第一图书网, tushu007.com

<<石油技工学校试用教材>>

图书基本信息

书名：<<石油技工学校试用教材>>

13位ISBN编号：9787502103583

10位ISBN编号：7502103589

出版时间：1998-03-01

出版时间：石油工业出版社

作者：金敬东 编

页数：286

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

《石油技工学校试用教材：电工与电子基础》为石油技工学校基础课试用教材.主要介绍电工学与电子技术的基本知识、基础理论和基本技能，全书内容通俗易懂，简洁明昧，《石油技工学校试用教材：电工与电子基础》除作为石油技工学校基础课教材外，也可供在职工人培训和参考用书。

书籍目录

绪论第一篇 电工第一章 直流电路第一节 基本概念和欧姆定律第二节 电阻的串联、并联和混联第三节 基尔霍夫定律第四节 支路电流法第五节 戴维南定理第六节 电容器实验 基尔霍夫定律的验证本章小结第二章 磁和电磁的基本知识第一节 磁感应强度及有关物理量第二节 铁磁物质的磁性能、分类和用途第三节 电流的磁场第四节 磁场对载流导体的作用第五节 电磁感应的基本定律第六节 自感和互感本章小结第三章 交流电路第一节 单相正弦交流电的产生第二节 正弦交流电的三要素和三种表示法第三节 正弦交流电的有效值第四节 纯电阻，纯电感和纯电容电路第五节 电阻、电感和电容串联的交流电路第六节 电感性负载与电容器并联的交流电路第七节 三相交流电的产生第八节 电源的星形连接和三角形连接第九节 负载的星形连接和三角形连接第十节 电磁铁第十一节 安全用电的一般知识实验 单相交流电的串，并联电路本章小结第四章 变压器第一节 单相变压器第二节 三相变压器第三节 自禂变压器第四节 电焊变压器第五节 仪用变压器本章小结第五章 交直流电动机第一节 本相异步电动机的基本结构第二节本相异步电动机的工作原理第三节 节单相异步电动机第四节 直流电动机本章小结第六章 电力拖动第一节 常用控制电器和保护电器第二节 三相鼠笼式异步电动机的全压起动控制第三节 三相鼠笼式异步电动机的降压起动控制第四节 三相鼠笼式异步电动机的正反转控制第五节 三相鼠笼式异步电动机的制动控制第六节 三相鼠笼式异步电动机的限位控制第七节 几种实用电气线路的分析第八节 几种常用电器、电机的故障实验 基本控制线路的接线与操纵本章小结第二篇 电子技术第七章 晶体管与放火电路第一节 半导怵的基本知识第二节 晶体二板僻第三节 晶体三极管第四节 低频小信号电压放大器第五节 变压器耦合推挽功率放大器第六节 直流放大器实验 单管低频小信号电压放火器的安装与调试三章小结第八章 晶体管整流与稳压电踏第一节 整流电路第二节 滤波电路第三节 直流稳压电路第四节 可控硅简介实验 串联型晶体管稳压电源本章小结第九章 晶体管正弦波振荡电踏简介……附录主要参考书

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