

微型计算机电路基础



[微型计算机电路基础_下载链接1](#)

著者:王道生

出版者:电子工业出版社

出版时间:1999-5-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787505347441

本书对原教材内容进行大幅度的修订，除大部分章节重新编写外，其余也作了若干改动和充实。

全书功十三章，分基础知识（第一、二章）、模拟电路（第三-七章）和脉冲与数字电路（第八-十章）三大部分。基础知识部分讲述电子电路的功能和构成电子电路主要元、器件的特性；模拟电路部分论述基本放大器、运算放大算、放大器性能的改善方法、振荡器和直流稳压电源；脉冲与数字电路部分首先概述了脉冲技术的若干基础知识（晶体管的大信号运用，微分与积分电路，限幅与箝位电路、脉冲、锯齿波电压和电流的产生，脉冲功率放大等），继而分别论述逻辑代数和逻辑门、组合逻辑电路和时序逻辑

电路，最后简要介绍A/D、D/A转换，调制解调器。每章末均有本章要点、思考与习题，和一些基本实验。附灵国给出了思考与习题的参考答案。

本书内容丰富，叙述简明扼要。在对器胜和电路分析中，侧重基础知识、基本概念和基本分析方法的介绍，淡化其内部结构原理。忽略繁琐的分析和复杂的教学推导，着重讲清它们的功能和应用。

本书可作为中等职业学校计算机技术专业教材，也可作为电子信息类相关专业教材。

作者介绍:

目录: 第一章 绪论
第二章 电子电路的构成
第三章 基本放大电路
第四章 放大电路性能的提高方法
第五章 直流放大器和集成运算放大器
第六章 正弦波振荡器
第七章 直流稳压电源
第八章 脉冲与数字电路基本知识
第九章 逻辑代数及逻辑门
第十章 组合逻辑电路
第十一章 时序逻辑电路
第十二章 A/D及D/A转换
第十三章 调制解调器
附录 思考与习题参考答案
参考文献
· · · · · (收起)

[微型计算机电路基础_下载链接1](#)

标签

教程

教材

评论

[微型计算机电路基础_下载链接1](#)

书评

[微型计算机电路基础_下载链接1](#)