

<<型号可靠性工程手册>>

图书基本信息

书名：<<型号可靠性工程手册>>

13位ISBN编号：9787118049350

10位ISBN编号：7118049352

出版时间：2009/2

出版时间：国防工业出版社

作者：龚庆祥 著

页数：620

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>

<<型号可靠性工程手册>>

内容概要

《型号可靠性工程手册》共分为五篇、34章。

第一篇分3章介绍型号可靠性工程基本概念与型号可靠性要求及其确定方法。

第二篇分7章介绍型号可靠性工程的组织管理及各项型号可靠性管理工作。

第三篇分12章介绍可靠性分析与设计的各个工作项目及各种可靠性设计分析方法。

第四篇分6章介绍型号工程所用的各种可靠性试验和评价方法。

第五篇分6章介绍软件可靠性的有关工作内容。

武器装备可靠性工程涉及型号立项论证、研制、生产、使用与维修等寿命周期各阶段，根据当前的需求与可能，本手册着重介绍型号研制阶段的可靠性工作。

<<型号可靠性工程手册>>

书籍目录

第一篇 可靠性工程基本概念与要求第1章 引言第2章 可靠性工程的基本概念第3章 可靠性要求的确定
第二篇 型号可靠性管理第1章 引言第2章 型号可靠性工作系统的管理第3章 型号可靠性工作计划的制定
第4章 对转承制方和供应方的监督与控制第5章 可靠性评审第6章 故障报告、分析和纠正措施系统第7
章 可靠性增长管理第三篇 可靠性分析与设计第1章 引言第2章 可靠性建模、预计、分配第3章 故障模
式、影响及危害性分析第4章 故障树分析 (FTA) 第5章 潜在电路分析 (SCA) 第6章 电路空容差分析
第7章 结构可靠性分析第8章 可靠性设计准则的制定与贯彻第9章 元器件的选择和控制第10章 元器件降
下额设计第11章 电子产品的热设计第12章 冗余设计与容错设计第四篇 可靠性试验与评价第1章 引言
第2章 环境应力筛选第3章 可靠性研制与增长试验第4章 可靠性鉴定与验收试验第5章 寿命试验与评估
第6章 可靠性评估第五篇 软件可靠性第1章 引言第2章 软件可靠性基本概念第3章 开发可靠软件的工
程化管理第4章 软件可靠性分析与设计第5章 软件可靠性测试与验证第6章 软件可靠性估计附录

<<型号可靠性工程手册>>

编辑推荐

《型号可靠性工程手册》的主要使用对象是型号各类产品的设计人员、可靠性工程专业人员和可靠性试验人员等。

与型号可靠性工作有关的各级管理人员，包括型号质量师系统或质量保证组织中的有关人员也可参考使用。

<<型号可靠性工程手册>>

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>