

<<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 维修性模型的分类

###### 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>