

数字集成电路设计



[数字集成电路设计_下载链接1](#)

著者:凯斯林

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2011-1-1

装帧:

isbn:9787115244123

《数字集成电路设计:从VLSI体系结构到CMOS制造》从架构和算法讲起，介绍了功能验

证、VHDL建模、同步电路设计、异步数据获取、能耗与散热、信号完整性、物理设计、设计验证等必备技术，还讲解了VLSI经济运作与项目管理，并简单阐释了CMOS技术的基础知识，全面涵盖了数字集成电路的整个设计开发过程。《数字集成电路设计:从VLSI体系结构到CMOS制造》既可以作为高等院校微电子、电子技术等相关专业高年级师生和研究生的参考教材，也可供半导体行业工程师参考。

作者介绍:

Hubert Kaeslin

1985年于瑞士苏黎世联邦理工学院获得博士学位，现为该校微电子设计中心的负责人，具有20多年教授VLSI的丰富经验。

目录:

[数字集成电路设计_下载链接1](#)

标签

电路

数字集成电路设计

电子电路

核心必读!

IC

计算机科学

经典

数学

评论

[数字集成电路设计_下载链接1](#)

书评

这本书是Digital Integrated Circuit Design:From VLSI Architectures to CMOS Fabrication的中文版，数字集成电路设计：从VLSI体系结构到CMOS制造。洋洋洒洒600多页，100多块钱。但是我开始看了三天了。翻译简直就像谷歌翻译的一样，我专门下载了英文电子版来对照。原版是很...

[数字集成电路设计_下载链接1](#)