

专用集成电路设计方法



[专用集成电路设计方法 下载链接1](#)

著者:刘丽华

出版者:北京邮电大学出版社

出版时间:2000-7

装帧:平装

isbn:9787563504084

本书主要介绍专用集成电路的设计方法。全书共分六章，分别阐述了ASIC设计的基础；ASIC的高层设计语言（VHDL）；数字逻辑系统的仿真工具；专用集成电路的设计实现以及ASIC的故障分析与测试。本书可作为电子类、通信类和计算机类本科生和研究生的教学用书，也可供从事电路与系统设计的科技人员阅读和参政。

作者介绍:

目录: 第1章 专用集成电路设计简介
第2章 ASIC的库单元电路设计
第3章 ASIC高层设计语言
第4章 逻辑仿真与时序分析
第5章 专用集成电路的设计实现
第6章 故障分析与测试
附录：设计举例
参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[专用集成电路设计方法 下载链接1](#)

标签

电子工程

评论

[专用集成电路设计方法 下载链接1](#)

书评

[专用集成电路设计方法 下载链接1](#)