

<<电工学学习指导与习题解答>>

图书基本信息

书名：<<电工学学习指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787512335219

10位ISBN编号：7512335210

出版时间：2012-11

出版时间：中国电力出版社

作者：赵莹

页数：248

字数：388000

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>

<<电工学学习指导与习题解答>>

内容概要

赵莹等编著的《电工学学习指导与习题解答》为张文生主编的《电工学》(上册, 电工技术; 下册, 电子技术)的配套教材, 是普通高等教育“十二五”规划教材。

《电工学学习指导与习题解答》共20章, 每章分为基本要求、重点难点、内容提要、例题分析和习题详解5个版块。

本书总结了《电工学》中各章的主要内容, 并针对各章的重点内容选择了一些典型例题进行分析, 使读者更好地理解书中的内容。

本书还对教材中每章的习题进行了详细解答, 供读者学习教材时参考, 以便熟练掌握书中的知识。

《电工学学习指导与习题解答》主要作为高等院校非电类专业本科教材, 是在校学生的学习辅助用书, 也可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

前言

第1章 电路的基本概念与基本定律

- 1.1 基本要求
- 1.2 重点难点
- 1.3 内容提要
- 1.4 例题分析
- 1.5 习题详解

第2章 电路的基本分析方法

- 2.1 基本要求
- 2.2 重点难点
- 2.3 内容提要
- 2.4 例题分析
- 2.5 习题详解

第3章 正弦交流稳态电路

- 3.1 基本要求
- 3.2 重点难点
- 3.3 内容提要
- 3.4 例题分析
- 3.5 习题详解

第4章 三相电路

- 4.1 基本要求
- 4.2 重点难点
- 4.3 内容提要
- 4.4 例题分析
- 4.5 习题详解

第5章 非正弦周期电流电路

- 5.1 基本要求
- 5.2 重点难点
- 5.3 内容提要
- 5.4 例题分析
- 5.5 习题详解

第6章 电路的暂态分析

- 6.1 基本要求
- 6.2 重点难点
- 6.3 内容提要
- 6.4 例题分析
- 6.5 习题详解

第7章 磁路和变压器

- 7.1 基本要求
- 7.2 重点难点
- 7.3 内容提要
- 7.4 例题分析
- 7.5 习题详解

第8章 三相异步电动机

- 8.1 基本要求

<<电工学学习指导与习题解答>>

8.2 重点难点

8.3 内容提要

8.4 习题详解

第9章 同步发电机

9.1 基本要求

9.2 重点难点

9.3 内容提要

9.4 习题详解

第10章 继电器接触器控制系统

10.1 基本要求

10.2 重点难点

10.3 内容提要

10.4 例题分析

10.5 习题详解

第11章 可编程序控制器及其应用

11.1 基本要求

11.2 重点难点

11.3 内容提要

11.4 例题分析

11.5 习题详解

第12章 半导体器件

12.1 基本要求

12.2 重点难点

12.3 内容提要

12.4 例题分析

12.5 习题详解

第13章 基本放大电路

13.1 基本要求

13.2 重点难点

13.3 内容提要

13.4 例题分析

13.5 习题详解

第14章 集成运算放大器

14.1 基本要求

14.2 重点难点

14.3 内容提要

14.4 例题分析

14.5 习题详解

第15章 直流稳压电源

15.1 基本要求

15.2 重点难点

15.3 内容提要

15.4 例题分析

15.5 习题详解

第16章 电力电子技术

16.1 基本要求

16.2 重点难点

<<电工学学习指导与习题解答>>

16.3 内容提要

16.4 例题分析

16.5 习题详解

第17章 门电路与组合逻辑电路

17.1 基本要求

17.2 重点难点

17.3 内容提要

17.4 例题分析

17.5 习题详解

第18章 双稳态触发器和时序逻辑电路

18.1 基本要求

18.2 重点难点

18.3 内容提要

18.4 例题分析

18.5 习题详解

第19章 模拟量和数字量的转换

19.1 基本要求

19.2 重点难点

19.3 内容提要

19.4 例题分析

19.5 习题详解

第20章 存储器和可编程逻辑器件

20.1 基本要求

20.2 重点难点

20.3 内容提要

20.4 例题分析

20.5 习题详解

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>