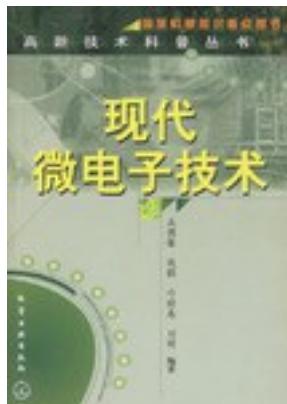


# 现代微电子技术



[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](#)