

图书基本信息

书名：<< 《集成电子技术基础教程》教学指导书>>

13位ISBN编号：9787040130256

10位ISBN编号：7040130254

出版时间：2004-1

出版时间：高等教育出版社

作者：沈红等编

页数：321

字数：370000

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>

内容概要

本书是21世纪教材、“十五”国家级规划教材《集成电子技术基础教程》(浙江大学电工电子基础教学中心电子学组编)的配套教材。

与原教材的体系一致,每章包含内容小结、重点难点辅导和解题指导三部分,主要提出了学习每章时要掌握的主要内容,讨论了重点难点问题,并分析了不少例题,帮助学生在解题中更好地掌握所学知识。

在每篇后提供了一份模拟测试试卷。

本书可作为高校学生学习集成电子技术基础的教学辅导材料,也可作为广大电子技术爱好者学习电子技术基础的自学指导书。

书籍目录

第一篇 电子器件与电子电路基础	第一章 半导体二极管及其电路分析	一、本章内容小结	二、重点难点辅导	三、解题指导
	第二章 半导体三极管及其电路分析	一、本章内容小结	二、重点难点辅导	三、解题指导
	第三章 场效应晶体管及其电路分析	一、本章内容小结	二、重点难点辅导	三、解题指导
	第四章 集成电路中的电子器件	一、本章内容小结	二、重点难点辅导	三、解题指导
本篇模拟试题	第二篇 数字电路和系统	第一章 数字逻辑基础	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
		第二章 集成逻辑门电路	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
		第三章 组合逻辑电路	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
		第四章 集成触发器和时序逻辑电路	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
		第五章 大规模数字集成电路	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
本篇模拟试题	第三篇 模拟电路和系统	第一章 放大电路的动态和频响分析	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
		第二章 集成运算放大器	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
		第三章 反馈放大电路及应用	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
		第四章 功率变换电路	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
本篇模拟试题	第四篇 电子系统组成与应用	第一章 信号发生电路	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
		第二章 信号处理电路	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
		第三章 信号转换电路	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
		第四章 信号传输电路	一、本章内容小结	二、重点难点辅导
		第五章 电子系统设计示例	一、本章内容小结	二、设计实验题
本篇模拟试题	模拟测试题	参考答案	参考文献	

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>