

<<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>

<<电路基本分析>>

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。

<<电路基本分析>>

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>