

<<电工电子技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术及应用>>

13位ISBN编号：9787111220169

10位ISBN编号：7111220161

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业出版社

作者：章喜才 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>

<<电工电子技术及应用>>

内容概要

《电工电子技术及应用》根据教育部2001年颁布的《中等职业学校电工与电子技术教学基本要求》编写而成，同时参考无线电调试工及维修电工的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准。

《电工电子技术及应用》分十五章编写，主要内容有：直流电路、单相交流电路、三相交流电路、常用半导体器件、直流电源、基本放大电路和集成运算放大器、晶闸管及其应用电路、数字电路基础、时序逻辑电路、电磁学基础知识、变压器、电动机、低压电器、输配电及安全用电、电工仪表及测量等。

《电工电子技术及应用》采用模块式编写方式，可供中等职业学校机电类、机械类及相关专业使用，也可作为相关行业岗位培训用书。

<<电工电子技术及应用>>

书籍目录

前言第一章 直流电路第一节 电路的基本结构及物理量第二节 电阻元件和欧姆定律--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 基尔霍夫定律第六节 支路电流法第七节 电压源与电流源第八节 叠加定理第九节 戴维南定理阅读与应用一 电阻及应用阅读与应用二 直流电路故障检查本章小结习题一第二章 单相交流电路第一节 交流电的基本知识第二节 正弦交流电的表示法第三节 纯电阻电路第四节 纯电感电路第五节 纯电容电路第六节 RL串联电路第七节 RLC串联电路及串联谐振阅读与应用简单交流电路故障检查本章小结习题二第三章 三相交流电路第一节 三相交流电的概述第二节 三相负载的连接第三节 三相交流电路的功率本章小结习题三第四章 常用半导体器件第一节 晶体：二极管第二节 晶体三极管阅读与应用一 PN结阅读与应用二 二极管的类型和命名方法阅读与应用三 晶体管电路的三种组态阅读与应用四晶体管的伏安特性本章小结习题四第五章 直流电源第一节 单相桥式整流电路第二节 滤波电路第三节 稳压电路第四节 直流稳压电源阅读与应用一 硅桥式整流器阅读与应用：二平滑滤波电路本章小结习题五第六章 基本放大电路和集成运算放大器第一节 基本放大电路第二节 多级放大电路第三节 功率放大电路第四节 运算放大电路第五节 放大电路中的负反馈第六节 正弦波振荡电路阅读与应用一 三种组态电路性能比较.....第七章 晶闸管及其应用电路第八章 数字电路基础第九章 时序逻辑电路第十章 电磁学基础知识第十一章 变压器第十二章 电动机第十三章 低压电器第十四章 输配电及安全用电第十五章 电工仪表及测量附录参考文献

<<电工电子技术及应用>>

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>