

CMOS模拟集成电路设计



[CMOS模拟集成电路设计_下载链接1](#)

著者:Phillip E.AllenDouglas R.Holberg

出版者:电子工业出版社

出版时间:2007-8

装帧:平装

isbn:9787121047466

《CMOS模拟集成电路设计》(第2版)(英文版)可作为高等学校电子工程、微电子学、计算机科学、电机工程与应用电子技术等专业的教材，也可供相关工程技术人员学习参考。

作者介绍:

目录: 第1章 前言和背景知识 Introduction and Background第2章 CMOS技术 CMOS Technology第3章 CMOS器件建模 CMOS Device Modeling第4章 CMOS分支电路 Analog CMOS Subcircuits第5章 CMOS放大器 CMOS Amplifiers第6章 CMOS运算放大器 CMOS Operational Amplifiers第7章 高性能CMOS运算放大器 Hish-Performance CMOS Op Amps第8章 比较器 Comparators第9章 开关电容电路 Switched Capacitor Circuits第10章 数字-模拟和模拟-数字变换器 Digital-Analog and Analog-Digital

Converters

• • • • • ([收起](#))

[CMOS模拟集成电路设计_下载链接1](#)

标签

英语

电子

微电子

中国

IC设计

IC

2007

评论

[CMOS模拟集成电路设计_下载链接1](#)

书评

这本书和拉扎维的各有千秋，个人觉得Allen的书系统性不如拉扎维那本，但是这本书范围广，涉及的内容浅显易懂并且殷实。建议，两本书同时对比着看~

原来一直看拉扎维的书，不过拉扎维的书太直观，它只告诉你是什么而又不解释清楚为什么，很不适合像我这样的新手。
这本书就不同了，由浅入深，一步步地推导，是菜鸟入门级教材

[CMOS模拟集成电路设计_下载链接1](#)