

<<电工与电子技术基础习题册>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术基础习题册>>

13位ISBN编号：9787111399810

10位ISBN编号：7111399811

出版时间：2013-1

出版时间：机械工业出版社

作者：覃斌

页数：82

字数：129000

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>

<<电工与电子技术基础习题册>>

内容概要

本习题册是教育部职业教育与成人教育司推荐教材、中等职业学校机械专业教学用书《电工与电子技术基础(第2版)》(覃斌主编)的配套用书,其内容和主教材一致。主要内容包 括:直流电路、磁与电磁、正弦交流电路、工作机械的基本电气控制电路、二极管及整流电路、晶体管及放大电路、晶闸管及应用电路。为便于教师教学,书中还配备了期中和期末综合测试题。

本习题册可供技工学校、中等职业技术学校非电类师生使用。

<<电工与电子技术基础习题册>>

书籍目录

前言

第一章 直流电路

第一节 电路及基本物理量

第二节 欧姆定律及其应用

第三节 电阻的串联、并联及其应用

第四节 电功与电功率

第五节 基尔霍夫定律

第二章 磁与电磁

第一节 电流的磁场

第二节 磁场对电流的作用

第三节 磁导率及铁磁材料

第四节 电磁感应

第三章 正弦交流电路

第一节 交流电的基本概念

第二节 正弦交流电的三种表示法

第三节 单相交流电路

第四节 三相交流电路

第五节 涡流与趋肤效应

第六节 变压器

第七节 照明电路

第八节 安全用电

第四章 工作机械的基本电气控制电路

第一节 三相笼型异步电动机

第二节 常用低压电器

第三节 电气控制原理图的有关知识

第四节 三相笼型异步电动机的直接起动控制电路

第五节 三相笼型异步电动机的正、反转控制电路

第六节 三相笼型异步电动机制动控制电路

期中综合测试题

第五章 二极管及整流电路

第一节 半导体基础知识

第二节 二极管

第三节 单相整流电路

第四节 滤波电路

第五节 硅稳压二极管稳压电路

第六节 集成稳压器

第六章 晶体管及放大电路

第一节 晶体管

第二节 基本放大电路

第三节 放大电路分析

第四节 其他电路分析

第五节 集成运算放大器

第七章 晶闸管及应用电路

第一节 晶闸管

第二节 晶闸管可控整流电路

<<电工与电子技术基础习题册>>

第三节 晶闸管触发电路
期末综合测试题

<<电工与电子技术基础习题册>>

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>