

## <<电工与电子基础>>

### 图书基本信息

书名：<<电工与电子基础>>

13位ISBN编号：9787111011163

10位ISBN编号：7111011163

出版时间：2001-10-1

出版时间：机械工业出版社

作者：边萌,郑文斌

页数：303

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>

## <<电工与电子基础>>

### 内容概要

本书内容包括直流电路、磁与磁路、单相交流电路、三相交流电路、线性电路的过渡过程、晶体管放大电路与振荡电路、数学电路基础和晶闸管及其应用。

为便于思考和复习，各章均附有复习题。

本书主要用作中级维修电工和内外线电工的培训教材，也可供其他工种的工人自学及工程技术人员参考。

本书由南京汽轮电机厂李建、邱嘉泉编写，由南京市机械局职工大学宋宝海、南京机床厂夏镇远审稿。

## &lt;&lt;电工与电子基础&gt;&gt;

## 书籍目录

重排说明前言第一章 直流电路第一节 电路的基本定律第二节 直流复杂电路第二章 磁与磁路第一节 磁场的基本物理量第二节 磁场对通电导体的作用第三节 铁磁性材料的磁性能第四节 电磁感应第五节 磁路与磁路定律复习题第三章 单相交流电路第一节 正弦交流电的特征和表示方法第二节 正弦交流电的相量分析法第三节 复数概述第四节 正弦交流电的相量分析法第五节 单一参数交流电路第六节 电阻、电感、电容串联电路第七节 电阻、电感、电容并联电路复习题第四章 三相交流电路第一节 三相交流电路概述第二节 三相交流电动势的产生第三节 三相负载的联结第四节 三相电路的计算第五节 三相功率第六节 交流电路的功率因数复习题第五章 线性电路的过渡过程第一节 概述第二节 换路定律第三节 电阻电容电路的过渡过程复习题第六章 晶体管放大电路与振荡电路第一节 晶体管的主要参数特性曲线第二节 晶体管放大的电路的工作原理第三节 放大电路的图解分析法第四节 放大电路微变等效电路法第五节 偏置电路第六节 反馈电路第七节 阻容耦合多级放大电路第八节 功率放大器第九节 振荡电路复习题第七章 数字电路基础第一节 晶体二极管、三极管的开关特性第二节 基本逻辑门电路第三节 集成逻辑门电路第四节 逻辑代数的基础知识复习题第八章 晶闸管及其应用第一节 晶闸管简介第二节 晶闸管触发电路第三节 晶闸管整流电路第四节 快速晶闸管和双向晶闸管复习题

<<电工与电子基础>>

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>