

SystemC电子系统级设计



[SystemC电子系统级设计_下载链接1](#)

著者:李挥//陈曦

出版者:科学

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787030262370

《SystemC电子系统级设计》重点讲述了IEEE P1666-2005

SystemC语法（模块、端口、信号、进程、基本数据类型、定点数据类型、波形跟踪、接口、端口、导出端口和通道、动态进程）、事务处理级建模库TLM 2.0（TLM2.0核心接口、发起者和目标套接字、通用净核和基础协议、实用工具、分析接口和端口）、验证库1.0（SystemC的验证库，包括验证思想、基于事务的验证方法、随机化、约束的随机数的产生、加权随机数产生）和SystemC的电子系统级综合技术（算法综合、SystemC行为综合和SystemC体系结构综合），并给出了SystemC的应用实例。

《SystemC电子系统级设计》可作为电子工程技术人员学习SystemC设计、应用、开发的技术参考书，也可供高等院校电子及其相关专业的广大师生阅读。

作者介绍:

目录: 第1章 前言第2章 SystemC基本语法第3章 SystemC行为建模语法第4章 SystemC事务处理级建模库第5章 SystemC验证库第6章 SystemC综合第7章 SystemC定点数据类型第8章 SystemC应用实例
.....[\(收起\)](#)

[SystemC电子系统级设计_下载链接1](#)

标签

SystemC

计算机

微电子

T-工业技术

评论

全，杂，乱~~ 还有错误

[SystemC电子系统级设计_下载链接1](#)

书评

[SystemC电子系统级设计_下载链接1](#)