

<<电工技术习题及实训>>

图书基本信息

书名：<<电工技术习题及实训>>

13位ISBN编号：9787533740733

10位ISBN编号：7533740734

出版时间：2008-9

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：高平 主编

页数：116

字数：180000

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>

<<电工技术习题及实训>>

内容概要

本书着眼于技能型紧缺人才培养目标，紧紧扣住“电工”这个主题予以必要的延伸、拓宽。《电工技术习题及实训》内容新颖、结构严谨、深入浅出，是《电工技术》的配套教材。全书从实用角度出发，系统、全面地罗列了电工技术及其应用方面的习题。

全书共分两部分，第一部分为习题集，第二部分为实训。

第一部分分为七章，第一章覆盖了电工技术的基本知识；第二章覆盖了变压器的基本原理；第三章覆盖了电工仪表及其测量的基本概念；第四章覆盖了电动机的基本原理；第五章覆盖了电动机的控制部分；第六章覆盖了供用电常识；第七章则涵盖了电能及其转换技术。

为帮助读者思考、复习和总结，每一章内容分为知识点、典型例题分析与解答、复习思考题和自测题等。

<<电工技术习题及实训>>

书籍目录

第一部分 习题集

第一章 电工技术基础

1.1 知识点

1.2 典型例题分析与解答

1.3 复习思考题

1.4 自测题

第二章 变压器

2.1 知识点

2.2 典型例题分析与解答

2.3 复习思考题

2.4 自测题

第三章 电工仪表及测量

3.1 知识点

3.2 典型例题分析与解答

3.3 复习思考题

3.4 自测题

第四章 电动机

4.1 知识点

4.2 典型例题分析与解答

4.3 复习思考题

4.4 自测题

第五章 电动机的控制

5.1 知识点

5.2 典型例题分析与解答

5.3 复习思考题

5.4 自测题

第六章 供用电常识

6.1 知识点

6.2 典型例题分析与解答

6.3 复习思考题

6.4 自测题

第七章 电能转换技术简介

7.1 知识点

7.2 典型例题分析与解答

7.3 复习思考题

7.4 自测题

第二部分 实训

项目一 电工技术基础实训

电位、电压的测定

项目二 变压器实训

单相变压器和自耦变压器

项目三 电工仪表及测量实训

直流电流表、电压表的使用

用电流互感器配合电流表测量电流

直流单臂电桥的使用

<<电工技术习题及实训>>

普通万用表和数字万用表的使用

项目四 电动机实训

电机实验的基本要求和安全操作规程

关于电机转速和转差率的测量的实验

关于电机电阻及温度测量的实验

关于电机转矩的测量实验

项目五 电动机的控制实训

三相笼型异步电动机的点动控制和连续控制电路安装

三相笼型异步电动机的双向控制电路安装

三相笼型异步电动机的Y- 减压起动控制电路安装

参考文献

<<电工技术习题及实训>>

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>