

《面向CPLD/FPGA的Verilog》

图书基本信息

书名：《面向CPLD/FPGA的Verilog设计》

13位ISBN编号：9787111210603

10位ISBN编号：7111210603

出版时间：2007年

出版社：机械工业出版社

作者：王冠,俞一鸣,等

页数：372 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《面向CPLD/FPGA的Verilog》

内容概要

本书从实际设计的角度出发，翔实地介绍了面向CPLD/FPGA的Verilog设计，使读者从可编程逻辑器件及硬件描述语言设计两个方面来掌握实际设计中的方法和技巧。

本书分为器件篇、语言篇、软件篇和实战篇来介绍相应的知识体系。器件篇着重介绍了Ahera公司的CYCLONE 系列FPGA的结构，以及如何使用FPGA器件内部的各种资源；语言篇详细讲解了VerilogHDL的相关内容；软件篇介绍了一款强大的仿真工具ModelSim和Altera公司的集成开发环境Quaarus 6.0；实战篇再现了一个数字系统的设计过程，旨在抛砖引玉，让初学者能够快速上手。

本书主要供从事CPLD/FPGA设计的工程技术人员自学或参考，也可作为高等院校电子、通信、计算机等相关专业高年级本科生和研究生的参考用书。

《面向CPLD/FPGA的Verilog》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com