

<<电路原理学习指导与习题全解>>

图书基本信息

书名：<<电路原理学习指导与习题全解>>

13位ISBN编号：9787111202738

10位ISBN编号：7111202732

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：陈晓平

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>

<<电路原理学习指导与习题全解>>

内容概要

本书是孙玉坤、陈晓平主编的《电路原理》配套的指导书，各章的排列次序、标题都与教材相同。每章均由个部分组成：第一部分为基本知识点，概括性地说明本章的主要概念、基本理论和分析方法；第二部分为重点与难点，指出学习本章内容时容易出现的绪和难点，帮助读者掌握重点，理解难点，系统深入地掌握教材内容；第三部分为习题解析，给出了教材中习题的全部解答，习题的解析方法与教材中本章、节讲述内容密切配合，注重阐述解题思路、方法、步骤、特点和技巧，有些习题还给出多种解法；第四部分为典型题分析，选用一些概念强、知识覆盖面宽、具有一定难度的典型例题进行分析，以进一步拓宽解题思路，深入理解电路理论，更好地掌握解题方法与技巧。

本书虽属配套教学指导书，但对从事电路教学的教师、学习电路课程的学生以及报考电气信息类专业研究生的人员都具有很好的参考价值。

书籍目录

出版说明前言第1章 电路基本概念和电路定律 1.1 基本知识点 1.2 重点与难点 1.3 习题解析 1.4 典型例题分析第2章 电阻电路的等效变换 2.1 基本知识点 2.2 重点与难点 2.3 习题解析 2.4 典型例题分析第3章 电阻电路的分析方法 3.1 基本知识点 3.2 重点与难点 3.3 习题解析 3.4 典型例题分析第4章 电路定理 4.1 基本知识点 4.2 重点与难点 4.3 习题解析 4.4 典型例题分析第5章 动态电路的时域分析 5.1 基本知识点 5.2 重点与难点 5.3 习题解析 5.4 典型例题分析第6章 正弦交流电路的稳态分析 6.1 基本知识点 6.2 重点与难点 6.3 习题解析 6.4 典型例题分析第7章 谐振电路第8章 互感电路第9章 三相电路第10章 非正弦周期电流电路第11章 动态电路的复频域分析第12章 电路方程的矩阵形式第13章 二端口网络第14章 非线性电路参考文献

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>