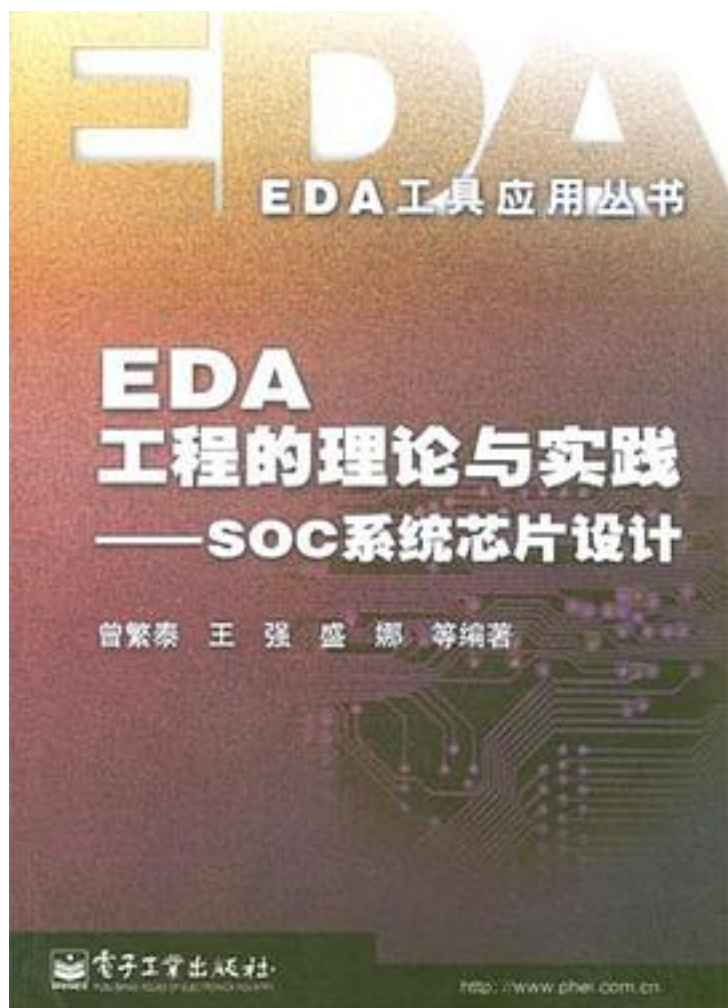


EDA工程的理论与实践



[EDA工程的理论与实践_下载链接1](#)

著者:王强

出版者:电子工业出版社

出版时间:2004-3-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787505396166

本书阐述了EDA工程的理论基础和系统芯片SOC的设计方法。第1~3章阐述了电子设计

自动化的发展历程、常用设计方法，阐述了集成电路设计的流程和集成设计环境；第4章介绍了Verilog HDL语言基础；第5章详细介绍了VHDL程序设计方法；第6章介绍了软硬件协同设计语言——System C语言；第7章介绍了一个著名的SOC设计工具的使用；第8章阐述了集成电路的可测试设计方法，算法验证方法；第9章介绍了SOC芯片的实现方法和EDA工程设计方法学的进展。全书以系统芯片SOC为线索，阐述了EDA工程的设计方法、设计语言、设计流程、实现方法、验证方法。

作者介绍:

目录: 第一章 绪论
第二章 EDA工程设计方法
第三章 SOC设计流程规划
第四章 VERILOG HDL语言
第五章 VHDL程序设计基础
第六章 软、硬件协同设计语言SYSTEMC
第七章 SOC设计工具COCENTRIC SYSTEM STUDIO
第八章 EDA工程可测试、验证设计方法
第九章 SOC实现方法和设计方法进展。
· · · · · (收起)

[EDA工程的理论与实践_下载链接1](#)

标签

asd

评论

[EDA工程的理论与实践_下载链接1](#)

书评

[EDA工程的理论与实践_下载链接1](#)