

<<低压保护电器可靠性理论及其应用>>

图书基本信息

书名：<<低压保护电器可靠性理论及其应用>>

13位ISBN编号：9787111138389

10位ISBN编号：7111138384

出版时间：2004-2-1

出版时间：第1版(2004年1月1日)

作者：陆俭国,王景芹

页数：247

字数：390000

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>

<<低压保护电器可靠性理论及其应用>>

内容概要

本书撰写的体系结构分为两个部分：第一部分为第一章至第八章，分别阐述了可靠性基本知识、可靠性统计、可靠性抽样、可靠性试验、可靠性设计、可靠性制造、失效分析等可靠性基础理论与基础知识；第二部分为第九章第十二章，结合典型保护类电器产品分别讨论了小型断路器、漏电保护器、低压断路器及热过载保护继电器的可靠性。

本书可作为高等工业学校电机与电器专业的大学生、研究生的专业教材，也可供从事电器设计、研究、制造及试验工作的工程技术人员使用，还可供电器产品使用部门的工程技术人员参考。

书籍目录

前言绪论第一章 可靠性基础知识 第一节 可靠性数学基础 第二节 电器产品可靠性特征量 第三节 可靠性特征量间的关系第二章 失效分布类型 第一节 常见的失效分布类型 第二节 失效分布类型的确定方法第三章 电器产品可靠性特征量的估计 第一节 大样本时可靠性特征量的估计 第二节 小样本时可靠性特征量的估计 第三节 无失效数据时可靠性特征量的估计第四章 电器产品可靠性抽样检查 第一节 概述 第二节 抽样检查方案的分类 第三节 抽样检查的基本理论 第四节 指数分布时电器产品的可靠性抽样 第五节 威布尔分布的电器产品的可靠性抽样第五章 电器产品可靠性试验 第一节 概述 第二节 可靠性筛选试验 第三节 环境试验 第四节 可靠性测试试验与可靠性验证试验 第五节 可靠性寿命试验 第六节 加速寿命试验第六章 电器产品的可靠性设计 第一节 概述 第二节 电器产品的可靠性技术设计 第三节 机械构件的可靠性设计 第四节 可靠性预计 第五节 可靠性分配 第六节 可靠性分析第七章 电器产品的可靠性制造 第一节 概述 第二节 电器产品的制造与可靠性第八章 电器的失效分析 第一节 概述 第二节 电器失效分析的程序 第三节 电器失效分析的方法和技术第九章 小型断路器的可靠性 第一节 概述 第二节 可靠性指标体系 第三节 试验要求及试验方法 第四节 可靠性测试试验方法 第五节 可靠性验证试验方案 第六节 试验程序 第七节 试验装置第十章 漏电保护器的可靠性 第一节 概述 第二节 可靠性指标体系 第三节 试验要求及试验方法 第四节 可靠性验证试验方案 第五节 试验程序 第六节 试验装置第十一章 低压断路器的可靠性 第一节 概述 第二节 试验要求及试验方法 第三节 可靠性验证试验方案 第四节 试验程序 第五节 试验装置第十二章 热过载保护继电器的可靠性 第一节 概述 第二节 试验要求及试验方法 第三节 可靠性验证试验方案 第四节 试验程序 第五节 试验装置附录参考文献

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>