

现代可编程逻辑器件及SOPC应用设计



[现代可编程逻辑器件及SOPC应用设计_下载链接1](#)

著者:杨春玲等编

出版者:哈尔滨工业大学出版社

出版时间:2005-3

装帧:平装

isbn:9787560321370

本书根据课堂教学和实验要求，以提高实际工程设计能力为目的，对目前各种PLD器件及编程方法做了系统和完整的介绍。

全书共分8章，详细介绍了EDA设计方法、各种PLD器件的结构原理、VHDL的设计优化、可编程逻辑器件的各种开发环境以及基于PLD器件的典型设计项目。另外对集成了DSP、MCU、存储器的片上可编程系统（SOPC）的结构和应用也做了介绍。

本书可作为高等院校电子工程、通信、工业自动化、计算机应用技术、电子对抗、仪器仪表、数字信号或图像处理等专业的本科生或研究生的电子技术或可编程技术的教材及实验指导书，也可作为相关专业技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

标签

1

评论

[现代可编程逻辑器件及SOPC应用设计_下载链接1](#)

书评

[现代可编程逻辑器件及SOPC应用设计_下载链接1](#)