

<<片上系统的设计和描述语言>>

图书基本信息

书名：<<片上系统的设计和描述语言>>

13位ISBN编号：9787030188519

10位ISBN编号：7030188519

出版时间：2007-8

出版时间：科学

作者：皮埃尔

页数：305

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>

<<片上系统的设计和描述语言>>

内容概要

本书主要针对数模混合系统在计算模型中遇到的问题进行了分析。
通过对基于UML，系统的分析以及C/C++等语言的使用，可以很方便的进行系统的说明和设计，加速了系统的检验和仿真。
本书同时对工业自动化设计有一定的指导意义。

<<片上系统的设计和描述语言>>

作者简介

作者：(荷兰)皮埃尔

<<片上系统的设计和描述语言>>

书籍目录

Preface	Part	Analog and Mixed-Signal Systems	Introduction	1	Refinement of Mixed-Signal Systems:
Between HEAVEN and HELL	2	Mixed Nets, Conversion Models, and VHDL-AMS	3	Monte Carlo	
Simulation Using VHDL-AMS	4	Prediction of Conducted-Mode Emission of Complex IC's	5		
Practical Case Example of Inertial MEMS Modeling with VHDL-AMSPart		UML-Based System Specification			
and Design	Introduction	6	Metamodels and MDA Transformations for Embedded Systems	7	
Model Based Testing and Refinement in MDA Based Development	8	Predictability in Real-time System			
Development	9	Timing Performances and MDA Approaches	10	UML-Executable Functional	
Models in VIPERSPart	Introduction	11	Designing for dynamic reconfigurable FPGAs with SystemC	12	
Heterogeneous System-Level Specification in SystemC	13	xHDL:Extending VHDL to Improve Core			
Parameterization and Reuse	14	SystemC Models for Realistic Simulations Involving Real-Time Operating			
System Services	15	SystemC and OCAPI-xl Based System-Level Design for RSoCsPart			
Invited Contributions	Introduction	16	Symbolic Model Checking and Simulation with Temporal Assertions	17	
Automotive System Design and AUTOSAR					

<<片上系统的设计和描述语言>>

编辑推荐

《片上系统的设计和描述语言》由科学出版社有限责任公司出版。

<<片上系统的设计和描述语言>>

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>