

<<电路基础>>

图书基本信息

书名：<<电路基础>>

13位ISBN编号：9787304026691

10位ISBN编号：7304026693

出版时间：2004-9

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：劳动和社会保障部中国就业培训技术指导中心

页数：191

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>

<<电路基础>>

内容概要

本书是受劳动和社会保障部委托和组织编写并向全国推荐使用的高级技工学校专业课教材，适用于高级技工学校电气维修专业及相关专业使用，也可供相关专业职业培训使用，并可供电气维修及相关专业技术人员参考。

本书注重实用性与规范性，对基本理论、基本定律和基本概念及基本分析方法作了较为详尽的阐述，并通过实例、例题说明了理论的实际应用。

<<电路基础>>

书籍目录

第一章 电路的基本概念和基本定律 第一节 电路与电路模型 第二节 电路的基本物理量 第三节 电路的基本元件 第四节 电压源和电流源 第五节 欧姆定律及电路的工作状态 第六节 基尔霍夫定律 第七节 电路中电位的计算第二章 电路的等效变换和一般分析方法 第一节 电阻的等效变换 第二节 电阻Y-电路的等效变换 第三节 两种电源电路的等效变换 第四节 支路电流法 第五节 叠加原理 第六节 戴维南定律 第七节 负载获得最大功率的条件第三章 正弦稳态电路分析 第一节 正弦量的基本概念及表示方法 第二节 单一元件的正弦电路 第三节 R-L-C串联电路 第四节 R-L-C并联电路 第五节 正弦稳态电路的一般分析 第六节 正弦电路的功率及功率因数的提高 第七节 谐振电路 第八节 并联谐振第四章 互感与变压器 第一节 互感与同名端 第二节 互感线圈的连接 第三节 变压器第五章 三相电路 第一节 三相电路 第二节 对称三相电路 第三节 不对称三相电路 第四节 三相电路的功率第六章 二端口网络第七章 非正弦周期电路实验一 戴维南定理与叠回原理的验证实验二 功率因数的提高实验三 线性无源二端口网络的研究实验四 非正弦交流电路分析

<<电路基础>>

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>