

<<基于Quartus2的FPGA (平装)>>

图书基本信息

书名：<<基于Quartus2的FPGA (平装)>>

13位ISBN编号：9787121023873

10位ISBN编号：7121023873

出版时间：2006-4

出版时间：电子工业出版社

作者：李洪伟

页数：281

字数：464000

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>

## <<基于Quartus2的FPGA (平装)>>

### 内容概要

目前，CPLD/FPGA被广泛应用于家电、工控、通信、军工、航天等诸多领域。

本书简单介绍了CPLD/FPGA的基本结构和原理。

在此基础上，详细地介绍了FPGA主要生产厂商 Altera公司的FPGA器件，重点讲述了Altera公司的设计工具Quartus 4.0软件；论述了FPGA的设计输入、仿真验证和综合实现以及器件编程。

本书共分三部分，第一部分为CPLD/FPGA器件及Altera公司的开发软件；第二部分为VHDL语言，可供读者学习硬件描述语言，也可作为实际设计的参考；第三部分为设计进阶部分，讲述了几个大型示例。

该书图文并茂，提供了丰富的VHDL实例，适合初学者使用，可作为数字电路设计课程的教学参考书，也可供数字电路设计人员的自学参考之用。



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>