

<<可靠性工程技术问答200例>>

图书基本信息

书名：<<可靠性工程技术问答200例>>

13位ISBN编号：9787802189676

10位ISBN编号：7802189675

出版时间：2011-7

出版时间：中国宇航出版社

作者：周正伐

页数：184

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>

<<可靠性工程技术问答200例>>

内容概要

本书主要以作者40余年来从事航天型号可靠性工作的经验与体会为基础，以当前可靠性工作实际现状及存在问题为背景，并参照了作者于2009年出版的《可靠性工程基础》的框架，梳理了重点问题，以问答形式介绍可靠性工程技术的基本概念、基础理论和基本方法，具体阐述了可靠性工程技术在产品设计与分析、生产过程控制、试验、评估、管理等方面的应用和研究发展。

本书是关于可靠性工程技术的速成的、简明的读本，可以作为各类工程设计人员和高等院校工科专业师生应用和研究可靠性工程技术的参考书。

<<可靠性工程技术问答200例>>

书籍目录

一、基础与概念篇

- 1 怎样正确对待产品性能与产品可靠性两者之间的关系？
- 2 怎样理解可靠性是一种概率尺度？
- 3 怎样理解产品可靠性就是产品不出导致任务失败故障的概率？
- 4 为什么说可靠性也反映寿命裕度？
- 5 为什么应力—强度型产品可靠性定义中不涉及时间？
- 6 怎样理解任务可靠性与基本可靠性？
- 7 为什么说维修性就是完成对故障维修快慢的度量？
- 8 维修性定义中规定条件的具体内涵是什么？
- 9 完成维修作业时间包括哪些？
- 10 可用性与可靠性有何区别？
- 11 为什么说提高维修性并不提高可靠性，但提高可用性？
- 12 怎样理解固有可用性与使用可用性？
- 13 怎样正确理解保障性？
- 14 怎样看待可靠性与安全性两者区别？
- 15 什么是故障危险源与一般危险源？
- 16 以满足产品使用效能为目标的若干指标中哪些是基本指标？
- 17 怎样看待其他诸多指标与基本指标之间的相关性？
- 18 什么是可靠性指标及其派生指标？
- 19 什么是维修性指标及其派生指标？
- 20 什么是可用性指标及其派生指标

.....

二、设计与分析篇

三、生产过程控制篇

四、试验篇

五、评估篇

六、管理篇
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>