

<<电路学习指导>>

图书基本信息

书名：<<电路学习指导>>

13位ISBN编号：9787111107040

10位ISBN编号：7111107047

出版时间：2002-9

出版时间：机械工业

作者：钱建平

页数：433

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>

## <<电路学习指导>>

### 内容概要

根据国家工科电工课程教学指导委员会制订的高等工业学校的电路课程教学的基本要求，编者在多年来电路课的教学实践基础上，编写了本书。

全书包括电路模型和电路定律，简单电阻电路分析、电阻电路的一般分析、电路定理、一阶电路和二阶电路、正弦电路基础、正弦稳态电路的分析。

含耦合电感的电路、三相电路、非正弦周期电流电路、运算法和网络函数、电路方程的矩阵形式、二端口网络和多端元件、非线性电阻电路，共十四章。

每章包含六部分内容：基本要素、基本理论、例题分析、思考题、选择填空题、典型习题解答。

书末附有选择填空题参考答案。

本书将指导学生进行“电路”、“电路分析”等相似课程的课后复习，巩固课常讲授的电路基本理论，培养和提高学生分析问题和解决问题的能力，本书也可供有关科技人员参考。

## &lt;&lt;电路学习指导&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电路模型和电路定律 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答第二章 简单电阻电路分析 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答第三章 电阻电路的一般分析 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答第四章 电路定理 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答第五章 一阶电路和二阶电路 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题分析第六章 正弦电流电路基础 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答第七章 正弦稳态电路的分析 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答第八章 含耦合电感的电路 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答第九章 三相电路 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型例题解答第十章 非正弦周期电流电路 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答第十一章 运算法和网络函数 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答第十二章 电路方程的矩阵形式 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答第十三章 二端口网络和多端元件 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答第十四章 非线性电阻电路 一、基本要求 二、基本理论 三、例题分析 四、思考题 五、选择填空题 六、典型习题解答附录 选择填空题参考答案

## <<电路学习指导>>

### 编辑推荐

《电路学习指导与习题详解（第2版）》将指导学竽行“电路”、“电路分析”等相似课程的课后复习，巩固课常讲授的电路基本理论，培养和提高学生分析问题和解决问题的能力，《电路学习指导与习题详解（第2版）》也可供有关科持难员参考。

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>