

《电工电子技术基础》

图书基本信息

书名：《电工电子技术基础》

13位ISBN编号：9787111191483

10位ISBN编号：711119148X

出版时间：2006-6

出版社：机械工业

作者：申凤琴

页数：221

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电工电子技术基础》

内容概要

《电工电子技术基础》是高等职业技术教育机电类专业规划教材。主要内容有：电路的基础知识、正弦交流电路；变压器、异步电动机；常用半导体元器件、基本放大电路、运算放大器及其应用、直流电源；数字电路基础及组合逻辑电路、时序逻辑电路及实验等。《电工电子技术基础》集电工电子技术的应用于一体，为读者提供必需的电工电子技术知识。可供高等职业技术教育机电类专业（少学时）和相关专业使用，也可作为岗前培训教材。

《电工电子技术基础》

书籍目录

前言第一章 直流电路第一节 电路的组织及其基本物理量第二节 电路的基本元件第三节 基尔霍夫定律及其应用第四节 二端网络的等效第五节 叠加定理与戴维南定理思考题与习题第二章 正弦交流电路第一节 正弦量的参数和相量表示法第二节 电阻元件的交流电路第三节 电感元件的交流电路第四节 电容元件的交流电路第五节 简单交流电路的分析第六节 三相交流电路的分析思考题与习题第三章 变压器第一节 单相变压器第二节 三相变压器第三节 自耦变压器思考题与习题第四章 异步电动机第一节 三相异步电动机第二节 单相异步电动机思考题与习题第五章 常用半导体元器件第一节 半导体二极管第二节 半导体三极管第三节 场效应晶体管第四节 特殊晶体管简介第五节 晶闸管思考题与习题第六章 基本放大电路第一节 放大器的基本概念第二节 晶体管基本放大电路第三节 场效应晶体管放大电路第四节 多级放大器第五节 差动放大电路思考题与习题第七章 运算放大器及其应用第一节 集成运算放大器第二节 负反馈放大器第三节 运算放大器的应用思考题与习题第八章 直流电源第一节 整流电路第二节 滤波电路第三节 稳压电路第四节 单相可控整流电路第五节 单结晶体管触发电路思考题与习题第九章 数字电路基础及组合逻辑电路第一节 数字电路基础第二节 门电路第三节 常用集成组合逻辑电路思考题与习题第十章 时序逻辑电路第一节 触发器第二节 计数器第三节 寄存器思考题与习题实验实验一 直流电路综合实验实验二 正弦交流电路相量的研究实验三 三相异步电动机实验实验四 单管共射放大电路实验五 运算放大器的线性应用实验六 集成门电路实验七 计数器的应用附录附录A 常用阻容元件的标称值参考文献

《电工电子技术基础》

编辑推荐

该书附有相关实验内容，各校可根据实际情况选用；为教学方便，《电工电子技术基础》配有电子教案。书中习题形式多样，难易适中，书末附有部分思考题与习题答案，供自学时参考。

《电工电子技术基础》

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:www.tushu000.com