

<<电工技术及实训>>

图书基本信息

书名：<<电工技术及实训>>

13位ISBN编号：9787111098560

10位ISBN编号：7111098560

出版时间：2003-4

出版时间：机械工业出版社

作者：陈定明 编

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>

<<电工技术及实训>>

内容概要

《电工技术及实训（非电类专业）》分为两大部分：理论篇和实训篇。理论篇共分十章，讲述电路模型和基本定律、电路的分析方法、正弦交流电路、三相电路、电路的过渡过程、铁心线圈及变压器、电动机、电动机的控制、控制电动机和电工测量及安全用电。实训篇包括四个实验和五个实训。书中打*号部分可根据学时和实际需要选用。本书与成叶琴、王海群编写的《电子技术及实训》配套使用。学时为60~80。

《电工技术及实训（非电类专业）》可供高等职业技术教育非电类专业使用。

<<电工技术及实训>>

书籍目录

序前言绪论理论篇第一章 电路模型和基本定律第一节 电路和电路模型第二节 电路的基本物理量第三节 电阻、电感电容元件第四节 电压源和电流源第五节 基尔霍夫定律第六节 电路的有载工作、开路及短路状态第七节 电压、电位及功率的计算第二章 电路的分析方法第一节 电阻的串联、并联及混联第二节 实际电压源与实际电流源的等效变换第三节 叠加原理第四节 戴维宁原理第三章 正弦交流电路第一节 正弦交流电路的基本概念第二节 交流电路中的电路元件第三节 串联电路第四节 功率因数的提高第五节 谐振电路第四章 三相电路第一节 三相电源第二节 三相负载第三节 三相功率第五章 电路的过渡过程第一节 RC过渡过程第二节 RL电路的过渡过程第三节 微分电路与积分电路第六章 铁心圈与变压器第一节 基本概念和基本定律第二节 磁性材料的磁性能第三节 直流铁心圈与直流电磁铁第四节 交流铁心圈与交流电磁铁第五节 变压器第七章 电动机第一节 三相异步电动机的构造及工作原理第二节 三相异步电动机的转矩与机械特性第三节 三相异步电动机的铭牌数据第四节 三相异步电动机的选择第五节 三相异步电动机第六节 单相异步电动机第七节 同步电动机第八章 电动机的控制第一节 常用控制电器第二节 三相笼型异步电动机控制线路第三节 三相异步电动机电气制动控制线路第九章 控制电动机第一节 伺服电动机第二节 步进电动机第十章 电工测量及安全用电第一节 测量误差与仪表准确度第二节 电流、电压和功率的测量第三节 万用表的使用第四节 安使用权电常识实训篇.....参考文献

<<电工技术及实训>>

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>