

## <<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>