

# 电子系统集成设计技术



[电子系统集成设计技术 下载链接1](#)

著者:李玉山等编

出版者:电子工业出版社

出版时间:2002-10

装帧:平装

isbn:9787505380448

电子系统集成设计技术是一个不断发展的学科领域，本书借鉴国外的最新教材和相关研究成果文献资料，以EDA工具为背景，从电路与系统的角度深入研讨新形势下的电子设计技术。

本书内容由浅入深地分为：对系统集成设计进展加以概述；进而介绍IC制造与测试；ASIC底层电路及版图设计；数字电路设计技术和可编程芯片设计开发；深入论述系统设计工具高级硬件语言的应用，包括VHDL和Verilog HDL的设计技术；最后探讨有关ASIC/SOC系统设计的各种技术专题。

本书涉及电路系统设计和EDA技术两个交迭相关的领域。它可以作为电子信息工程工程、通信工程、计算机科学与技术、测控技术与仪器、自动化、电路与系统等学科学习电子设计/EDA技术的高年级本科生、研究生教材和工程技术人员的自学参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 电子系统集成设计概述

- 1.1 数字系统和VLSI
- 1.2 ASIC/SOC设计与CAX
- 1.3 ASIC/SOC设计与制造
- 1.4 电子设计技术
- 1.5 EDA设
- • • • • (收起)

[电子系统集成设计技术 下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[电子系统集成设计技术 下载链接1](#)

书评

-----  
[电子系统集成设计技术 下载链接1](#)