第一图书网, tushu007.com

<<智能电网微电子系统测试性评价>>

图书基本信息

书名：<<智能电网微电子系统测试性评价>>

13位ISBN编号：9787508493954

10位ISBN编号：7508493958

出版时间：2012-1

出版时间：水利水电出版社

作者：陈晓梅

页数：171

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

内容概要

本书比较全面介绍固有测试性评价相关技术的图书。
书中结合智能电网的工程背景，在概述测试性评价分类及意义、测试性建模及多信号模型优势的基础上，阐述了测试性评价指标体系、多信号仿真建模、多信号模型的分层递阶系统级整合、故障空间内虚假故障分析、测试空间内测试点优化选取等内容。

本书内容翔实，深入浅出，覆盖面广泛，涉及测试性评价的前沿技术，具有很高的实用价值。
本书可供电力、电子、自动化及测试与仪器仪表专业等相关专业的理论研究者和工程技术人员阅读，也可供高等院校相关专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<智能电网微电子系统测试性评价>>

书籍目录

前言
第1章 绪论
1.1 智能电网
1.2 智能电网与现代电子系统
1.3 现代电子系统的测试与诊断
1.4 测试性与测试性设计
1.5 测试性评价的分类与意义
1.6 电子系统测试性评价现状
1.7 测试性评价建模方法
1.8 本章小结
第2章 测试性评价指标体系
2.1 固有测试性的评价指标体系
2.2 完成测试性评价指标体系
2.3 本章小结
第3章 多信号仿真建模
3.1 引言
3.2 多信号模型基本理论
3.3 基于自适应阈值估计的多信号仿真建模方法
3.4 实例分析
3.5 本章小结
第4章 分层递阶的系统级多信号建模
4.1 引言
4.2 基本思路
4.3 图论相关基础理论
4.4 分层递阶建模算法描述
4.5 实例分析
4.6 本章小结
第5章 故障空间内虚假故障分析
5.1 引言
5.2 最小碰集的基本理论
5.3 基于HSSE求全体最小碰集的方法
5.4 改进的BNB-HSSE方法
5.5 实例分析与仿真验证
5.6 本章小结
第6章 测试空间内测试点优化选取
6.1 引言
6.2 基础理论
6.3 基于多属性决策的图搜索算法
6.4 基于MOGA的优选测点算法
6.5 本章小结
第7章 未来展望
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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