

## <<电路与电工测量>>

### 图书基本信息

书名：<<电路与电工测量>>

13位ISBN编号：9787502583354

10位ISBN编号：7502583351

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：尹俊

页数：220

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>

## <<电路与电工测量>>

### 内容概要

《电工技术培训读本：电路与电工测量》为《电工技术培训读本》之一。

全书共分九章，包括直流电路、交流电路、线性动态电路、电工测量的基本知识、电流和电压的测量、功率和电能的测量、频率和相位的测量、电路参数的测量以及磁的测量等。

内容力求深入浅出，通俗易懂，突出实用性，注意培养使用者分析和解决电路问题的能力，并使其熟练掌握电工测量的基本方法。

每章有学习目标，提出具体的要求，书后有思考练习题，贯彻以培训为主的原则，不仅适用于具有初中以上文化程度、没有经过系统专业培训的从事电力系统运行与维护的人员使用，而且对于从事电气专业设计、安装、运行维修的电工和工程技术人员，也具有一定的参考价值。

## &lt;&lt;电路与电工测量&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 直流电路1.1 电路的基本概念1.2 电路的基本物理量1.3 电路的基本元件1.4 电路的工作状态1.5 电路的基本定律1.6 线性电路的基本定理思考与练习第2章 交流电路2.1 正弦交流电的基本概念2.2 正弦交流电路的分析2.3 正弦交流电路的功率及功率因数2.4 谐振电路2.5 三相交流电路思考与练习第3章 线性动态电路3.1 过渡过程的基本概念3.2 RC电路的过渡过程3.3 RL电路的过渡过程\*3.4 一阶电路的三要素法思考与练习第4章 电工测量的基本知识4.1 电工测量的方法4.2 测量误差4.3 电工指示仪表4.4 仪表的误差及准确度4.5 数字仪表思考与练习第5章 电流、电压的测量5.1 电流、电压的测量方法5.2 磁电系检流计5.3 万用表5.4 测量用互感器5.5 直流电位差计5.6 数字电压表5.7 数字万用表5.8 电流表与电压表的选择思考与练习第6章 功率、电能的测量6.1 功率的测量方法6.2 低功率因数功率表6.3 电能的测量方法思考与练习第7章 频率、相位的测量7.1 频率的测量方法7.2 相位的测量方法思考与练习第8章 电路参数的测量8.1 电路参数的测量方法8.2 电桥8.3 带电测温装置8.4 兆欧表8.5 接地电阻测量仪8.6 介质损耗的测量思考与练习第9章 磁的测量9.1 概述9.2 磁场的测量9.3 磁性材料的测量思考与练习思考与练习部分答案参考文献

<<电路与电工测量>>

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>