

<<电工与电子技术学习指导>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术学习指导>>

13位ISBN编号：9787502444679

10位ISBN编号：750244467X

出版时间：2008-7

出版时间：冶金工业出版社

作者：张石，刘晓志 编

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>

## <<电工与电子技术学习指导>>

### 内容概要

本书是与荣西林、肖军主编的《电工与电子技术》（第2版）教材配套的学习指导书。全书分电工技术、电子技术上下两篇共18章，每章由“基本要求”、“知识要点”、“解题指导”和“习题选解”等四个部分组成。

“基本要求”是根据电工学的教学大纲要求对学生提出应重点掌握和灵活运用的内容。

“知识要点”提纲挈领地各章主要知识点（定理、定律、公式等）系统地总结出来。

“解题指导”根据教师在教学中的经验精选了典型例题，针对学生在学习中的重点、难点进行指导和训练，以便让学生掌握解题要领，学会解题的技巧与方法。

“习题选解”对《电工与电子技术》（第2版）一书的部分习题作了比较详细的解答，指导学生提高分析问题的能力和运算技能，巩固基本理论和概念。

本书既可作为本科非电专业学生和自学读者学习电工学课程时的学习辅导教材，也可作为电工学教师的教学参考书。

## <<电工与电子技术学习指导>>

### 书籍目录

上篇 电工技术 1 直流电路 1.1 基本要求 1.2 知识要点 1.3 解题指导 1.4 习题选解 2 交流电路 2.1 基本要求 2.2 知识要点 2.3 解题指导 2.4 习题选解 3 三相交流电路 3.1 基本要求 3.2 知识要点 3.3 解题指导 3.4 习题选解 4 线性电路的暂态分析 4.1 基本要求 4.2 知识要点 4.3 解题指导 4.4 习题选解 5 安全用电 5.1 基本要求 5.2 知识要点 6 电工测量 6.1 基本要求 6.2 知识要点 7 磁路和变压器 7.1 基本要求 7.2 知识要点 7.3 解题指导 7.4 习题选解 8 异步电动机 8.1 基本要求 8.2 知识要点 8.3 解题指导 8.4 习题选解 9 直流电动机 9.1 基本要求 9.2 知识要点 9.3 解题指导 9.4 习题选解 10 控制电器与控制系统 10.1 基本要求 10.2 知识要点 10.3 解题指导 10.4 习题选解 11 可编程控制器的原理及应用 11.1 基本要求 11.2 知识要点 11.3 解题指导 11.4 习题选解 下篇 电子技术 1 半导体器件 2 基本放大电路 3 运算放大器 4 正弦波振荡电路 5 数字电路 6 整流电路和直流稳压电源 7 晶闸管及其应用参考文献

<<电工与电子技术学习指导>>

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>