第一图书网, tushu007.com

<<电工与电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787114042775

10位ISBN编号：7114042779

出版时间：2002-1

出版时间：人民交通出版社

作者：苗庆贵 著

页数：230

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

内容概要

《电工与电子技术基础》主要介绍了直流电路、交流电路、磁路和常用电器、电动机、直流稳压电源、交流放大电路、集成运算放大器、数字电路基础、数字电路的基本器件等内容。
《电工与电子技术基础》是由人民交通出版社出版。

书籍目录

第一章 直流电路第一节 电路及基本物理量第二节 电阻、欧姆定律第三节 电气设备的额定值及电路的状态第四节 电压源与电流源及其等效变换第五节 克希荷夫定律第六节 支路电流法第七节 叠加原理第八节 戴维南定理第九节 电容器及其充放电技能训练实验一 认识实验实验二 叠加原理和戴维南定理的验证习题一第二章 交流电路第一节 单相正弦交流电的基本概念第二节 正弦交流电的表示法第三节 单一参数的交流电路第四节 RLc串联电路第五节 R、L串联与c并联的交流电路第六节 三相交流电源第七节 三相负载的星形联结第八节 三相负载的三角形（D）联接第九节 三相电路的电功率技能训练实验三 日光灯电路和功率因数的提高实验四 三相电路习题二第三章 磁路和常用电器第一节 磁路及霍尔效应第二节 交流铁心线圈和电磁铁第三节 变压器第四节 常用低压电器第五节 继电器技能训练实验五 单相变压器的使用和常用低压电器的识别习题三第四章 电动机第一节 三相异步电动机第二节 三相异步电动机的使用第三节 单相异步电动机第四节 直流电动机第五节 伺服电动机第六节 步进电动机技能训练实验六 三相异步电动机和步进电动机的使用习题四第五章 直流稳压电源第一节 半导体的基本知识第二节 半导体二极管第三节 单相整流电路第四节 滤波电路第五节 稳压电路技能训练实验七 整流稳压电路习题五第六章 交流放大电路第一节 半导体三极管第二节 基本交流电压放大电路第三节 基本交流电压放大电路的工作状态第四节 多级放大电路第五节 差分放大电路第六节 功率放大电路第七节 场效应晶体管技能训练实验八 交流电压放大电路习题六第七章 集成运算放大器第一节 集成运算放大器简介第二节 集成运算放大器的基本运算电路第三节 集成运算放大器的反馈分析第四节 运算放大器在信号处理方面的应用技能训练实验九 集成运算放大器的基本运算电路习题七第八章 正弦波振荡电路第九章 晶闸管及其可控整流电路第十章 数字电路基础第十一章 数字电路的基本操作部分习题答案参考文献

第一图书网, tushu007.com

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