

<<潜在电路分析技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<潜在电路分析技术与应用>>

13位ISBN编号：9787118074499

10位ISBN编号：7118074497

出版时间：2011-8

出版时间：国防工业出版社

作者：任立明 编

页数：183

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>

## <<潜在电路分析技术与应用>>

### 内容概要

本书是《国防科技工业质量与可靠性专业技术丛书》之一，在介绍潜在电路分析技术的基本概念和原理及其国内外发展概况的基础上，重点讲述了规范的潜在电路分析方法，对其中的重要分析工具——网络树和线索表进行了详细的讲解。

为体现全面性，本书还对此项技术涉及的软件潜在分析、IC器件电路潜在分析、潜在电路分析软件工具和潜在电路分析项目的管理等方面进行了阐述，同时给出了潜在电路分析技术的工程应用案例，对读者起到了理解概念、掌握方法、工程化规范使用潜在电路分析技术的示范作用。

本书可为国防科技工程技术人员、质量与可靠性专业人员及各级管理人员开展潜在电路分析工作提供技术支持，也可作为该项技术的学习参考用书。

# <<潜在电路分析技术与应用>>

## 书籍目录

### 第1章 潜在电路的概念和特点

- 1.1 引言
- 1.2 潜在电路案例
- 1.3 潜在电路的概念
- 1.4 潜在电路的表现形式
- 1.5 潜在电路的特点
- 1.6 潜在电路的起因
- 1.7 本章小结

### 第2章 潜在电路分析技术概论

- 2.1 引言
- 2.2 波音宇航公司的规范SCA方法
- 2.3 ESA的简化SCA方法
- 2.4 非航天行业的简化潜在电路分析方法
- 2.5 潜在电路分析技术的相关概念
- 2.6 潜在电路分析技术要点
- 2.7 国内外应用状况
- 2.8 研究与应用趋势分析
- 2.9 潜在电路分析的相关标准
- 2.10 本章小结

### 第3章 规范的潜在电路分析方法

- 3.1 引言
- 3.2 数据收集
  - 3.2.1 数据收集的规则
  - 3.2.2 数据格式

.....

### 第4章 网络树

### 第5章 线索表

### 第6章 简化的潜在电路分析方法

### 第7章 防潜在电路的设计原则

### 第8章 IC器件电路的潜在分析

### 第9章 软件潜在分析

### 第10章 潜在电路分析项目管理

### 第11章 潜在电路分析软件工具

### 第12章 潜在电路分析案例

### 附录A 潜在电路分析任务书示例

### 附录B 潜在电路分析数据要求示例

### 附录C 潜在电路分析报告简表格式

### 定义、术语与缩略语索引

### 参考文献

<<潜在电路分析技术与应用>>

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:<http://www.tushu007.com>