

<<微型计算机电路基础>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机电路基础>>

13位ISBN编号：9787121019616

10位ISBN编号：7121019612

出版时间：2006-5

出版时间：电子工业出版社

作者：王道生

页数：315

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>

## <<微型计算机电路基础>>

### 内容概要

本书在《微型计算机电路基础（第2版）》的基础上进行了大幅度的修订，大部分章节重新编写，少部分章节做了若干修订、充实和提高。

全书共分11章，分电子电路组成基础（第1-2章），模拟电子电路（第3-6章），脉冲与数字电路（第7-10章），综合应用（第11章）四个部分。

每章末均有本章要点、思考与习题和一些基本实验。

本书内容丰富，叙述简明扼要。

在对器件和电路的分析中，侧重基础知识、基本概念和基本分析方法的介绍，淡化其内容结构原理，忽略繁琐的分析和复杂的数学推导，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的教材，本书还配有电子教学参考资料包，详见前言。

## <<微型计算机电路基础>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 电子技术和信息社会 1.2 电子电路的功能 本章要点 思考与习题第2章 电子电路的构成  
2.1 半导体的基本知识 2.2 晶体二极管 2.3 双极型晶体三极管 2.4 场效应晶体管 2.5 发光二极管和光耦  
合器 本章要点 思考与习题 2.6 实验第3章 基本放大电路 3.1 共射极基本放大电路的组成 3.2 基本放大  
电路的分析方法 3.3 基本放大电路的其他形式 3.4 场效应管基本放大电路 本章要点 思考与习题 3.5 实  
验第4章 放大电路性能的提高方法 4.1 多级放大电路 4.2 放大电路的频率响应 4.3 放大电路中的反馈  
4.4 负反馈对放大器性能的影响 本章要点 思考与习题 4.5 实验第5章 直流放大器和集成运算放大器 5.1  
直流放大器及其特点 5.2 差动放大器 5.3 集成运算放大器 5.4 集成运放的应用 本章要点 思考与习题  
5.5 实验第6章 直流稳压电源第7章 脉冲与数字电路基本知识第8章 逻辑代数及逻辑门第9章 组合逻辑电  
路第10章 时序逻辑电路第11章 调制解调器参考文献

<<微型计算机电路基础>>

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>