

<<数字集成电路设计>>

图书基本信息

书名：<<数字集成电路设计>>

13位ISBN编号：9787111219767

10位ISBN编号：7111219767

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：李哲英

页数：335

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<数字集成电路设计>>

内容概要

《21世纪高等院校电子信息类本科规划教材：数字集成电路设计》以直观的角度、严密的思维逻辑，介绍了集成电路设计理论与技术的核心，内容包括集成电路理论与技术的发展简史、数字集成电路设计概论、数字逻辑模型与仿真分析、数字电路的逻辑设计、数字系统ASIC实现办法、数字集成电路结构设计、CMOS数字集成电路板图设计。

全书论述清晰，重点突出，实用性强，将理论与实际结合，提供了大量现代工业中的设计实例，介绍了许多实用的设计技巧，是从事这一领域的工程技术人员必备的参考书，同时也是一本不可多得的适合各电类专业高年级本科生和研究生学习的教材。

<<数字集成电路设计>>

书籍目录

前言第一章 绪论1 集成电路的发展史2 数字集成电路工艺的进展3 数字集成电路设计中的新课题4 数字集成电路设计技术的学习方法第二章 数字集成电路设计概论1 数字集成电路设计的基本内容2 数字集成电路设计流程3 CMOS数字电路4 数字集成电路设计基本技术5 Verilog HDL 基本概念第三章 Verilog HDL数字电路描述第四章 数字逻辑模型与仿真分析第五章 数字电路的逻辑设计第六章 数字系统ASIC实现办法第七章 数字集成电路结构设计第八章 CMOS数字集成电路板图设计第九章 数字集成电路设计中的规则第十章 数字集成电路IP核应用技术附录

<<数字集成电路设计>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>