# <<VHDL入门与应用>>

### 图书基本信息

书名:<<VHDL入门与应用>>

13位ISBN编号:9787115089502

10位ISBN编号:7115089507

出版时间:2000-12

出版时间:人民邮电出版社

作者:陈雪松

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入门与应用>>

#### 内容概要

编辑推荐:本书较为系统地介绍了标准硬件描述语言VHDL,以及用VHDL进行半定制ASIC开发的基本流程、相关器件和软件。

全书分为三个部分:第一部分主要介绍了VHDL语言的基本语法知识和一些典型实例;第二部分介绍了两个较为常用的VHDL开发工具软件包MAX+plus 和Quartus的使用;最后一部分介绍了半定制ASIC(包括FPGA和CPLD)开发的一些高级技巧及当今在这一领域的一些最新发展。本

# <<VHDL入门与应用>>

### 书籍目录

### 第1章 绪论

- 1.1 EDA工具的历史及现状
- 1.2 硬件描述语言HDL
- 1.3 VHDL简述
- 1.3.1 VHDL的诞生
- 1.3.2 VHDL语言特点
- 1.3.3 VHD

# <<VHDL入门与应用>>

### 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