

# 在系统可编程技术实践教程



[在系统可编程技术实践教程 下载链接1](#)

著者:陈颐, 朱如琪

出版者:高教分社

出版时间:2001-5

装帧:

isbn:9787030093103

《在系统可编程技术实践教程》较系统地介绍了在系统可编程逻辑器件及其应用设计技

术。《在系统可编程技术实践教程》共分十章。第一、二章介绍了PLD器件和CPLD器件的结构特点和原理。第三章介绍了ABELHDL语言的语法和使用。第四章介绍了ISP技术应用设计软件。第五章介绍了利用ISP技术的设计方法实现的5个数字电路的基础实验。第六至八章小结了利用ISP技术进行数字电路和数字系统设计的一些常用设计方法，然后介绍了ISP技术应用的5个综合实验，最后给出了10个难易程度不同的设计项目。第九章介绍了VHDL语言，并给出了大量实例。第十章结合VHDL语言应用设计实例介绍了XIL，INX公司的“Foundation Series”和ALTERA公司的“MAX+PLUS”EDA设计软件的使用方法，同时还给出了一些利用VHDL语言设计应用的实例。附录中介绍了“现代EDA技术及网络教学系统”、目前流行的几个主要公司的CPLD／FPGA应用的下载电路，以及常用的CPLD／FPGA芯片的引脚图。

《在系统可编程技术实践教程》可作为高等院校电类、机电类或非电类专业的研究生、本科和专科生学习大规模可编程逻辑器件及其应用的教材及实验指导书，也可作为电子系统设计工程技术人员学习EDA技术的参考书。

作者介绍：

目录：

[在系统可编程技术实践教程 下载链接1](#)

标签

在系统可编程技术实践教程

评论

多学习知识，多看一些外面的东西和世界

[在系统可编程技术实践教程 下载链接1](#)

书评

---

[在系统可编程技术实践教程 下载链接1](#)