

<<电工学电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电工学电子技术>>

13位ISBN编号：9787508463155

10位ISBN编号：7508463153

出版时间：2009-3

出版时间：水利水电出版社

作者：陈勇，孟祥曦 主编

页数：242

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>

## <<电工学电子技术>>

### 前言

电工学电子技术课程一直是高等学校工科电子类相关专业学生的必修课程，学好这门课程对以后其他专业课的学习有着至关重要的影响。

为了适应当前教育事业改革与发展的趋势，满足广大学习电子技术课程的读者的需要，我们特地编写了本书。

本书是以秦曾煌主编的普通高等教育“十五”国家级规划教材《电工学（下册）电子技术》（第六版）中的练习与思考题和课后习题为参考而编写的。

本书主要内容包括重点内容提要、练习与思考题解答、课后习题全解三部分。

本书从分析习题的电路模型、条件与结论之间的关系入手，建立清晰的脉络，理清解题思路，使学生能够掌握分析方法和解题方法，并能在解题过程中灵活运用。

本书的主要特点有： 1．知识点窍：运用公式、定理及定义点明知识点。

2．逻辑推理：阐述习题解答过程的精髓。

3．解题过程：概念清晰、步骤完整、数据准确、附图齐全。

“知识点窍”和“逻辑推理”是本书的精华所在，把“知识点窍”、“逻辑推理”、“解题过程”串起来，做到融会贯通，巩固所学，达到举一反三的效果。

这种方法是由多位著名教授针对学生答题弱点的分析而研究出来的一种新型拓展思路的解题方法。

“知识点窍”提纲挈领地抓住题目的核心知识，让学生清楚地了解出题者的意图；“逻辑推理”则注重引导学生思维，旨在培养学生科学的思维方法，掌握答题的思维技巧。

为方便读者使用，书中各章节次序和习题编号均与原教材一致。

由于编者水平有限及编写时间仓促，不妥之处在所难免，希望广大读者不吝批评、指正。

## <<电工学电子技术>>

### 内容概要

本书是与高等教育出版社出版，秦曾煌主编的《电工学》(第六版，下册)配套的同步辅导和习题解答辅导书。

本书按教材内容安排全书结构，各章均包括重点内容提要、练习与思考题解答、课后习题全解三部分内容。

本书针对教材中的全部习题给出详细解答，思路清晰，逻辑性强，循序渐进地帮助读者分析并解决问题，内容详尽，简明易懂。

本书可作为本科非电专业学生和自考生学习电工学课程的辅导材料和复习参考用书，及工科考研学生强化复习的指导书，也可以作为教师的教学参考书。

## <<电工学电子技术>>

### 书籍目录

前言第14章 二极管和晶体管 14.1 重点内容提要 14.2 练习与思考题解答 14.3 课后习题全解第15章 基本放大电路 15.1 重点内容提要 15.2 练习与思考题解答 15.3 课后习题全解第16章 集成运算放大器 16.1 重点内容提要 16.2 练习与思考题解答 16.3 课后习题全解第17章 电子电路中的反馈 17.1 重点内容提要 17.2 练习与思考题解答 17.3 课后习题全解第18章 直流稳压电源 18.1 重点内容提要 18.2 练习与思考题解答 18.3 课后习题全解第19章 电力电子技术 19.1 重点内容提要 19.2 练习与思考题解答 19.3 课后习题全解第20章 门电路和组合逻辑电路 20.1 重点内容提要 20.2 练习与思考题解答 20.3 课后习题全解第21章 触发器和时序逻辑电路 21.1 重点内容提要 21.2 练习与思考题解答 21.3 课后习题全解第22章 存储器和可编程逻辑器件 22.1 重点内容提要 22.2 练习与思考题解答 22.3 课后习题全解第23章 模拟量和数字量的转换 23.1 重点内容提要 23.2 课后习题全解第24章 现代通信技术重点内容提要

## <<电工学电子技术>>

### 编辑推荐

《电工学电子技术（第6版）同步辅导及习题全解》特色：知识点窍、逻辑推理、习题全解、全真考题、名师执笔、题型归类。

<<电工学电子技术>>

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>