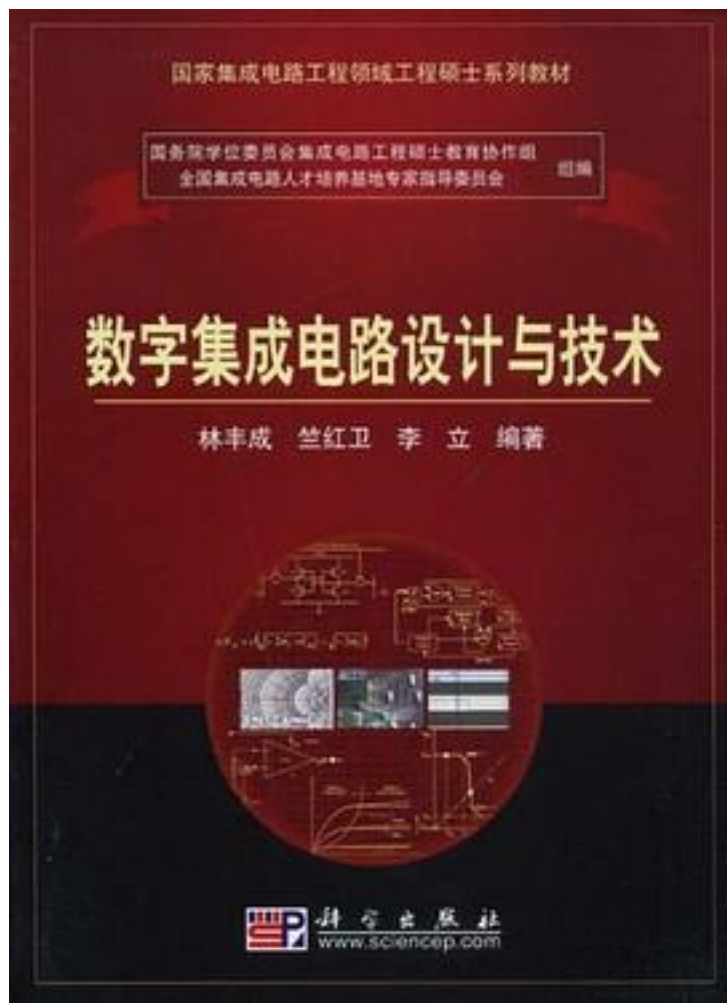


数字集成电路设计与技术



[数字集成电路设计与技术_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-10

装帧:

isbn:9787030220301

《数字集成电路设计与技术》是国内第一本全面、系统介绍当今数字集成电路设计技术的专门教材。作者结合自身多年理论研究和丰富的实践经验与教学经验，详细介绍了数

字集成电路从RTL设计到逻辑综合生成门级网表所涉及的多方面重要工作，包括基于模块和层次化的RTL设计方法学、Verilog和VHDL的建模和逻辑设计、低功耗数字电路设计、逻辑电路的设计与验证、逻辑综合方法、可测试性设计等。《数字集成电路设计与技术》不仅涵盖了掌握数字RTL编码的基本技术和逻辑电路设计所需的重要知识，而且充分结合当前应用广泛的FPGA设计与验证、硬件仿真系统的原理与运行等问题进行深入讨论。《数字集成电路设计与技术》基本概念的讲授通俗易懂，相关内容、配套习题和实验都与实际工程紧密联系，以使读者打下坚实的工程实践基础。

《数字集成电路设计与技术》可作为“集成电路设计专业”方向工程硕士研究生教材，也可作为与集成电路设计相关的硕士研究生和高年级本科生的教材，并可供相关领域工程师参考。

作者介绍:

目录:

[数字集成电路设计与技术_下载链接1](#)

标签

IC设计

评论

很一般的书，收获不大，比同系列的《数字集成电路物理设计》差得太远。

[数字集成电路设计与技术_下载链接1](#)

书评
