第一图书网, tushu007.com

<<电路分析基础学习指导书>>

图书基本信息

书名：<<电路分析基础学习指导书>>

13位ISBN编号：9787030195333

10位ISBN编号：7030195337

出版时间：2007-8

出版时间：科学

作者：崔晓燕

页数：279

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

《中国科学院电子信息与通信系列规划教材：电路分析基础学习指导书》是电路分析课程的辅助教材，可与电路分析课程同步使用，书中内容覆盖了教育部最新制定的《电路课程教学基本要求》。全书共14章，分别介绍了电路模型和基尔霍夫定律、电路元件及电路等效变换、线性电路的一般分析方法、电路定理、含有运算放大器的电阻电路、电容元件和电感元件、电路的瞬态分析、正弦稳态电路的分析、三相电路、非正弦周期激励稳态电路的分析、耦合电感与理想变压器、电路的频率响应、双口网络。
第1～13章，每章包括四部分内容：基本要求、内容提要、习题解答、思考题；第14章提供了5套模拟试题。
模拟试题包含了电路分析课程的全部知识点，利于学生对电路分析内容的理解和掌握。
《中国科学院电子信息与通信系列规划教材：电路分析基础学习指导书》适合电气、电子、计算机等专业的本、专科学生使用，也可作为科技人员的参考书。

书籍目录

丛书序前言第1章 电路模型和基尔霍夫定律一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第2章 电路元件及电路等效变换一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第3章 线性电路的一般分析方法一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第4章 电路定理一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第5章 含有运算放大器的电阻电路一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第6章 电容元件和电感元件一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第7章 电路的瞬态分析一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第8章 正弦稳态电路的分析一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第9章 三相电路一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第10章 非正弦周期激励稳态电路的分析一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第11章 耦合电感与理想变压器一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第12章 电路的频率响应一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第13章 双口网络一、基本要求二、内容提要三、习题解答四、思考题第14章 模拟试题参考文献

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