

<<焊工电工基础>>

图书基本信息

书名：<<焊工电工基础>>

13位ISBN编号：9787111007883

10位ISBN编号：7111007883

出版时间：1988-9

出版时间：机工

作者：机械工业部 编

页数：124

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>

<<焊工电工基础>>

内容概要

本书内容包括直流电路、电路的计算、磁路、电磁感应、交流电路、电动机和发电机的工作原理以及控制等六章。

每章末附有复习题。

本书以基本概念和基本原理为主，深入浅出，通俗易懂，便于阅读。

本书可作为中级电、气焊工技术理论培训的基础教材。

本书由无锡威孚集团有限公司张福棠编写，南京汽车制造厂蒋玉华、赵蓓和南京工艺装备厂韩黎忠审稿。

<<焊工电工基础>>

书籍目录

前言第一章 直流电路第一节 电路及有关物理量第二节 全电路欧姆定律第三节 电位第四节 电流的热效应复习题第二章 电路的计算第一节 电阻的串联、并联和混联电路第二节 基尔霍夫定律第三节 复杂直流电路的计算方法复习题第三章 磁路第一节 磁的基本性质第二节 磁感应强度和磁通第三节 磁导率和磁场强度第四节 磁通势、磁组和磁路欧姆定律复习题第四章 电磁感应第一节 法拉第电磁感应定律第二节 楞次定律第三节 机械能与电能互换第四节 电磁力所做的功第五节 自感应和互感应第六节 电磁铁、变压器和电焊机复习题第五章 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 提高功率因数的意义及简单并联电路第五节 三相交流电简介第六节 焊工安全用电复习题第六章 电动机和发电机的工作原理及控制第一节 三相异步电动机的工作原理及控制第二节 直流电动机的工作原理及控制第三节 电动机运行和保养知识第四节 直流发电机的工作原理复习题

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>