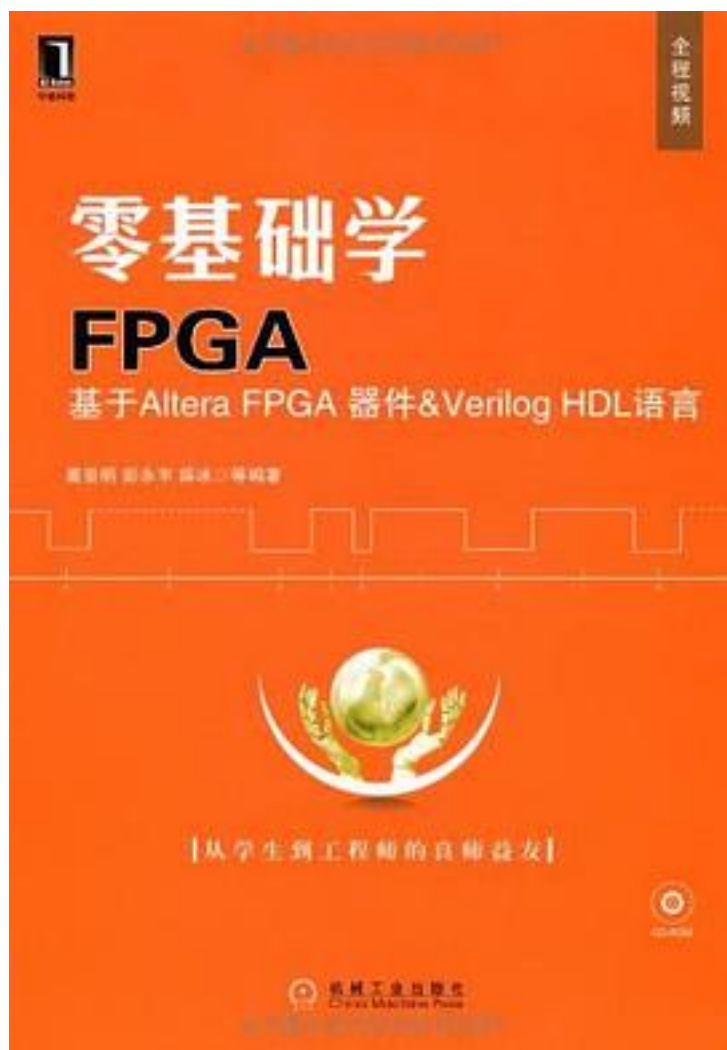


零基础学FPGA



[零基础学FPGA 下载链接1](#)

著者:

出版者:机械工业出版社

出版时间:2010-9

装帧:

isbn:9787111311201

《零基础学FPGA:基于Altera FPGA器件&Verilog HDL语言》以Altera公司的FPGA为样本，系统地介绍了FPGA的基本知识和相关软件的使用方法，重点讲述了VerilogHDL语言的编程特性、Quartus II 软件的使用技巧和Altera公司的高级软件工具，并给出了SDRAM综合设计实例。主要内容包括：FPGA的开发流程和开发工具，AlteraFPGA的硬件结构，VerilogHDL的基本知识，设计综合、优化和验证，基于AlteraFPGA的开发流程，基于QuartusII的时序约束与分析，基于ModelSim的仿真，VerilogHDL设计进阶，基于Quartus II 的设计优化，QuartusII的常用辅助设计工具，Altera其他高级工具和SRAM控制器设计等。

全书重点突出，层次分明，注重知识的系统性、针对性和先进性；注重理论与实践联系，培养工程应用能力。另外，《零基础学FPGA:基于Altera FPGA器件&Verilog HDL语言》配套光盘给出了书中的实例文件、开发过程的操作录像文件、常用元器件及芯片等丰富的拓展资源，极大地方便了读者自学，动手实践。

《零基础学FPGA:基于Altera FPGA器件&Verilog HDL语言》既可作为高等院校电子科学与技术、微电子学、集成电路设计与集成系统、电气工程及其自动化、自动化等专业的教材，也可作为相关领域工程技术人员、IC设计及嵌入式系统开发人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[零基础学FPGA 下载链接1](#)

标签

计算机技术

零基础

计算机

程序设计

FPGA

想读看看

Verilog

评论

基础入门还可以

确实非常适合入门. 但是排版有点问题....我买的是 amazon 上的电子版.

[零基础学FPGA 下载链接1](#)

书评

[零基础学FPGA 下载链接1](#)