

## <<电路基本分析>>

### 图书基本信息

书名：<<电路基本分析>>

13位ISBN编号：9787040249798

10位ISBN编号：7040249790

出版时间：2008-11

出版时间：高等教育出版社

作者：石生

页数：327

字数：5410000

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>

## &lt;&lt;电路基本分析&gt;&gt;

## 内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材(高职高专教育),是“十五”国家级规划教材《电路基本分析》(第2版)的修订版。  
修订提纲经教育部组织的“十一五”规划教材专家评审会讨论通过。

《电路基本分析(第3版)》共10章,其中第9章动态电路的复频域分析和第10章二端口网络为选修内容,其余8章分别为:电路的基本概念和定律、电路分析的等效变换法、电路分析的网络方程法、正弦交流电路、谐振与互感电路、三相电路、非正弦周期电流电路和动态电路的时域分析。  
本次修订与前两版的区别之一是每章均按引言、知识结构和教学要求、教学内容、本章小结和习题五部分安排,并增加了思考与讨论。  
本书教学要求明确,便于教师安排教学,有利于学生把握学习内容,掌握基本概念。

本书可供高等职业院校、高等专科学校电力技术类、自动化类、电子信息类、通信类和水利水电类相关专业作为教材使用,同时也可供成人高等学校、高等教育自学考试人员选用。  
本书还可为工程技术人员和其他科技人员提供参考。

## &lt;&lt;电路基本分析&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 电路的基本概念和定律

- 1.1 引言
- 1.2 知识结构和教学要求
- 1.3 教学内容
- 思考与讨论
- 本章小结
- 习题

## 第2章 电路分析的等效变换法

- 2.1 引言
- 2.2 知识结构和教学要求
- 2.3 教学内容
- 思考与讨论
- 本章小结
- 习题

## 第3章 电路分析的网络方程法

- 3.1 引言
- 3.2 知识结构和教学要求
- 3.3 教学内容
- 思考与讨论
- 本章小结
- 习题

## 第4章 正弦交流电路

- 4.1 引言
- 4.2 知识结构和教学要求
- 思考与讨论
- 本章小结
- 习题

## 第5章 谐振与互感电路

- 5.1 引言
- 5.2 知识结构和教学要求
- 5.3 教学内容
- 思考与讨论
- 本章小结
- 习题

## 第6章 三相电路

- 6.1 引言
- 6.2 知识结构和教学要求
- 6.3 教学内容
- 思考与讨论
- 本章小结
- 习题

## 第7章 非正弦周期电流电路

- 7.1 引言
- 7.2 知识结构和教学要求
- 7.3 教学内容

## <<电路基本分析>>

思考与讨论

本章小结

习题

### 第8章 动态电路的时域分析

8.1 引言

8.2 知识结构和教学要求

8.3 教学内容

本章小结

习题

### 第9章 动态电路的复频域分析

9.1 引言

9.2 知识结构和教学要求

9.3 教学内容

思考与讨论

本章小结

习题

### 第10章 二端口网络

10.1 引言

10.2 知识结构和教学要求

10.3 教学内容

思考与讨论

本章小结

习题

部分习题答案

参考书目

<<电路基本分析>>

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>