

<<SoC系统设计>>

图书基本信息

书名：<<SoC系统设计>>

13位ISBN编号：9787118085501

10位ISBN编号：7118085502

出版时间：2013-1

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>

<<SoC系统设计>>

内容概要

《SoC系统设计》主要介绍在SoC的EDA平台上进行系统设计的方法，全书共9章，第1章为绪论；第2章为SoC系统设计概述，内容包括SoC基本概念、SOC研究内容、分类及设计流程、IP核复用技术、SoC设计工具等；第3章介绍现场可编程门阵列FPGA器件结构、配置及XilinxFPGA产品；第4章讨论VHDL硬件描述语言使用方法，包括VHDL语法要素、顺序描述语句及并行描述语句；第5章介绍常用组合逻辑电路和时序逻辑电路的VHDL设计；第6章介绍ISE工具软件使用开发流程；第7章介绍ISE软件中IP核应用技术，包括DCM、RAM、ROM、FIFO等IP的生成方法；第8章叙述Chipscope片内逻辑分析仪使用方法；第9章介绍EDK开发流程及基于MicroBlaze处理器的SoPC系统设计方法。

<<SoC系统设计>>

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>