

# 基于AXI4的可编程SOC系统设计



[基于AXI4的可编程SOC系统设计\\_下载链接1](#)

著者:何宾

出版者:

出版时间:2011-9

装帧:

isbn:9787302262947

《基于AXI4的可编程SOC系统设计》系统介绍了基于xilinx公司软核处理器microblaze的

可编程片上系统(soc)设计的原理及典型应用。全书共分11章，内容包括可编程片上系统设计导论、amba axi4协议、microblaze软核处理器结构、microblaze软核处理器接口、可编程片上系统开发平台结构、可编程片上系统描述规范、基于axi4的可编程片上系统设计流程、xilinx操作系统及库、基于axi4的xilkernel实现、基于axi4的iwip实现和基于axl4的多核处理器系统实现等内容。《基于AXI4的可编程SOC系统设计》所有资料来自xilinx公司的技术手册、相关文献和典型应用案例，充分反映了xilinx公司可编程片上系统的最新技术和应用成果，非常有利于读者尽快掌握这一最新技术。《基于AXI4的可编程SOC系统设计》将可编程片上系统的基本原理和典型应用相结合，易于读者理解与自学。

《基于AXI4的可编程SOC系统设计》适合作为计算机与电子信息类专业高年级本科生和研究生的教材及学习参考用书，也可作为从事可编程片上系统设计的工程技术人员的参考用书。

作者介绍:

目录:

[基于AXI4的可编程SOC系统设计\\_下载链接1](#)

## 标签

FPGA

## 评论

翻了一遍，感觉就是翻译了一下手册

-----  
[基于AXI4的可编程SOC系统设计\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[基于AXI4的可编程SOC系统设计\\_下载链接1](#)