

# 《VLSI概论》

## 图书基本信息

书名：《VLSI概论》

13位ISBN编号：9787302053422

10位ISBN编号：7302053421

出版时间：2002-9-1

出版社：清华大学出版社

作者：谢永瑞

页数：344

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《VLSI概论》

## 内容概要

本书介绍了VLSI的设计方法与技巧，内容包括MOS元件特性、基本逻辑电路设计、电路性能评估、低功率与可测试性电路介绍、EDA工具使用方法等。

## 书籍目录

- 第一章 VLSI与MOS器件
- 第二章 CMOS制造技术
- 第三章 MOS基本电路介绍
- 第四章 电路性能分析
- 第五章 COMS电路设计
- 第六章 集成电路设计与布局方法
- 第七章 低功耗电路设计与可测试性电路设计
- 第八章 子电路系统设计
- 第九章 Magic介绍
- 第十章 Tanner Tools Pro简介
- 第十一章 S-Edit
- 第十二章 L-Edit与LVS
- 第十三章 T-Spice与W-Edit
- 第十四章 LAB四位加法器
- 附录 教育性晶片
- 参考文献

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)