

## <<电子设计自动化>>

### 图书基本信息

书名：<<电子设计自动化>>

13位ISBN编号：9787121009259

10位ISBN编号：7121009250

出版时间：2005-3

出版时间：电子工业出版社

作者：（德）Dirk Jansen

页数：716

字数：1184000

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>

## <<电子设计自动化>>

### 内容概要

本书全面介绍电子电路系统设计方法的主要步骤，描述用于设计规范、综合、仿真和验证的不同方法和工具，介绍硬件描述语言、模型实现，以及不同抽象层的电路、模块和系统的设计技术。

本书内容已经超出了人们通常理解的EDA的范畴，其特色之处在于把EDA技术的全貌呈现给读者，使读者对其有一个全面的了解和认识。

本书内容丰富，实用性强，可作为高等院校电子、通信等专业本科生和研究生教学参考书、也可供与集成电路设计或者集成电路工艺有关的专业技术人员学习参考。

## <<电子设计自动化>>

### 作者简介

Dirk Jansen 工程博士，教授。

自1986年起澳芬堡应用科技大学任数字电路和CAE技术教授。

1979年从达姆斯达特工业大学电子技术专业博士毕业后，在斯图加特FLugnavigation学院随Ramsayer教授做研究。

从1978年至1986年在Bodenseewerk Geratetechnik有限公司工作。

1989年

## <<电子设计自动化>>

### 书籍目录

EDA概况 第1章 概论 第2章 电子设计自动化的方案符号设计 第3章 符号的设计规范高级语言设计 第4章 采用高级语言的设计规范 第5章 图解式特性说明 第6章 逻辑综合 第7章 硬件/软件协作设坟 第8章 格化的设计形式建模和验证 第9章 设计验证 第10章 模拟仿真 第11章 数字仿真 第12章 混合信号仿真 第13章 系统仿真 第14章 形式验证 第15章 易测试的设计实现 第16章 专用集成电路 第17章 库设计方 第18章 可编程逻辑电路 第19章 半导体工艺 第20章 集成电路技术 第21章 几何版图设计 第22章 几何的验证 第23章 装配与封装技术 第24章 印制电路板工艺 第25章 计算机支持的电路板设计练习实例 第2章 EDA练习附录

## <<电子设计自动化>>

### 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>