

图书基本信息

书名：<<故障模式、影响及危害性分析与故障树分析>>

13位ISBN编号：9787801832399

10位ISBN编号：7801832396

出版时间：2003-9

出版时间：航空工业出版社

作者：遇今

页数：167

字数：232000

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>

## 内容概要

本书是《国防科技工业质量与可靠性专业技术丛书》之一。

本书共分三章和三个附录。

其内容包括：故障模式、影响及危害性分析与故障树分析两项可靠性分析技术的基本概念、原理和应用方法；附录中提供了有关术语、来自不同数据源的故障式及频数比数据和IEC-1025推荐的故障树符号表等。

本书可为国防工业广大工程技术人员和各级管理人员开展质量与可靠性技术工作提供技术支持，也可作为该两项技术的学习参考用书。

书籍目录

第1章 概述 1.1 技术背景 1.2 两项技术综述第2章 故障模式、影响及危害性分析 2.1 FMECA原理、目的和作用 2.2 FMECA的分析对象和类型 2.3 FMECA计划 2.4 FMECA的输入要求 2.5 实施分析 2.6 FMECA的输出及FME ( C ) A报告 2.7 FMECA的相关应用 2.8 实施FMECA应注意的问题 2.9 计算机辅助FMECA工具介绍 2.10 GJB1391-92《故障模式、影响及危害性分析程序》简介 2.11 小结 第3章 故障树分析 ( FTA ) 3.1 FTA的产生和基本原理 3.2 FTA的作用和特点 3.3 FTA的分析准备 3.4 FTA的分析步骤 3.5 FTA示例 3.6 FTA的输出及FTA报告 3.7 实施FTA应注意的事项 3.8 计算机辅助FTA工具介绍 3.9 GJB768A-98《故障树分析指南》简介 3.10 小结附录A 术语附录B 典型电子元件、机械零件故障式及频数比数据附录C IEC-1025推荐的故障树符号表参考文献

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>