

<<VHDL语言程序设计及应用>>

图书基本信息

书名：<<VHDL语言程序设计及应用>>

13位ISBN编号：9787563505227

10位ISBN编号：7563505229

出版时间：2001-8

出版单位：北京邮电大学

作者：姜立东等编著

页数：391

字数：627

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：<http://www.tushu007.com>

<<VHDL语言程序设计及应用>>

内容概要

本书分为三个部分对语言进行全面介绍。

第一部分主要介绍VHDL语言的基础知识，为初学者打下一个良好的基础；第二部分主要介绍目前在电子电路设计中常用的电路结构的VHDL描述，以使读者掌握用VHDL语言设计简单逻辑电路的基本方法；第三部分从一些大型实例出发，介绍用VHDL语言设计大型复杂电路的流程和在设计过程中所用到的设计技巧，以使读者全面掌握VHDL语言并成为这方面的高手。

书中列举的大量实例都是经过微机上的MAX+plusII软件和SUN SPARC工作站上的Synopsys 软件的验证

。

<<VHDL语言程序设计及应用>>

书籍目录

- 第一章VHDL简介
- 第二章VHDL的基本结构
- 第三章VHDL结构体的子结构
- 第四章VHDL的对象、数据类型及运算操作符
- 第五章VHDL中的顺序语句
- 第六章VHDL中的并行语句
- 第七章库、程序包和配置
- 第八章VHDL的预定义属性
- 第九章重载
- 第十章组合逻辑电路的设计
- 第十一章时序逻辑电路的设计
- 第十二章有限状态机
- 第十三章实例1——秒表
- 第十四章实例2——数字密码引爆器
- 第十五章实例3——常用程序包

<<VHDL语言程序设计及应用>>

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:<http://www.tushu007.com>