

<<CMOS模拟电路设计>>

图书基本信息

书名：<<CMOS模拟电路设计>>

13位ISBN编号：9787505377585

10位ISBN编号：7505377582

出版时间：2003-12-1

出版时间：第2版 (2002年1月1日)

作者：Allen

页数：784

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>

<<CMOS模拟电路设计>>

内容概要

本书是模拟集成电路设计课的一本经典教材，全书共分5个部分。主要介绍了模拟集成电路设计的背景知识、基本MOS半导体制造工艺、COMS技术、COMS器件建模，MOS开关、MOS二极管、有源电阻、电流阱和电流源等模拟COMS分支电路，以及反相器、差分放大器、共源共栅放大器、电流放大器、输出放大器等COMS放大器的原理、特性、分析方法和设计，COMS运算放大器、高性能COMS运算放大器、比较器，开关电容电路、D/A和A/D变换器等COMS模拟系统的分析方法、设计和模拟等内容。

该书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科书，以及有关专业的选修课教材或研究生教材、教学参考书；也可作为在职的模拟集成电路设计工程师或与模拟集成电路设计有关的工程师的进修教材或工程设计参考书。

<<CMOS模拟电路设计>>

书籍目录

- 1, Introduction and Background
- 2, CMOS Technology
- 3, CMOS Device Modeling
- 4, Analog CMOS Subcircuits
- 5, CMOS Amplifiers
- 6, CMOS Operational Amplifiers
- 7, High-Performance CMOS Op Amps
- 8, Comparators
- 9, Switched Capacitor Circuits
- 10, Digital-Analog and Analog-Digital Converters

<<CMOS模拟电路设计>>

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>