

《系统可靠性设计分析教程》

图书基本信息

书名：《系统可靠性设计分析教程》

13位ISBN编号：9787810770156

10位ISBN编号：7810770152

出版时间：2001-1-1

出版社：北京航空航天大学出版社

作者：曾声奎,赵廷弟,张建国,康锐

页数：274

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《系统可靠性设计分析教程》

内容概要

《系统可靠性设计分析教程》强调了基本理论技术的系统性与工程实用性的结合，并提供了丰富的工程案例。可供大专院校本科生及研究生学习使用，也可供工程技术人员学习和参考。

《系统可靠性设计分析教程》

作者简介

曾声奎，研究员，1968年出生。2005年到美国马里兰大学CALCE中心访问研究半年。现任北京航空航天大学可靠性工程研究所常务副总师、元器件工程教研室主任，全国电工电子可靠性与维修性标准化技术委员会委员。曾声奎研究员的主要研究方向是可靠性系统工程与元器件工程。近年来主要从事计算机辅助可靠性维修性保障性设计分析、可靠性维修性保障性要求论证、性能与可靠性一体化设计等方面的研究工作。作为组长主持“十五”国防预研课题计算机辅助可靠性维修性保障性设计分析技术，“十五”国防预研课题性能与可靠性一体化设计分析技术的研究工作，作为组长还主持了基于EDA的电子产品可靠性设计分析技术等11项国防技术基础、国防预研基金及型号技术攻关项目。主持研发了CARMS设计分析集成环境，主持完成了军用电子元器件检测实验室认证工作。发表学术论文20多篇，研究成果获部级科技进步三等奖1项。在教学领域，主讲《系统可靠性设计分析》和《系统可靠性建模技术》两门硕士生学位课，培养硕士研究生16名。出版教材、著作2部，其中主编的《系统可靠性设计分析教程》被评为北京市精品教材，并获北航优秀教材一等奖。副主编的《可靠性设计分析》获教育部科技进步奖。1997年被评为“北京市优秀青年骨干教师”。2003年被评为北航优秀共产党员

《系统可靠性设计分析教程》

书籍目录

- 第1章 引言
- 第2章 可靠性基本概念和参数体系
- 第3章 系统可靠性模型建立
- 第4章 可靠性要求制定与分配
- 第5章 可靠性预计
- 第6章 故障模式影响及危害性分析
- 第7章 故障树分析
- 第8章 事件树分析
- 第9章 电子产品可靠性设计分析方法
- 第10章 机械产品可靠性设计分析方法
- 第11章 其他可靠性设计分析方法
- 附录
- 参考文献

《系统可靠性设计分析教程》

编辑推荐

《系统可靠性设计分析教程》强调了基本理论技术的系统性与工程实用性的结合，并提供了丰富的工程案例。可供大专院校本科生及研究生学习使用，也可供工程技术人员学习和参考。

《系统可靠性设计分析教程》

精彩短评

- 1、本科教材额
- 2、说实话是可靠度书籍里面写的算不错的了！不过偏机械一些，如何将这种思想引领入交通才是真的

《系统可靠性设计分析教程》

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:www.tushu000.com