

<<产品可靠性能检验>>

图书基本信息

书名：<<产品可靠性能检验>>

13位ISBN编号：9787502621346

10位ISBN编号：7502621342

出版时间：2005-6

出版时间：中国计量出版社发行部

作者：张万岭

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>

<<产品可靠性能检验>>

内容概要

本书系质量技术监督行业职业技能考核培训系列教材之一，系统阐述了产品可靠性能检验的基本理论及实施方法。

覆盖了与产品可靠性能检验相关的理论体系，同时，列举了大量操作性极强的检验实例，使理论与实践紧密结合。

对产品可靠性能检验技术在质量技术监督行业的运用起到了积极的指导作用。

本书适用于产品可靠性检验员的学习与培训，同时也适用于产品可靠性检验技师与高级技师的学习、考核与培训。

<<产品可靠性能检验>>

书籍目录

绪论 第一节 职业道德 第二节 产品交接与礼仪第一章 产品可靠性能检验基础知识 第一节 可靠性定义和可靠性术语 第二节 可靠性特征量 第三节 产品可靠性试验目的及分类 第四节 产品可靠性试验计划及试验要求 第五节 产品可靠性试验方案及一般试验程序 第六节 国内外产品可靠性能试验现状第二章 产品的寿命规律及常用分布 第一节 指数分布及特点 第二节 威布尔分布及特点 第三节 正态分布及特点 第四节 对数正态分布及特点 第五节 寿命分布类型的确定方法第三章 可靠性筛选试验 第一节 可靠性筛选的目的和意义 第二节 可靠性筛选试验的特点和分类 第三节 常用的可靠性筛选方法 第四节 可靠性筛选试验项目筛选应力和筛选时间的确定 第五节 工作实例第四章 可靠性寿命试验 第一节 术语 第二节 寿命试验的目的和分类 第三节 指数分布寿命试验 第四节 指数分布寿命试验的设计 第五节 可靠性试验中的一些技术问题 第六节 工作实例第五章 可靠性加速寿命试验 第一节 加速寿命试验的目的和意义 第二节 加速寿命试验的分类 第三节 恒定应力加速寿命试验及其数学模型 第四节 恒定应力加速寿命试验的设计 第五节 工作实例第六章 电子元器件失效率鉴定试验 第一节 失效率试验的目的与分类 第二节 失效率鉴定试验抽样方案 第三节 失效率鉴定试验的一般要求 第四节 失效率鉴定试验的程序 第五节 工作实例第七章 设备可靠性试验 第一节 设备可靠性试验的特点及分类 第二节 设备可靠性试验的要求及试验条件 第三节 设备可靠性试验方案 第四节 设备可靠性试验报告 第五节 设备可靠性试验实例第八章 可靠性增长试验 第一节 可靠性增长的目的和意义 第二节 可靠增长原理 第三节 可靠性增长的有关术语 第四节 可靠性增长试验的基本方法第九章 可靠性试验数据的分析与处理 第一节 数据整理的基本方法 第二节 可靠性数据的概率纸分析方法 第三节 指数分布寿命试验数据处理方法 第四节 失效分析 第五节 失效信息及处理第十章 常用失效分析与仪器简介附录一 正态分布表容许限 K_p 表附录二 产品可靠性检验人员培训大纲附录三 《产品可靠性级检验》教学大纲

<<产品可靠性能检验>>

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>