

《现代结构系统可靠性理论及其应用》

图书基本信息

书名：《现代结构系统可靠性理论及其应用》

13位ISBN编号：9787030089793

10位ISBN编号：7030089790

出版时间：2001-03-01

出版社：科学出版社

作者：董聪

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.tushu111.com

《现代结构系统可靠性理论及其应用》

内容概要

本书汇集了国际上近20年来和作者本人近15年来在结构系统可靠性理论及其应用领域的一些重要研究成果。内容包括：先进拟合优度检验方法及应用，结构强度与结构疲劳寿命分布的统一模型，可靠性工程中的经验Bayves方法，模式失效概率计算的理论与方法，系统综合失效概率计算的理论与方法，系统失效模式识别的广义尸约界法，联合失效概率分枝一约界法及其拓展，结构系统静强度可靠性分析理论与算法，结构系统疲劳寿命可靠性分

书籍目录

目录

前言

第一结论

1.1 结构九部件可靠性理论的研究与发展

1.2 结构系统可靠性理论的早期研究与发展

1.3 可实证的结构系统可靠性理论的研究与发展

1.4 结构系统可靠性分析的统~理论与智能化体系

参考文献

第二章 先进拟合优度检验方法及应用

2.1 母体分布拟合优度检验的 χ^2 检验法

2.2 EDF统计量的构造与算法

2.3 EDF统计量的特性及样本容量修正方法

2.4 拟合优度检验

《现代结构系统可靠性理论及其应用》

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.tushu111.com