

Xilinx FPGA设计基础



[Xilinx FPGA设计基础 下载链接1](#)

著者:李云松

出版者:陕西西安电子科技大学

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787560619590

《高等学校信息工程类专业规划教材·Xilinx FPGA设计基础(VHDL版)》系统地介绍了Xilinx公司FPGA的结构特点和相关开发软件的使用方法，详细描述了VHDL语言的语法和设计方法，并深入讨论了Xilinx FPGA相关硬件的设计问题。全书共分为七章。第1章概要介绍了FPGA知识。第2章介绍了Xilinx FPGA开发的常用软件及一般的开发流程。第3章详细讲述了VHDL硬件描述语言。第4章讨论了Xilinx FPGA开发中常用的IP核及其使用方法，并着重描述了时钟管理IP核的参数配置。第3章和第4章的内容是Xilinx FPGA开发的基础。第5章讲述了Xilinx

FPGA的相关硬件设计方法，并给出了参考电路。第6章和第7章是实验部分，包括程序设计实验和FPGA逻辑设计实验。

作者介绍:

目录:

[Xilinx FPGA设计基础_下载链接1](#)

标签

饭饭

L

评论

xilinx是个坑

[Xilinx FPGA设计基础_下载链接1](#)

书评

[Xilinx FPGA设计基础_下载链接1](#)