

## <<VHDL 与微机接口设计>>

### 图书基本信息

书名：<<VHDL 与微机接口设计>>

13位ISBN编号：9787302085478

10位ISBN编号：7302085471

出版时间：2004-8

出版时间：清华大学出版社

作者：赵世霞等编

页数：308

字数：446000

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 与微机接口设计>>

### 内容概要

本书是在教学实验实践的基础上编写的，主要目的是通过具体的实例来学习VHDL语言，并掌握微机接口电路的设计方法。

本书的内容分为3部分：第1部分是VHDL语言基础，介绍了VHDL语言的数据类型、基本语句、程序结构；第2部分是基于VHDL语言的微机接口电路设计，以常用的微机接口电路为例讲述了电路设计的方法，可以为设计大型复杂电路打下基础；第3部分是设计工具的使用，以Altera公司的MAX+plusII为例详细地说述了软件的安装与使用，以图解的方式给出了详细的步骤和操作方法。

本书可以作为电子、计算机类大学生的实践类课程教学用书，也可作为各类电子技术人员的学习参考书。

## <<VHDL 与微机接口设计>>

### 书籍目录

第1部分 VHDL语言基础知识 第1章 概述 第1节 电子器件的发展和现状 第2节 设计方法的发展 第3节 层次化的设计与VHDL的应用 第2章 VHDL语言与程序结构 第1节 语言特点与设计流程 第2节 VHDL程序基本结构 第3章 VHDL语言基础 第1节 标识符 第2节 数据对象 第3节 数据类型 第4节 词法单元 第5节 运算操作符与表达式 第4章 VHDL语言库的使用 第1节 库的作用与使用 第2节 库 第3节 程序包 第5章 VHDL基本语法第2部分 基于VHDL语言的微机接口电路设计 第6章 微机接口电路的设计第3部分 设计工具的使用 第7章 设计软件的使用附录A PCI接口卡的编程附录B ASCII码表附录C 常用DOS功能调用命令参考文献

## <<VHDL 与微机接口设计>>

### 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>