

<<工程可靠性教程>>

图书基本信息

书名：<<工程可靠性教程>>

13位ISBN编号：9787118037142

10位ISBN编号：7118037141

出版时间：2005-1

出版时间：国防工业出版社

作者：陆长捷

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>

<<工程可靠性教程>>

内容概要

本书系统介绍了可靠性在工程应用中的基本理论和方法，其特点是，侧重概念和基础，反映成熟的新成果，理论与工程应用并重，强调教学方法。

全书分为10章。

第1章、第2章介绍了可靠性的基本概念、定义、基本特征和常用的概率分布；第3章、第4章介绍了不可修系统的可靠性计算方法；第5章介绍了故障树分析法和重要度的概念及其计算方法；第6章扼要分析了三态单元组成的系统的可靠性；第7章、第8章结合实例介绍了典型的可靠性预计和分配方法，以及可靠性增长和加速寿命试验数据的处理方法；第9章讲述了可修系统可靠性指标的计算方法，着重讨论了简便实用的可用度串并联算法；第10章介绍了复杂系统可靠性的数值分析与计算方法，并结合故障树仿真实例进行了讲述。

本书可作为相关专业的学生教材或参考书，也可供工程人员、教师阅读参考。

<<工程可靠性教程>>

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>