1 维修性的提出与定义

1.2.2 维修性与装备质量特性

1.2.3 维修性问题

1.3 维修性工程

1.3.1 维修工程与维修性工程

1.3.2 规范的维修性工作

1.3.3 维修性设计分析与验证基本过程与原则

1.4 维修性设计分析与验证发展

参考文献

第2章 维修性要求

2.1 概述

2.2 维修性要求的作用

2.3 维修性设计要求

2.3.1 维修性定量要求

2.3.2 维修性定性要求

2.3.3 维修性要求确定

2.4 维修性工作要求

2.4.1 维修性工作项目要求

2.4.2 维修性管理要求

2.4.3 维修性设计与分析要求

2.4.4 维修性试验与评价要求

2.4.5 使用期间维修性评价与改进要求

第3章 维修性模型

3.1 概述

3.1.1 维修性模型的作用

3.1.2 维修性模型分类

3.1.3 维修性建模的原则、方法与要求

3.1.4 系统维修性模型的建立

3.2 维修性物理关系模型

3.2.1 维修职能流程图

3.2.2 系统功能层次图

3.3 维修性数学关系模型

3.3.1 维修性量化模型

3.3.2 维修性统计模型

3.3.3 维修性数字仿真模型

3.4 虚拟维修模型

3.5 注意事项

<<维修性设计分析与验证>>

参考文献

第4章 维修性设计准则

4.1 维修性设计准则及实施

4.1.1 概述

4.1.2 维修性设计准则的制定与控制

4.1.3 维修性设计准则的主要内容

4.2 维修性设计准则一般内容

4.2.1 简化设计

4.2.2 可达性和可操作性设计

4.2.3 模块化、标准化和互换性设计

4.2.4 防差错和标示设计

4.2.5 维修安全性设计

4.2.6 维修性人素工程设计

4.2.7 测试诊断设计

4.3 其他的维修性设计内容

第5章 维修性设计方法

第6章 维修性分析技术

第7章 维修性试验与评价

第8章 维修性虚拟试验与分析评价

<<维修性设计分析与验证>>

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>