

# 现代微电子技术



[现代微电子技术 下载链接1](#)

著者:钱鹤

出版者:化学工业出版社

出版时间:2002-1-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787502535926

本书是“高新技术科普丛书”之一。微电子技术是高技术和信息产业的核心技术，其发展水平和产业规模是衡量一个国家经济实力的标志之一。全书共分8章，分别介绍了集成电路设计、微细加工技术、CMOS器件及电路制造技术、化合物半导体器件和电路、双极和BiCMOS器件和电路，新型封装技术和测试技术。本书适合从事高技术和信息产业的研究人员、技术人员、生产人员、管理人员阅读，也可供院校师生参考。

作者介绍:

目录: 第1章 绪论

1 微电子技术发展历程

.....

第2章 基于IP的集成电路设计

1 系统芯片（SOC）设计

.....

第3章 微细加工技术

1 微细加工技术简介  
.....  
第4章 深亚微米CMOS器件及电路制造技术  
1 概述  
.....  
第5章 化合物半导体器件和电路  
1 化合物半导体材料简介  
.....  
第6章 双极和BiCMOS器件以及电路  
1 双极集成电路中的基本元件  
.....  
第7章 新型封装技术  
1 概述  
.....  
第8章 超大规模集成电路测试技术  
1 简介  
.....  
· · · · · (收起)

[现代微电子技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[现代微电子技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[现代微电子技术\\_下载链接1](#)