

<<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

PrefacePart 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>