

VHDL应用开发技术与工程实践/电子电气设计与自动控制系列



[VHDL应用开发技术与工程实践/电子电气设计与自动控制系列_下载链接1](#)

著者:求是科技

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2005-1

装帧:平装

isbn:9787115127181

本书以VHDL程序设计基础与工程实践为内容，全面介绍了VHDL程序设计的基础知识和基本技术，并结合工程实例讲解电路设计的基本流程和VHDL技术的应用。本书基本涵盖了VHDL程序设计的主要技术要点，包括VHDL的数据类型和操作符、VHDL电路描述方法、VHDL的编译与仿真以及芯片的选择。本书选取的工程实例有数据总线控制器的设计、图像快速傅立叶变换芯片的设计、数值控制振荡器的设计、基于6502框架的8位微处理器芯片设计以及高精度数字信号处理芯片的设计。

通过本书的学习，读者除了可以掌握VHDL程序设计的基础知识外，还可以了解到如何应用VHDL技术具体设计一个电路芯片。本书专业性和实用性较强。

本书适合初、中级读者，电路设计人员和广大培训人员阅读和参考。

作者介绍:

目录:

[VHDL应用开发技术与工程实践/电子电气设计与自动控制系列_下载链接1](#)

标签

评论

[VHDL应用开发技术与工程实践/电子电气设计与自动控制系列_下载链接1](#)

书评

[VHDL应用开发技术与工程实践/电子电气设计与自动控制系列_下载链接1](#)