

<<现代VLSI电路设计>>

图书基本信息

书名：<<现代VLSI电路设计>>

13位ISBN编号：9787030101372

10位ISBN编号：7030101375

出版时间：2002-3-1

出版时间：科学出版社

作者：Wayne Wolf

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>

## <<现代VLSI电路设计>>

### 内容概要

本书为国外高校电子信息类优秀教材(英文影印版)之一。

本书主要内容有数字系统和VLSI、晶体管和布图、逻辑门及逻辑网络合并、时序机、辅助系统设计、平面布局、体系结构设计、芯片设计、CAD系统计算法学。书中综合论述了在设计VLSI系统中能耗最小化、稳定性工艺、最优品质等新观点。本书重在CMOS技术，同时也描述了基本概念以及电路、逻辑和系统之间的联系。

本书适用于高等院校电

# <<现代VLSI电路设计>>

## 书籍目录

Preface to the Second Edition	xiii
Preface	xv
1 Digital Systems and VLSI	
2 Transistors and Layout	
3 Logic Gates	
4 Combinational Logic Networks	
5 Sequential Machines	
6 Subsystem Design	
7 Floorplanning	
8 Architecture	
9 Chip Design	
10 CAD Systems and Algorithms	
Appendix A: A Chip Designers Lexicon	
Appendix B: Chip Design Projects	
Appendix C: Design Modeling	
.....	
References	
Index	

<<现代VLSI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>