

<<电工技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电工技术基础>>

13位ISBN编号：9787508356235

10位ISBN编号：7508356233

出版时间：2007-7

出版时间：中国电力

作者：彭克发

页数：153

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>

## <<电工技术基础>>

### 内容概要

《中等职业教育电类专业规划系列教材：电工技术基础》是中等职业教育电类专业系列教材中电工技术部分的基础理论学习用书。

内容包括电路的基本知识、直流电阻电路、磁场及其与电流的作用、电磁感应、电容器及瞬态过程、正弦交流电及其电路、三相交流电路、变压器等。

每章后面配有小结和思考与练习，全书还穿插设计了5个实验项目。

《中等职业教育电类专业规划系列教材：电工技术基础》既可作为中等职业学校电类专业的基础理论课教材，也可作为职业上岗培训教材，还可作为相关专业人员的参考用书。

## <<电工技术基础>>

### 书籍目录

前言第1章 电路的基本知识1.1 电路与电路模型1.2 电路的基本物理量1.3 电阻及电阻定律1.4 欧姆定律1.5 电功与电功率1.6 负载获得最大功率的条件及应用本章小结思考与练习实验一 伏安法测电阻实验二 电源电动势和内阻的测定第2章 直流电路2.1 电阻串联电路2.2 电阻并联电路2.3 电阻混联电路2.4 电池的连接2.5 电路中各点电位的计算2.6 基尔霍夫定律及其应用2.7 电压源与电流源及其等效变换2.8 戴维宁定理2.9 叠加定理2.10 电桥电路本章小结思考与练习实验三 验证基尔霍夫定律第3章 磁场与电流的作用3.1 电流的磁效应3.2 磁场的基本物理量3.3 铁磁性物质的磁化3.4 磁场对电流的作用力3.5 磁场对运动电荷的作用3.6 磁路的基本概念本章小结思考与练习第4章 电磁感应第5章 电容器第6章 正弦交流电及其电路第7章 三相交流电路第8章 变压器参考文献

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>