

<<装备寿命周期使用保障的理论模型和设计>>

图书基本信息

书名：<<装备寿命周期使用保障的理论模型和设计技术>>

13位ISBN编号：9787121146251

10位ISBN编号：7121146258

出版时间：2011-10

出版时间：电子工业出版社

作者：丁定浩，陆军 著

页数：704

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>

<<装备寿命周期使用保障的理论模型和设计>>

内容概要

《装备寿命周期使用保障的理论模型和设计技术：RMS参数组合分析的最新进展》充实和创建了系列可靠性、维修性、备件保障性理论模型，并综合归纳成装备寿命周期使用保障的理论模型和设计技术。内容包括创建了能执行任务率、任务成功率模型，完善了战备完好率和使用可用度模型，给出了从顶层参数到现场更换模块可靠性、维修性、备件保障性的系列分析设计模型。

《装备寿命周期使用保障的理论模型和设计技术：RMS参数组合分析的最新进展》为系统和电路设计师进行可靠性、维修性、备件保障性设计提供指导，为高等学校电子信息技术相关专业的研究生和高年级本科生学习提供参考。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 可靠性理论及其工程的发展进程
- 1.2 可靠性、维修性和保障性工程发展过程的特点
- 1.3 建立机电模块整件可靠性设计文档是巩固可靠性工程管理的关键
- 1.4 开发计算机辅助可靠性设计分析软件
- 1.5 收集、使用现场可靠性数据信息的极端重要性
- 1.6 创建装备使用保障的新模型以适应装备的发展更新
- 1.7 降低寿命周期费用是可靠性设计的目标

第2章 可靠性、维修性、保障性参数指标体系

第3章 相关的基础数学

第4章 可靠性理论模型

第5章 网络结构的可靠性模型

第6章 可靠性系统设计

第7章 可靠性工程设计

第8章 可靠性试验设计和数据分析

第9章 维修性理论模型和工程设计

第10章 备件保障理论模型和工程设计

第11章 战备完好率系列理论模型

第12章 战备完好率的工程设计

第13章 能执行任务率和任务成功率模型

第14章 使用可用度的理论模型和设计技术

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>